

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

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЙ СССР

Москва, А-445, Смоленск ул., 22

Сдано в печать 7 1980г.

Заказ № 2669 Тираж 70 533.

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.

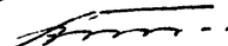
РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"Гипросельхозпром"

УТВЕРЖДЕН Минсельхозом СССР
сводным включением № 20/35
от 14.04.77г.

Введен в действие
Гипросельхозпромом с 15.08.78г.
Приказом № 113 от 18.07.78г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта
/ Начальник сметно-экономического отдела


О.Болонкин


В.Трунов


А.Платонов

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

15430-05

№ п/п	№ смет	Наименование	Стр.
1	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-1	Общестроительные работы	12
5	I-2	Водопровод холодной воды	51
6	I-3	Водопровод горячей воды	55
7	I-4	Канализация производственная	57
8	I-5	Канализация бытовая	59
9	I-6	Отопление	61
10	I-7	Теплоснабжение	65
II	I-8	Узел управления	68
12	I-9	Вентиляция	71
13	I-10	Электросвещение	132
14	I-11	Силовое электрооборудование	140
15	I-12	Слаботочные устройства	157
16	I-13	Молниезащита	162
17	I-14	КИП и автоматика	164
18	I-15	Технологическое оборудование	171
19	I-16	Оборудование буфета	202
20	I-17	Шкафы для одежды	206
21	I-18	Технологические трубопроводы для масла и бензина	208
22	I-18	Технологические трубопроводы для сажего воздуха	212
23	I-20	Грязевик с бензосмаслоуловителем	214
24	I-21	Маслосборный колодец	217

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

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

1. 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 1969 года.

3. Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

- единые районные единичные расценки на строительные работы; 1969 и 1971 гг. издания
- ценники на монтаж оборудования, издания 1971-1976г.г.
- прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенных в действие с 1 января 1973 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°C.

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

5. В сметах учитываются:

а) накладные расходы в следующих размерах - 16,5% на общестроительные работы

- 16,4% на санитарно-технические работы (письмо Госстроя СССР № 4-4355 от 17.II.1976г.)

- 8,3% на металлоконструкции

б) Плановые накопления - 6%

6. Потребность всех ресурсов в сметах определена по СНиП ч.IV издания 1965г. 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.1, фундаментные балки по серии I.4I5-I вып.1
- б) колонны - сборные железобетонные по серии КЭ-0I-49 в.П и ИИ-04-2 в.2
- в) стены - керамзитобетонные панели γ -900кг/м³ по серии I.432.5 выт.0.I.3
- г) перегородки - железобетонные по серии I.43I-2, кирпичные и сетчатые по серии I.43I-10 в.1
- д) перекрытие - сборное железобетонное по серии ИИ-04-4 в.17
- ж) покрытие - сборное железобетонное по серии I.465-7 вып.1
- з) кровля - рудонная 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

Руководитель группы



Трынов

Платова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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

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

№ п/п	№ж смет	Наименование работ или затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоим. в тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строит.	монтаж.	оборудов.	прочие работ приспоо. инвент.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	I-I	Общестроительные работы	204,40	-	-	-	204,40	II,76
2.	I-2	Водопровод холодной воды	2,08	-	-	-	2,08	0,12
3.	I-3	Водопровод горячей воды	0,48	-	-	-	0,48	0,03
4.	I-4	Канализация произ- водственная	0,71	-	-	-	0,71	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	1,13	-	-	-	1,13	0,07
8.	I-8	Узел управления	0,50	-	-	-	0,50	0,03
9.	I-9	Вентиляция	21,18	-	-	-	21,18	1,22

А-Уч.1
8/6-231

- 6 -

15430-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9
10.	I-I0	Электроосвещение	17,47	-	-	-	17,47	
11.	I-II	Силовое электрооборудование	0,01	6,24	1,75	-	8,00	
12.	I-I2	Слаботочные устройства	-	0,26	0,11	-	0,37	
13.	I-I3	Молниезащита	0,07	0,12	-	-	0,19	
14.	I-I4	КШ и автоматика	-	0,97	0,72	-	1,69	
15.	I-I5	Технологическое оборудование	0,33	9,82	61,13	-	71,35	
16.	I-I6	Технологическое оборудование буфета	0,03	0,08	5,41	-	5,52	
17.	I-I7	Шкафы для одежды	-	0,09	3,86	-	3,95	
18.	I-I8	Технологические трубопроводы для масла и бензина	0,92	3,11	0,89	-	4,92	
19.	I-I9	Технологические трубопроводы для сжатого воздуха	0,03	0,48	-	-	0,51	
		И т о г о	254,39	21,17	73,92	-	349,48	
20.	I-20	Грязеотстойник с бензомаслоуловителем	1,31	-	-	-	1,31	
21.	I-21	Маслосборный колодец	0,19	-	-	-	0,19	

АУ-41 816-231

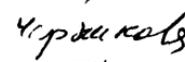
- 7 -

15430-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9
22.	т.п. 704-I-107 1-C-I	Подземные резервуары емкостью 5м ³ 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	-	354,13

Главный инженер проекта
 Начальник сметно-экономического отдела
 Составила ст.инженер
 Проверила рук.группы






Трынов
 Платонов
 Черникова
 Платова

А-Уч.1 816-231

- 8 -

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.
1	2	3	4	5	6
I. Общестроительные работы					
А. Подземная часть					
1.	Земляные работы	м3	1357,80	1,32	1794
2.	Фундаменты	"	293,83	59,11	17369
ИТОГО по подземной части руб					19163
Б. Надземная часть					
3.	Каркас	м3	161,23	150,17	24212
4.	Стены	"	475,8	79,73	37935
5.	Перекрытие	"	63,86	78,66	5023
6.	Покрытие	"	145,31	114,44	16630
7.	Кровля	м2	24781	0,74	18444
8.	Перегородки	"	4131,31	4,04	16697
9.	О к н а	"	359,20	21,54	7738
10.	Двери	"	172,92	19,27	3333
11.	Ворота	"	217,66	25,55	5562
12.	Лестница	м2			
		гориз. проект.	21,13	40,32	852
13.	П о л н	м2	2559	7,07	18100
14.	Металлоконструкции	т	43,38	113,16	4909
15.	Наружная отделка	м2	479,56	1,19	570
16.	Внутренняя отделка	"	11102	0,84	9291
17.	Прочие работы	руб			11074
18.	Смотровая канава КС-1 2х1034	руб	-		2068
19.	Смотровая канава КС-2 2х1001	руб	-		2002
20.	Смотровая канава КС-3	руб			796
ИТОГО по надземной части "					185236
ИТОГО общестроительных работ					204399

1	2	3	4	5	6
II. Санитарно-технические работы					
21.	Водопровод холодной воды	м ³ здания	17380	0,12	2082
22.	Водопровод горячей воды	"	17380	0,03	477
23.	Канализация производственная	"	17380	0,04	714
24.	Канализация бытовая	"	17380	0,05	955
25.	Отопление	"	17380	0,24	4089
26.	Теплоснабжение	"	17380	0,07	1132
27.	Узел управления	"	17380	0,03	498
28.	Вентиляция	"	17380	1,22	21184
ИТОГО санитарно-технических работ		руб.			31131
III. Электромонтажные работы					
29.	Электроосвещение	руб.			17473
30.	Силовое электрооборудование	"			6257
31.	Молниезащита	"			188
32.	КИП и автоматика	"			974
33.	Слаботочные устройства	"			264
ИТОГО электромонтажных работ		руб.			25156
IV. Технологическое оборудование					
34.	Технологическое оборудование	руб.			10138
35.	Технологическое оборудование буфета	"			113
36.	Шкафы для одежды	"			93
37.	Технологические трубопроводы для масла и бензина	"			4025
38.	Технологические трубопроводы для сжатого воздуха	"			509
ИТОГО технологического оборудования		руб.			14878
39.	Грязеотстойник с бензомаслоуловителем	руб.			1310

I	2	3	4	5	6
40. Маслосборный колодец		руб.			190
4I. Пожарная сигнализация		руб.			572
ВСЕГО по сводке		руб.			277636

Главный инженер проекта
/ Начальник отдела
Составила ст. инженер
Проверила рук. группы




Трынов
Платонов
Черникова
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-техни-
ческим складом для хозяйств с парком

75 тракторов

Основание: чертежи №АР-I-15, КЖ I-53, А-I

Показатели: Сметная стоимость 204,40 тыс.руб.
строительный объем -17380м³ Составлена в ценах 1969г
стоимость 1м³ - II,76 руб 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						
1.	I-452 т.ч.п. 4I IO-50-б	Планировка террито- рии бульдозером 80-100 л.с. в одном направлении цена: 0,08xI,7=0,14		100м ²	3I,30	0,14 4
2.	I-403 I-404 IO-48-г т.ч.п. 38,39	Срезка растительного грунта I группы бульдо- зером 80-100 л.с. с перемещением до 50м цена: (2,41x0,85+I,47)x xI,15=4,05		100м ³	5,68	4,05 23
3.	I-93 IO-24-д	Разработка грунта II группы экскаватором обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25м ³ в отвал		"	5,35	I7,2 92
4.	I-6IO IO-IO3-б	Разработка грунта II группы в траншеях вручную		м ³	I77,4	I,06 I88
5.	I-638 т.ч.п. I3,64 IO-IO4-к	Доработка грунта II группы в котлованах без креплений вручную площадь до 20м ² цена: I,13xI,2x0,8		"	3I,4	I,08 34
6.	I-6IO т.ч.п. I3,64 IO-IO3-б	То же, в траншеях вручную цена: I,06xI,2x0,8		"	4,0	I,02 4
7.	I-328 IO-42-д	Разработка грунта II группы экскаватором-				

I	2	3	4	5	6	7
	п.Шч.1 стр.28	обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25м3 с погрузкой на автосамосвалы и отвозкой на расстояние до 1 км. цена:22,0+25х1,8	100м3	0,42	67,0	28
8.	I-327 т.ч.п. 26 10-42-г п.Шч.1 стр.28	То же, ранее разрых- ленного грунта I группы цена:15,5+25х1,8	"	5,68	60,5	344
9.	I-403 I-404 10-48-г т.ч.п. 38,39	Перемещение грунта II группы бульдозером 80-100л.с. на расстоя- ние до 60м в резерв для обратной засыпки и подсыпки под полы цена:(2,41х0,85+1,47х х5)х1,15	"	7,474	10,81	81
10.	I-403 I-404 10-48-г т.ч.п. 38,39	То же, из резерва для обратной засыпки вручную цена:(2,41х0,85+1,47х х5)х1,15	"	0,79	10,81	9
11.	I-639 10-104-ж	Обратная засыпка грунта II группы в котлованах вручную	м3	79	0,44	35
12.	I-435 I-436 10-49-д	Обратная засыпка котлованов и траншей грунтом II группы буль- дозером 80-100 л.с. с перемещением до 60м цена:1,65+0,69х11	100м3	1,854	9,24	17
13.	21-121 59-24-г	Подсыпка грунта под полы	м3	483	1,16	560
14.	I-910 10-141л	Уплотнение грунта II группы	100м3	1,85	12,4	23
15.	I-363 10-44-е	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы	"	5,68	1,64	9
16.	I-364 10-44-ж	То же, при транспор- тировании грунта II группы	"	0,42	1,96	1
И т о г о			руб			1452

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,5%	руб.			240
		И т о г о	руб.			1692
		Главные накопления 6%	"			102
		И т о г о	руб.			1794
II. Фундаменты						
I.	16-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки под башмаки толщиной 100мм из бетона М-50	м3	31,66	23,60	747
2.	12-3 20-1-в	Укладка монолитных ж. бетонных фундаментов объемом до 10м3 под колонны из бетона М-200 ФМ-1-ФМ-18 Цена: 26+(23,2-21,9)х1,015	"	157,8	27,32	4311
3.	Ц.1 ч.П п.5	Стоимость арматуры класса А-I	т	1,328	159	211
4.	Ц.1 ч.П п.6	Стоимость арматуры класса А-II	"	2,44	168	410
5.	12-42 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	"	0,012	309	4
6	12-40 20-5а	Установка анкеров в монолитных конструкциях	"	0,551	469	258
7.	II-10-7I 19-1-е	Укладка сборных железобетонных фундаментов весом до 3-х т. на бетонное основание	м3	2,04	3,66	7
8.	II-13-7I 19-1-ж	То же, весом более 3-х т. на бетонное основание	"	8,46	3,0	25
9.	II-12 19-1-е прим.2	При укладке блоков весом до 3-х т. на бетонное основание	100м3	0,02	1,09	-
10.	II-19 19-1-ж прим.2	То же, весом более 3-х т.	"	0,085	0,583	-
II.	ЦСП п.4472 прим.	Стоимость блоков из бетона М-150 стаканного типа объемом более 1м3 Цена: 38,8-1,02	м3	10,5	37,78	397

1	2	3	4	5	6	7
12.	ПСЦ прил.2 к-1,02	Стоимость арматуры класса А-I	кг	262,3	0,173	45
13.	ПСЦ прил.2 к-1,02	То же, класса А-II	"	161,16	0,184	30
14.	ПСЦ прил.2 к-1,02	То же, класса В-I	"	40,0	0,214	9
15.	II-28-7I I9-2-а	Укладка бетонных бло- ков объемом до 0,4м ³	м ³	31,63	6,10	193
16.	II-29-7I I9-2-б	То же, объемом более 0,4м ³	"	71,48	3,59	257
17.	ПСЦ п.154	Стоимость сборных железобетонных фунда- ментов объемом менее 0,3м ³	"	31,63	35,90	1136
18.	ПСЦ п.152	То же, объемом более 0,5м ³	"	71,48	33,20	2373
19.	II-II3 I9-8-а	Укладка фундаментных балок весом до 1,5т	шт	36	5,46	197
20.	II-II4 I9-8-б	То же, весом более 1,5т	"	1	4,92	5
21.	ПСЦ п.437I	Стоимость фундамент- ных балок из бетона М-200	м ³	18,71	52,50	982
22.	ПСЦ п.437I	То же, из бетона М-300 цена: 52,5+1,02+1,53	"	0,53	55,05	29
23.	ПСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса А-I	кг	556,4	0,173	96
24.	ПСЦ прил.2	То же, класса А-III	"	610,4	0,194	118
25.	I2-72 20-9 прим. I	Засыпка фундаментных балок песком	м ³	136,5	6,16	841
26.	I2-7 20-I-ж	Устройство набетонки под фундаментные балки и стойки ворот из бетона М-200 цена: 28,2+(23,2-20)х1,02	"	28,10	31,46	884
27.	I2-II 20-I-л	Местная заделка между блоками из бетона М100	"	5,15	24,3	125

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 х1,02	м3	1,66	31,24	52
29.	I3-I6 2I-6-а	Горизонтальная гидро- изоляция цементным раствором	м2	107,2	0,58	62
30.	I3-30 2I-6-ж	Устройство вертикаль- ной гидроизоляции обмазкой битумной мастикой в два слоя	"	257,5	0,56	144
31.	I3-33 2I-7-а	Кладка стен из обж- новенного глиняного кирпича на отметке ниже 0,00	м3	4,5	26,0	117
		Итого	руб			14065
		Накладные расходы 16,5%	"			2321
		Итого	руб			16386
		Плановые накопления 6%	"			983
		ИТОГО по II разделу	руб			17369
		ИТОГО по подземной части	"			19163
Ш. Каркас						
1.	II-3I I9-3-б	Установка сборных железобетонных колонн в стаканы фундаментов весом до 3т	м3	33,59	10,6	356
2.	II-32 I9-3-в	То же, весом более 3т	"	33,80	8,32	281
3.	ЦСЦ п.4408	Стоимость сборных железобетонных колонн из бетона М-200 длиной 8,1м объемом более 1м3 цена: 57,9-1,53-1,02	"	5,2	55,35	288
4.	псц п.4408	То же, из бетона М300	"	28,5	57,9	1650
5.	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса А-I	кг	314	0,173	54
6.	ЦСЦ прил.2	То же, класса А-III	"	3243	0,194	629
7.	ЦСЦ прил.2 т.ч.п.22	То же, закладных деталей цена: 0,310+0,174	"	2567	0,484	1242

1	2	3	4	5	6	7
8.	ПСИ п.4402	Стоимость сборных железобетонных колонн из бетона М-200 длиной до 6м. объемом до 1м ³ Цена: 59,7-(1,53+1,02)х х1,1	м ³	26,47	56,90	1506
9.	ПСИ п.4402	То же, из бетона М-300	"	7,12	59,70	425
10.	ПСИ прил.2 К-1,02	Стоимость арматуры класса А-I Цена: 0,173х1,1	кг	295	0,190	56
11.	ПСИ прил.2	То же, класса А-III Цена: 0,194х1,1	"	2012	0,213	429
12.	ПСИ прил.2 К-1,02	То же, класса В-I Цена: 0,214х1,1	"	4	0,235	1
13.	ПСИ прил.2	То же, закладных деталей Цена: 0,310х1,1+0,174	"	2146	0,515	1105
14.	II-343- -71 19-17-ж	Установка стропильных балок пролетом до 18м весом до 20т	шт	29	26,3	763
15.	ПСИ п.4328	Стоимость стропильных балок из бетона М-400	м ³	74,84	63,0	4715
16.	ПСИ п.4328	То же, М-500 63,00+1,53х2	"	12,0	66,06	793
17.	ПСИ прил.2 К-1,02	Стоимость арматуры класса А-III	кг	3599	0,194	698
18.	ПСИ прил.2	То же, класса А-IУ	"	9667	0,235	2272
19.	ПСИ прил.2	То же, класса В-I	"	926	0,214	198
20.	ПСИ прил.2 г.ч. п.22	То же, закладных деталей Цена: 0,310+0,174	"	2377	0,484	1150
21.	II-155-71 19-9-а	Укладка ригелей весом до 2т	шт	14	5,45	76
22.	ПСИ п.4707	Стоимость сборных железобетонных ригелей из бетона М-300	м ³	2,2	54,9	121

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	179	0,173	31
25.	ЦСЦ прил.2	То же, класса А-II	"	145	0,184	27
26.	ЦСЦ прил.2	То же, класса А-III	"	623	0,194	121
27.	ЦСЦ прил.2 г.ч.п.22	То же, закладных деталей Цена: 0,310+0,174	"	183	0,484	89
28.	ЦСЦ прил.2	Стоимость соединитель- ных элементов Цена: 0,310+0,174	"	405	0,484	196
		И т о г о	руб.			19608
		Накладные расходы 16,5%	"			3235
		И т о г о	руб.			22843
		Плановые накопления 6%	"			1371
		И т о г о	руб.			24214
		У. С т е н н				
1.	II-4II-7I I9-22-а	Установка наружных стенных панелей площадью до 5м2	шт	3I	10,1	313
2.	II-4I3-7I I9-22-б	То же, площадью до 10м2	"	80	II,1	888
3.	II-4I6-7I I9-22-в	То же, площадью до 15м2	"	3I	15,1	468
4.	II-403-7I I9-2I-к	Установка угловых блоков	"	23	1,58	36
5.	ЦСЦ п.4356	Стоимость стеновых па- нелей объемом весом 900кг/м3	м3	243,6	49,1	1196
6.	ЦСЦ п.4368	Стоимость угловых блоков	"	1,72	37,6	65
7.	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса А-I	кг	753	0,173	130
8.	ЦСЦ прил.2	То же, класса А-II	т	2806	0,184	516
9.	ЦСЦ прил.2	То же, класса А-III	"	1819	0,194	353

1	2	3	4	5	6	7
10.	ЦСИ прил.2	То же, класса В-I	кг	1259	0,214	269
11.	ЦСИ прил.2 т.ч. п.22	То же, закладных де- талей Цена: 0,310+0,174	"	4076	0,484	1973
12.	Ц. I ч. II п.462	Стоимость крепежных элементов Цена: 310+0,174	"	2166	0,484	1048
13.	II-457-7I 19-27-6	Установка карнизных плит	шт	36	4,2	151
14.	ЦСИ п.4760	Стоимость карнизных плит ПК-I из бетона М-150 ПК-2 Цена: 56,2-1,02	м3	29,68	55,18	1638
15.	ЦСИ прил.2 К-I,02	Стоимость арматуры класса А-I	кг	288	0,173	50
16.	ЦСИ прил.2	То же, класса А-III	"	1316	0,194	255
17.	ЦСИ прил.2	То же, класса В-I	"	517	0,214	111
18.	ЦСИ прил.2 т.ч.п.22	То же, закладных деталей Цена: 0,310+0,174	"	505	0,484	244
19.	I3-33 2I-7-а	Кладка наружных стен из кирпича глиняного обыкновенного при вы- соте этажа до 5м	м3	98,19	26,0	2553
20.	I3-39 2I-7-г	Кладка внутренних стен из кирпича глиня- ного обыкновенного с наружными стенами из других материалов при высоте этажа до 5м	"	37,96	25,1	953
21.	I3-40 2I-7-г	То же, при высоте этажа болше 5м	"	22,69	23,8	540
22.	II-200-7I 19-II-и	Укладка сборных желе- зобетонных перемычек весом до 0,3т	м3	0,72	8,7	6
23.	ЦСИ п.445I	Стоимость сборных желе- зобетонных перемычек из бетона М-200	"	0,72	52,7	38
24.	ЦСИ прил.2	Стоимость арматуры клас- са А-III	кг	3,45	0,194	1

1	2	3	4	5	6	7
25.	ЦСЦ прил.2	То же, класса В-I	кг	3I,17	0,2I4	7
26.	I3-337 2I-26-з	Устройство лесов для кладки внутренних стен		100м2	0,68	59,2 40
27.	II-447-7I I9-25-б п.Ич.И п.1007	Герметизация стеновых панелей мастикой УМС-50 цена:0,46+(0,7-0,13)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.Ич.И п.10I4 прим.	Стоимость гернита	"	I796,52	0,346	622
30.	II-446-7I I9-25-а	Расшивка швов наруж- ных стеновых панелей	"	922,2	0,10	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	57,15	I257
34.	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса А-I	кг	227	0,173	39
35.	ЦСЦ прил.2	То же, класса А-II	"	843	0,184	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 дета- лей цена:0,3I0+0,174	т	I869	0,484	905
38.	II-I22-7I I9-8-е	Установка сборных железобетонных ригелей весом до 3т	шт	8	4,16	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	19,24	47,2	908
42.	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса А-I	кг	242	0,173	42
43.	ЦСЦ прил.2	То же, класса А-II	"	957	0,184	176
44.	ЦСЦ прил.2 т.ч.п.22	То же, закладных деталей 0,310+0,174	"	1635	0,484	791
45.	ИЗ-6I	Армирование стен	т	0,025	179	4
		ИТОГО	руб			30719
		Накладные расходы 16,5%	"			5067
		И т о г о	руб			35788
		Плановые накопления 6%	"			2147
		И т о г о	руб			37935
		У. Перекрытие				
46.	II-304 I9-I4-3	Укладка сборных железобетонных плит перекрытия цена: 8,64 - (0,217 - 0,06) x x25,6	шт	49	4,63	226
47.	ЦСЦ п.4719	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия из бетона М-200 длиной до 6м	м3	51,43	51,0	2623
48.	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса А-I	кг	208,9	0,173	36
49.	ЦСЦ прил.2	То же, класса А-IV	"	1726,52	0,235	406
50.	ЦСЦ прил.2	То же, класса А-III	"	482,8	0,194	94
51.	ЦСЦ прил.2	То же, класса В-I	"	899,64	0,214	193
52.	ЦСЦ прил.2	Стоимость крепежных элементов цена: 0,310+0,174	"	55,7	0,484	27
53.	И2-73 20-10-д	Устройство плоских монолитных железобетонных участков из				

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
		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.П п.21	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,153	166,0	25
11.	Ц.1 ч.П 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
		Итого	руб.			4068
		Накладные расходы 16,5%"				671
		Итого	руб.			4739
		Плановые накопления 6%"				284
		Итого	руб.			5023
		У1. 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.	ЦСП п.4352	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия из бетона М-300	м3	131,19	59,7	7832
4.	ЦСП п.4354	То же, из бетона М-400	"	5,35	63	337
5.	ЦСП п.4352	То же, из бетона М-200 Цена: 59,7-1,53-1,02	"	4,62	57,15	264
6.	ЦСП п.4352	То же, из бетона М-250 Цена: 59,7-1,53	"	0,72	58,17	42
7.	ЦСП прил.2	Стоимость арматуры класса А-I	кг	432,4	0,173	75
8.	ЦСП прил.2	То же, класса А-III	"	4853,5	0,194	942

15430-05

1	2	3	4	5	6	7
9.	ЦСЦ прил.2	То же, класса А-Шв	кг	4052,2	0,204	827
10.	ЦСЦ прил.2	То же, класса В-I	"	4430,4	0,214	948
11.	ЦСЦ прил.2 т.ч. п.22	То же, закладных де- талей Цена: 0,310+0,174	"	1430,9	0,484	693
12.	ЦСЦ прил.2	Стоимость крепежных элементов Цена: 0,310+0,174	"	65,5	0,484	32
13.	II-471-71 I9-30-я	Укладка сборных желе- зобетонных стаканов	шт	35	1,83	64
14.	ЦСЦ п.4377	Стоимость сборных же- лезобетонных стаканов из бетона М-200 пери- метром до 2м	м3	0,82	79,0	65
15.	ЦСЦ п.4378	То же, периметром до 3м	"	2,61	70,0	183
16.	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматурн класса А-I	кг	125,3	0,173	22
17.	ЦСЦ прил.2	То же, класса В-I	"	84,6	0,214	18
18.	ЦСЦ прил.2	То же, закладных деталей Цена: 0,310+0,174	"	215,2	0,484	104
		И т о г о	руб.			13467
		Накладные расходы 16,5%	"			2222
		И т о г о	руб.			15689
		Плановые накопления 6%	"			941
		И т о г о	руб.			16630
		УП. Кровля				
16-623 26-10-и		Пароизоляция покрытий осмазочная из битумной мастики	100м3	21,64	35	757
16-600 26-10-уб		Утепление покрытия пено- бетонными плитами	100м2	21,64	14,5	314
Сб. доп. к БРЕР вып. I для Моск. обл.		Стоимость пенобетонных плит	м3	225,14	28,20	6349

I	2	3	4	5	6	7	
4.	16-625 26-IIб	Устройство цементной стяжки по плитному утеплителю		100м2	21,64	43,5	94I
5.	16-518 26-5-б	Кровли скатные трех- слойные из 3-х слоев рубероида с защитным слоем гравия		м2	1204,8	2,42	2916
6.	16-532 26-6-г	Кровли скатные четырех- слойные из 4-х слоев рубероида с защитным слоем из гравия		"	1269,28	2,75	349I
7.	16-585 26-9-в	Обделка на фасадах из кровельной стали оцинкованной		100м2	21,65	7,77	168
		Итого по разделу		руб	-	-	14936
		Накладные расходы 16,5%		"	-	-	2464
		Итого		руб.	-	-	17400
		Плановые накопления 6%		"	-	-	1044
		Итого		руб.	-	-	18444
		УШ. Перегородки					
1.	13-48 2I-7и	Перегородки из кирпича обыкновенного м-100 на растворе М-25		м2	1145,6	3,44	394I
2.	II-387- -7Iг I9-2I-г	Установка панелей перегородок установ- ливаемых вертикально		шт.	43	4,7I	203
3.	II-386- -7Iг I9-2I-в	Установка панелей перегородок, установ- ливаемых горизонтально		шт.	76	5,36	407
4.	п-т 06-08 I-372 т.ч.п. 7	Стоимость панелей перегородок $\frac{\text{ШБ-I}}{1,2 \times 2,4}$ цена: (3,32+0,55x0,08 +4,5x0,58 2,88) xI,02		м2	80,64	4,35	35I
5.	п-т 06-08 т.ч.п. 7	То же, $\frac{\text{ШБ-I}}{1,5 \times 2,4}$ цена: (3,32+0,55x0,08 +4,5x0,73 3,6) xI,02		м2	54,0	4,36	235

