ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

816 - 178

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ МАСТЕРСКАЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ МОНТАЖНЫХ УЗЛОВ И ЗАГОТОВОК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ФЕРМ С ПРОГРАММОЙ 1.0 МЛН. РУБ. В ГОД

АЛЬБОМ VIII

ВАРИАНТ В ОБЛЕГЧЕННЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ

Стоимость	
Общая	518,42 тыс. руб.
Строительно-монтажных работ	279,48 тыс. руб.
1 $м^3$ здания	11,24 руб.
1 $м^2$ здания	119,23 руб.

Главный инженер института	П.Д. Дзюба
Главный инженер проекта	Д.М. Вайсбанд
Начальник сметного отдела	Г.К. Вельтищев

Разработан
Проектным институтом
...ьстрои"