1	2	3	4	5	6	7
6.	п-т 06-08 I-372 г.ч.п.7	То же, $\frac{\text{IIIБ-I}}{1,2 \times 6}$ цена: $(3,32 + 0,55 \times 0,08 + 4,5 \times \frac{1,4}{7,2}) \times 1,02$	м2	115,2	4,32	498
7.	п-т 06-08 п. I-372 г.ч.п.7	То же, $\frac{\text{IIIБ-I}}{1,8 \times 6}$ цена: $(3,32 + 0,55 \times 0,08 + 4,5 \times \frac{2,1}{10,8}) \times 1,02$	м2	486,0	4,32	2099
8.	п-т 06-08 I-372 г.ч.п.7	То же, $\frac{\text{IIIБ-I}}{1,8 \times 6} - А$ цена: $(3,32 + 0,55 \times 0,08 + 4,5 \times \frac{2,05}{10,8}) \times 1,02$	м2	21,6	4,30	93
9.	п-т 06-08 I-372 г.ч.п.7	То же, $\frac{\text{IIIБ-I}}{1,8 \times 6} - Б$ цена: $(3,32 + 0,55 \times 0,08 + 4,5 \times \frac{2,05}{10,8}) \times 1,02$	м2	21,6	4,30	93
10.	п-т 06-08 I-372 г.ч.п.7	То же, $\frac{\text{IIIБ-I}}{1,8 \times 6} - В$ цена: $(3,32 + 0,55 \times 0,08 + 4,5 \times \frac{2}{10,8}) \times 1,02$	м2	32,4	4,28	139
11.	п-т 06-08 I-372 г.ч.п.7	Стоимость панелей перегородок $\frac{\text{IIIБ-I}}{1,8 \times 6} - Г$ цена: $(3,32 + 0,55 \times 0,08 + 4,5 \times \frac{2,05}{10,8}) \times 1,02$	м2	43,2	4,30	186
12.	п-т 06-08 I-372 г.ч.п.7	То же, $\frac{\text{IIIБ-I}}{1,8 \times 6} - Д$ цена: $(3,32 + 0,55 \times 0,08 + 4,5 \times \frac{1,97}{10,8}) \times 1,02$	м2	21,6	4,27	92
13.	п-т 06-08 I-372 г.ч.п.7	То же, $\frac{\text{IIIБ-I}}{1,8 \times 6} - Е$ цена: $(3,32 + 0,55 \times 0,08 + 4,5 \times \frac{2,01}{10,8}) \times 1,02$	м2	10,8	4,29	46

I	2	3	4	5	6	7
14.	п-т06-08 I-372 т.ч.п.7	То же, ШПБ-I I,8x6 -ж цена: (3,02+0,55x0,08+ +4,5x $\frac{2,0}{10,8}$) x I,02	м2	10,8	4,28	46
15.	I6-43 25-6-д	Бетонное основание под перегородки	м3	13,85	23,6	327
16.	ЦСЦ прил.2	Стоимость соединитель- ных элементов 0,310+0,174	кг	1303	0,484	63I
17.	I3-337 2I-26-з	Установка инвентар- ных лесов для кирпич- ной кладки	м2	254,5	0,592	15I
18.	I8-I0 24-2-д	Установка перегородок из асбестоцементных листов	м2	1980	1,52	30I0
19.	I5-92-72 23-I4-з	Установка щитовых перегородок в сан- узлах	м2	15,12	1,99	30
20.	п. Iч. II п.320	Стоимость щитовых перегородок	м2	15,12	9,9	150
21.	п Iч. I п.533	Стоимость скобяных изделий к дверям в санузлы	шт	4	1,53	6
22.	I2-42 20-5-в	Устройство металли- ческих обрамлений отверстий	т	1,858	309	574
23.	I3-293 2I-22-6	Установка гипсобетон- ных перегородок	м2	92,75	2,57	238
24.	I9-I07 28-7-ж	Утепление полужест- кими минераловатными плитами на синтети- ческой связке М-150	м3	6,3I	2I,6	136
25.	п. Iч. I п. I69	Стоимость минерало- ватных плит М-150 объем 6,3Iх0,89	м3	5,62	33	185
		ИТОГО	руб	-	-	1352I
		Накладные расходы 16,5%	руб	-	-	223I
		ИТОГО	"	-	-	15752
		Плановые накопления 6%	"	-	-	945
		ИТОГО по разделу	руб	-	-	16697

I	2	3	4	5	6	7
IX. О к н а						
I.	15-157-72 23-28-а	Установка оконных блоков площадью до 5м2	м2	60,93	2,89	176
2.	15-158-72 23-28-б	То же, площадью до 10м2	"	97,44	1,74	170
3.	15-159-72 23-28-в	То же, площадью более 10м2	"	200,83	1,48	297
4.	п.Ич.П п.183	Стоимость оконных блоков НС6-124	"	7,92	9,7	77
5.	п.182	То же, НС-5-124	"	5,23	11,3	59
6.	п.Ич.П п.185	Стоимость оконных блоков НС 10-174	"	23,76	10,2	242
7.	п.Ич.П п.187	То же, типа ВС2-94	"	53,97	10,3	556
8.	п.Ич.П п.189	То же, типа ВС5-94	"	83,52	11,1	927
9.	п.Ич.П п.193	Стоимость оконных блоков ВС9-124	"	90,48	11,7	1059
10.	п.Ич.П п.192	То же, типа ВС10-124	"	94,32	10,7	1009
II.	15-161-72 23-29-б	Установка оконных приборов	компл.	92	0,21	19
12.	п.Ич.И п.547	Стоимость оконных приборов для трех- створных окон	"	73	7,51	548
13.	п.Ич.И п.548	То же, для одноствор- ных окон	"	21	1,94	41
14.	II-472-71 19-30-к	Установка крепежных элементов весом до 5кг	т	0,082	38,4	3
15.	II-473-71 19-30-л	То же, весом более 5кг	"	0,420	14,2	6
16.	Прил.№2	Стоимость крепежных элементов	кг	502	0,484	243
17.	17-888 27-70-а сб.доп. вып.1 т.ч.п.8	Остекление оконных спаренных переплетов цена:1,05х2х1,13	м2	351,40	2,373	834
		И т о г о	руб			6266

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,5%	руб			1034
		Итого	руб			7300
		Плановые накопления 6%	"			438
		Итого	руб			7738
		Х. Д в е р и				
I.	15-188-72 23-35-а 15-191 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	14,49	2,23	32
2.	15-189-72 23-35-б 15-193-72 23-35-б прим. I	То же, площадью более 3-х м2 Цена: I,03+0,66	"	24,71	1,69	42
3.	15-190-72 23-35-в	Установка дверных блоков площадью до 3-х м2 в перегородках	"	126,7	2,15	272
4.	15-192-72 23-35-г	То же, более 3-х м2	"	7,02	1,66	12
5.	Сб. доп. вып. 6 п. Iч. П п. 446	Стоимость дверных блоков типа Д-52	"	24,71	13,4	331
6.	п. Iч. П п. 447	То же, типа Д-53	"	9,44	13,3	126
7.	п. Iч. П п. 456	Стоимость дверных блоков типа Д-60	"	4,72	11,8	56
8.	п. Iч. П п. 16	То же, типа ДТ 24-12	"	44,64	10,4	464
9.	п. Iч. П п. 17	То же, типа ДТ-24-12	"	55,44	10,6	588
10.	п. Iч. П п. 15	Стоимость дверных блоков типа ДТ 24-15	"	3,51	10,5	37
11.	п. Iч. П п. 20	То же, типа ДТ 21-7	"	7,00	12,3	86
12.	п. Iч. П п. 19	То же, типа ДТ-21-9	"	19,91	11,1	221
13.	п. Iч. П п. 21	То же, типа ДТ 24-15	"	3,51	8,6	30

I	2	3	4	5	6	7
14.	п.Ич.И п.527	Стоимость приборов для дверей входных в здание однополюсных	компл.	6	5,23	31
15.	п.Ич.И п.528	То же, двухполюсных	"	6	6,44	39
16.	п.Ич.И п.540	Стоимость дверных приборов для дверей входных в комнаты однополюсных	"	50	4,34	217
17.	п.Ич.И п.541	То же, для двухполюсных дверей	"	1	4,68	5
18.	п.Ич.И п.633	То же, для дверей входных в санузлы	"	8	1,53	12
19.	17-871 27-69-и сб.доп. вып.И г ч.п.8	Остекление дверных блоков Цена:1,56х1,10	м2	1,20	1,72	2
20.	15-48-72 23-9-е	Обшивка дверей фане- рой с 2-х сторон Цена:1,12х2=2,24	"	42,96	2,24	96
		И т о г о	руб			2699
		Накладные расходы 16,5% "				445
		И т о г о	руб			3144
		Плановые накопления 6% "				189
		И т о г о	руб			3333
		XI. В о р о т а				
1.	Кальк.И	Устройство распашных ворот по серии ПР-05-36-2	шт	8	363,45	2908
2.	Кальк.2	Устройство распашных ворот по серии 1.435-3в. 1,6,7	"	7	228,02	1596
		И т о г о	руб			4504
		Накладные расходы 16,5% "				743
		И т о г о	руб			5247
		Плановые накопления 6% "				315
		ИТОГО по разделу	руб			5562

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

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

Составлена в ценах 1969г
для базисного района

№ п/п	Обосн. единич. стоимости	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. ед. изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
1.	15-223-72 23-42-6	Устройство ворот автоматического открывания	м2	15,92	3,01	47,92
2.	п.Ич.П п.198	Стоимость полотен ворот с глухими полотнами	"	9,95	11,10	110,45
3.	п.Ич.П п.201	То же, полотен ворот с калиткой	"	1,99	12,7	25,27
4.	п.211	То же, оконных переплетов для ворот	"	3,98	9,7	38,61
5.	п.Ич.П п.463	Стоимость металлоконструкций ворот	т	0,492	245	120,54
		Стоимость приборов для ворот	кг	23,27	0,37	8,61
6.	14-179-71 22-25м	Масляная окраска металлоконструкций	т	0,492	24,50	12,05
		ИТОГО за I ворота	руб			363,45

Составила *Черникова* Черникова

Проверила рук. группы *Платова* 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. единицы стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. ед. изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
1.	I5-216-72 23-41-а	Устройство ворот со стальным каркасом с распахивающимися утепленными полотнами	м2	12,90	2,81	36,25
2.	п. Iч. II п. 462	Стоимость металлоконструкций	и	122,4	0,272	33,29
3.	I5-210-72 гр. 6 23-40-а	Обшивка ворот листовой сталью	м2	12,90	0,75	9,68
4.	п. Iч. II п. 468	Стоимость обшивки из листовой стали	кг	240,2	0,303	72,78
5.	I8-189 24-23-6 п. Iч. I п. 407	Оклейка поверхности из пенопласта марки ПСБ толщиной 60мм на клею 88-Н цена: I,61- (0,024x0,96)	м2	12,90	1,59	20,51
6.	п. Iч. I п. 389	Стоимость пенопласта	м3	0,77	52,10	40,12
		Стоимость приборов для ворот	кг	23,27	0,37	8,61
7.	п. Iч. I п. 509	Стоимость губчатой резины	"	3,72	1,02	3,79
8.	I4-179-71 22-25м	Масляная окраска металлоконструкций ворот	т	0,122	24,5	2,99
		ИТОГО за I ворота	руб			228,02

Составила ст. инженер *Смирнова* Черникова

I 2 3 4 5 6 7

ХII. Лестницы

1. II-380-7I I9-I9-a	Установка лестнич- ных маршей и площадок весом более 2,5 т	шт. сборн. конст.	3	5,4	16
2. ЦСЦ п.4738	Стоимость лестничных маршей с полуплощад- ками сборных железобетонных из бетона М-200	м2	2I,13	9,8	207
3. I3-3I6 2I-23-з	Устройство металличе- ских ограждений	м	I3,II	6,25	82
4. ЦСЦ прил.2	Соединительные элемент- ы цена: 0,3I0+ 0,174	кг	287	0,484	I39
5. I3-302 2I-23-a	Укладка проступей	м I ступ.	54,33	3,24	I76
	ИТОГО	руб.	-	-	690
	Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	II4
	ИТОГО	руб.	-	-	804
	Плановые накопления 6%	руб.	-	-	48
	ИТОГО по разделу	руб.	-	-	852
	ХIII. П о л н				
	Тип I				
1. I6-39 25-6a	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 150 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-I01 25-I2-e	Покрытие бетонные тол- щиной 30мм из бетона марки 300 Цена: I, II+(29,6-25,6)х х0,03I	м2	1059,27	1,234	I307
4.	I6-II0 25-I2-o	Шлифование поверхно- сти покрытия Т и п 2	"	1059,27	0,08	85
5.	I6-39 25-6-a	Уплотнение грунта щесном под полы	м2	34,48	0,37	I3
6.	I6-43 25-6-d	Бетонная подготовка под полы из бетона М-I00 толщиной I00мм	м3	3,45	23,6	8I
7.	I6-I03 25-I2-z	Покрытие цементно-пес- чаным раствором марки 200 толщиной 20мм	м2	34,48	0,78	27
8.	I6-II0 25-I2-o	Железнение поверхностей покрытия Т и п 2 а	"	34,48	0,08	3
9.	I6-74 25-9-a	Звукоизоляция керамзи- тобетоном	м3	4,39	3I,6	I39
10.	I6-82 25-I0-a I6-83 25-I0-b	Цементная стяжка марки I50 толщиной 40мм Цена: (0,54+0,10Iх4)+ +(I9,6-I7,9)х0,042	м2	109,86	I,0I	III
II.	I6-I03 25-I2-z	Покрытие цементно- песчаным раствором марки 200 толщиной 20мм	"	109,86	0,78	86
12.	I6-II0 25-I2-o	Железнение поверхностей покрытий Т и п 3	"	109,86	0,08	9
13.	I6-39 25-6-a	Уплотнение грунта щесном под полы	м2	73,34	0,37	27
14.	I6-43 25-6-d	Бетонная подготовка под полы из бетона марки I00 толщиной I00мм	м3	7,33	23,6	I73

1	2	3	4	5	6	7
15.	16-III 25-13-а	Покрытие из кислото- упорного бетона марки 200 толщиной 40мм	м2	73,34	2,93	215
16.	16-II0 25-12-о	Шлифование поверхностей покрытия Т и п 4	"	73,34	0,08	6
17.	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем под полы	"	13,4	0,37	5
18.	16-43 25-6-д	Бетонная подготовка под полы из бетона марки 100 толщиной 100мм	м3	1,34	23,6	32
19.	16-I04 25-12-и	Покрытие мозаичное тол- щиной 20мм на цементно- песчаном растворе марки 200 Т и п 5	м2	13,4	1,44	19
20.	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щеб- нем под полы	"	834,4	0,37	309
21.	16-43 25-6-д	Бетонная подготовка из бетона марки 200 толщиной 120мм Цена: 23,6+(23,2-20)х х1,02	м3	100,13	26,86	2689
22.	16-II6 25-13-д 16-II7 25-13-е	Покрытие асфальтбетон- ное литое толщиной 40мм Цена: 0,91+0,142х3	м2	834,4	1,336	1175
23.	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем под полы	"	71,62	0,37	26
24.	16-43 25-6-д	Бетонная подготовка из бетона марки 100 толщиной 100мм	м3	7,162	23,6	169
25.	16-I43 25-14-и	Покрытия из кирпича клинкерного на цемент- ном растворе марки 300 Цена: 1,24+45,2х0,069+ +23,8х0,024	м2	71,62	4693	353

I	2	3	4	5	6	7
Т и п 7						
26.	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем под полы	м2	22,85	0,37	8
27.	16-43 25-6-д	Бетонная подготовка под полы из бетона марки 100 толщиной 100мм	м3	2,29	23,6	54
28.	16-229 25-17-д	Покрытие из плиток ке- рамических на цементном растворе марки 150	м2	22,85	2,9I	66
Т и п 7 а						
29.	16-44 25-7-а 16-45 25-7-б	Гидроизоляция гидро- изолом на битумной мастике в два слоя Цена: 92+6I	100м2	0,25	153	38
30.	16-229 25-17д	Покрытие из плиток керамических на це- ментном растворе марки 150	м2	24,96	2,9I	73
Т и п 8						
31.	16-74 25-9-а	Звукоизоляция керам- зитобетоном	м3	0,09	3I,6	3
32.	16-44 25-7-а 16-45 25-7-б	Гидроизоляция гидро- изолом на битумной мастике в два слоя Цена: 92+6I	100м2	0,13	153	20
33.	16-239 25-18-д	Покрытие из плиток ке- рамических на мастике	м2	12,69	2,74	35
Т и п 9						
34.	16-86 25-10в 16-87 25-10г	Стяжки бетонные толщи- ной 20мм из бетона марки 50 Цена: 1,28-0,232х3	"	149,98	0,584	88
35.	16-74 25-9-а	Звукоизоляция керам- зитобетоном	м3	8,4	3I,6	265
36.	16-336 25-23-б	Покрытие из линолеума на битумной мастике	м2	149,98	3,85	577
Т и п 9а						
37.	16-86 25-10-в 16-87 25-10г	Стяжки бетонные толщи- ной 36мм из бетона марки 50 Цена: 1,28-0,232	"	15I,94	1,048	159

I	2	3	4	5	6	7
38.	16-336 25-23-6	Покрытие из линолеума на битумной мастике	м2	151,94	3,85	585
39.	16-75 25-9-6	Теплоизоляция керам- зитом	м3	72,3	14,2	1027
		И т о г о	руб			14657
		Накладные расходы 16,5%*				2418
		И т о г о	руб			17075
		Плановые накопления 6%				1025
		И т о г о	руб			18100

XIV. Металлоконструкции

1.	14-27-7I 22-7-д	Связи стальные для крепления асбесто- цементных листов	т	6,22	13,5	84
2.	14-23-7I 22-7-а	Металлические балки в перекрытии	"	2,08I	2I,15	44
3.	14-2I-7I 22-6-к	Монтаж металлических стоек, фахверков, наса- док	"	9,26	22,83	2II
4.	13-25	Монтаж металлоконст- рукций подкрановых путей	"	2,5I	30,6	77
5.	14-29-7I 22-7-ж	Монтаж металлических лестниц и ограждений	"	0,804	29,30	24
6.	14-30-7I 22-7-з	Монтаж металлокон- струкций перегородок	"	0,82I	47,8	39
7.	п.1ч.1 п.100	Стоимость металло- конструкций связей	"	6,22	165	1026
8.	п.1ч.П п.95	Стоимость металличе- ских балок	"	2,08I	16I	335
9.	п.1ч.П п.44	Стоимость металли- ческих стоек	"	9,26	164	1519
10.	п.1ч.П п.64	Стоимость подвесок подкрановых путей	"	1,57	197	309
II.	п.1ч.П п.65	Стоимость балок из двутавров	"	0,94	189	178

1	2	3	4	5	6	7
12.	Ц.І ч.П п.443	Стоимость металличе- ских лестниц	т	0,804	257	207
13.	Ц.І ч.П п.124	Стоимость металлокон- струкций перегородок	"	0,821	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
		XV. Наружная отделка				
1.	17-200 27-17-а	Улучшенная штукатурка кирпичных вставок цементно-известковым раствором	м2	224,0	1,06	237
2.	17-602 27-52-б	Окраска кирпичных вставок силикатными красками по штука- турке	100м2	4,57	22,6	103
3.	17-122 27-12-в	Облицовка стен кера- мическими цветными плитками	м2	22,56	5,41	122
		И т о г о	руб.			462
		Накладные расходы 16,5%	"			76
		И т о г о	руб.			538
		Плановые накопления 6%	"			32
		И т о г о	руб.			570
		XVI. Внутренняя отделка				
1.	17-283 27-23-а	Простая штукатурка стен цементно-извест- ковым раствором в помещениях высотой до 4м.	м2	50,42	0,57	29
2.	17-283 27-23-а	То же, в помещениях высотой более 4м. Цена: 0,57-0,2х0,1	"	845,8	0,55	465
3.	17-321 27-28-д	Отделка поверхностей стен и перегородок из панелей под окраску	"	2801,9	0,05	140

I	2	3	4	5	6	7
4.	I7-322 27-28-б	Отделка поверхностей перегородок из плит под окраску	m2	185,5	0,2I	39
5.	I7-324 27-28-г	Отделка поверхностей потолков и лестниц под окраску	"	2630,2	0,12	316
6.	I7-299 27-24-а	Улучшенная штукатурка стен в бытовых и служебных помещениях высотой до 4м	"	280,8	0,7II	199
7.	I7-299 27-24-а т.ч.п.3	То же, в помещениях высотой более 4м Цена: 0,7I-0,3x0,1	"	295,3	0,68	20I
8.	I3-337 2I-26-з	Леса внутренние стальные для штукатурки	100m2	2I,3I	59,2	I262
9.	I7-3II 27-24-и	Штукатурка плоских оконных и дверных откосов бытовых и служебных помещений	m2	7,32	I,52	II
10.	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 нештукатуриваются	100m2	9,07	10,3	93
12.	I7-588 24-64-д т.ч.п.5	Известковая окраска при высоте помещений более 4м Цена: 5,55+(0,05+4,86)x0,2	"	I,27	6,53	8
13.	I7-588 24-64-д	Известковая окраска по штукатурке в помещениях высотой до 4м	"	0,77	5,55	4
14.	I7-589 27-49-д	Известковая окраска по кирпичу и бетону в помещениях высотой до 4 метров	"	12,93	3,7	48
15.	I7-589 27-49-д т.ч.п.5	То же, в помещениях высотой более 4м Цена: 3,7+(0,05+3)x0,2	"	50,90	3,76	19I

1	2	3	4	5	6	7
16.	17-120 27-12-в	Облицовка стен керамической глазурованной плиткой в помещениях высотой до 4м	м ²	278,10	3,83	1065
17.	17-120 27-12-в т.ч.п.3	То же, при высоте помещений более 4м Цена: 3,83-(0,85x0,1)	"	225,02	3,74	842
18.	17-632 27-65-з	Простая масляная окраска стен белыми с добавлением колера в помещениях высотой до 4м.	"	1039,4	0,45	468
19.	17-632 27-65-з	То же, в помещениях высотой более 4м. Цена: 0,45+(0,01+0,09)x x0,2	"	1011,1	0,47	475
20.	17-576 27-64-б	Улучшенная клеевая окраска в помещениях высотой до 4м	100м ²	5,88	9,42	55
21.	17-576 27-64-б т.ч.п.5	То же, при высоте помещений более 4м Цена: 9,42+(0,21+7,26)x x0,2	"	2,25	10,91	25
22.	17-591 27-49-г	Окраска помещений высотой до 4м эмульсионными составами	"	6,94	25,8	179
23.	17-591 27-49-г т.ч.п.5	То же, при высоте помещений более 4м Цена: 25,8+(0,25+4,81)x x0,2	"	2,37	26,81	64
24.	20-302 27.1-31-в	Окраска потолков эмалью ПФ-133 в 2 слоя в помещениях высотой до 4м Цена: 14,4x2	"	0,11	28,80	3
25.	20-302 27.1-31-в т.ч.п.3	То же, высотой более 4 метров Цена: (14,4+0,93x0,2)x x2	"	1,07	29,17	31
26.	20-301 27.1-31-б т.ч.п.3	Окраска потолков лаком № 170 за один раз в помещениях высотой более 4м Цена: 9,34+0,88x0,2	"	0,70	9,52	7

I	2	3	4	5	6	7
27.	17-70I 27-68-б	Масляная окраска ворот по металлу улучшенная	м2	90,3	0,343	3I
28.	17-645 27-66-г	Масляная окраска по дереву остекленных воротных заполнений Цена:0,74xI,8	"	3I,82	I,332	42
29.	17-645 27-66-г	То же, глухих запол- нений Цена:0,74x2,4	"	95,52	I,78	I70
30.	17-645 27-66-г	Окраска деревянных перегородок в сан- узлах 15,12x2	"	30,24	0,74	22
3I.	17-325 27-29-а	Улучшенная штукатурка стен по сетке в по- мещениях высотой до 4м по утеплителю и металлических стоек	"	II5,22	2,7I	3I2
32.	14-174-7I 22-25-ж	Окраска масляными составами за 2 раза связей	т	6,22	10,2	63
33.	14-176-7I 22-25-и	Окраска масляными составами за 2 раза фахверка	"	9,26	10,5	97
34.	14-170-7I 22-25-в	Окраска масляными составами за 2 раза балок	"	4,59	4,35	20
35.	14-178-7I 22-25-л	Окраска масляными составами за 2 раза лестниц, площадок	"	0,804	10,5	8
36.	14-179-7I 22-25-м	Окраска масляными составами за 2 раза перегородок	"	0,82I	24,5	20
37.	17-648 17-646 27-66-ж 27-66-д	Улучшенная масляная окраска по дереву оконных блоков, под- готовленных под вто- рую окраску площадь заполнения до 4м2 Цена:0,29x(3,2-0,3)x +0,9x0,3	м2	52,48	I,II	58
38.	"	То же, площадь более 4м2 Цена:0,29x(2,6-0,2)+ +0,9x0,3	"	305,34	0,97	296

I	2	3	4	5	6	7
39.	17-647 17-645 27-66-е 27-66-г	Улучшенная масляная окраска по дереву глухих дверных блоков устанавливаемых в стенах Цена: 0,23x2,4	м2	36,84	0,552	20
40.	17-647 17-645 27-66е,г	То же, глухих в перегородках цена: 0,23x(2,7-0,3)+ +0,74x0,3	"	129,51	0,774	100
41.	17-647 17-645 27-66е,г	То же, остекленных в стенах цена: 0,23x1,8	"	2,36	0,414	1
42.	17-647 17-645 27-66е,г	То же, остекленных в перегородках цена: 0,23x(2,1-0,3)+ +0,74x0,3	"	2,36	0,64	2
		Итого	руб			7524
		Накладные расходы 16,5%	"			1241
		Итого	руб			8765
		Плановые накопления 6%				526
		Итого	руб			9291
		XII Прочие работы				
I .	32-146 45-24-а	Устройство щебеночного основания под отмостку толщиной 100мм	100м2	0,953	126	120
2.	32-339 45-57-в	Покрытие отмостки мелкой асфальтобетонной смесью толщиной 2,5 см	"	0,953	83	79
3.	13-323 21-24-а	Устройство бетонного крыльца в одну ступень	м2	9,60	10,10	97
		<u>К а н а л ы</u>				
4.	II-52I I9-36-а сб. доп. вып. I Моск. обл.	Каналы из лотковых элементов с плитами перекрытия Лотки - 30,12 м3 Плиты - 25,59 " Столбы - 0,14 "	м3 сборн. кон.	55,83	85	4746
5.	I3-4I 21-7-д	Кирпичная кладка стен канала и прямка	м3	5,06	26,60	135

I	2	3	4	5	6	7
6.	I3-30 2I-6-ж	Обмазка стен приямка горячим битумом за 2 раза	м2	169,25	0,56	95
7.	I6-43 25-6-д	Бетонная подготовка под приямки и каналы из бетона М-100	м3	14,23	23,6	336
8.	I2-69 20-9-ж	Устройство бетонного бортика из бетона М-150	"	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
10.	п.IчI 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
12.	I4-23-7I 22-7-а	Укладка № IO в каналах по оси 2-2	"	0,020	2I,I5	I
13.	п.Iч.II п.II6	Стоимость металлоконструкций	"	0,020	I6I	3
14.	Сб.доп. в.5 36-654 49-90	Перекрытие приямка рифленой сталью толщиной 5мм	м2	3,63	II,3	4I
15.	I2-42 20-5-в	Обрамление приямка уголковой сталью	т	0,0207	309	6
16.	I2-I60 20-23-в	Железнение каналов по днищу	100м2	I,84	I8	33
		Фундаменты под оборудование				
17.	I2-20 20-3-а	Устройство бетонных фундаментов под оборудование объемом до 5м3 из бетона М-150 Цена:25,7+(2I,9-20)х хI,02	м3	9,53	27,64	263
18.	I2-2I 20-3-б	То же, более 5м3 цена:25,1+(2I,9-20)х хI,02	"	7,55	27,04	204

I	2	3	4	5	6	7
19.	13-I 2I-5-a	Устройство песчаного основания под фундаменты оборудования	м3	3,30	5,84	2I
		Р а м п а				
20.	13-4I	Устройство кирпичной стенки толщиной 250мм рамы	"	5,99	26,6	186
21.	I-639 10-104-к	Обратная засыпка обыкновенным грунтом с трамбованием	"	20	0,44	9
22.	12-20 20-3-a	Железобетонные ступени из бетона М-300 Цена: 25,7+(26,8-20)х х1,02	"	0,74	32,64	24
23.	12-II 20-I-л	Устройство бетонного упора под ступени из бетона М-100	"	0,18	24,3	4
24.	Ц. I ч. II п. 8I	Стоимость сетки в железобетонные ступени	т	0,095	206	20
25.	12-73 20-10-a	Устройство монолитной ж/бетонной плиты из бетона М-300 Цена: 34,2+(28,4-22,8)х х1,015	м3	3,30	35,88	132
		П а н д у с ы				
26.	16-40 25-6-б	Устройство песчаного основания под пандусы	м3	101,14	7,05	713
27.	16-4I 25-6-в	Устройство щебеночного основания толщиной 230мм	"	58,16	12,7	739
28.	32-339 45-57-в К-5	Асфальтобетонное покрытие толщиной 50мм Цена: 83+14,3х5	100м2	2,53	154,50	39I
29.	12-42 20-5-в	Установка закладных деталей МИ-I	т	0,140	309	43
		И т о г о	руб.			8968
		Накладные расходы 16,5%	"			1479
		И т о г о	руб.			10447
		Плановые накопления 6%	"			627
		ИТОГО по разделу	руб.			11074

1	2	3	4	5	6	7
XIII. Смотровая канава КС-I						
I.	I-93 IO-24-э	Разработка грунта II группы экскаватором- обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25м3 в отвал	100м3	0,53	17,2	9
2.	I-638 IO-IO4-к г.ч. п.13,64	Доработка грунта II группы в котлованах вручную Цена: I,13xI,2x0,8	м3	4,02	.08	4
3.	I-326 IO-42-д Ц.Ш ч. I стр.28	Разработка грунта II группы экскаватором с погрузкой ча авто- самосвалы и отвозкой на расстояние до Iкм. Цена: 22-25,0xI,8	100м3	0,28	67,0	19
4.	I-639 IO-IO4-к	Обратная засыпка грун- та II группы в котлова- нах вручную	м3	57,02	0,44	25
5.	I-364 IO-44-д	Работа ча отвале при транспортировании грунта II группы	100м3	0,28	1,96	I
6.	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта кирпичным шибнем	м2	3,7	0,37	I
7.	I6-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки из бетона М-100	м3	0,296	23,6	7
8.	I3-16 2I-6-а	Горизонтальная гидро- изоляция пола и стенок из слоя цементного раствора	м2	13,55	0,58	8
9.	I6-239 25-18-д	Устройство полов из керамической плитки на битумной мастике	"	6,66	2,74	18
IO.	I3-I 2I-5-а	Устройство песчаной подготовки под фунда- менты	м3	1,85	5,84	II
II.	22-II 20-I-л	Устройство ленточных фундаментов из бетона М-100	м3	5,78	24,3	140

I	2	3	4	5	6	7
12.	13-4I 2I-7-д	Устройство кирпичных стенок канавы	м3	13,6I	26,6	362
13.	17-120 27-12-в	Облицовка стен канавы белой глазурованной плиткой	м2	18,94	3,83	73
14.	13-30 2I-6-ж	Обмазка кирпичных стен горячим битумом за 2 раза	"	24,15	0,56	14
15.	12-II 20-I-л п.3,4	Устройство бетонной набетонки из бетона М-150 цена: 24,3+(2I,9-20,0)х хI,02	м3	1,72	26,24	45
16.	14-29-7I 22-7-ж т.ч.п.6	Монтаж металлической лестницы	т	0,008	29,3	I
17.	п.1ч.П п.438	Стоимость лестницы металлической	"	0,008	214,0	2
18.	14-178-7I 22-25-л	Окраска металлической лестницы масляной краской за 2 раза	"	0,008	10,5	-
19.	12-42 20-5-в	Установка закладных деталей и сеток в монолитные конструкции	"	0,307	309,0	95
20.	14-175- -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 16,5% без п.п.16,17	"			138
		Накладные расходы 8,3% по п.п.16,17	"			-
		И т о г о	руб			975
		Плановые накопления 6%	"			59
		ВСЕГО по разделу 1034х2 = 2068	руб			2068
		XIX.Смотровая канава КС-2				
I.	I-93 10-24-з	Разработка грунта Пгр. экскаватором обратная лопата с ковшом емкостью 0,25м3 в отвал	100м3	0,53	17,2	9

		15430-05				
1	2	3	4	5	6	7
2.	I-638 г.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.Ш ч.1 стр.28	Разработка грунта II группы экскаватором с погрузкой на авто- самосвалы 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-х	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-100	м3	0,53	23,6	I3
8.	I6-239 25-18-д	Устройство полов из керамической плитки	м2	6,66	2,74	I8
9.	I3-I 2I-5-а	Устройство песчаной подготовки под фунда- менты	м3	I,85	5,84	II
10.	I2-II 20-I-д	Устройство ленточных фундаментов из бетона М-100	"	5,78	24,3	I40
11.	I3-4I 2I-7-д	Устройство кирпичных стенок канавы	"	I3,53	26,6	360
12.	I2-7 20-I-х ЦСЦ п.3,7	Устройство упоров бе- тонных из бетона М-300 Цена: 28,2+(2,68-20,0)х xI,02	"	0,126	35,13	4
13.	I2-II 20-I-л ЦСЦ п.3,4	Устройство набетонки из бетона М-150 Цена: 24,3+(2I,9-20,0)х xI,02	"	0,67	26,24	I8

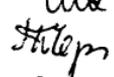
I	2	3	4	5	6	7
14.	17-120 27-12-в	Облицовка стен кана- вы белой глазурован- ной плиткой	м2	18,94	3,83	73
15.	13-16 21-6-а	Горизонтальная гидро- изоляция стен из слоя цементного раствора "	"	9,85	0,58	6
16.	13-30 21-6-ж	Обмазка кирпичных стен горячим битумом за 2 раза	"	24,15	0,56	14
17.	14-29-71 т ч п.6 22-7-ж	Монтаж металлической лестницы	т	0,013	29,3	1
18.	п.1ч.П п.438	Стоимость металли- ческой лестницы	"	0,013	214,0	3
19.	13-320 21-23-к	Устройство металли- ческого ограждения	м3	3,44	3,74	13
20.	14-178- -71 22-25-л	Окраска металличе- ских лестниц и площадок масляной краской за 2 раза	т	0,053	10,5	1
21.	12-42 20-5-в	Установка закладных деталей и сеток в монолитные конструкции "	"	0,242	309,0	75
22.	14-175- -71 22-25-з	Окраска закладных деталей масляной краской за 2 раза	"	0,197	8,58	2
		И т о г о	руб			811
		Накладные расходы 16,5% без п.п.17,18	"			133
		Накладные расходы 8,3% по п.п.17,18	"			-
		И т о г о	руб			944
		Плановые накопления 6% "	"			57
		ВСЕГО по разделу 1001 x 2 =2002	руб			2002
		XX. Смотровая канава КС-3				
I.	1-93 10-24-з	Разработка грунта II группы экскаватором обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25м3 в отвал	100м3	0,44	17,2	8

1	2	3	4	5	6	7
2.	I-638 10-104-к т.ч.п.13,64	Доработка грунта II группы в котлованах вручную Цена: 1,13x1,2x0,8	м3	3,33	1,085	4
3.	I-328 10-42-д Ц.Ш ч.1 стр.28	Разработка грунта II группы экскаватором с погрузкой на авто- самосвалы и отвозкой на расстояние до 1км. Цена: 22+25,0x1,8	100м3	0,22	67	15
4.	I-639 10-104-к	Обратная засыпка грун- та II группы в котлова- нах вручную	м3	47,33	0,44	21
5.	I-364 10-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы	100м3	0,22	1,96	1
6.	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта кирпичным щебнем	м2	2,75	0,37	1
7.	I6-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки из бетона М-100	м3	0,62	23,6	15
8.	I6-239 25-18-д	Устройство полов из керамической плитки	м2	4,95	2,74	14
9.	I3-1 21-5-а	Устройство песчаной подготовки под фунда- менты	м3	1,56	5,84	9
10.	I2-II 20-1-л	Устройство ленточных фундаментов из бетона М-100	"	4,81	24,3	117
11.	I3-41 21-7-д	Устройство кирпичных стенок канавы	"	10,84	26,6	288
12.	I7-120 27-12-в	Облицовка стен белой плиткой керамической	м2	8,47	3,83	32
13.	I3-16 21-6-а	Горизонтальная гидро- изоляция стен из слоя цементного раствора	"	7,73	0,58	4
14.	I3-30 21-6-ж	Обмазка кирпичных стен горячим битумом 2 раза	"	22,3	0,56	12
15.	I2-8 20-1-з ЦСЦ п.3,2	Устройство набетонки из бетона М-300 Цена. 21,8+(26,8-20,0) x1,02	м3	0,90	28,74	26

1	2	3	4	5	6	7
16.	12-7 20-I-ж п.3,7	Устройство упоров бетонных из бетона М-300 Цена:28,2+(26,8-20,0)х х1,02	м3	0,29	35,14	10
17.	15-I-72 23-I-a	Укладка направляющих брусьев	"	0,344	84,0	29
18.	13-20 21-6-в	Устройство гидроизоля- ции из 2-х слоев рубероида	м2	1,72	1,18	2
19.	21-I25 59-25-в	Укладка деревянного шита	"	1,0	3,61	4
20.	15-252-72 23-49-б	Отгнезашита деревянных конструкций	м3	0,431	6,73	3
21.	17-627 27-54-в 27-65-в	Окраска деревянного шита и направляющих брусьев	м2	6,16	0,37	2
22.	14-29-71 т.ч.п.6 21-7-ж	Монтаж металлической лестницы	т	0,013	29,3	1
23.	п.1ч.П п.438	Стоимость металли- ческой лестницы	"	0,013	214,0	3
24.	13-320 21-23-к	Устройство металли- ческих ограждений	м	2,18	3,74	8
25.	14-178-71 22-25-л	Окраска металлических лестниц и площадок масляной краской за 2 раза	т	0,0435	10,5	1
26.	12-42 20-5-в	Установка закладных деталей и сеток в монолитных конструк- циях	"	0,047	309,0	15
27.	14-175-71 22-25-з	Окраска закладных деталей масляной краской за 2 раза	"	0,0235	8,58	1
		И т о г о	руб			646
		Накладные расходы 16,5% без п.п.22,23	"			105
		Накладные расходы 8,3% по п.п.22,23	"			-
		И т о г о	руб			751
		Плановые накопления 6%	"			45

I	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

ИТОГО по разделу	руб					796
ИТОГО по надземной части	"					185236
ВСЕГО общестроительных работ	"					204399

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

С М Е Т А № 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-1

Показатели:

строительный объем - 17380м³

Стоимость 1м³ - 0,12 руб.

Сметная стоимость в тыс.руб.2,08

Составлена в ценах 1969г.

для базисного района

№ п/п	Обоснов. единичн. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	I-610 10-103б	Разработка грунта II группы вручную в траншеях под трубопроводы	м ³	20,0	1,06	21
2.	I-611 10-103б	Обратная засыпка вручную грунта II группы в траншеях	м	20,0	0,43	9
3.	23-3 30-1б	Ввод трубопровода из чугунных водопроводных труб диаметром 100мм в траншеях	"	10,0	4,5	45
4.	23-22 30-2б	Установка фасонных частей диаметром 100мм к напорным раструбным трубам	т	0,054	380	21
5.	23-63 30-10г Ц.1 ч.1 п.55 п.56	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб оцинкованных труб диаметром 80мм Цена: 2,74-2,03+2,41	м	18,0	3,12	56
6.	23-63 30-10-г	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб оцинкованных диаметром 70мм для водоснабжения	"	85,0	2,74	233
7.	23-62 30-10г	То же, диаметром 50мм	"	42,0	2,3	97
8.	23-61 30-10-в	То же, диаметром 40мм	"	3,0	1,87	6
9.	23-60 30-10-в	То же, диаметром 32мм	"	2,0	1,61	3

1	2	3	4	5	6	7
10.	23-59 30-10-в	То же, диаметром 25мм	м	63,0	1,34	84
11.	23-58 30-10-в	То же, диаметром 20мм	"	25,0	1,07	27
12.	23-57 30-10-в	То же, диаметром 15мм	"	101,0	1,07	108
13.	23-56 30-10-г Ц.1 ч.1 п.18, п.19	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных неопинокваных труб диаметром 70мм Цена: 1,54-0,83+1,18	"	13,0	1,89	25
14.	23-56 30-10-г	То же, диаметром 50мм	"	20,0	1,54	31
15.	23-53 30-10-в	То же, диаметром 25мм	"	15,0	0,98	15
16.	23-51 30-10-в	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных неопинокваных труб диаметром 15мм	"	6,5	0,76	5
17.	23-108 30-15-б	Задвижки чугунные 30ч 6бр диаметром 70мм	шт	2	17,1	34
8.	Ц.1 ч.Ш п.109	Вентили запорные муфтовые диаметром 50мм 15ч 8р	"	2	2,83	6
9.	Ц.1 ч.Ш п.108	То же, диаметром 40мм	"	1	2,25	2
0.	Ц.1 ч.Ш п.107	То же, диаметром 32мм	"	1	1,62	2
1.	Ц.1 ч.Ш п.106	То же, диаметром 25мм	"	7	1,17	8
2.	Ц.1 ч.Ш п.105	То же, диаметром 20мм	"	2	0,83	2
3.	Ц.1 ч.Ш п.104	То же, диаметром 15мм	"	23	0,7	16
4.	Сб.доп.9 23-411 31-20а	Водомерные узлы при вводе водопровода с водомером ВГ-50	"	1	57,4	57
5.	в-д прибор- остроения Лудж	Стоимость водомерного узла ВГ-50 Цена: 10х1,102	"	1	11,02	11

I	2	3	4	5	6	7
26.	23-386 3I-II-б	Вентили поливочные диаметром 25мм	шт	6	1,79	II
27.	П-г 05-07 п.498	Рукав резино-тканевый напорный диаметром 25мм Цена: 0,59xI,I	м	35,0	0,65	23
28.	23-385 3I-II-а	Вентили пожарные диа- метром 50мм	шт	9	36,5	329
29.	Ц.1 ч.Ш п.1826	Рукава пожарные льня- ные диаметром 50мм	м	90	1,78	160
30.	12-7 20-I-ж	Упор бетонный из бетона М-150 Цена: 28,2+(2I,9-20)x xI,02	м3	0,3	30,14	9
31.	28-V-7553	Установка сатуратора 6,92xI,06	шт	I	7,34	7
32.	г.Днепро- петровск з/д техноло- гического оборудования	Стоимость сатуратора в комплекте с двумя баллонами ЦС-4 193xI,I	"	I	212,30	212
33.	23-I04 30-I4a	Испытание систем сталь- ных труб гидравлическим давлением при диамет- ре до 100мм	м	403,5	0,03	12
34.	17-703 27-60-з 27-68-з	Масляная окраска сталь- ных труб диаметром менее 50мм белилами с добавлением колера за 2 раза	м2	44,67	0,548	24
35.	17-702 27-60-ж 27-68-ж	Масляная окраска стальных труб диамет- ром более 50мм бели- лами с добавлением колера за 2 раза	"	42,92	0,424	18
И т о г о			руб.			1729
Накладные расходы 16,5% на строительные работы на п.п.1,2,34,35			"			12
Накладные расходы 16,4% на санитарно-технические работы на п.п.3-30,33			"			236

 2 ----- 3 ----- 4 ----- 5 ----- 6 ----- 7 -----

И т о г о	руб.	1977
Плановые накопления 6% без п.п. 31, 32	"	105
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	2082

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составила ст.техник
 Проверила рук. группы

С.И.Тринов
Л.П.Платонов
А.А.Афанасьева
 Ис -

Тринов
 Платонов
 Афанасьева
 Платова

С М Е Т А № I-3

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

Основание: чертежи № ВК-2,5 А-I

Показатели:
строительный объем -- 17380м³
Стоимость ИмЗ - 0,03 руб/г

Сметная стоимость 0,48 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.
1	2	3	4	5	6	7
I.	23-62 30-10-г	Прокладка трубопровода из стальных водопроводных труб оцинкованных труб диаметром 50мм	м	64,0	2,3	147
2.	23-6I 30-10-в	То же, диаметром 40мм	"	18,0	1,87	34
3.	23-59 30-10-в	То же, диаметром 25мм	"	15,0	1,34	20
4.	23-58 30-10-в	То же, диаметром 20мм	"	35,0	1,07	37
5.	23-57 30-10-в	То же, диаметром 15мм	"	73,0	1,07	78
6.	Ц.И ч.Ш п.135	Вентили запорные муфтовые 15кч 18п диаметром 50мм	компл.	2	3,18	6
7.	Ц.И ч.Ш п.134	То же, диаметром 40мм	"	4	2,35	9
8.	Ц.И ч.Ш п.132	То же, диаметром 25мм	"	1	1,44	1
9.	Ц.И ч.Ш п.131	То же, диаметром 20мм	"	2	1,1	2
10.	Ц.И ч.Ш п.130	То же, диаметром 15мм	"	3	0,95	3
II.	23-343 3I-2-д	Смесители для душа	шт	8	5,04	40
12.	23-342 3I-2-д	Смеситель для мойки	"	1	12,0	12
13.	23-104 30-14-а	Испытание систем водопровода гидравлическим давлением при диаметре до 100мм	м	205,0	0,03	6

I	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

14. 17-703 27-60-з 27-68-з	Масляная окраска стальных труб диаметром менее 50мм белыми с добавлением колера за 2 раза	м2	35,4	0,548	19	
	Итого	руб.				414
	Накладные расходы 16,5% на строительные работы на п.14	"				3
	Накладные расходы 16,4% на санитарно-технические работы на п.п.1-3	"				33
	Итого	руб.				450
	Плановые накопления 6%	"				27
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.				477

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила ст.техник
Проверила рук.группы

В.И.Тринов
С.С.Платонов
В.А.Афанасьева
И.С.

Тринов
Платонов
Афанасьева
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 Сметная стоимость 0,71 т.р.
Показатели: Составлена в ценах 1969г.
строительный объем - 17380м³ для базисного района
Стоимость 1м³ - 0,04 руб

№ 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
1.	I-610 10-103-б	Разработка грунта II группы вручную в траншеях	м ³	35,15	1,06	37
2.	I-611 10-103-б	Обратная засыпка грунта II группы вручную в траншеи	"	35,15	0,43	15
3.	23-31 30-4-а	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50мм в траншеях	м	25,0	1,45	36
4.	23-34 30-6-а	Трубы из чугунных канализационных труб по стенам зданий диаметром 50мм	"	158	2,52	398
5.	23-35 30-6-б	То же, диаметром 100мм	"	10,0	3,95	40
6.	Доп. I 23-404 31-16-а	Воронки стальные сливные	шт	9	0,34	3
7.	п. I ч. II п. 856	Стоимость сливных стальных воронок	кг	9	0,75	7
8.	23-359 31-4-г	Раковины стальные эмалированные	к-т	2	7,11	14
9.	23-324 31-1-г	Умывальник типа "Утро"	"	1	22,1	22
10.	23-352 31-3-г	Трапы чугунные эмалированные диаметром 100мм	шт	1	7,16	7
И т о г о			руб.			579

I	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Накладные расходы 16,5% на строительные работы на п.п.1,2	руб					9
Накладные расходы 16,4% на санитарно-технические работы на п.п.3-10	"					86
И т о г о	руб					674
Плановые накопления 6%	"					40
ВСЕГО по смете	руб					714

Главный инженер проекта *[Signature]* Грынов
 Начальник отдела *[Signature]* Платонов
 Составила ст.техник *[Signature]* -Афанасьева
 Проверила рук.группы *[Signature]* Платова

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 - 17380м³
Стоимость 1м³ - 0,05 руб.

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

№ п/п	Обоснов. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. ед.изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	I-610 10-103-б	Разработка грунта II группы вручную в траншеях	м ³	9,0	1,06	10
2.	I-611 10-103-б	Обратная засыпка вручную грунта II груп- пы в траншеи	"	9,0	0,43	4
3.	23-32 30-4-а	Трубопроводы из чугу- нных канализационных труб диаметром 100мм в траншеях	м	10,0	2,38	24
4.	23-35 30-6-б	Трубопроводы из чугу- нных канализационных труб диаметром 100мм по стенам зданий	"	45,0	3,95	178
5.	23-34 30-6-а	То же, диаметром 50мм"	"	57,0	2,52	144
6.	23-55 30-10в	Трубопроводы из сталь- ных водогазопроводных труб диаметром 40мм "	"	5,0	1,25	6
7.	23-324 31-1-г	Умывальники полукрут- лые	компл.	8	22,1	177
8.	23-359 31-4-г	Раковины стальные эмалированные	"	2	7,11	14
9.	Доп.9 23-408 31-17	Ванны кожные	"	1	23,2	23

15430-05

1	2	3	4	5	6	7
10.	23-366 3I-5-a	Унитазы "Компакт"	компл.	5	21,8	109
11.	23-372 3I-6-a	Писсуары фаянсовые с цельноотлитым сифоном	"	4	6,66	27
12.	23-352 3I-3-г	Трапы чугунные эмали- рованные диаметром 100мм	шт	1	7,16	8
13.	23-351 3I-3-г доп. I	То же, диаметром 50мм	"	6	4,08	24
14.	23-404 3I-16-a	Воронки стальные сливные диаметром 50мм	"	3	0,34	1
15.	23-356 3I-4-a	Мойка чугунная эмали- рованная	компл.	1	25,0	25
		И т о г о	руб.			774
		Накладные расходы 16,5% на строительные работы на п.п.1,2	"			2
		Накладные расходы 16,4% на санитарно-техниче- ские работы на п.п.3-15	"			125
		И т о г о	руб.			901
		Плановые накопления 6%	"			54
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.			955

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила ст.техник
Проверила рук.группы

В.И. Платонов
А.И. Платонов
И.С.

Трынов
Платонов
Афанасьева
Платова

15430.05

1	2	3	4	5	6	7
13.	23-673 32-10-д	Горизонтальный возду- хосборник диаметром 150мм	шт	2	5,83	12
14.	23-659 32-9-г	Регистры из гладких труб диаметром 76х3,5мм	м	4,5	2,56	12
15.	23-104 30-14-а	Испытание системы отоп- ления гидравлическим давлением при диамет- ре труб до 100мм	"	578	0,03	17
16.	17-703 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
17.	в.5 20-3II 27.1-32-в	Покрытие трубопрово- дов грунтом ГФ-020	"	7	0,101	1
18.	в.3 19-228 28-15-д	Покрытие поверхности изоляции лакокосткло- тканью	"	20,3	2,71	55
19.	19-46 28-3-б в.2 Ц.1 ч.1 п.273	Изоляция трубопрово- дов пухшнуром Цена: 43,2+31,5х0,206	м3	0,4	49,69	20
20.	17-703 27-68-з	Масляная окраска не- изолированных трубопро- водов	м2	51,44	0,548	28
21.	Ц.1 ч.П п.575	Ограждение из листо- вой стали и сетки нагревательных при- боров	кг	71,76	0,292	21
22.	19-189 28-11-и	Экраны у нагреватель- ных приборов из асбе- стового листа	м2	14	0,97	14
23.	24-708 33-26-а	Крепление экрана	кг	5	0,34	2
24.	17-703 27-68-з	Масляная окраска ог- раждения из листовой стали и сетки масля- ной 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 1% без п.п.16-22,24	руб.			26
		Итого	руб.			2880
		Накладные расходы 16,4% на санитарно-технические работы без п.п.16-22,24	"			433
		Накладные расходы 16,5% на строительные работы по п.п.16-22,24	"			40
		Итого	руб.			3353
		Плановые накопления 6%	"			201
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.			3554
II. Отопление (бытовых помещений)						
I.	23-46 30-10-а	Трубопроводы из водо- газопроводных труб диаметром 20мм	м	137	0,79	108
2.	23-104 30-14-а	Испытание системы отопления гидравличе- ским давлением при диаметре труб до 100мм	"	137	0,03	4
3.	II.I ч.Ш п.1526	Краны регулирующие трехходовые	шт	14	0,66	9
4.	23-689 32-12-г	Кран Маевского диа- метром 15мм	"	18	0,40	7
5.	23-645 32-9-а	Радиаторы М-140-40	экв.	52,2	5,18	270
6.	II.I ч.Ш п.130	Вентиль запорный муф- товый диаметром 15мм марки 15кч 18ч	"	1	0,95	1
7.	II.I ч.Ш п.131	То же, диаметром 20мм	"	1	1,10	1
8.	23-673 32-10-д	Горизонтальный воз- духооборные диамет- ром 150мм	"	1	5,83	6
9.	17-703 27-68-з	Масляная окраска тру- бопровода за 2 раза	м2	17,81	0,548	10

I	2	3	4	5	6	7
10.	17-703 27-68-3 т.ч. п.29	Масляная окраска радиаторов за 2 раза Цена. 0,548-0,25	м2	45,45	0,298	14
		И т о г о	руб.			430
		Пуск и регулировка 1% без п.п.9,10	"			4
		И т о г о	руб.			434
		Накладные работы на санитарно-технические работы 16,4% без п.п. 9,10	"			67
		И т о г о	руб.			501
		Накладные расходы на строительные работы 16,5% по п.п.9,10	"			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
Начальник отдела
Составила ст.инженер
Проверила рук. группы

А.И. Шолов
А.И. Шолов
И.И.

Тринов
Платонов
Антонова
Платова

С М Е Т А № I-7

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

Основание: чертежи № ОВ-12,13,А-1 Сметная стоимость I,13 т.р.
Показатели: строительный объем - 17380,0м³ Составлена в ценах 1969г
Стоимость 1м³ - 0,07 руб для базисного района

№ 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-1						
1.	23-45 30-10-а	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 15мм	м	14	0,74	10
2.	23-104 30-14-а	Испытание систем гидравлическим давлением диаметром труб до 100мм	"	14	0,03	1
3.	п.1ч.Ш п.130	Вентиль запорный муфтовый марки 15кч18п диаметром 15мм	шт	3	0,95	3
4.	23-645 32-9-а	Радиаторы М-140-А0	экв.	13,6	5,18	70
5.	23-673 32-10-д	Горизонтальный воздуховод диаметром 150мм	шт	1	5,83	6
6.	17-703 27-68-з	Масляная окраска трубопроводов за 2 раза	м ²	1,54	0,548	1
7.	17-703 27-68-з г.ч.п.29	Масляная окраска радиаторов цена: 0,548-0,25	"	11,66	0,30	3
		Итого	руб			94
		Пуск и регулировка 1% без п.п.6,7	"			1
		Итого	руб			95
		Накладные расходы 16,4% на санитарно-технические работы без п.п.6,7	"			15

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 II-I+ II-7				
1.	23-46 30-10-а	Трубопроводы из водо- газопроводных труб диаметром 20мм	м	23	0,79	18
2.	23-47 30-10-а	То же, диаметром 25мм	"	7	0,96	7
3.	23-71 30-10-в Ц.1 ч.1 п.179	Трубопроводы из сталь- ных электросварных труб диаметром 32мм Цена: 0,23+0,38	"	26	0,61	16
4.	23-71 30-10-в Ц.1 ч.1 п.184	То же, диаметром 40мм Цена: 0,23+0,43	"	9	0,66	6
5.	23-72 30-11-а Ц.1 ч.1 п.1915 п.192	То же, диаметром 50мм Цена: 2,38-1,47+0,64	"	116	1,55	180
6.	23-72 30-11-а	То же, диаметром 76x3,5мм	"	113	2,38	269
7.	23-104 30-14-а	Испытание системы гидравлическим дав- лением при диаметре трубпровода до 100мм	"	294	0,03	9
8.	Ц.1 ч.III п.130	Вентиль запорный муф- товый марки 15кч 18ш диаметром 15мм	шт	9	0,95	9
9.	Ц.1 ч.III п.131	То же, диаметром 20мм	"	4	1,1	4
10.	Ц.1 ч.III п.132	То же, диаметром 25мм	"	2	1,44	3

15430-05

1	2	3	4	5	6	7
11.	Ц.1 ч.Ш п.133	То же, диаметром 32мм	шт	4	1,71	7
12.	Ц.1 ч.Ш п.134	То же, диаметром 40мм	"	2	2,35	5
13.	23-673 32-10-д	Горизонтальный воздухо- сборник диаметром 150мм	"	7	5,83	41
14.	в.5 20-3II 27.1-32-в	Покрытие трубопроводов грунтом ГФ-020	м2	29,95	0,101	3
15.	в.3 19-228 28-15-д	Изоляция трубопроводов лакостеклотканью	м2	56,35	2,71	153
16.	19-46 28-3-б в.2 Ц.1 ч.1 п.273	Изоляция пухшнуром Цена: 43,2+31,5х0,206	м3	1,22	49,69	61
17.	19-52 28-3-г	Изоляция трубопроводов минераловатными плитами	"	0,6	41,6	25
		И т о г о	руб.			
		Пуск и регулировка 1% без п.п.14-17	руб.			6
		И т о г о	руб.			822
		Накладные расходы 16,4% на санитарно-техниче- ские работы без п.п. 14-17	руб.			95
		Накладные расходы 16,5% на строительные работы по п.п.14-17	"			40
		И т о г о	руб.			957
		Плановые накопления 6%	руб.			57
		ИТОГО по II разделу	руб.			1014
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.			1132

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила ст. инженер
Проверила рук. группы

Я. Я. - Я. Я. -

Трынов
Платонов
Антонова
Платова

С М Е Т А № I-8

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

Основание: чертежи № ОБ-13 А-1 Сметная стоимость 0,50 т.р.
Показатели: Составлена в ценах 1969г
Строительный объем - 17380,0 м³ для базисного района
Стоимость 1м³ - 0,03 руб

№ п/п	Обосн. единичн. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.		Стоим. ед. изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
			Кол.	изм.		
1	2	3	4	5	6	7
1.	23-72 30-11-а	Трубопроводы из стальных электросварных труб диаметром 76 x 3,5 мм	м	8	2,38	19
2.	23-104 30-14-а	Испытание системы гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до 100мм	"	8	0,03	1
3.	в. I 23-196 30-15-б	Вентили фланцевые диаметром 80мм	шт	2	7,41	15
4.	п. I ч. III п. 201	Стоимость вентилях запорных фланцевых марки 15с22нх диаметром 80мм	"	2	26,60	53
5.	п. I ч. III п. 130	Вентили запорные муфтовые марки 15кч18н диаметром 15мм	"	3	0,95	3
6.	п. I ч. III п. 131	Вентили запорные муфтовые марки 15кч18н диаметром 20мм	"	3	1,1	3
7.	п. I ч. III п. 132	То же, диаметром 25мм	"	3	1,44	4
8.	п. I ч. III п. 133	То же, диаметром 32мм	"	6	1,71	10
9.	п. I ч. III п. 135	То же, диаметром 50мм	"	3	3,18	10

1	2	3	4	5	6	7
10.	в. I 23-Е96 30-15-б	Вентили фланцевые диаметром 80мм	шт	2	7,41	15
11.	Доп. I7 п-т 23-07 п. I-3293	Стоимость вентиляей запорных фланцевых марки 15кч 16п1 диа- метром 80мм Цена: 13х1,1	"	2	14,3	29
12.	23-664 32-10-д	Грязевик диаметром 70мм	"	2	23,9	48
13.	23-688 32-12-в	Термометр технический в оправе	"	2	2,18	4
14.	23-687 33-12-б	Манометр с трехходо- вым краном	"	1	4,18	4
15.	Ц. I ч. III п. I525	Кран трехходовой с контрольным фланцем для манометра марки 14MI-16	"	4	1,30	5
16.	Ц. I ч. III п. I669	Скользющие опоры	т	20,06	0,231	5
17.	Ц. I ч. III п. I670	Неподвижные опоры	кг	11,50	0,259	3
18.	23-693 32-13-а	Коллектор для прямой воды диаметром 159х4мм	шт	3	33,5	101
19.	23-694 32-13-б	То же, диаметром 219х4мм	"	1	53,4	53
20.	в. 5 20-3II 27. I-32в	Покрытие трубопроводов грунтом ГФ-020	м ²	2,24	0,101	1
21.	в. 3 19-228 28-15-д	Покрытие изоляции трубопроводов лако- стеклотканью	"	3,76	2,71	10
22.	19-52 28-3-г	Изоляция трубопроводов минераловатными пли- тами пружесткими	м ³	0,09	41,6	4
		И т о г о	руб.			400
		Пуск и регулировка 1%	"			4
		без п.п. 20, 21, 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
Начальник отдела
Составила ст.инженер
Проверила рук.группы

Антонина
Антонина
Антонина
И.И.

Трынов
Платонов
Антонова
Платова

С М Е Т А № I-9

На вентиляцию к
типовому проекту

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

Основание: чертежи № 0В-1+0В-20 А-1 Сметная стоимость 21,18т.р.
Показатели: строительный объем -17380,0м³
стоимость 1м³ -1,22 руб

Составлена в ценах 1969г
для базисного района

№ п/п	Обосн.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость	
					Ед. р.к.	Общая в руб.
1	2	3	4	5	6	7

Система II-I

1.	24-723 33-28а	Вентиляторный агрегат А-3,2 0,95-2 весом 43 кг		к-т I	36,2	36
2.	доп.3 23-08-01 п.150	Стоимость вентилятор- ного агрегата А3,2 0,95-2 на одной оси с электродвигателем АОЛ2-21-2 цена:45,5х1,1		компл. I	50,05	50
3.	24-449 33-16	Гибкая вставка		м2 0,31	13	4
4.	24-38 33-1-д	Переход из тонко- листовой стали толщи- ной 0,7мм размером 600х600мм на диаметр 320мм		м2 1,2	4,96	6
5.	24-34 33-1-д	Переход из тонколисто- вой стали толщиной 0,6мм с размера 224х224мм на диаметр 315мм		м2 0,448	3,91	2
6.	24-36 33-1-в	Переход из тонколисто- вой стали толщиной 0,6мм с диаметра 315мм на размер 300х300мм		м2 0,36	5,07	2

1	2	3	4	5	6	7
7.	Калък. №1	Воздухоприемное устройство без утепленного клапана 5СІВ.000.000	шт	I	22,02	22
		в т.ч.а(строительных работ				(7)
		санитарно-технических работ				(15)
8.	24-401 33-37-л	Клапан воздушный утепленный с исполнительным механизмом периметром до 3400мм	шт	I	<u>6,02</u> 4,66	<u>6</u> 5
	в.6 9.п.Іч.Ш п.3701	Стоимость клапана воздушного утепленного КВУ 600 x 1000 с исполнительным механизмом МЭ0 4/100	шт	I	458	458
10.	24-603 33-20-а в.8 п.Іч.Ш п.3774	Калорифер КВС 6-П цена: 5,43 + 4І,7 =	шт	I	47,13	47
11.	23-709 33-26-б	Подставки под калорифер	кг	8	0,32	3
12.	24-446 33-14-а	Дверь герметическая не утепленная	шт	2	13,7	27
13.	24-446 33-14-а п.Іч.Ш п.654 п.3284	Дверь герметическая утепленная д/у 1,25x0,5 цена: 13,7 - II+ 13,8	шт	I	16,5	17
14.	24-31 33-1-б	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,6мм диаметром 315мм	м2	2,97	5,04	15
15.	18-14 24-4-б	Асбцементный короб периметром до 1000 мм	м2	37,5	2,18	82
16.	18-15 24-4-в	То же, периметром до 1200мм	м2	25,2	1,72	43
17.	24-405 33-9-а	Решетка железная регулирующая Р-150	шт	20	0,99	20

1	2	3	4	5	6	7
18.п.Ич.Ш п.776	Лючок с заглушкой		шт	2	0,14	I
19.Г7-702 27-68-ж	Масляная окраска воздухо- водов, переходов и реше- ток 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 16,5% "			-	-	22
	Накладные расходы 16,4% на санитарно-технические работы		руб.	-	-	117
	Начисления на зарплату 70%		руб.	-	-	4
	Итого -		руб.	-	-	989
	Плановые накопления 6%		руб.	-	-	59
	Итого -		руб.	-	-	1048
	Система П-2					
1.24-723 33-28-а	Вентиляторный агрегат А3,2 .100-2 весом 56кг		компл.	I	36,2	36
2. доп.3 23-08-01 п.150 15-01 п.01-601 п.01-602	Стоимость вентиляторно- го агрегата А3,2 100-2 на одной оси с электро- двигателем АДЛ2-22-2 цена: (45,1 +27-24)х1,1		компл.	I	52,91	53
3.24-449 33-16	Гибкая вставка		м2	0,31	13	4
4.24-39 33-1-в	Переход из тонколисто- вой стали толщиной 0,7мм размером 300х600 мм на диаметр 320 мм		м2	1,4	4,64	6
5.24-34 33-1-д	Переход из тонколистовой стали толщиной 0,6 мм					

1	2	3	4	5	6	7
	размером 224x224мм на диаметр 315мм		м2	0,448	3,91	2
6.Калык.№1	Воздухоприемное устрой- ство без утепленного клапана 5С1В.000. 000 в т.ч. а)строительные работы б)санитарно-технические работы	шт	I	22,02		22 (7) (15)
7.24-401 33-37-д	Клапан воздушный утеп- ленный с исполнитель- ным механизмом перимет- ром до 3400 мм	шт	I	<u>6,02</u> 4,66		<u>6</u> 5
8.л.6 ц.1ч.Ш п.3701	Стоимость клапана воздуш- ного утепленного КВУ 600 x 1000 с исполнитель- ным механизмом МЭ04/100 "	"	I	458		458
9.24-603 33-20-в ц.1ч.Ш п.3778	Калорифер КВС 10-П цена: 5,43 + 70,3	шт	I	75,73		76
0.24-409 33-26-б	Подставки под калори- фер	кг	8	0,32		3
1.24-446 33-14-в	Дверь герметическая неутепленная	шт	2	13,7		27
2.24-446 33-14-в ц.1ч.Ш п.654 п.3284	Дверь герметическая утепленная ДУ 1,25 x0,5 цена: 13,7 -11 +13,8	шт	I	16,5		17
.24-31 33-1-б	Воздуховод из тонколис- товой стали толщиной 0,6 мм диаметром 315мм	м2	3,46	5,04		17
.24-31 33-1-б т.ч.п.4	То же, на высоте до 5м 5,04 + 0,83 x 0,06	м2	3,46	6,09		18

1	2	3	4	5	6	7
15.24-406 33-9-а	Решетка целаваая регули- рующая Р200		шт	9	I, II	10
16.24-392 33-37-б в. I п. Iч. III п. 2597	Автоматический обратный клапан АОК-3 цена: 3,26 + 25		"	1	28,26	28
17.п. Iч. III п. 776	Лючок с заглушкой		"	2	0,14	-
18.17-702 27-68-ж	Масляная окраска переход- од, воздухопроводов и реше- ток за 2 раза		м2	9,49	0,424	4
	Итого -		руб.	-	-	787
	Пуск и регулировка 2,5%		"	-	-	19
	Итого -		"	-	-	806
	Накладные расходы 16,5% на строительные работы		"	-	-	2
	Накладные расходы 16,4% на санитарно-технические работы		"	-	-	129
	Начисление на зарплату 70%		"	-	-	4
	Итого -		"	-	-	941
	Плановые накопления 6%		"	-	-	56
	Итого -		"	-	-	997
	Система П-3					
1.24-723 33-28-а	Вентиляторный агрегат А2,5 105-2 весом 34кг		компл.	2	36,2	72
2. доп. 3 23-08-01 п. 149 15-01 п. 12-021 п. 01-599	Стоимость вентиляторного агрегата А2,5 105-2 с эл. двигателем на одной оси АОЛ2-11-2 цена: (33-9,8+20,5) x I, I		компл.	2	27,78	56
3.24-449 33-16	Гибкая вставка		м2	0,48	13	6

1	2	3	4	5	6	7
. 24-37 33-I-г	Переход из тонколисто- вой стали толщиной 0,7 мм размером 600x400мм на диаметр 250 мм		м2	2,0	5,08	10
. 24-36 33-I-в	Переход из тонколисто- вой стали толщиной 0,6мм размером 175 x 175 мм на размер 200 x 400мм		м2	0,72	5,07	4
. 24-36 33-I-р	Переход из тонколисто- вой стали толщиной 0,6 мм размером 200 x 400мм на диаметр 315мм		м2	0,72	5,07	4
. 24-36 33-I-н	То же, размером 200x400 мм на диаметр 280мм		м2	0,72	5,07	4
3. 24-30 т.ч.п.4 33-I-в	Воздуховод из тонко- листовой стали толщиной 0,5мм диаметром 140мм на высоте до 5 м цена: 8,83 + 1,46 x 0,06		м2	1,14	8,92	10
. 24-30 33-I-в т.ч.п.4	То же, на высоте до 8м цена: 8,83+ 1,46x0,16		м2	1,72	9,06	16
. 24-31 33-I-б т.ч.п.4	Воздуховод из тонко- листовой стали толщиной 0,5мм диаметром 180мм на высоте до 5 м цена: 5,04 + 0,83 x 0,06		м2	3,53	5,09	18
. 24-31 33-I-б т.ч.п.4	То же, на высоте до 8м цена: 5,04 + 0,83 x 0,16		м2	5,33	5,17	28
. 24-31 33-I-б т.ч.п.4	Воздуховод из тонколис- товой стали толщиной 0,5 мм диаметром 200мм на высоте до 5 м цена: 5,04+0,83x0,06		м2	6,63	5,09	34
24-31 33-I-б п.4	То же, на высоте до 8м цена: 5,04+ 0,83 x 0,16		м2	9,95	5,17	51

I	2	3	4	5	6	7
И4.24-3I 33-I-б т.ч.п.4	Воздухород из тонколис- товой стали толщиной 0,6 мм диаметром 280мм на высоте до 5 м	цена:5,04 + 0,83x0,06	м2	0,88	5,09	4
И5.24-3I 33-I-б т.ч.п.4	То же, на высоте до 8м	цена:5,04 -0,83x 0,16	м2	1,32	5,17	7
И6.24-3I 33-I-б т.ч.п.4	Воздуховод из тонко - листовой стали толщиной 0,6 мм диаметром 315мм на высоте до 5 м	цена:5,04+ 0,83 x0,06	м2	2,37	5,09	12
И7.24-3I 33-I-б т.ч.п.4	То же, на высоте до 8м	цена: 5,04+0,83 x 0,16	м2	3,56	5,173	18
И8.24-405 33-9-а	Решетка целевая регули- рующая P150		шт	II	0,99	II
И9.п.Ич.Ш п.1905	Сетка металлическая		м2	0,1	1,79	-
20.п.Ич.Ш п.776	Лючок с заглушкой		шт	I	0,14	-
21.24-392 33-37-б в. I п. Iч. Ш п.2597	Автоматический обратный клапан АОЖ-I	цена: 3,26 + 25	шт	I	28,26	28
22.24-392 33-37-б в. I п. Iч. Ш п.2597	Лепестковый обратный клапан ЛЖ-8	цена: 3,26 + 25	шт	2	28,26	57
23.И7-702 27-68-ж	Масляная окраска возду- ховодов ,переходов,ре- шеток и металлической сетки за 2 раза		м2	4I,04	0,424	17
	Итого -		руб.	-	-	467

1	2	3	4	5	6	7
	Пуск и регулировка	2,5% руб.		-	-	11
	Итого -		руб.	-	-	478
	Накладные расходы	16,5%				
	на строительные работы	руб.		-	-	3
	Накладные расходы	16,4%				
	на санитарно-технические работы	руб.		-	-	76
	Итого -		руб.	-	-	557
	Плановые накопления 6%	руб.		-	-	33
	Итого-		руб.	-	-	590
	Система П-4					
1.24-723 33-28-а	Вентиляторный агрегат А4 105-2 весом 85кг		компл.	I	26,20	36
2. доп.3 28-08-01 п.151 15-01 п.01-578 п.01-579	Стоимость вентиляторно- го агрегата А4105-2 с электродвигателем А0Л2- - 21-4 на одной оси цена: (53-20,5+ 23)х I,I компл.			I	61,05	61
3.24-449 33-16	Гибкая вставка		м2	0,24	13	3
4.24-38 33-1-д	Переход из тонколисто- вой стали толщиной 0,7мм размером 600х600мм на диаметр 400 мм		м2	1,2	4,96	6
5.24-36 33-1-в	Переход из тонколисто- вой стали толщиной 0,7мм размером 280х280мм на диаметр 400мм		м2	0,336	5,07	2
6.Кальк.№1	Воздухоприемное устрой- ство без утепленного клапана 5С1В.000.000		шт	I	22,02	22
	в т.ч.а) строительные работы					(7)
	б) санитарно-технические работы					(15)

1	2	3	4	5	6	7
7.24-40I 33-37-д	Клапан воздушный утеплен- ный с исполнительным ме- ханизмом периметром до 3400 мм		шт	I	6,02 4,66	6 5
8.ц.Ич.Ш в.6 п.370I	Стоимость клапана воздуш- ного утепленного КВУ 600 x 1000 с исполнй- тельным механизмом МЭО 4,100		шт	I	458	458
9.24-603 33-20-а в.8 п.Ич.Ш п.377I	Калорифер КВС-9 цена: 5,43 + 60,3 =		шт	I	65,73	66
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 п.Ич.Ш п.654 п.3284	Дверь герметическая утепленная ДУ I,25 x 0,5 цена: 13,7 - II+ 13,8		шт	I	16,5	17
13.24-32 33-I-в т.ч.п.4	Воздуховод из тонко- листовой стали толщиной 0,6 мм диаметром 40См на высоте до 5 метров цена: 4,45 + 0,6x0,06		м2	21,10	4,49	95
14.24-392 33-37-б в.1 п.Ич.Ш п.2597	Автоматический обратный клапан АОК-5 цена: 3,26 + 25		шт	I	28,26	28
15.24-406 33-9-а	Решетка железная регули- рующая Р200		шт	15	1,11	17
16.ц.Ич.Ш п.77 б	Лючок с заглушкой		шт	2	0,14	-

1	2	3	4	5	6	7
17.	17-702 27-68-ж	Масляная окраска воздуховодов, переходов и решеток за 2 раза		м2 23,84	0,424	10
		И т о г о		руб		857
		Пуск и регулировка 2,5%		руб		21
		И т о г о		руб		878
		Накладные расходы 16,5% на строительные работы		"		3
		Накладные расходы 16,4% на санитарно-технические работы		руб		141
		Начисления на зарплату 70%		руб		4
		И т о г о		руб		1026
		Плановые накопления 6%		"		62
		И т о г о		руб		1088
		Система П-5				
1.	24-723 33-28а	Вентиляторный агрегат А8-5 весом 388 кг	компл. I		<u>36,2</u> 15,3	<u>36</u> 15
2.	доп.3 23-08- -01 п.154	Стоимость вентиляторного агрегата А8-5 на одной оси с электро- двигателем А02-52-6 цена:200х1,1=	компл. I		220	220
3.	24-449 33-16	Гибкая вставка		м2 I,1	13,0	14
4.	24-52 33-2-ж	Переход из тонколи- стовой стали толщиной 1мм размером 1000х800мм на диаметр 800мм		м2 I,8	4,86	9
5.	24-51 33-2-е	Переход из тонколи- стовой стали толщиной 1мм размером 560х560мм на размер 1000х500мм		м2 I,5	4,94	7
6.	Кальк. №2	Воздухоприемное уст- ройство без утеплен- ного клапана 5С1В.000.000-04		шт I	50,77	51

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 периметром до 3400 мм	шт	I	<u>II</u> 8,5	<u>II</u> 9
8.	в.6 п.1ч.Ш п.3702 пр-кт Г7-04 п.09- -0794 п.09- -0879	Стоимость клапана воздушного утепленного КВУ 1600x1000 с исполнительным механизмом МЭО 10/100 цена:523-(339-295)x XI,I	штI	I	474,6	475
9.	24-605 33-20в в.8 п.1чШ п.3780	Калорифер КВС-12П цена:8,2I + 269	шт	I	277,2I	277
10.	24-709 33-26б	Подставки под калорифер	кг	8	0,32	3
11.	24-446 33-14а п.1ч.Ш п.654 п.3284	Дверь герметическая утепленная ДУ 1,25 x 0,5 цена:13,7-II-13,8	шт	I	II,I	II
12.	24-446 33-14а	Дверь герметическая неутепленная	шт	2	13,70	27
13.	24-30 33-1а	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,5мм диаметром 140мм	м2	0,44	8,83	4
14.	24-30 33-1а т.ч.п. 4	То же, на высоте до 5м цена.8,83+1,46x0,06	м2	0,44	8,92	4
15.	24-3I 33-I-б	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,5мм диаметром 200мм	м2	13,19	5,04	66

1	2	3	4	5	6	7
16.24-3I 33-I-б т.ч.п.4	То же, на высоте до 5м цена: 5,04 + 0,83x0,06	м2	13,19	5,09	67	
17.24-3I 33-I-б	Воздуховод из тонко- листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром 250мм	м2	6,79	5,04	34	
18.24-3I 33-I-б т.ч.п.4	То же, на высоте до 5м цена: 5,04 + 0,83x0,06	м2	6,79	5,09	35	
19.24-3I 33-I-б	Воздуховод из тонколисто- вой стали толщиной 0,5мм диаметром 280мм	м2	13,19	5,04	66	
20.24-3I 33-I-б т.ч.п.4	То же, на высоте до 5м цена: 5,04 + 0,83x0,06	м2	13,19	5,09	67	
21.24-3I 33-I-б	Воздуховод из тонко- листовой стали толщиной 0,5мм диаметром 315мм	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 + 0,83x 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	19,06	4,45	85	
24.24-32 33-I-в т.чп.4	То же, на высоте до 5м цена: 4,45 + 0,6x0,06	м2	19,06	4,49	86	
25.24-32 33-I-в	Воздуховод из тонколис- товой стали толщиной 0,5мм диаметром 400мм	м2	2,26	4,45	10	
26.24-32 33-I-в т.ч.п.4	То же, на высоте до 5м цена: 4,45 + 0,6x0,06	м2	2,26	4,49	10	
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+0,60x0,16	м2	5,09	4,55	23	

I	2	3	4	5	6	7
28.	24-32 33-1-В т.ч.п.4	То же, диаметром 500мм цена: 4,45 + 0,60 x 0,16	м2	42,39	4,55	193
29.	24-33 33-1-Г т.ч.п.4	То же, диаметром 560мм цена: 4,02 + 0,44x0,16	м2	10,55	4,09	43
30.	24-33 33-1-Г т.ч.п.4	То же, диаметром 710мм цена: 4,02 + 0,44 x 0,16	м2	109,24	4,09	447
31.	24-51 33-2-в т.ч.п.4	Воздуховод из тонко- листовой стали толщиной 1мм размером 1000 x 500 мм на высоте до 8 м цена: 4,94+0,34x0,16	м2	12	4,99	60
32.	24-52 33-2-ж т.ч.п.4	То же, размером 1000x800 мм цена: 4,86 +0,28x0,16	м2	12,6	4,90	62
33.	24-405 33-9-в	Решетка регулирующая Р -150	шт	23	0,99	23
34.	24-406 33-9-в	Решетка регулирующая Р-200	шт	58	1,11	64
35.	24-392 33-37-б в.1 п.1ч.ш п.2597	Автоматический обратный клапан АОК-1 цена: 3,26 + 25 =	шт	3	28,26	85
36.	24-392 33-37-б в.1 п.1ч.ш п.2597	То же, АОК-3 цена: 3,26 + 25 =	шт	1	28,26	28
37.	24-392 в.1 33-37-б п.1ч.ш п.2597	То же, АОК -4 цена: 3,26 + 25 =	шт	1	28,26	28

1	2	3	4	5	6	7
38.24-392 33-37-6 в. I п. Iч. III п. 2597	То же, АОК-7 цена: 3,26 x 25 =		шт	I	28,26	28
39.24-392 33-37-6 в. I п. Iч. III п. 2597	То же, АОК-8 цена: 3,26 + 25 =		шт	I	28,26	28
40. п. Iч. III п. I905	Сетка металлическая		м2	0,6	I,79	I
41. п. Iч. III п. 776	Лючок с заглушкой		шт	9	0,14	I
42. I7-702 27-68-ж	Масляная окраска воздухопроводов, 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
	Пленовые накопления 6%		"			2I8
	Итого -		"			3848
	Система II-6					
I.24-723 33-28-в	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) x I,I		"	I	I26,5	I27

I	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 тонколисто- вой стали толщиной 1мм размером 1000x800мм на диаметр 630мм		м2	0,9	4,86	4
5.24-49 33-2-г	То же, размером 441 x 441 мм на диаметр 560 мм		м2	0,882	5,29	5
6.Кальк. №3	Воздухоприемное устрой- ство без утопленного клапана 5С1В.000.000-02 в т.ч. в) строительные работы б) санитарно-технические работы	шт	I		26,32	26 (6) (20)
7.24-40I 33-37-я	Клапан воздушный утеп- ленный с исполнитель- ным механизмом перимет- ром до 3400 мм	шт	I		<u>6,02</u> 4,66	<u>6</u> 5
8.в.6 п. I ч. III п. 370I	Стоимость клапана воз- душного утепленного КВУ 600x1000, с испол- нительным механизмом МЭ04/100	шт	I		458	458
9.24-605 33-206 в.8 п. I ч. III п. 3779	Калориферы КВС-II-П цена: 8,2I + I86=	шт	I		I94,2I	I94
10.24-709 33-26-б	Подставки под калорифер	кг	8		0,32	3
11.24-446 33-14-в	Дверь герметическая неутепленная	шт	2		13,7	27
12.24-446 33-14-в п. I ч. III п. 654 п. 3284	Дверь герметическая утепленная ДУ I, 25x0,5 цена: 13,7-I I + 13,8	шт	I		16,5	I7

I	2	3	4	5	6	7
13.24-31 33-1-б т.ч.п.4	Воздуховоды из тонко- листовой стали толщи- ной 0,5мм диаметром 180мм на высоте до 5 м	цена: 5,04+ 0,83x0,06	м2	3,67	5,09	19
14.24-31 33-1-б т.ч.п.4	Воздуховод из тонко- листовой стали толщи- ной 0,6 мм диаметром 250 мм на высоте до 5м	цена: 5,04+ 0,83 x0,06	м2	15,31	5,09	78
15.24-32 33-1-в т.ч.п.4	То же, диаметром 400мм	цена: 4,45 + 0,6x0,06	м2	65,94	4,49	296
16.24-32 33-1-в т.ч.п.4	Воздуховод из тонко- листовой стали толщи- ной 0,6мм диаметром 450мм на высоте до 8м	цена: 4,45 + 0,6 x 0,16	м2	25,43	4,55	116
17.24-33 33-1-г	Воздуховод из тонко- листовой стали толщиной 0,7мм диаметром 560мм		м2	3,52	4,02	14
18.24-33 33-1-г т.ч.п.4	То же, на высоте до 8м	4,02 + 0,44 x0,16	м2	53,45	4,09	219
19.24-405 33-9-а	Решетка стальная регу- лирующая Р-150		шт	17	0,99	17
20.24-406 33-9-а	То же, Р-200		шт	32	1,11	36
21.п.1ч.ш п.776	Лючок с заглушкой		шт	7	0,14	1
22.17-702 27-68-ж	Масляная окраска возду- ховодов, парходов и решеток за 2 раза		м2	172,34	0,424	73
	Итого -		руб.	-	-	1781
	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 Ю5-2 весом 27кг	компл. I		36,2	36
2. доп.3 23-08-01 п.153 15-01 п.01-587 п.01-589		Стоимость вентилятор- ного агрегата А6,3- Ю5-2 с электродвига- телем А02-51-4 на од- ной оси				
		цена: (110-47 + 84)х I, I	компл. I		161,7	162
3.24-449 33-16		Гибкая витавка	м2	0,7	13	9
4.24-52 33-2-ж		Переход из тонколисто- вой 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.Кальк. №2		Воздухоприемное устрой- ство без утепленного клапан 5С1В.000.000.-04	шт	I	50,77	51
		в т.ч. а) строительные работы				(11)
		б) санитарно-технические работы				(40)
7.24-404 33-370		Клапан воздушный утеп- ленный с исполнитель-				

1	2	3	4	5	6	7
		ным механизмом периметром до 5600 мм	шт	I	<u>II</u> 8,5	<u>II</u> 9
8.в.6 ц.Ич.Ш п.3702 пр-шт I7-04 п.09-0794 п.09-0879		С тойность клапана воздушного утепленного КВУ 1600x1000 с исполнительным механизмом МЭО 10/100 цена:523 -(339-295)xI,I	шт	I	474,6	475
9.24-605 33-20-в в.8 ц.Ич.Ш п.3786		Калориферы КВБ-II цена:8,2I+ 279	шт	I	287,2I	287
10.24-709 33-26-б		Подставки под калориферы	кг	8	0,32	3
11.24-446 33-14-в		Дверь герметическая неутепленная	шт	2	13,7	27
12.24-446 33-14-в ц.Ич.Ш п.654 п.3284		Дверь герметическая утепленная ДУ 1,25x0,5 цена:13,7-II+13,8	шт	I	16,5	17
13.24-30 33-1-в т.ч.п.4		Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,5мм диаметром 140мм на высоте до 5м цена:8,83 + 1,46x0,06	м2	0,66	8,92	6
14.24-32 33-1-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
15.24-32 33-1-в т.ч.п.4		То же, на высоте до 8м цена:4,45+0,6x 0,16=	м2	30,98	4,55	141
16.24-33 33-1-г		Воздуховод из тонколистовой стали толщи-				

1	2	3	4	5	6	7
т.ч.п.4	ной 0,7 мм диаметром 560мм на высоте до 8м цена: 4,02+ 0,44x0,16		м2	12,66	4,09	52
17. 24-33 33-1-г т.ч.п.4	То же, диаметром 630мм цена: 4,02+0,44x0,16		м2	69,24	4,09	283
18. 24-337 33-4-б	Воздухораспределители		кг	53,7	1,41	76
19. 24-405 33-9-а	Решетка щелевая регулирующая Р-150		шт	1	0,99	1
20. ц.1ч.Ш п.776	Лючок с заглушкой		шт	3	0,14	1
21. 24-392 33-37-б в.1 ц.1ч.Ш п.2597	Автоматический клапан АОК-9 цена: 3,26 + 25		шт	1	28,26	28
22. 17-702 27-68-ж	Масляная окраска воздуховодов, переходов и решеток за 2 раза		м2	122,93	0,424	52
	ИТОГО -		руб.			1761
	Пуск и регулировка 2,5%		руб.			42
	Итого -		руб.			1803
	Накладные расходы 16,5% на строительные работы		"			10
	Накладные расходы 16,4% на санитарно-технические работы		"			284
	Начисление на зарплату 70%		"			6
	Итого -		"			2103
	Плановые накопления 6%		"			126
	Итого -		руб.			2229
	Система ПБ-1					
1. Кальк. №4	Приточный шкаф ПШ-2		шт	1	149,62	150

1	2	3	4	5	6	7
	В т.ч.					
	а) строительные работы					(36)
	б) санитарно-технические работы					(114)
	Итого -		руб.			150
	Накладные расходы 16,5% на строительные работы		руб.			6
	Накладные расходы 16,4% на санитарно-технические работы		руб.			19
	Итого -		руб.			175
	Плановые накопления 6%		руб.			11
	Итого -		руб.			186
	Система ТВ					
1.23-77 30-II-г	Трубы электросварные диаметром 219х6мм		м	10	7,62	76
2.23-76 30-II-в п.1ч.1 п.2134 п.247	То же, диаметром 159 х 3,5мм цена: 4,82 -2,97 +2,48=		м	0,3	4,33	1
3.23-75 30-II-в п.1ч.1 п.2083 п.231	То же, диаметром 133х3,5мм цена: 4,05-8,39+ 2,01=		м	2	3,67	7
4.п.1ч.1 п.708	Сталь полосовая 40х5мм		кг	4,71	0,098	1
5.п.1ч.1 п.708	Сталь толстолистовая толщиной 5мм		"	58,5	0,098	6
6.п.1ч.1 п.229	Картон асбестовый тол- щиной 5мм		"	12	0,28	3
7.п.1ч.1 п.236	Шнур асбестовый диамет- ром 25мм		кг	26,60	1,13	30
8.п.1ч.1 п.236	То же, диаметром 10мм		кг	8,1	1,13	9
9.24-354 33-6-в п.1ч.111 п.856	Зонт Т-2 цена: 1,75+2,9х0,75		шт	1	3,95	4

1	2	3	4	5	6	7
I.0.24-108 33-36-г	Переход т.57.18.0000		м2	0,02	13,40	I
II.17-702 27-68-ж	Масляная окраска труб и зонтов		м2	1,83	0,424	I
	Итого -		руб.			I39
	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					
I.24-517 33-38-б пр-нт 15-01 п.01-168 п.01-579	Крышный центробежный вентилятор КЦЗ-90 ж 5 с электродвигателем АОЛ2-21-6		шт	2	99,6	199
2.24-31 33-1-б г.ч.п.4	Воздуховод из тонко- листовой стали гофри- рованной 0,6 мм диаметром 315 мм на высоте до 5 м		м2	7,92	5,09	40
3.24-32 33-1-в г.ч.п.4	То же, диаметром 355мм		м2	7,80	4,49	35
4.24-32 33-1-в г.ч.п.4	То же, диаметром 400мм		м2	23,86	4,49	107
5.24-33 33-1-в г.ч.п.4	То же, диаметром 500мм		м2	6,28	4,49	28
6.24-406 13-9-а	Решетка целевая регули- рующая Р-200		шт	38	1,11	42

I	2	3	4	5	6	7
7.ц.Ич.Ш п.776	Лючок с заглушкой	шт	2	0,14	I	
8.17-702 27-68-ж	Масляная окраска воздухопроводов 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 16,5% 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 А2,5 100-2 весом 32кг	компл.	I	36,2		36
2.доп.3 23-08-01 п.149	Вентиляторный агрегат А2,5100-2 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 33-16	Гибкая вставка	м2	0,24	I3		3
. 24-6 33-16	Переход из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм размером 300х200 мм на диаметр 250мм	м2	0,3	6,14		2
. 24-6 33-1-6	То же, размером 175 х 175 мм на диаметр 355 мм	м2	0,21	6,14		I

1	2	3	4	5	6	7
6.24-6 33-1-б	Воздуховод из оцинкованной стали толщиной 0,5мм размером 100 x 150 мм		м2	2,5	6,14	15
7.24-12 33-1-б т.ч.п.4	Воздуховод из оцинкованной стали толщиной 0,6мм диаметром 280 мм на высоте до 5 м цена: 5,01+ 0,83x0,06		м2	3,52	5,01	18
8.24-12 33-1-б т.ч.п.4	Воздуховод из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм диаметром 355мм на высоте до 5 м цена: 5,01 + 0,83x0,06		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 x 0,06		м2	1,11	6,72	7
10.18-14 24-4-б	Асбоцементный короб периметром до 1000 мм		м2	34,3	2,18	75
11.24-405 33-9-а	Решетка стальная регулирующая Р150		шт	16	0,99	16
12.в.7 24-791 33-41-б	Монтаж прохода вытяжной трубы через покрытие диаметром 400 мм		шт	1	4,12	4
13.в.8 п.1ч.ш п.3827	Стоимость прохода вытяжной трубы через покрытие марки УП-4		шт	1	21,8	22
14.24-354 33-6-а п.1ч.ш п.856	Зонт Т-4 цена: 1,75 + 0,75x5,6		шт	1	5,95	6
15.п.1ч.ш п.776	Лючок с заглушкой		шт	2	0,14	1
16.17-702 27-68-ж	Масляная окраска решетки зонта за 2 РАЗА И т о р о		м2 руб.	1,36	0,424	1 271

1	2	3	4	5	6	7
	Пуск и регулировка 2,5 %		руб.			5
	Итого -		руб.			276
	Накладные расходы 16,5% на строительные работы		руб.			13
	Накладные расходы 16,4% на санитарно-техничес- кие работы		руб.			33
	Итого		руб.			222
	Плановые накопления 6%		руб.			19
	Итого -		руб.			341
	Система В-4					
1.24-453 33-18-в пр-нт 15-01 п.12-022 п.03-001	Центробежный вентиля- тор Ц4-70 № 2,5 на одной оси с электродви- гателем ВАО-071-4 цена: 32,1 + (36-10,7)х х 1,1	шт	1	59,93		60
2.24-449 33-16	Гибкие вставки	м2	0,24	13		3
3.24-31 33-1-б	Переход из тонколисто- вой стали толщиной 0,5 мм с диаметра 180мм на диаметр 250 мм	м2	0,24	5,04		1
4.24-35 33-1-б	Переход из тонколисто- вой стали толщиной 0,5 мм размером 175 х 175 мм на диаметр 200мм	м2	0,21	5;68		1
5.24-31 33-1-б т.ч.п.4	Воздуховод из тонколис- товой стали толщиной 0,5 мм диаметром 180мм на высоте до 5м цена: 5,04 + 0,83х 0,06	м2	4,87	5,09		25
6.24-31 33-1-б т.ч.п.4	То же, на высоте до 5м цена: 5,04 + 0,83х 0,16	м2	14,35	5,17		74

1	2	3	4	5	6	7
7. 24-3I 33-I-6	Воздуховод из тонколи- стовой стали толщиной 0,5 мм диаметром 200мм		м2	1,88	5,04	9
8. 24-83 33-2-6	Воздуховод из тонколи- стовой стали толщиной 2мм диаметром 200мм		м2	0,63	7,91	5
9. Р.7 24-790 в.8 ц.Іч.ІІІ п.3824	Проход вытяжной трубы через покрытие УП-I цена: I,98 + І2,9		шт	I	14,88	15
10. ц.Іч.ІІІ п.776	Лючок с заглушкой		шт	4	0,14	I
11. 24-35I 33- 5-в	Панель равномерного всасывания		кг	24,2	1,26	30
12. 24-354 33-6-в ц.Іч.ІІІ п.856	Зонт Г-I цена: I,75 + 2,1 х0,75		шт	I	3,33	3
13. 17-702 27-68-ж	Масляная окраска возду- ховодов, переходов и зон- тов за 2 раза		м2	22,40	0,424	9
	Итого		руб.			236
	Пули и регулировка 2,5 %		руб.			6
	Итого		руб.			242
	Накладные расходы 16,5% на строительные работы		руб.			I
	Накладные расходы 16,4% на санитарно-технические работы		руб.			38
	Итого -		руб.			281
	Плановые накопления 6%		руб.			17
	Итого -		руб.			298
1. 24-723 33-28-в	Система В-5 Вентиляторный агрегат А2,5 0,95-2-6 весом 30кг компл.		I	36,2		36

I	2	3	4	5	6	7
2.доп.3 23-08-01 п. I49 I5-01 п. I2-025 п. I2-029	Вентиляторный агрегат A2,5 0,95-2б с центро- бежным вентилятором Ц4-70 № 2,5 на одной оси с электродвигателем АОД2I-2					
	цена: (33-13,9+11,5)хI,I компл. I				33,66	34
3.24-449 33-16	Гибкая вставка		м2 0,24		13	3
4.24-12 33-1-б	Переход из оцинкован- ной стали толщиной 0,5 мм с диаметра 160мм на диаметр 250 мм		м2 0,24		5,01	I
5.24-6 33-1-б	Переход из оцинкован- ной стали толщиной 0,5мм размером 175х175мм на диаметр 180мм		м2 0,21		6,14	I
6.24-11 33- I-a т.ч.п.4	Воздуховод из оцинкован- ной стали толщиной 0,5мм диаметром 160 мм на вы- соте до 5м		м2 5,53		8,38	46
7.24-12 33-1-б т.ч.п.4	То же, диаметром 180мм		м2 5,65		5,06	29
8.24-386 33-8-г	Утепленный клапан УП1-20-0100		шт I		10,5	53
9.24-354 33-6-в п. Iч. III п. 856	Зонт Т-I цена: I,75 +2, Ix 0,75		шт I		3,33	3
10.ц. Iч. III п. 776	Лючок с заглушкой		шт 2		0,14	I
11. II-702 27-68-ж	Масляная окраска зонта		м2 0,22		0,424	I
	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-в 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: $32,1 + (37 - 10,7) \times 1,1$	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 175x175мм 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: $5,01 + 0,83 \times 0,06$				
5.24-12 33-1-б т.ч.п.4		То же, диаметром 280мм	м2	8,79	5,06	44
		цена: $5,01 + 0,83 \times 0,06$				
6.п.1ч.Ш п.776		Лючок с заглушкой	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 16,4%	руб.	-	-	27
на санитарно-технические работы				
Итого -	руб.	-	-	192
Плановые накопления 6%	руб.	-	-	12
Итого -	руб.	-	-	204

Система В-17

24-455 33-18-б пр-нт 15-01 п.01-166 п.03-004	Центробежный вентилятор Ц4-70 № 4 на одной оси с электродвигателем ВАО-12-4 цена:54,8+(42-18,2)х х 1,1	шт	1	80,98	81
24-449 33-16	Гибкая вставка	м2	0,44	13	6
24-12 33-16	Переход из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм диаметром 280мм на диаметр 400мм	м2	0,38	5,01	2
24-7 33-1-в	То же, размером 280х280мм на диаметр 315мм	м2	0,34	5,34	2
24-12 33-16 л.ч.п.4	Воздуховод из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм диаметром 280мм на высоте до 5м цена:5,01+0,83х0,06	м2	10,55	5,66	53
24-12 33-1-б л.ч.п.4	То же, диаметром 315мм цена:5,01+0,83х0,06	м2	9,89	5,06	50
24-454 33-6-в л.ч.ш 1.856	Зонт Т-3 цена:1,75 + 4 х 0,75	шт	1	4,75	5
л.ч.ш 1.776	Лючок с заглушкой	шт	2	0,14	1

I	2	3	4	5	6	7
9.24-386 33-8-г	Утепленный клапан во взрывобезопасном исполнении УПЗ-20I -0I00	шт	I	10,50	II	
10.17-702 27-68-ж	Масляная окраска зонта за 2 раза	м2	0,6	0,424	I	
	Итого -	руб.				212
	Пуск и регулировка 2,5%	руб.				5
	Итого -	руб.				217
	Накладные расходы 16,5% на строительные работы	руб.				-
	Накладные расходы 16,4% на санитарно-технические работы	руб.				35
	Итого -	руб.				252
	Пленовые накопления 6%	руб.				15
	Итого -	руб.				267
	Система В-8					
1.24-516 33-38-а пр-шт 15-01 п.01-168 п.01-577	Крышный центробежный вентилятор КЦЗ-90 № 4 с электродвигателем А0Л2-11-6 цена: 100-(29,5 -19,5)х х 1,1	шт	I	89,0	89	
2.24-12 33-1-б т.ч.п.4	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,6 мм диаметром 315мм на высоте до 5 метров цена: 5,01+0,83х0,06	м2	2,37	5,06	12	
3.24-12 33-1-б т.ч.п.4	То же, на высоте до 8м цена: 5,01+0,83х0,16	"	9,5	5,14	49	
4.24-351 33-5-а	Панель равномерного всасывания	кг	29,7	1,26	37	
5.ц.1ч.Ш п.776	Лычок с заглушкой	шт	I	0,14	I	

I	2	3	4	5	6	7
6.17-702 27-68-ж	Масляная окраска воздуховодов за 2 раза	м2	II,87	0,424	5	
	Итого -	руб.			195	
	Пуск и регулировка 2,5%	руб.			5	
	Итого -	руб.			198	
	Накладные расходы 16,5% на строительные работы	руб.			I	
	Накладные расходы 16,4% на санитарно-технические работы	руб.			3I	
	Итого -	руб.			230	
	Плановые накопления 6 %	руб.			14	
	Итого -	руб.			244	
Система В-9						
1.24-517 33-38-6 пр-вт 15-01 п.01-168 п.01-579	Крышный центробежный вентилятор КЦЗ-90 №5 с электродвигателем АОЛ2-21-6 цена: II5-(37-23)х I, I	шт	I	99,6	100	
2.24-31 33-1-6 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	II	

1	2	3	4	5	6	7
5.24-405 33-9-а	Решетка целевая регули- рующая Р-150		шт	4	0,99	4
6.24-406 33-9-а	То же, Р- 200		шт	10	1,11	11
7.ц.Ич.Ш п.776	Лючок с заглушкой		шт	1	0,14	1
8.17-702 27-68-ж	Масляная окраска возду- ховодов и решеток за 2 раза		м2	14,41	0,424	6
	Итого -		руб.			185
	Пуск и регулировка 2,5%		руб.			4
	Итого -		руб.			189
	Накладные расходы 16,5% на строительные работы		руб.			1
	Накладные расходы 16,4% на санитарно-техничес- кие работы		руб.			30
	Итого -		руб.			220
	Плановые накопления 6 %		руб.			13
	Итого -		руб.			233
	Система В-Ю					
1.24-453 33-18-а пр.15-01 п.12-022 п.03-001	Центробежный вентилятор Ц4-70 № 2,5 с электро- двигателем ВАО-071-4 на одной оси цена:32,1+(36-10,7)х х 1,1		шт	1	59,95	60
2.24-449 33-16	Гибкая вставка		м2	0,24	13	3
3.24-31 33-1-б	Переход из тонколисто- вой стали толщиной 0,6 мм диаметром 180мм на диаметр 250мм		м2	0,24	5,04	1
4.24-35 33-1-б	То же, размером 175х175мм на диаметр 200мм		м2	0,21	5,68	1

1	2	3	4	5	6	7
5.24-30 33-1-а т.ч.п.4	Воздуховод из тонколи- стовой стали толщиной 0,5мм диаметром 160мм на высоте до 5 метров цена: 8,83 + 1,46x0,06	м2	2,51	8,92	22	
6.24-31 33-1-б т.ч. п.4	То же, диаметром 200мм цена: 5,04 + 0,83x0,06	м2	1,88	5,09	10	
7.24-83 33-2-б т.я.п.4	Воздуховод из тонко- листовой стали толщи- ной 2мм диаметром 200мм на высоте до 5м цена: 7,91 + 1,01x0,06	м2	0,63	7,97	5	
8.в.7 24-790 33-41-а	Монтаж прохода вытяжной трубы через покрытие УП-3	шт	1	1,98	2	
9.в.8 п.1ч.Ш п.3826	Стоимость прохода вы- тяжной трубы через покры- тие УП-3	шт	1	15,8	16	
10.24-454 33-6-а п.1ч.Ш п.856	Зонт Т-3 цена: 1,75 + 4x0,75	шт	1	4,75	5	
11.24-351 33-5-а	Панель равномерного всасывания	кг	24,2	1,26	30	
12.п.1ч.Ш п.776	Лычок с заглушкой	шт	2	0,14	1	
13.17-702 27-68-ж	Масляная окраска возду- ховодов, переходов и зонта за 2 раза Итого -	м2 руб.	6,07	0,424	3 159	
	Пуск и регулировка 2,5% Итого -	руб. к			4 163	
	Накладные расходы 16,5% на строительные работы	" "			-	
	Накладные расходы 16,4% на санитарно-технические работы Итого -	руб. руб.			- 26 189	

1	2	3	4	5	6	7
	Плановые накопления 6 %	руб.	-	-	II	
	Итого -	руб.			200	
	Система В-II					
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-072-2	шт	1	61,03	61	
	цена: 32,1 + (37-10,7) x 1,1					
2.24-449 33-16	Гибкая вставка	м2	0,24	13	3	
3.24-31 33-1-б	Переход из тонколистовой стали толщиной 0,6мм диаметром 280мм на диаметр 250 мм	м2	0,26	5,04	1	
4.24-35 33-1-б	То же, размером 175 x 175 мм на диаметр 315мм	м2	0,21	5,68	1	
5.24-31 33-1-б т.ч.п.4	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,6 мм диаметром 280мм на высоте до 5 метров	шт	4,40	5,09	22	
	цена: 5,04 + 0,83 x 0,06					
6.24-31 33-1-б т.ч.п.4	То же, диаметром 315мм	м2	2,97	5,09	15	
	цена: 5,04 + 0,83 x 0,06					
7.24-86 33-2-д т.ч.п.4	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 2мм диаметром 800мм на высоте до 5 метров	м2	7,54	5,44	41	
	цена: 5,42 + 0,41 x 0,06					
8.в.7 24-795 33-41-г	Проход вытяжной трубы через покрытие УП-9	шт	1	6,63		
9.в.8 п.1ч.Ш п.3832	Стоимость прохода вытяжной трубы через покрытие УП-9	шт	1	37,4		

I	2	3	4	5	6	7
10.п.1ч.Ш п.776	Лючок с заглушкой	шт	2	0,14	1	
II.17-702 27-68-х	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						
I.24-486 33-186 в.2 п.1ч.Ш 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-IV г.ч.п.4	То же, диаметром 355мм цена: 4,45 +0,6 x 0,06		м2	5,57	4,49	25
6. ц.Ич.Ш 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 КЦЗ-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 23-16	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

1	2	3	4	5	6	7
	Плановые накопления	6%	руб.	-	-	18
	Итого -		руб.	-	-	312
	Система В- 7					
1.24-486 33-18-в в.3ц.1ч.Ш с.2777 пр-нт 15-01 п.01-602 п.01-024	Центробежный вентилятор Ц4-70 № 3,2 на одной оси с электродвигателем ВАО-22-2	цена: 8,22 + 71 + (76-27) x 1,1	шт	1	13,12	13
2.24-449 33-16	Гибкая вставка		м2	0,31	13	4
3.24-35 33-1-б	Переход из тонколистовой стали толщиной 0,5мм размером 224 x 224мм на диаметр 216мм		м2	0,27	5,68	2
4.23-76 30-11-в ц.1ч.1 п.2134 п.260	Трубы стальные электро-сварные диаметром 168 x 6 мм	цена: 4,82-2,97 + 3,98=	м	2	5,83	12
5.23-77 30-11-г	То же, диаметром 219x6мм		м	1	7,62	8
6.23-81 30-11-г ц.1ч.1 п.2324 п.346	То же, диаметром 426x6мм	цена: 18,7- 13,8 x 10,5=	м	0,5	15,4	8
.24-108 33-36-г	Переход концентрический т.57 2500000		м2	0,008	13,4	1
.24-108 33-36-г	Переход концентрический т.57. 2000000		м2	0,004	13,4	1
.24-109 33-36-д	То же, т.57.3100.000		м2	0,012	11,1	1
.24-108 33-36-г	То же, т.57.1800000		м2	0,02	13,4	1

А-Уч.1 816-231

- 107 -

15430-05

1	2	3	4	5	6	7
II.ц.Ич.И п.708	Лента стальная поло- вая 40 x 3,5 мм		кг	2,75	0,098	I
I2.24-386 33- 8-г	Клапан утепленный УП2- 20I-0I00		шт	I	10,5	II
I3.24-790 33-4I-a	Монтаж узла прохода УП-3		шт	I	I,98	2
I4.в.8 ц.Ич.III п.3826	Стоимость узла прохода УП-3		шт	I	15,8	I6
I5.24-I2 33-I-б т.ч.п.4	Воздуховод из оцинко- ванной стали толщиной 0,6 мм диаметром 250мм на высоте до 5м цена:5,0I + 0,83x0,06		м2	2,36	5,06	I2
I6.ц.Ич.III п.1905	Сетка проволочная тка- ная		м2	0,1	1,79	I
I7.ц.Ич.III п.776	Лючок с заглушкой		шт	2	0,14	I
I8.17-702 27-68-x	Масляная окраска пере- ходов, сетки и труб за 2 раза		м2	3,57	0,424	I
	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-техничес- кие работы		руб.			36
	Итого -		руб.			257
	Плановые накопления 6 %		руб.			I5
	Итого -		руб.			272
I.24-5I7	Система В-15 Крышныи центробежный					

1	2	3	4	5	6	7
37-38-6 пр-вт 15-01 п.01-168 п.01-579	Крышный центробежный вентилятор КЦЗ-90 № 5 с электродвигателям АОЛ2- -21-6 цена: 115-(37-23)х 1,1 шт	шт	1	99,6	100	
2.24-32 33-1-в	Воздуховод из тонко- листовой стали толщи- ной 0,6мм диаметром 355 мм	м2	6,69	4,45	30	
3.24-32 33-1-в т.ч.п.4	То же, на высоте до 8м цена: 4,45 + 0,6х0,16	м2	6,69	4,55	30	
4.24-32 33-1-в	Воздуховод из тонко- листовой стали толщи- ной 0,6мм диаметром 400 мм	м2	10,675	4,45	48	
5.24-32 33-1-в т.ч.п.4	То же, на высоте до 8м цена: 4,45 + 0,6х0,16	м2	10,675	4,55	49	
6.24-32 33-1-в	Воздуховод из тонкклис- товой стали толщиной 0,7 мм диаметром 500мм	м2	1,57	4,45	7	
7.24-32 33-1-в т.ч.п.4	То же, на высоте до 8м цена: 4,45 + 0,6х0,16	м2	1,57	4,55	7	
8.24-406 33-9-в	Решетка целевая регули- рующая Р-200	шт	20	1,11	22	
9.ц:1ч.Ш п.776	Лычок с заглушкой	шт	1	0,14	1	
10.17-702 27-68-ж	Масляная окраска возду- ховодов и решеток за 2 раза	м2	34,68	0,424	15	
	Итого =	руб.			309	
	Пуск и регулировка 2,5% "	"			7	
	Итого =	"			316	

I	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Накладные расходы 16,5% руб. на строительные работы	-	-				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

I.24-486 33-18-в в.6 ц.Ич.Ш п.3540	Крышный центробежный вентилятор КЦЗ-90 №6,3 с электродвигателем АО2-32-6В	цена: 8,92 + 87,8=	шт	I	96,02	96
2.24-32 33-1-в	Воздуховод из тонко- листовой стали толщи- ной 0,6мм диаметром 450 мм		м2	I4,13	4,45	63
3.24-32 33-1-в т.ч.п.4	То же, на высоте до 8м цена: 4,45 + 0,6 х 0,16		м2	I4,13	4,55	64
4.24-32 33-1-в	Воздуховод из тонко- листовой стали толщиной 0,7 мм диаметром 500мм		м2	I9,625	4,45	87
5.24-32 33-1-в т.ч.п.4	То же, на высоте до 8м цена: 4,45 + 0,6 х 0,16		м2	I9,625	4,55	89
6.24-33 33-1-г	Воздуховод из тонколис- товой стали толщиной 0,7мм диаметром 630мм		м2	I,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	I,98	4,09	8
8.24-406 33-9-в	Решетка целевая регули- рующая Р-200		шт	32	I,11	36

1	2	3	4	5	6	7
9.ц.Ич.Ш п.777	Лючок с заглушкой	шт	I		0,14	I
10.17-702 27-68-ж	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 16,5% на строительные работы	руб.				5
	Накладные расходы 16,4% на санитарно-технические работы	руб.				74
	Итого -	руб.				573
	Плановые накопления 6%	руб.				34
	Итого -	руб.				607
	Система ВЕ-1,25					
1.24-32 33-1-в т.ч.п.4	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,6мм диаметром 400мм на высоте до 5 м цена:4,45+ 0,6 x 0,06	м2	15,07		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+0,69x0,06	"	1,26		6,72	8
3.24-84 33-2-в т.ч.п.4	То же, диаметром 500мм на высоте до 5-х м	"	1,57		6,72	II
4.18-15 24-4-в	Асбоцементный короб периметром 1200 мм	м2	6,6		1,72	II
5.18-14 24-4-б	То же, периметром до 1000 мм	"	4,8		2,18	IO
6.24-79I 33-4I-б ц.Ич.Ш	Проход вытяжной трубы					

I	2	3	4	5	6	7
	п.3828	через покрытие УП-5 цена: 4,12+22,6	шт	I	26,72	27
7.	24-79I 33-4I-6 п.1ч.Ш п.3829	То же, УП-6 цена: 4,12+23,7	шт	I	27,82	28
8.	24-368 33-7-6	Дефлектор Т-2I	шт	2	19,0	38
9.	24-405 33-9-а	Решетка регулирующая Р-150	шт	2	0,99	2
10.	24-406 33-9-а	То же, Р-200	шт	16	1,11	18
II.	17-702 27-68-ж	Масляная окраска воздуховодов дефлек- торов и решеток за 2 раза	м2	20,01	0,424	8
		Итого	руб			229
		Накладные расходы 16,5% на строительные работы	"			5
		Накладные расходы 16,4% на санитарно-технические работы	"			33
		И т о г о	"			267
		Плановые накопления 6%	"			16
		И т о г о	"			283
		Система ВЕ-2				
1.	18-14 28-4-6	Асбоцементный короб периметром 1000мм	м2	4	2,18	9
2.	24-83 33-2-6 т.ч.п.4	Воздуховод из оцинко- ванной стали толщиной 2мм диаметром 315мм на высоте до 5м цена: 7,91+1,01x0,06	м2	0,99	7,97	8
3.	24-11 33-1а т.ч.п.4	То же, толщиной 0,5мм диаметром 140мм на высо- те до 5м цена: 8,29+1,46x0,06	м2	3,08	8,38	26
4.	24-405 33-9-а	Решетка шелевая регу- лирующая Р-150	шт	7	0,99	7
5.	24-392 33-37-6 п.1ч.Ш п.3288	Заслонка Р-200Р цена: 3,26+16,6=	шт	1	19,86	20
6.	в.7 24-790	Монтаж прохода вытяжной				

I	2	3	4	5	6	7
	33-4I-a	трубы через покрытие УП-3	шт	I	1,98	2
7.	в.8 п.1ч.Ш п.3826	Стоимость прохода вы- тяжной трубы через покрытие УП-3	шт	I	15,8	16
8.	24-386 33-7-a	Дефлектор Т-19	шт	I	9,35	9
9.	17-702 27-68-ж	Масляная окраска ре- шетки и дефлектора за 2 раза	м2	1,68	0,424	I
		Итого	руб	-	-	98
		Накладные расходы 16,5% на строительные работы	"	"	"	2
		Накладные расходы 16,4% на санитарно-техничес- кие работы	руб			14
		Итого	руб			114
		Плановые накопления 6%	"	"	"	7
		Итого	руб			121
		Система ВЕ-3				
I.	24-30 33-I-a т.ч.п.4	Воздуховод из тонколис- товой стали толщиной 0,5мм диаметром 140мм на высоте до 5 метров цена:8,83+1,46x0,06	м2	6,37	8,92	57
2.	24-83 33-2-б т.ч.п.4	Воздуховод из оцинко- ванной стали толщиной 2мм диаметром 280мм на высоте до 5 метров цена:7,91+1,01x0,06	м2	0,88	7,97	7
3.	п.1ч.Ш п.1905	Сетка проволочная тканя	м2	0,1	1,79	2
4.	24-392 33-37-б п.1ч.Ш п.3288	Заслонка Р-200Р цена:3,26+16,6	шт	2	19,86	40
5.	24-790 33-4Ia п.1ч.Ш п.3826	Проход вытяжной труб через покрытие УП-3 цена:1,98+15,8	шт	I	17,78	18

I	2	3	4	5	6	7
6.	24-366 33-7-а	Дефлектор Т-19	шт	I	9,35	9
7.	17-702 27-68-ж	Масляная окраска воздуховодов, сетки и дефлекторов за 2 раза	м2	7,80	0,424	3
		И т о г о		руб		136
		Накладные расходы 16,5% на строительные работы		"		I
		Накладные расходы 16,4% на санитарно-технические работы		руб		22
		И т о г о		руб		159
		Плановые накопления 6%		"		10
		И т о г о		руб		169
		Система ВР-1,2				
I.	24-62I 33-2I-а п.1ч.Ш п.2565 15-0I п.0I-00I п.0I-05I	Агрегат ЗИЛ-900м с эл. двигателем А0Л2-2I-2 цена:4,55+160-(26-24) XI, I	шт	I	162,35 3,69	162 4
2.	24-40 33-2-а т.ч.п.4	Воздуховод из листо- вой стали толщиной 1мм диаметром 100мм на высоте до 5м цена:9,26+I,78x0,06	м2	I,88	9,37	I8
3.	17-702 27-68-ж	Масляная окраска воздуховодов масляной краской	м2	I,88	0,424	I
		Итого		руб		18I 4
		Пуск и регулировка 2,5%		"		5
		Итого		руб		186
		Начисление на зарплату 70%		руб		3
		Накладные расходы 16,5% на строительные работы		руб		-

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,4% на санитарно-технические работы	руб			I
		И т о г о	руб			190
		Плановые накопления 6%	"			II
		И т о г о	руб			201
		Система ВЕ-4,5				
I.	24-30 33-1-а т.ч.п.4	Воздуховод из тонко- листовой стали толщиной 0,5мм диаметром 140мм на высоте до 5м цена: 8,83+1,46x0,06	м2	6,15	8,92	55
2.	24-82 33-2-а т.ч.п.4	Воздуховод из оцинко- ванной стали толщиной 2мм диаметром 140мм на высоте до 5м цена: 12,4+1,78x0,06	м2	0,88	12,51	11
3.	в.7 24-790 33-41-а	Монтаж прохода вытяж- ной трубы через покры- тие УП-I	шт	I	1,98	2
4.	в.8 п.1ч.Ш п.3924	Стоимость прохода вы- тяжной трубы через покрытие УП-I	шт	I	12,9	13
5.	24-365 33-7-а	Дефлектор Т-I7	шт	I	8,48	8
6.	п.1ч.Ш п.1905	Сетка тканая	м2	0,1	1,79	1
7.	24-392 33-376 п.1ч.П п.3288	Заслонка Р200Р цена: 3,26+16,6	шт	I	19,86	20
8.	17-702 27-6Е-ж	Масляная окраска воздуховодов, дефлек- торов и сетки	м2	6,75	0,424	3
		И т о г о	руб			113

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,5% на строительные работы	руб			1
		Накладные расходы 16,4% на санитарно-технические работы	руб			18
		Итого	руб			132
		Плановые накопления 6%	"			8
		И т о г о	руб			140
Система ВЕ-6						
1.	24-30 33-I-a т.ч.п.4	Воздуховод из тонко- листовой стали толщиной 0,5мм диаметром 100мм на высоте до 5м цена: 8,83+1,46x0,06	м2	0,31	8,92	3
2.	24-30 33-I-a т.ч.п.4	То же, диаметром 140мм	м2	2,86	8,92	26
3.	п.1ч.Ш п.1905	Сетка проволочная тканая	м2	0,10	1,79	1
4.	17-702 27-68-ж	Масляная окраска воздуховодов и сетки за 2 раза	"	3,22	0,424	1
		И т о г о	руб			31
		Накладные расходы 16,5% на строительные работы	"			
		Накладные расходы 16,4% 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						
1.	18-14 24-4-б	Асбоцементный короб пе- риметром до 1000мм	м2	5,95	2,18	13
2.	24-405 33-9-a	Решетка щелевая регу- лирующая Р-150	шт	3	0,99	3

1	2	3	4	5	6	7
3.24-790 33-4I-a п. I ч. III п. 3824	Проход вытяжной трубы УП-I цена: I,98 + I2,9	шт	I	I4,88	I5	
4.24-365 33-7-a	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 ВВ-8					
I.24-43 33-2-г т. ч. п. 4	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной I мм диаметром 630мм на высоте до 5 м цена: 4,25+0,5Iх0,06	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 + 0,5Iх0,06	м2	I,98	6,04	I2	
3.24-406 33-9-a	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 п. I ч. III п. 3830	Стоимость прохода вытяжного через покрытие УП-7	шт	I	32	32	

А-Уч.1 816-231		- II7 -		15430-05		
1	2	3	4	5	6	7
6.24-369 33-7-в	Дефлектор Т-22		шт	I	26,9	27
7.17-702 27-68ж	Масляная окраска воздухопроводов, решеток и дефлектора за 2 раза		м2	34,54	0,424	15
	Итого -		руб.			229
	Накладные расходы 16,5% на строительные работы		руб.			2
	Накладные расходы 16,4% на санитарно-технические работы		руб.			35
	Итого -		руб.			266
	Плановые накопления 6 %		руб.			16
	Итого -		руб.			282
Система ВЕ-9						
1.24-84 33-2-в т.ч.п.4	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 2 мм диаметром 400мм на высоте до 5 м цена: 6,68 + 0,69 x 0,06		м2	20,10	6,72	135
2.в.7 24-79I 33-4I-6	Монтаж прохода вытяжной трубы через покрытие УП-4		шт	I	4,12	4
3.в.8ц.1ч.ш п.3827	Стоимость прохода вытяжной трубы через покрытие УП-4		шт	I	21,8	22
4.24-354 33-6-в ц.1ч.ш п.856	Зонт Т-4 цена: 1,75 + 5,6 x 0,75		шт	I	5,95	6
5.24-35I 33-5-в	Зонт с телескопической трубой		кг	200,6	1,26	259
6.17-702 27-68-ж	Масляная окраска зонта и воздухопроводов		м2	21,5	0,424	9
	Итого -		руб.			429

1	2	3	4	5	6	7
	Накладные расходы 16,5% на строительные работы руб.					I
	Накладные расходы 16,4% на санитарно-технические работы руб.					69
	Итого - руб.					499
	Плановые накопления 6 % руб.					30
	Итого - руб.					529
	Система ВЕ-Ю,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+ 0,69x0,06 м2			5,05	6,72	34
2.в.7 24-79I 33-4I-б	Монтаж прохода вытяжной трубы через покрытие УП-5 шт			4	4,12	I6
3.в.8 п.1ч.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
5.17-702 27-68-ж	Масляная окраска дефлектора за 2 раза м2			14,32	0,424	6
	Итого - руб.					222
	Накладные расходы 16,5% на строительные работы руб.					I
	Накладные расходы 16,4% 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-					

1	2	3	4	5	6	7
33-2г т.ч.п.4	ной стали толщиной 2мм диаметром 630 мм на вы- сота до 5 м цена: 6,0I+0,5Ix0,06		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	18
3.в.8 ц.Ич.Ш п.3830	Стоимость прохода вы- тяжной трубы через покрытие УП-7		шт	3	32	96
4.24-369 33-7-в	Дефлектор Т-22		шт	3	26,9	81
5.17-702 27-68-ж	Масляная окраска деф- флектора за 2 раза		м2	16,7I	0,424	7
	Итого -		руб.			56I
	Накладные расходы 16,5% на строительные работы		руб.			I
	Накладные расходы 16,4% на санитарно-техничес- кие работы		руб.			9I
	Итого -		руб.			653
	Плановые накопления 6%		руб.			39
	Итого -		руб.			692
	Система ВВ-12,15 + 17,24					
1.в.7 24-790 33-4I-в	Монтаж прохода вытяж- ной трубы через покры- тие УП-1		шт	4	1,98	8
2.в.8 ц.Ич.Ш п.3824	Стоимость прохода вытяж- ной трубы через покры- тие УП-1		шт	4	12,9	52
3.23-77 30-II-г	Трубы электросварные диаметром 219 х 6 мм		м	37,5	7,62	286
4.23-73 30-II-б ц.Ич.И п.1954п.264	То же, диаметром 89х3мм цена: 2,85-1,67+ 1,16		м	2	2,34	5

А-Уч 1 816-231		-I20 -		15430-05		
I	2	3	4	5	6	7
5. ц.Ич.І п.708 п.727	Сталь прокатная поло- совая 40 х 3,5мм		кг	13,2	0,115	2
6.ц.Ич.І п.708	Сталь толстолистовая толщиной 5мм		кг	95,3	0,098	9
7.05-07 п.ІІ4	Гибки ^н шланг РІ-С-А-І00 цена: 4,46х І, І=	м	м	20	4,91	98
8.24-354 33-6-в ц.Ич.ІІІ п.856	Зонт Т-2 цена: І,75 + 2,9х0,75		шт	4	3,93	16
9.ц.Ич.І п.229	Картон асбестовый тол- щиной 5мм		м2	14,5	0,28	4
10.І7-702 27-68-ж	Масляная окраска труб и зонта		м2	35,04	0,424	15
	Итого -		руб.			495
	Накладные расходы 16,5% на строительные работы руб.					21
	Накладные расходы 16,4% на санитарно-техничес- кие работы		руб.			60
	Итого -		руб.			576
	Плановые накопления 6%		руб.			35
	Итого -		руб.			611
	Система ВЕ-І3					
1.24-30 33-І-в т.ч.п.4	Воздуховод из тонко- листовой стали толщи- ной 0,5 мм диаметром 100мм на высоте до 5 м цена: 8,83 + 1,46 х 0,06		м2	0,63	8,92	6
2.24-30 п.33-І-в т.ч.п.4	То же, диаметром 140мм цена: 8,83 + 1,46х0,06		м2	3,74	8,92	33
3.24-83 33-2-б т.ч.п.4	Воздуховод из оцинко- ванной стали толщиной 2мм диаметром 180 мм на высоте до 5 м цена: 7,91+1,01х0,06		м2	0,57	7,97	5

А-М ч.1 816-231

- I2I -

15430-05

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 п.Ич.Ш п.3824	Стоимость прохода вы- тяжной трубы через покры- тие УП-I шт		I	I2,9		I3
6.24-365 33-7-в	Дефлектор Т-I7 шт		I	8,48		8
7.п.Ич.Ш п. I905	Сетка проволочная м2		0,1	I,79		I
8.17-702 27-68-ж	Масляная окраска, воздухо- водов, дефлектора и сетки за 2 раза м2		4,97	0,424		2
	Итого - руб.					70
	Накладные расходы 16,5% на строительные работы руб.					
	Накладные расходы 16,4% на санитарно-техничес- кие работы руб.					II
	Итого - руб.					8I
	Плановые накопления 6% руб.					5
	Итого - руб.					86
	Система ВВ-I8, I9, 2I					
I.24-83 33-2-б т.ч.п.4	Воздуховод из оцинкован- ной стали толщиной 2мм диаметром 200мм на высо- та до 5м цена: 7,9I + I,0Ix 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 п.Ич.Ш п.3824	Стоимость прохода вы- тяжной трубы через покры- тие УП-I шт		3	I2,9		39

4.	24-365 33-7-а	Дефлектор Т-17	шт	3	8,48	25
5.	17-702 27-68-ж	Масляная окраска дефлектора за 2 раза	м2	1,89	0,424	I
		И т о г о	руб			72
		Накладные расходы 16,5% на строительные работы	руб			
		Накладные расходы 16,4% на сантехнические работы	руб			12
		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 воздухоборное 5С ИВ.000.000-02	шт	2	57,31	115
		в т.ч.а)строительные работы				(10)
		б) санитарно-технические работы				(105)
		Итого	руб			115
		Накладные расходы 16,5% на строительные работы	руб			2
		Накладные расходы 16,4% на санитарно-технические работы	руб			17
		И т о г о	руб			134
		Плановые накопления 6%	руб			8
		И т о г о	руб			142

Система ПЕ-1

I.	Кальк.3	Устройство воздухоборное без утепленного клапана 5С ИВ.000.000-02	шт	I	26,32	26
		в т.ч.строительные работы				(6)
		санитарно-технические работы				(20)
2.	24-386 33-8г	Утепленный клапан УП I-20I-0100	шт	I	10,5	11

А-У ч. 1 816-231 - 123 - 15430-05

I	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

3.	19-52 28-3-г	Утепление минераловатными плитами толщиной 30мм	м3	0,1	41,60	4
4.	19-228 28-15-д	Изоляция лако-стеклотканью	м2	2,5	2,71	7
5.	20-62 27.1-5а	Окраска по изоляции краской БТ-177	м2	2,5	0,04	-
6.	п.1ч.Ш п.1905	Сетка проволочная тканая	м2	0,1	1,79	1
7.	17-702 27-68-ж	Масляная окраска сетки за 2 раза	м2	0,05	0,424	-
8.	24-351 33-5а	Местные отсосы от оборудования	кг	200,6	1,26	253
		Итого	руб			302
		Накладные расходы 16,5% на строительные работы	руб			3
		Накладные расходы 16,4% на санитарно-технические работы	руб			47
		Итого	руб			352
		Плановые накопления 6%	руб			21
		Итого	руб			373
		ВСЕГО по смете	руб			21184

Главный инженер проекта *[подпись]* Трынов
 Начальник отдела *[подпись]* Платонов
 Составила ст.инженер *[подпись]* Антонова
 Проверила рук. группы *[подпись]* Платова

Калькуляция № I

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

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

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

№	Обоснов.	Наименования работ или затрат	Едн. изм.	Код.	Стоимость	
					едн.	общая р.к. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	24-417 33-9-а	Установка жалюзийных решеток	шт	6	1,06	6,36
2.	п. Iч. III п. 1846	Стоимость решеток об- чением до 0,1 м ²	м ²	0,48	17,8	8,54
3.	15-207-72 23 -39в	Устройство деревянного обрамления решеток	м ²	1,06	2,05	2,17
4.	п. Iч. II п. 246	Стоимость брусков 68x30	м	2,14	0,88	1,88
5.	п. Iч. II п. 246	То же, 50 x 70	м	1,86	0,88	1,63
6.	17-703 27-68-в	Масляная окраска жалю- зийных решеток	м ²	0,96	0,548	0,53
7.	17-628 27-65-г	То же, каркаса	м ²	2,54	0,36	0,91
		Итого -	руб.			22,02
		в т.ч. а) строительные работы	руб.			7,12
		б) санитарно-технические работы	руб.			14,90

Составила старший инженер

Антонова

АНТОНОВА

Калькуляция № 2

на воздухоприемное устройство без утепленного клапана
5С1В 000.000.-04

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

Составлена в ценах 1969 года

№ п/п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол.	Стоимость	
					един. р.к.	общая в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	24-417 33-9-в	Установка жалюзийных решеток	шт	16	1,06	16,96
2.	п. I ч. III п. 1846	Стоимость решеток сече- нием до 0,1 м ²	м ²	1,29	17,8	22,96
3.	15-207-72 23-39-в	Устройство деревянного обрамления решеток	м ²	1,42	2,05	2,91
4.	п. I ч. II п. 246	Стоимость брусков 30x30	м	2,14	0,88	1,88
5.	п. I ч. II п. 246	То же, 50 x 70	м	3,89	0,88	3,42
6.	17-703 27-68-в	Масляная окраска жалю- зийных решеток	м ²	2,56	0,548	1,41
7.	17-628 27-65-г	То же, кляксы	м ²	3,41	0,36	1,23
		Итого -	руб.			50,77
		В т.ч. строительные работы	руб.			10,85
		Санитарно-технические работы	руб.			39,92

Составила старший инженер *Антонова* Антонова

Калькуляция № 3

на воздухоприемное устройство без утепленного
клапана 5С1В. 000.000 - 02

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

№ п/п	Обосн.	Наименование работ или затрат	Ед. изм	Кол.	Стоимость	
					Ед.	Общая
1	2	3	4	5	6	7
1.	24-417 33-9-а	Устройство жалюзий- ных решеток	шт	8	1,06	8,48
2.	п/чп п.1846	Стоимость решеток	м2	0,64	17,8	11,39
3.	15-207- -72 23-39-в	Устройство каркаса жалюзийных решеток	м2	0,73	2,05	1,50
4.	п/чп п.246	Стоимость брусков 14 х 30	шт	2,14	0,88	1,88
5.	п/чп п.246	Стоимость брусков 50 х 70	шт	1,98	0,88	1,74
6.	17-703 27-68-з	Масляная окраска жалюзийных решеток	м2	1,28	0,548	0,70
7.	17-628 27-65-г	Масляная окраска деревянных элементов жалюзийных решеток	м2	1,75	0,36	0,63
		Итого	руб	-	-	26,32
		в т.ч. а) строительные работы	руб	-	-	6,45
		б) санитарно-техни- ческие работы	"	-	-	19,87

Составила старший инженер *Антонова* Антонова

Калькуляция № 4

стоимости приточного шкафа Ш-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.	общая
					р.к.	в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	24-417 33-9-а	Неподвижная жалюзийная решетка 350x500	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 90x90	м3	0,24	75	18,0
8.	ц.1ч.1 п.106	Бруски 90x60	м3	0,13	65	8,45
9.	ц.1ч.1 п.107	Бруски 60x80	м3	0,026	75	1,95
10.	ц.1ч.1	Доски толщиной 25 мм	м3	0,018	63	1,13
11.	п.1ч.1 п.129	Доски толщиной 13 мм	м3	0,025	80	2,0
12.	24-417 33-9-а	Подвижная жалюзийная решетка 350x500	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	экв	15,75	5,18	81,58
15.	17-703 27-68в	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	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

Антонова

Калькуляция № 5

стоимости приточного шкафа ПШ-1 для температуры - 20°

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.	Код.	Стоимость	
					един.общая р.к. в руб.	
1	2	3	4	5	6	7
I.	24-417 33-9-в	Неподвижная жалюзийная решетка 350 x 500	шт	I	1,09	1,09
2.д.	Ич.Ш п.1846	Стоимость неподвижной жалюзийной решетки	м2	0,18	17,8	3,20
3.	24-388 33-8-г	Откидной утепленный клямчатый периметром до 2400 мм	шт	I	12,30	12,30
4.в.	I ц.Ич.Ш п.2723	Лабелка Л-40-П	шт	I	5,85	5,85
5.в.	I ц.Ич.Ш п.2567	Блоки	шт	5	0,35	1,75
6.д.	Ич.У п.Истр.470	Трос диаметром 3,4	м	4	0,03	0,12
7.д.	Ич.И п.107	Бруски 90x 90	м3	0,24	75	18,0
8.д.	Ич.И п.106	Бруски 90x60	м3	0,13	65	8,45
9.д.	Ич.И п.107	Бруски 60x80	м3	0,026	75	1,35
10.д.	Ич.И п.131	Доски толщиной 25	м3	0,018	63	1,13
11.д.	Ич.И п.129	Доски толщиной 13	м3	0,025	80	20
12.	24-417 33-9-в	Подвижная жалюзийная решетка 350x 500	шт	I	1,06	1,06
13.д.	Ич.Ш п.1845	Стоимость подвижной жа- люзийной решетки	м2	0,18	37,3	6,71

1	2	3	4	5	6	7
14.23-645 32-9-8	Радиаторы М-140		экм	11,55	5,18	59,83
15.17-703 27-68-8	Масляная окраска жалю- зийных решеток		м2	0,72	0,548	0,39
16.17-703 27-68-8 т.ч.п.29	То же, радиаторов цена:0,548-0,25		м2	9,87	0,298	2,94
	Итого -		руб.			126,77
	В том числе: а) строи- тельные работы		руб.			34,98
	б) санитарно-техничес- кие работы		руб.			91,79

Составила старший инженер

Антимова Антонова

Калькуляция № 6

стоимости приточного шкафа ПШ-3 для температуры -40°

Основание: чертежи КК 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. руб.	общая в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	24-417 33-9-а	Неподвижная жалюзийная решетка 350x500	шт	1	1,09	1,09
2.	ц.Ич.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 2400мм	шт	1	12,3	12,3
4.	в.Ич.Шд.И п.2723	Лебедка Л-40-П	шт	1	5,85	5,85
5.	ц.Ич.Шв.И п.2567	Блоки	шт	5	0,35	1,75
6.	ц.Ич.Уд.И стр.470	Трос диаметром 3,4	м	4	0,03	0,12
7.	ц.Ич.И п.107	Брусочки 90x90	м3	0,24	75	18,0
8.	ц.Ич.И п.106	Брусочки 90x60	м3	0,13	65	8,45
9.	ц.Ич.И п.107	Брусочки 60x80	м3	0,026	75	1,95
10.	ц.Ич.И п.131	Доски толщиной 25	м3	0,018	63	1,13
11.	ц.Ич.И п.129	Доски толщиной 13	м3	0,025	80	2,0
12.	24-417 33-9а	Подвижная жалюзийная решетка 350x500	шт	1	1,06	1,06
13.	ц.Ич.Ш п.1845	Стоимость подвижной жалюзийной решетки	м2	0,18	37,3	6,71
14.	23-645 32-9-а	Радиаторы м-140	экв	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 г.ч.п.29	То же, радиаторов Цена: 0,548-0,25= ИТОГО в г.ч. а) строительные работы б) санитарно-технические работы	м2 руб. руб.	16,15	0,298	4,81 166,71 36,85 129,86

Составила старший инженер

Антонова

Антонова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 7

на воздухоприемное устройство с утепленным
клапаном 5С ИВ. 000.000.02

Основание: чертежи №№ 1.494-27 в.7
Составлена в ценах 1969 года для
базисного района

№ п/п	Обосн. единич. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. Кол.		Стоим. ед.изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
			изм.			
1	2	3	4	5	6	7
1.	24-417 3-9а	Установка каллозийных решеток	шт	8	1,06	8,48
2.	п.Ич.Ш п.1846	Стоимость решеток сечением до 0,1м2	м2	0,61	17,8	10,86
3.	15-207- -72 23-39-в	Устройство деревянного обрамления решеток	м2	0,73	2,05	1,50
4.	п.Ич.П п.246	Стоимость брусков 70 x 50	м	1,95	0,88	1,72
5.	24-388 33-8-г	Клапан утепленный периметром до 2400мм	шт	2	12,3	24,60
6.	п.Ич.Ш п.2567	Блочка для клапанов	шт	3	0,35	1,05
7.	п.Ич.Ш п.2723	Лебедка ручная	шт	1	5,85	5,85
8.	24-787 33-27 п.Ич.Ш п.1829	Устройство рычажное весом 0,6кг цена: $1,36 + \frac{4,01}{5,5} \times 0,6$	шт	1	1,80	1,80
9.	17-703 27-68-з	Масляная окраска каллозийных решеток	м2	1,22	0,548	0,82
10.	17-628 27-65г	То же, каркаса	м2	1,75	0,36	0,63
		И т о г о		руб		57,31
		в т.ч. а) строительные работы		руб		4,67
		б) санитарно-технические работы		руб		52,64

Составила ст. инженер *Антонова* Антонова

С М Е Т А № I-10

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

Сметная стоимость 17,47 тыс.руб.

Основание: Спецификация № ЭЛ-17,А-1
Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

№ п/п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол.	Стоимость	
					сдин. р.к.	общая в руб.
1	2	3	4	5	6	7
I. Монтажные работы						
1.8-7096		Щиток осветительный ОП-6	шт	4	4,85 1,79	<u>19</u> 7,76
2.8-7095		То же, ЩОЗ-3	шт	1	4,35 1,57	<u>4</u> 2,57
3.8-5950		Ящик силовой ЯБПВ-1	шт	1	5,31 1,68	<u>5</u> 2,68
4.8-7088		Ящик ЯТП-0,25 с понижа- ющим трансформатором	шт	10	3,31 1,17	<u>33</u> 12
5.8-7007		Выключатель однополюс- ный для скрытой уста- новки	шт	36	1,17 0,327	<u>42</u> 12
6.8-7001		То же, для открытой уста- новки	шт	24	0,652 0,166	<u>16</u> 4
7.8-7003		То же, брызгозащищенный	шт	96	2,33 0,554	<u>224</u> 34
8.8-7006		Розетка штапсельная для скрытой установки	шт	6	0,671 0,162	<u>4</u> 1
9.8-7008		Розетка штапсельная брызгонепроницаемая	шт	8	1,59 0,399	<u>13</u> 3

1	2	3	4	5	6	7
10.8-5973	Выключатель пакетный ГПВЗ-10 герметический	шт		I	<u>4,48</u> I,87	<u>4</u> 2
11.8-7017	Установка светильников на кронштейне	шт		3I	<u>4,28</u> 0,688	<u>133</u> 2I
12.8-7019	Установка светильника ВЗГ -200м с креплением на стальной трубе	шт		2	<u>1,71</u> 0,557	<u>3</u> I
13.8-7060	Установка светильника настенного НБО 06х100	шт		18	<u>2,47</u> 0,58I	<u>44</u> 10
14.8-7060	То же, светильника БКВ- -00 настенного	шт		12	<u>2,47</u> 0,58I	<u>30</u> 7
15.8-7191	Установка светильников подвесных на грубочатом подвесе длиной 630мм на железобетонных бал- ках	шт		35	<u>3,01</u> 0,574	<u>105</u> 20
16.8-7192	То же, длиной 1000мм	шт		29	<u>3,17</u> 0,575	<u>92</u> 17
17.8-7015	Установка светильника пыленепроницаемого с подвесом на криве	шт		20	<u>1,95</u> 0,70I	<u>39</u> 14
18.8-7014	То же, светильника ПО-21 с подвесом на криве	шт		31	<u>1,64</u> 0,584	<u>51</u> 18
19.8-7055	Установка светильника плафона ПСХ-60	шт		42	<u>2,2</u> 0,626	<u>92</u> 26
20.8-7035	Установка светильника люминесцентного на шты- рях с количеством ламп до 2-х	шт		22	<u>2,18</u> 0,876	<u>48</u> 19

А-У ч.1 816-231		- 134 -		15430-05		
1	2	3	4	5	6	7
21.8-7038	То же, на штангах		шт	75	<u>2,57</u> 0,977	<u>193</u> 73
22.8-7050 8-7048	Установка светильников люминесцентных на коробах со сборкой в блоки на количество ламп до 2-х		шт	63	<u>5,9</u> 1,03	<u>372</u> 65
	$5,05 + 0,852 = 5,9$					
	$0,58 + 0,454 = 1,03$					
	$0,357 + 0,0167 = 0,37$					
23.8-7183	Зарядка светильника взрывонепроницаемого проводом ПРКС		шт	2	<u>2,57</u> 0,365	<u>5</u> 1
24.8-437I	Затягивание первого провода сечением 2,5мм ² в металлические кронштейны		м	60	<u>0,0686</u> 0,0264	<u>4</u> 2
25.8-4403	То же, каждого последующего		м	60	<u>0,0237</u> 0,0131	<u>1</u> 1
26.8-4223	Прокладка провода АППВС-660 при скрытой проводке		м	800	<u>0,156</u> 0,056	<u>125</u> ,45
27.8-42II	Прокладка кабеля ВРГ сечением 2х1,5мм ² с креплением скобами		м	10	<u>1,24</u> 0,317	<u>12</u> 3
28.8-4208	Прокладка кабеля АВВГ сечением до 2,5 мм ² с креплением скобами в нормальном помещении		м	2800	<u>0,955</u> 0,317	<u>2674</u> 888
29.8-42II	То же, во взрывоопасных и пожароопасных помещениях		м	600	<u>1,24</u> 0,317	<u>744</u> 190
30.8-4209	Прокладка кабеля АВВГ сечением до 6 мм ² с креплением скобами		м	1210	<u>0,983</u> 0,327	<u>1189</u> 396

1	2	3	4	5	6	7
31. 8-1450	Прокладка кабеля АВВГ сечением 3х16+1х10 мм ² с креплением скобами при весе 1м кабеля до 1 т	м	80		<u>0,517</u> 0,204	<u>41</u> 16
32. 8-1594	Заделка концевая сухая для кабеля сечением до 16мм ²	шт	8		<u>3,43</u> 1,01	<u>27</u> 8
33. 8-4510	Прокладка трубы вини-пластовой диаметром 15мм скрыто	м	20		<u>0,27</u> 0,112	<u>5</u> 2
34. 8-4500	То же, по установлен-ным конструкциям	м	100		<u>0,807</u> 0,235	<u>81</u> 24
35. 8-4371	Затягивание первого провода сечением до 2,5мм ² в проложенные трубы	м	120		<u>0,0686</u> 0,0269	<u>8</u> 3
36. 8-4403	То же, каждого после-дующего провода	м	120		<u>0,0237</u> 0,0131	<u>3</u> 2
	Итого -	руб.				<u>6485</u> 1951
	Плановые накопления 6% руб.					389
	Итого по разделу I руб.					6874
	П.Материалы, не учтенные цеником					
I. 15-04ч.П п.4-109	Щиток осветительный ОП-6 10,8 х 1,047	шт	4		11,31	45
2. 15-04ч.П п.4-130	То же, ШОЗ-3 4,1 х 1,047	шт	1		4,29	4
3. 15-04ч.П п.3-60I	Ящик силовой типа ЯБШВ-1 13,3 х 1,051	шт	1		13,98	14

А-У ч.1 816-231		- 136 -	15430-05			
1	2	3	4	5	6	7
4.15-04ч.П п.3-670	Ящик ЯТП-0,25 с понижающим трансформатором ИЗ х I,076		шт	10	13,99	140
5.15-07д.5 п.1-189	Светильник типа ПЦД-100 10,98 х I,078		шт	54	11,84	639
6.15-07доп. 10 п.1-258	То же, ПЦД-200 14,4 х I,078		шт	40	15,52	621
7.15-07 п.1-119	Светильник НСП02-100 3,25 х I,078		шт	21	3,50	74
8.завод ад. осветит. арматуры г.Бельцы	Светильник подвесной ПО-21 (3,6 + I,7) х I,078		шт	31	5,71	177
9.15-07 п.1-038	Светильник ВЗГ-200 м 9,0 х I,078		шт	2	9,70	19
10.Браварский светотехни- ческий завод ц.1ч.у стр.321	Светильник настенный НБО 06х100 (2,5хI,078)+0,366		шт	18	3,06	55
11.15-07 п.5-094 ц.1ч.у стр. 321	Светильник ПСХ-60 0,85 х I,078 +0,804		шт	42	1,72	72
12.15-07д.1 стр.10 ц.1ч.у стр.321	Светильник настенный БКВ-00 1,4 х I,078+0,366		шт	12	1,88	23
13.ц.1ч.у стр.301	Светильник переносной ручной РВОВ-220		шт	3	2,41	7
14.Ном-ра Ардатовско- го свето- техничес- кого в-да	Светильник люминесцент- ный типа ЛДР -2 х 40 27,2 х I,078		шт	43	29,32	1261

А-У ч.1 846-231		- 137 -		15430-05		
1	2	3	4	5	6	7
15. Ном-ра Ардастов- ского свето- технич. завода	То же, ДДР - 2 x 80 33,6 x I,078		шт	90	36,22	3260
16. 15-07 д.8 п. I-24 I	Светильник люминесцент- ный типа ПВЛМ-2x40 23, I x I,078		шт	10	24,90	249
17. 15-07 д.6 п. I-166	То же, ПВЛМ 2x80 33,5 x I,078		шт	17	36,11	614
18. 16-03 ч. II п. 7-017	Лампа накаливания типа Б220-40 0,075 x I,086		шт	18	0,08	1
19. 16-03 ч. II п. 7-023	То же, типа Б220-60 0,075 x I,086		шт	39	0,08	3
20. 16-03 ч. II п. 7-033	То же, типа Б220-100 0,085 x I,086		шт	100	0,09	9
21. 16-03 ч. II п. 7-037	То же, типа Б220-150 0,085 x I,086		шт	19	0,09	2
22. 16-03 ч. II п. 7-013	То же, Г220-200 0,115 x I,086		шт	23	0,125	3
23. 16-03 ч. II п. 9-007	То же, МО36 -40 0,06 x I,086		шт	24	0,07	2
24. 16-03 ч. II п. 9-008	То же, МО36-60 0,07 x I,086		шт	3	0,08	1
25. 16-03 ч. II п. I-025	Лампа люминесцентная ЛБ -40 I,2 x I,086		шт	108	1,30	140
26. 16-03 ч. II п. I-042	То же, ЛБ- 80 I,47 x I,086		шт	218	1,60	349
27. 16-03 ч. II доп. 8	Стартер СК-220 0,24 x I,086		шт	316	0,26	82

1	2	3	4	5	6	7
28.15-09 таб.140	Провод АПВ-660 сечением 2,5мм ² 0,027 х 1,109	м	453	0,03	14	
29.15-09 таб.147	Провод АППВС -660 сечением 2х 2,5 мм ² 0,053 х 1,086	м	618	0,06	37	
30.15-09 таб.147	То же, АППВС-660 сече- нием 3 х 2,5 мм ² 0,08 х 1,086	м	206	0,09	19	
31.15-09 таб.49	Кабель ВРГ-660 сече- нием 2 х 1,5мм ² 0,138 х 1,097	м	10	0,15	2	
32.15-09 таб.41	Кабель АВВГ-660 сече- нием 2х2,5 мм ² 0,355 х 1,097	м	2601	0,389	10121	
33.15-09 таб.41	То же, сечением 2х4мм ² 0,405 х 1,097	м	918	0,444	408	
34.15-09 таб.41	То же, сечением 2х6мм ² 0,47 х 1,097	м	10	0,52	5	
35.15-09 таб.41	То же, сечением 3х2,5мм ² 0,4 х 1,097	м	867	0,44	381	
36.15-09 таб.41	То же, сечением 3х4мм ² 0,45 х 1,097	м	306	0,49	150	
37.15-09 таб.41	То же, сечением 3 х 16 + 1х10 мм ² 0,735 х 1,2х 1,097	м	82	0,968	79	
38.15-04ч.1 п.17-083	Вилка штепсельная У-87-РБ 0,24 х 1,086	шт	3	0,26	1	
39.15-04ч.1 п.06-053	Выключатель пакетный ГШВЗ-10 4,3х1,05	шт	1	4,52	5	

I	2	3	4	5	6	7
40.	05-03 п.817	Труба винипластовая 0,9х1,114	кг	18	1,0	18
41.	п1ч1 стр. 104	Труба водогазопро- водная диаметром 15мм ГОСТ 3262-75	м	5	0,25	1
42.	п1ч1 стр. 104	То же, диаметром 20мм	м	3	0,3	1
		Итого		руб -	-	9999
		Плановые накопления 6%		" -	-	600
		Итого по разделу II		" -	-	10599
		Всего по смете		руб -	-	17473

Главный инженер проекта *Грынов* Грынов

Начальник отдела *Платонов* Платонов

Составила ст.инженер *Кузнецова* Кузнецова

Проверила рук.группы *Сачкова* Сачкова

С М Е Т А № 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-Ю и ЭЛ-II, А-I
Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

№ п/п	Наименов. пр-кта цен. и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Вес в тн.		Сметная стоимость			Общая стоимость		
					един.	общий	един.	изм.	в рублях	в рублях		
					едн.	об-рудов.	мон-таж. раб. всего в т.ч. зарпл.	об-рудов.	мон-таж. раб. всего в т.ч. зарпл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. Оборудование и монтажные работы												
I.	15-04ч.П п.2-467 8-6605	Шкаф силовой распре- лительный СП62-1/1	шт	2	-	-	28	12,8	<u>4,9</u> 0,22	56	26	<u>10</u> 0,44
2.	15-04ч.П п.2-471 8-6606	То же, типа СП62-5/1	шт	6	-	-	37	17,2	<u>6,0</u> 0,29	222	103	<u>36</u> 1,74
3.	15-04ч.П п.2-472 8-6606	То же, типа СП62-6/1	шт	2	-	-	40,5	17,2	<u>6,0</u> 0,29	81	34	<u>12</u> 0,58
4.	15-04ч.П п.2-474 8-6606	То же, типа СП62-8/1	шт	1	-	-	45	17,2	<u>6,0</u> 0,29	45	17	<u>6</u> 0,29

А-У ч.1 816-231

140 -

15430-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.15-04ч.П п.2-476 8-6606	То же, типа СП62-Ю/І	шт	І	-	-	47	17,2	<u>8,0</u> 0,29	47	17	<u>6</u> 0,29	
	Подготовка к включению											
6. 8-6683	Рубильника на ток до 400а	полюс	36	-	-	-	1,13	0,38	-	41	14	
7. 8-6687	Предохранителя на ток до 200а	шт	240	-	-	-	0,58	0,22	-	139	53	
8. 8-6688	То же, на ток до 400а	шт	24	-	-	-	1,08	0,36	-	26	9	
9.15-08доп.8 8-882	Установка конденсатор- ная комплектная УК- - 0,38 -75 -У3	шт	1	-	-	570	24	<u>12,6</u> 0,3	570	24	<u>13</u> 0,30	
10.24-06 п.14-008 8-7121	Рукошувитель электри - ческий БР- 4	шт.	2	-	-	22	4,19	2,15	44	8	4	
11.15-04ч.І р.04- 169 8-6273	Пускатель магнитный ПМЕ-122	шт	29	-	-	7,7	3,91	<u>1,4</u> 0,01	223	113	<u>41</u> 0,29	
12.15-04ч.І п.04-181 8-6273	То же, типа ПМЕ-222	шт	3	-	-	10,3	3,91	<u>1,4</u> 0,01	31	12	<u>4</u> 0,03	
13.15-04ч.І п.04-170 8-6273	То же, типа ПМЕ-132	шт	13	-	-	9,4	3,91	<u>1,4</u> 0,01	122	51	<u>18</u> 0,15	

А-Уч.1 816-231

- 141 -

15430-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I4. I5-04ч. I п. 04-107 8-6274	То же, типа ПАБ-436	шт	I	-	-	27,5	5,89	<u>2,02</u> 0,01	28	6	<u>2</u> 0,01	
I5. I5-04ч. I п. 01-004 8-6114	Выключатель автомати- ческий АП50-2МТ	шт	I	-	-	I,65	2,88	<u>I,11</u> 0,01	2	3	<u>I</u> 0,01	
I6. I5-04ч. I п. 01-005 8-6117	То же, АП50-3МТ	шт	3	-	-	2,1	3,6	<u>I,38</u> 0,01	6	11	<u>4</u> 0,03	
I7. I5-04ч. I п. 18-119 8-6240	Пост управления кно- почный типа ПКБ-712- - 2	шт	49	-	-	I,35	I,85	<u>0,71</u> 0,01	66	91	<u>35</u> 0,49	
I8. I5-04ч. I п. 18-120 8-6240	То же, ПКБ-722-2	шт	19	-	-	I,45	I,85	<u>0,71</u> 0,01	28	35	<u>13</u> 0,19	
I9. 8-7088	Трансформатор пони- жающий типа Т03-2,5/1 3,31 x 3 = 9,93 I,17 x 3 = 3,51 0,0123 x 3 = 0,0369	шт	2	-	-	-	9,93	<u>3,51</u> 0,037	-	20	<u>7</u> 0,07	
20. 8-5903	Ящик распределитель- ный ЯРВ-6113	шт	8	-	-	-	5,64	<u>I,68</u> 0,03	-	45	<u>13</u> 0,24	
21. 8-6020	Ящик однофидерный ЯВШ с пакетным выклю-											

А- V ч. 1 816-231

= 142 =

15430-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	четверем и штепсельным разъемом		шт	II	-	-	-	4,25	$\frac{1,62}{0,01}$	-	47	$\frac{18}{0,11}$
22.8-5950	Ящик силовой ЯБПВ-2 с блоком "предохранитель- выключатель"		шт	I	-	-	-	5,31	$\frac{1,68}{0,01}$	-	5	$\frac{2}{0,01}$
23.8-5973	Выключатель пакетный ГПВЗ-25 герметический		шт	12	-	-	-	4,48	$\frac{1,87}{0,01}$	-	54	$\frac{22}{0,12}$
24.8-5973	То же, типа ГПВЗ-60		шт	13	-	-	-	4,48	$\frac{1,87}{0,01}$	-	58	$\frac{24}{0,13}$
25.8-5990	Розетка штепсельная У-220 двухполюсная с третьим заземляющим контактом		шт	2	-	-	-	1,76	$\frac{0,69}{0,01}$	-	4	$\frac{1}{0,02}$
26.8-5994	То же, РНДЮ-4 трехпо- люсная с 4-ым заземляю- щим контактом пылебрызго- непроницаемая		шт	3	-	-	-	3,65	$\frac{1,61}{0,01}$	-	11	$\frac{5}{0,03}$
27.8-4816 об. доп. рып.5	Присоединение эл. двига- телей к электрической сети 1,4 + 0,4		шт	81	-	-	-	1,8	$\frac{0,54}{0,01}$	-	146	$\frac{44}{0,81}$

А-У ч. 1 816-231

- 143 -

15430-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28.8-1477	Стойка кабельная КИ150	шт	70	-	-	-	0,793	<u>0,20</u> 0,0008	-	56	<u>14</u> 0,06	
29.8-1482	Полка кабельная КИ161	шт	140	-	-	-	0,093	<u>0,0153</u> 0,0004	-	13	<u>2</u> 0,06	
30.8-4316	Прокладка трубы стальной водогазопроводной диаметром 25мм в полу во взрывоопасном помещении											
	1,57 x 0,8	м	15	-	-	-	1,26	<u>0,451</u> 0,0277	-	19	<u>7</u> 0,42	
31.8-4317	То же, диаметром 40мм											
	1,86 x 0,8	м	5	-	-	-	1,49	<u>0,493</u> 0,0567	-	7	<u>2</u> 0,28	
32.8-4276	Прокладка трубы электросварной диаметром 26мм на скобах	м	40	-	-	-	0,977	<u>0,278</u> 0,0811	-	39	<u>11</u> 3,24	
33.8-4281	То же, в полу	м	145	-	-	-	0,409	<u>0,157</u> 0,0116	-	59	<u>23</u> 1,68	
34.8-4316	То же, в полу в пожароопасном положении											
	1,57 x 0,6	м	45	-	-	-	0,942	<u>0,451</u> 0,0277	-	42	<u>20</u> 1,25	
35.8-4364	Прокладка рукава металлического диаметром 25мм	м	35	-	-	-	0,538	<u>0,229</u>	-	19	8	

А-Уч.1 816-231

= 144 =

15430-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36. 8-2510	Прокладка трубы вини- пластовой диаметром 25мм в полу	м	270	-	-	-	0,27	$\frac{0,112}{0,008}$	-	73	$\frac{30}{0,22}$	
37. 8-1530	Прокладка кабеля кон- трольного АКВВГ сечен. 27 x 2,5мм ² в трубе при весе 1 м кабеля до 1 кг	м	8	-	-	-	0,134	$\frac{0,0587}{0,0009}$	-	1	-	
38. 8-4371	Затягивание первого провода сечением до 2,5 мм ² в проложенные трубы и металлорукава	м	537	-	-	-	0,0686	$\frac{0,0269}{0,0081}$	-	37	$\frac{14}{4,35}$	
39. 8-4372	То же, сечением до 6мм ²		40	-	-	-	0,0849	$\frac{0,0335}{0,0097}$	-	3	$\frac{1}{0,39}$	
40. 8-4373	То же, сечением до 16мм ²	м	5	-	-	-	0,126	$\frac{0,0482}{0,0159}$	-	1	-	
41. 8-4403	Затягивание каждого последующего провода сечением до 2,5 мм ² в проложенные трубы и металлорукава	м	1163	-	-	-	0,0237	0,0131	-	28	15	

А-Уч. 1 816.231 - 145 -

15430-05

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	1
43.8-4405	То же, сечением до 16мм2	м		10	-	-	-	0,0454	0,025	-	1	-
44.8-4174	Прокладка кабеля КРПТ сечением до 10мм2 на тропе в нормальном положении	м		45	-	-	-	0,68	<u>0,114</u> 0,0368	-	31	<u>5</u> 1,66
45.8-4173	То же, в пожароопасном помещении	м		45	-	-	-	1,89	<u>0,259</u> 0,105	-	85	<u>12</u> 4,73
46.8-1450	Прокладка кабеля КРПТ сечением 3x6+1x4мм2 с креплением скобами при весе 1м кабеля до 1кг	м		10	-	-	-	0,517	<u>0,204</u> 0,001	-	5	<u>2</u> 0,01
47.8-1510	Прокладка кабеля контрольного АКВВГ по конструкциям при весе 1м кабеля до 1 кг	м		78	-	-	-	0,164	<u>0,0689</u> 0,0009	-	13	<u>5</u> 0,07
48.8-1510	Прокладка кабеля АВВГ по конструкциям при весе 1 м кабеля до 1 кг	м		81	-	-	-	0,164	<u>0,0689</u> 0,0009	-	13	<u>6</u> 0,07
49.8-1511	То же, при весе 1 м кабеля до 2 кг	м		40	-	-	-	0,187	<u>0,0805</u> 0,0017	-	7	<u>3</u> 0,07

А-Уч.1 816-231

- 146 -

15430-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
50. 8-4208	Прокладка кабеля АВВГ сечением до 2,5мм ² с креплением скобами в нормальной среде	м	130	-	-	-	0,955	0,317	-	124	<u>41</u>	
								0,0818			10,63	
51. 8-4211	То же, во взрывоопасном помещении	м	30	-	-	-	1,24	0,317	-	37	<u>10</u>	
								0,0818			2,45	
52. 8-4209	Прокладка кабеля АВВГ сечением до 6мм ² с креплением скобами в нормальной среде	м	615	-	-	-	0,983	0,327	-	605	<u>201</u>	
								0,0855			52,58	
53. 8-4212	То же, в пожароопасном помещении	м	60	-	-	-	1,27	0,327	-	76	<u>20</u>	
								0,0855			5,13	
54. 8-1450	Прокладка кабеля АВВГ с креплением скобами при весе 1 м кабеля до 1 кг	м	179	-	-	-	0,517	0,204	-	93	<u>37</u>	
								0,001			0,18	
55. 8-1451	То же, при весе 1 м кабеля до 2 кг	м	125	-	-	-	0,536	0,213	-	67	<u>27</u>	
								0,0019			0,24	
56. 8-1450	Прокладка кабеля контрольного АКВВГ с креплением скобами при весе 1м кабеля до 1 кг	м	79	-	-	-	0,517	0,204	-	41	<u>16</u>	
								0,001			0,08	

А-У 4.1 816. 231

- 147 -

15430-05

I	II	III	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
57.8-145I	То же, при весе 1м кабеля до 2 кг		м	30	-	-	-	0,536	$\frac{0,213}{0,0019}$	-	16	$\frac{6}{0,06}$
58.8-1594	Заделка концевая сухая для кабеля напряжением до I кв. сечением до 16мм2	шт		16	-	-	-	3,43	1,01	-	55	16
59.8-1595	То же, сечением до 70мм2	шт		24	-	-	-	4,24	1,07	-	102	26
60.8-1596	То же, сечением до 150мм2	шт		4	-	-	-	5,4	1,14	-	22	5
61.8-1604	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением до 2,5мм2 с количеством жил до 7	шт		40	-	-	-	0,78	0,36	-	31	14
62.8-1605	То же, с количеством жил до 14	шт		4	-	-	-	1,43	0,67	-	6	3
63.8-1606	То же, с количеством жил до 19	шт		4	-	-	-	1,87	0,86	-	7	3
64.8-1607	То же, с количеством жил до 30	шт		4	-	-	-	2,88	1,34	-	12	5
65.I-570 I-57I	Рытье и обратная засыпка вручную грунта II гр. для кабельной траншеи (0,76x0,8x1,15+0,34)x x 1,165 x	м3		10	-	-	-	1,21	1,21	-	12	12

А-Уч.1816-231

- 148 -

15430-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
66. 8-1402	Прокладка кабеля АВВБ в траншее при весе 1м кабеля до 2 кг		м	50	-	-	-	0,142	$\frac{0,0348}{0,0147}$	-	7	$\frac{2}{0,74}$
67. 8-1451	То же, по стене с креплением скобами		м	10	-	-	-	0,536	$\frac{0,213}{0,0019}$	-	5	$\frac{2}{0,02}$
68. 8-5601	Прокладка троллеев из полосовой стали сечением до 250 мм2		100м троллей (3 фазы)	0,39	-	-	-	270	$\frac{57,4}{0,0812}$	-	105	$\frac{22}{0,03}$
69. 8-6765	Установка светофора троллейного		шт	1	-	-	-	4,93	$\frac{0,81}{0,01}$	-	5	$\frac{1}{0,01}$
70. 8-6361	Защита кабеля металлическим коробом		кг	450	-	-	-	0,36	$\frac{0,05}{0,01}$	-	162	$\frac{23}{4,50}$
71. II-1592	Коробка соединительная СК-12		шт	2	-	-	-	8,02	$\frac{4,28}{0,06}$	-	16	$\frac{9}{0,12}$
72. II-1593	То же, СК-24		шт	1	-	-	-	8,97	$\frac{4,78}{0,06}$	-	9	$\frac{5}{0,06}$
73. II-1594	То же, СК-32		шт	3	-	-	-	10,8	$\frac{5,78}{0,06}$	-	32	$\frac{17}{0,18}$

А.У.ч. 1 816-231

- 149 -

15430-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
74. 8-903	Конструкции металличе- кие	т	0,083	-	-	-	444	<u>74,6</u> 0,86	-	37	<u>6</u> 0,07	
	Итого -	руб.							1571	3385	<u>1128</u> 102,00	
	Тара и упаковка 2 %	руб.	-	-	-	-	-	-	31	-	-	
	Итого -	руб.							1602			
	Транспорт 5 %	руб.							80			
	Итого -	руб.							1682			
	Заготовительно-складские расходы 1,2 %	руб.							20			
	Комплектадия 0,7 %	руб.							11			
	Итого -	руб.							1713			
	Зап. части и детали 2%	руб.							34			
	Итого оборудования	руб.							1747			
	Плановые накопления 6%	руб.								203		
	Итого - по разделу I	руб.							1747	3588	<u>1128</u> 102,00	
	Материалы, не учтенные ценником											
I. 15-05 ч. I п. II-078	Трансформатор понижаю- щий ТСЗ-2,5/1 33,5 х 1,076	шт	2	-	-	-	26,05	-	-	72	-	

А-Уч. 1 816-231

- 150 -

15430-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
2.15-04ч.П доп.1 п.3-757	Ящик распределитель- ный ЯРВ-6113 10,0 x 1,051	шт	8	-	-	-	10,51	-	-	84	-	-	АУЧ.1 816 231
3.15-04ч.П п.3-632	Ящик однофидерный ЯВШ-3-25 26 x 1,051	шт	8	-	-	-	27,33	-	-	219	-	-	
3.15-04ч.П п.3-633	То же, ЯВШ-2-63 30,0 x 1,051	шт	2	-	-	-	31,53	-	-	63	-	-	
5.15-04ч.П п.3-634	То же, ЯВШ-3-63 32 x 1,051	шт	1	-	-	-	33,63	-	-	34	-	-	
6.15-04ч.П п.3-602	Ящик силовой типа ЯБПВ-2 19,4 x 1,051	шт	1	-	-	-	20,39	-	-	20	-	-	- 151 -
7.15-04ч.1 п.06-054	Выключатель пакетный герметический ПВЗ-25 6,4 x 1,05	шт	12	-	-	-	6,72	-	-	81	-	-	
8.15-04ч.1 п.06-055	То же, ПВЗ-60 11,3 x 1,05	шт	13	-	-	-	11,87	-	-	154	-	-	
9.15-04ч.1 п.17-089	Розетка штепсельная У-220 0,75 x 1,086	шт	2	-	-	-	0,81	-	-	2	-	-	15430-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10. завод "Электро- аппарат" г. Зелено- кутск 1977г.	То же, РПЛ 25-4 2,6 x 1,086		шт	3	-	-	-	2,82	-	-	8	-
11. 15-09 табл. 140	Провод АПВ-660 сече- нием 2,5мм ² 0,027 x 1,109		м	1751	-	-	-	0,03	-	-	53	-
12. 15-09 таб. 140	То же, сечением 4мм ² 0,034 x 1,109		м	103	-	-	-	0,04	-	-	4	-
13. 15-04 табл. 140	То же, сечением 6мм ² 0,041 x 1,109		м	26	-	-	-	0,045	-	-	1	-
14. 15-09 табл. 140	То же, сечением 10мм ² 0,064 x 1,109		м	15	-	-	-	0,071	-	-	1	-
15. 15-09 табл. 41	Кабель АВВГ -660 сече- нием 3 x 2,5мм ² 0,4 x 1,097		м	163	-	-	-	0,44	-	-	72	-
16. 15-09 табл. 41	То же, сечением 3 x 4 + 1 x 2,5мм ² 0,45 x 1,2 x 1,097		м	714	-	-	-	0,592	-	-	423	-
17. 15-09 табл. 41	То же, сечением 3 x 16 + 1 x 10мм ² 0,735 x 1,2 x 1,097		м	82	-	-	-	0,967	-	-	79	-

АУ ч. 1 816-231

- 12 -

15430-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18.15-09 Табл.4I	То же, сечением 3x25 + I x I6мм2											
	0,9I5	x I,2	x I,097	м	56	-	-	-	I,20	-	-	67
19.15-09 Табл.4I	То же, сечением 3 x 35 + Ix I6 мм2											
	I,0	x I,2	x I,097	м	102	-	-	-	I,32	-	-	135
20.15-09 Табл.4I	То же, сечением 3x50+ Ix 25мм2											
	I,3	x I,2	x I,097	м	7I	-	-	-	I,7I	-	-	12I
21.15-09 Т.4I	То же, сечением 3x70 +Ix25мм2											
	I,47	x I,2	x I,097	м	87	-	-	-	I,94	-	-	169
22.15-09 Т.4I	То же, сечением 3x95+Ix35мм2											
	I,9	x I,2	x I,097	м	10	-	-	-	2,50	-	-	25
23.15-09 Табл.4I	Кабель АВВБ- Iкв.сечением 3x4+Ix2,5мм2											
	0,8I	x I,2	x I,097	м	6I	-	-	-	I,07	-	-	65
24.15-09 Табл.194	Кабель КРПТ-0,66 кв. сечением 3x4+Ix2,5мм2											
	0,33	x I,2	x I,097	м	7I	-	-	-	0,434	-	-	3I

ЛМ-Ч.4 816-231

- 153 -

15430-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25.15-09 таб.194	То же, сечением 3х6мм ² 0,475 х I,097		м	5	-	-	-	0,52I	-	-	3	-
26.15-09 таб.194	То же, сечением 3 х 6 + I х 4 мм ² 0,475 х I,2хI,097		м	102	-	-	-	0,625	-	-	64	-
27.15-09 таб.194	То же, сечением 2хI6 + I х 6 мм ² 0,845 х I,2 х I,097		м	5	-	-	-	I,II	-	-	6	-
28.15-09 таб.56	Кабель контрольный АКВВГ сечением 5х2,5мм ²		м	25	-	-	-	0,304	-	-	8	-
29.15-09 таб.56	То же, сечением 10х2,5мм ² 0,5 х I,107		м	6I	-	-	-	0,55	-	-	34	-
30.15-09 таб.56	То же, сечением 19х2,5мм ² 0,82 х I,107		м	5I	-	-	-	0,9I	-	-	46	-
31.15-09 таб.56	То же, сечением 27х2,5мм ² I,II х I,107		м	3I	-	-	-	I,23	-	-	38	-

Л-М ч.1 816-231

- 154 -

15430-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32.15-09 табл.56	То же, сечением 37x2,5мм ² I,5I x I,107		м	3I	-	-	-	I,67	-	-	52	-
33.п.1ч.1 стр.104	Труба водогазопровод- ная диаметром 25мм ГОСТ 3262-75		м	15	-	-	-	0,4I	-	-	6	-
34.п.1ч.1 стр.104	То же, диаметром 40мм		м	5	-	-	-	0,65	-	-	3	-
35.п.1ч.1 стр.106	Труба электросварная диаметром 26 мм ГОСТ 10704-76		м	237	-	-	-	0,26	-	-	62	-
36.п.1ч.1 стр.106	То же, диаметром 59мм ГОСТ 10704-76		м	36	-	-	-	0,64	-	-	23	-
37.05-03 п.817	Труба винилпластовая 0,9 x I,114		кг	73	-	-	-	I,00	-	-	73	-
38.24-05 п.1-012	Ввод гибкий К1081 I,08 x I,066		шт	55	-	-	-	I,15	-	-	63	-
39.15-07 п.05-050	Светофор троллейный У-270 25,7x I,078		шт	I	-	-	-	27,70	-	-	28	-
40.п.1ч.У стр.354	Коробка соединитель - ная СК-12		шт	2	-	-	-	2,86	-	-	6	-

А-У ч.1 816-231

- 155 -

15430-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41.ц.Ич.У стр.354	То же, СК-24	шт	I	-	-	-	4,39	-	-	-	4	-
42.ц.Ич.У стр.354	То же, СК-32	шт	3	-	-	-	5,15	-	-	-	15	-
	Итого -	руб.									2517	-
	Плановые накопления 6%	руб.									151	-
	Итого по разделу II	руб.									2668	-
	Сводка затрат :											
	I.Оборудование	руб.	I747									
	II.Монтажные работы	руб.	6243									
	III.Строительные работы	н	13									
	Всего по смете	руб.	8003									

Главный инженер проекта *Трынов* Трынов
 Начальник отдела *Платонов* Платонов
 Составила от.инженер *Кузнецова* Кузнецова
 Проверила руководитель группы *Сачкова* Сачкова

А-У 4.1 816-231

- 156 -

15430-05

СМЕТА № I-12

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-1 А-1
Сметная стоимость 0,37 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№ пп	Обоснов. стоим.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Колич. изм.	Стоим. един. изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
I. Телефонизация						
а) Оборудование						
I. 16-02 п.04-001?	Аппарат телефонный ТА-68	шт	6	10,35	62	
	Итого	руб.	-	-	62	
	Тара и упаковка 2%	руб.	-	-	1	
	Итого	руб.	-	-	63	
	Транспортные - 5%	руб.	-	-	3	
	Итого	руб.	-	-	66	
	Заготовительно-склад- ские расходы I, 2%	руб.	-	-	1	
	Итого	руб.	-	-	67	
	Зап. части и детали 2%	руб.	-	-	1	
	Итого по разделу а	руб.	-	-	68	
б) Монтажные работы						
2. 10-974	Аппарат телефонный ТА-68	шт	6	0,56	3	
				0,3	2	
3. 8-2536	Прокладка кабеля ТПШ по стене скрыто 0,463x0,204x0,16	м	20	0,496	10	
				0,204	4	
4. 8-2541	Прокладка проводов ТРП по стене 0,181x0,101x0,16	м	190	0,197	37	
				0,101	19	
5. 8-2792	Коробка телефонная КРТ-10 4,97x1,83x0,16	шт	2	5,26	11	
				1,83	4	

1	2	3	4	5	6	7
6.	8-7008	Розетка телефонная РТ-2	шт	6	$\frac{1,59}{0,399}$	$\frac{10}{2}$
7.	8-43II	Прокладка винилпласто- вой трубы в полу диамет- ром 32 мм	м	20	$\frac{0,344}{0,127}$	$\frac{7}{3}$
8.	10-7242	Коробка подпольная ме- таллическая	шт	4	$\frac{0,769}{0,26}$	$\frac{3}{1}$
9.	8-2680	Муфта разветвительная эмк. 20x2 8,87+3,25x0,16	шт	1	$\frac{9,39}{3,25}$	$\frac{9}{3}$
10.	8-2807	Устройство кабельного ввода 13,5+5,26x0,16	ввод	1	$\frac{14,34}{5,26}$	$\frac{14}{5}$
11.	8-437I	Прокладка провода в тру- бе сечением до 2,5 мм ²	м	20	$\frac{0,0686}{0,0269}$	$\frac{1}{1}$
		Итого	руб.			$\frac{105}{44}$
		Плановые накопления 6%	руб.			6
		Итого по разделу б	руб.			$\frac{111}{44}$
		в) материалы, не учтенные ценником				
12.	15-09 т.88	Кабель ТПП - 10x2x0,5 0,165x1,097	м	20	0,181	4
13.	15-09 т.112	Провод ТРП 2x0,5 0,011x1,109	м	210	0,012	3
14.	05-03 п.817	Труба винилпластовая диаметром 32 мм 900x 1,114	т	0,001	1002,6	1
15.	24-05 п.6-027	Муфта разветвитель- ная ЛСТ МРП -20x2 0,8x1,075	шт	1	0,86	1
		Итого	руб.	-	-	9
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	1
		Итого по разделу в	руб.	-	-	10
		Итого по телефонизации	руб.	-	-	189
		в т.ч. оборудование	руб.	-	-	68
		монтажные работы	руб.	-	-	121

1	2	3	4	5	6	7
	П. Радиофикация					
	а) Оборудование					
1. Номенкл. средств связи	Громкоговоритель I-ГД-30	шт	10	3,74	37	
	Итого	руб.	-	-	37	
	Тара и упаковка 2%	руб.	-	-	1	
	Итого	руб.	-	-	38	
	Транспортные 5%	руб.	-	-	2	
	Итого	руб.	-	-	40	
	Заготовительно-складские расходы I, 2%	руб.	-	-	1	
	Итого	руб.	-	-	41	
	Запчасти и детали 2%	руб.	-	-	1	
	Итого по разделу а	руб.	-	-	42	
	б) Монтажные работы					
2. 8-236	Прокладка кабеля ПРППМ по стене 0,463x0,204x0,16	м	15	$\frac{0,496}{0,204}$	$\frac{7}{3}$	
3. 8-241	Прокладка провода ПТЖ по стене 0,181x0,101x0,16	м	190	$\frac{0,197}{0,101}$	$\frac{37}{19}$	
4. 10-7242	Коробка ответсительная УК-2П; УК-2С	шт	16	$\frac{0,769}{0,26}$	$\frac{12}{4}$	
5. 8-7007	Установка радиорозетки	шт	10	$\frac{1,17}{0,327}$	$\frac{12}{3}$	
6. 36-541	Монтаж радиостойки 14,3x3,51x0,98	шт	1	$\frac{17,74}{3,51}$	$\frac{18}{4}$	
7. 8-2795	Защита кабеля металлическим желобом 0,71x0,18x0,16	м	6	$\frac{0,739}{0,18}$	$\frac{4}{1}$	
8. 8-2801	Устройство абонентского ввода со стойки 3,94x1,61x0,16	шт	1	$\frac{4,2}{1,61}$	$\frac{4}{2}$	
	Итого	руб.	-	-	$\frac{94}{36}$	

1	2	3	4	5	6	7
	Пленовые накопления 6%	руб.	-	-	6	
	Итого по разделу б	руб.	-	-	<u>100</u>	<u>36</u>
в) Материалы не учтенные ценником						
9.15-09 т.127	Кабель ПРППМ-2х1,2 0,045х1,097	м	15	0,05	1	
10.15-09 т.119	Провод ПТПЖ-2х1,2 мм2 0,0235х1,109	м	105	0,026	3	
11.15-09 т.119	Провод ПТПЖ-2х0,6 мм2 0,011х1,109	м	85	0,01	1	
	Итого	руб.	-	-	5	
	Пленовые накопления 6%	руб.	-	-	1	
	Итого по разделу в	руб.	-	-	6	
	Итого по радиофикации	руб.	-	-	148	
	в т.ч. оборудование	руб.	-	-	42	
	" монтажные работы	руб.	-	-	106	
III. Устройство заземления						
I. I-570 I-571 к-1,15 к-0,8 нак. расх. 16,5%	Рытье и обратная засыпка траншеи вручную (0,76х1,15х0,8+0,34) х1,165	м3	6	<u>1,21</u> 1,21	<u>7</u> 7	
2.8-4707	Прокладка шины заземления из полосовой стали сечением 160 мм в траншее	м	15	<u>0,283</u> 0,0711	<u>4</u> 1	
3. 8-470I	Забивка электродов из угловой стали	шт	3	<u>2,5</u> 0,47	<u>8</u> 1	
4. 8-4718	Прокладка шины заземления по зданию из катанки диаметром 5 мм	м	30	<u>0,547</u> 0,171	<u>16</u> 5	
	Итого	руб.	-	-	<u>35</u>	<u>14</u>

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

Главный инженер проекта	<i>А.И.Т.</i>	Трынов
Начальник отдела	<i>П.И.П.</i>	Плагонов
Составила инженер	<i>С.И.С.</i>	Мутле
Проверила рук. группы	<i>С.И.С.</i>	Сачкова

СМЕТА № I-13

На молниезащиту и 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-12
Сметная стоимость в тыс.руб. 0,19

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№№ п/п	Обоснов. стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол. ед.	Стоим. един. изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
Монтажные работы						
1.	I-570 I-571	Рытье и обратная засыпка вручную грунта II группы для прокладки шин зазем- ления (0,76x0,8xI,15+0,34) x I,165xI,06	м ³	15	1,283	19
2.	8-4707	Прокладка шин заземления сечением до 160 мм ² в траншее	м	36	0,283	10
3.	I3-6I	Устройство сетки под кровлей из круглой ста- ли диаметром 8 мм I79xI,165xI,06	т	0,229	<u>221,05</u> 24	<u>51</u> 5
4.	8-47I8	Прокладка заземляющих спусков из круглой ста- ли диаметром 8 мм	м	120	<u>0,547</u> 0,171	<u>66</u> 21
5.	8-4703	Электрод заземления из круглой стали диаметром 12 мм	шт	12	<u>1,14</u> 0,221	<u>14</u> 3
6.	8-636I	Защита заземляющих спус- ков угловой стали	кг	58	0,36	21
	Итого		руб.	-	-	<u>181</u> 29

I	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.	-	-	188
-------	------	---	---	-----

в том числе:				
строительные работы	руб.	-	-	70
монтажные работы	руб.	-	-	118

Сводка затрат:

1) строительные работы	руб.	-	-	70
2) монтажные работы	руб.	-	-	118

ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	188
----------------	------	---	---	-----

Главный инженер проекта	<i>А.А.А.</i>	Трынов
Начальник отдела	<i>П.П.П.</i>	Платонов
Составила ст.инженер	<i>К.К.К.</i>	Кузнецова
Проверила рук. группы	<i>С.С.С.</i>	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 записная
и листы АС-I-АС-I2 А-II

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

№/п/п	Наименование прейскуранта ценника и №эпов.	Наименование и характеристики оборудования и монтажных работ	Един.изм.	Код.	Вес в тоннах	Сметная стоимость		Общая стоимость				
						ед.изм.	общий	в руб.	в рублях			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						оборуд.	монтаж работ	всего в т.ч. з/плата	оборуд.	монтаж работ	всего в т.ч. з/пл.	
I. Оборудование и монтажные работы												
1.	15-04ч. I п. 01-015 8-6114	Выключатель автоматический АП50- 2 МТ	шт	5	-	-	1,65	2,88	<u>1,11</u> 0,01	8	14	<u>6</u> 0,05
2.	15-04ч. I п. 06-543 8-6326	Переключатель универсальный УП5402	шт	5	-	-	9,5	3,49	<u>1,36</u> 0,01	48	17	<u>7</u> 0,05
3.	15-04ч. I п. 18-112 8-6240	Пост управления мнопочный типа ПКЕ-212-2	шт	6	-	-	2,9	1,85	<u>0,71</u> 0,01	17	11	<u>4</u> 0,06
4.	15-04ч. I п. 18-113 8-6240	То же, ПКЕ- 212-3	шт	5	-	-	4,0	1,85	<u>0,71</u> 0,01	20	9	<u>4</u> 0,05

А-У ч.1 816-234

- 164 -

15430-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5. калып.№I	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	$\frac{1,4}{0,01}$	40	39	$\frac{14}{0,1}$
7. 15-04ч.1 п.04-370 8-6273	То же, МКГ - 0 - 58		шт	5	-	-	6,8	3,91	$\frac{1,4}{0,01}$	34	20	$\frac{7}{0,05}$
8. 8-850	Звонок электрический ЗВП - 220		шт	5	-	-	-	1,29	$\frac{0,71}{0,01}$	-	6	$\frac{4}{0,05}$
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	$\frac{0,25}{0,01}$	-	46	$\frac{15}{0,60}$
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	-	-

А-Уч.1 816-231

- 165 -

15430-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13.	17-06-48 доп.8 п.144, 283 II-1	Термометр технический прямой комплектно с оп- равой 0,85+2,0 = 2,85	шт	12	-	-	2,85	0,71	0,22	34	9	3
14.	17-06-48 доп.8 п.144	То же, запасной без оп- равы	шт	1	-	-	0,85	-	-	1	-	-
15.	8-1450	Прокладка кабеля конт- рольного с креплением снобями при весе 1 м кабеля до 1 кг	м	291	-	-	-	0,517	$\frac{0,204}{0,001}$	-	150	$\frac{59}{0,29}$
16.	8-1604	Заделка контрольного ка- беля с алюминиевыми жиле- ми сечением 2,5 мм ² с количеством жил до 7	шт	104	-	-	-	0,78	0,36	-	81	37
17.	8-1605	То же, с количеством жил до 14	шт	40	-	-	-	1,43	0,67	-	57	27
18.	8-4276	Прокладка трубы электро- сварной диаметром 20 мм с креплением снобями	м	12	-	-	-	0,977	$\frac{0,278}{0,0811}$	-	12	$\frac{3}{0,97}$
19.	8-4371	Затягивание первого про- вода сечением до 2,5 мм ² в предложенные трубы	м	12	-	-	-	0,0686	$\frac{0,0269}{0,0081}$	-	1	$\frac{1}{0,10}$
20.	8-4403	То же, каждого последующе- го провода	м	15	-	-	-	0,0237	0,0131	-	1	1

А-Уч.1 816-231

- 166 -

15430-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
21.	II-I594	Коробка соединительная СК-32	шт	5	-	-	-	10,8	<u>5,78</u> 0,06	-	54	<u>29</u> 0,3	
22.	II-I592	То же, СК-16	шт	5	-	-	-	8,02	<u>4,28</u> 0,06	-	40	<u>21</u> 0,30	
		Итого	руб.							644	622	<u>266</u> 2,97	
		Тара и упаковка 2%	руб.								13		
		Итого	руб.								657		
		Транспорт 5%	руб.								33		
		Итого	руб.								690		
		Заготовительно-складские расходы I,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	<u>266</u> 2,97
		II. Материалы, не учтенные ценником											
1.	I6-02 п.54-028	Звонок ЗВП- 220 9,5 х I,086	шт	5	-	-	-	10,32	-	-	52	-	
2.	I5-09 таб.56	Кабель контрольный АКВВГ сечением 7х2,5мм2 0,36 х I,107	м	22	-	-	-	0,40	-	-	9	-	
3.	I5-09 таб.56	То же, сечением 5х2,5мм2 0,275хI,107	м	36	-	-	-	0,304	-	-	11	-	

А-У ч.1 816-231

- 167 -

15430-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	И5-09 таб.56	То же, сечением 4х2,5мм2 0,245хI, I07	м	158	-	-	-	0,27I	-	-	43	-
5.	И5-09 таб.56	Кабель контрольный АКВВГ сечением I0х2,5мм2 0,5хI, I07	м	63	-	-	-	0,255	-	-	16	-
6.	И5-09 таб.56	То же, сечением I4х2,5мм2 0,64хI, I07	м	17	-	-	-	0,7I	-	-	12	-
7.	ц.Ич.У стр.222	Провод АПВ сечением 2,5 мм2	м	28	-	-	-	0,0292	-	-	I	-
8.	ц.Ич.И стр.106	Труба электросварная диаметром 20 мм ГОСТ I0704-76	м	12	-	-	-	0,26	-	-	3	-
9.	ц.Ич.У стр.354	Коробка соединительная СК-16	шт	5	-	-	-	3,18	-	-	16	-
10.	ц.Ич.У стр.354	То же, СК - 32	шт	5	-	-	-	5,15	-	-	26	-
		Итого									297	
		Плановые накопления 6%	руб.								18	
		Итого по разделу II	руб.								315	
		Сводные затрат										
		1) Оборудование	руб.	717								
		2) Монтажные работы	руб.	974								
		Всего по смете	руб.	1691								

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составила ст. инженер
 Проверила рук. группы

Трынов
 Платонов
 Кузнецова
 Сачкова

А-И ч. I 816-231

- 168 -

15430-05

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №-1

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

№№ пп	Наименование прейскур. ценника и №№ позиций	Наименование и характе- ристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Сметная стоимость в рублях								
					единицы			Общая			монтаж		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
					Обо- рудо- ван. (изгот)	завод. монтаж всего	завод. монтаж в т.ч. з/пл.	завод. монтаж в т.ч. з/пл.	Общая	завод. монтаж (изгот)	завод. монтаж в т.ч. з/пл.	завод. монтаж в т.ч. з/пл.	
1.	15-04ч.П п.1-090 8-6672	Пульт навесной разме- ром 700x450x360 мм	шт	1	-	30,0	5,71	1,42	-	30,0	5,71	1,42	
2.	15-04ч.1 п.06-538 15-04ч.П п.1-420 8-6734	Переключатель универ- сальный УП 5312	шт	3	2,85	2,0	-	-	8,55	6,0	3,96	1,44	
			секц.	12			0,33	0,12					
3.	15-04ч.1 п.01-003 15-04ч.П п.1-320 8-6699	Выключатель автомати- ческий А63-М	шт	1	1,55	0,9	0,64	0,31	1,55	0,9	0,64	0,31	
4.	15-04ч.1 п.18-058 15-04ч.П п.1-418 8-6715	Кнопка управления KE-011	шт	9	1,5	1,0	1,23	0,47	13,5	9,0	11,07	4,23	
5.	15-04ч.1 п.12-178 15-04ч.П п.1-400 8-6731	Реле электромагнитное РПУ - 1-363	шт	4	8,8	3,0	1,27	0,46	35,2	12,0	5,08	1,84	

Л-У ч.1 816-231

- 169 -

15430-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
6. 16-02 п. 15-0020 15-04 ч. П п. 1-448 8-6735	Звонок ВВП-220	шт	1	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.							126,5				

А-у ч. 1 816-231

Составила ст. инженер



Кузнецова

170

15430-05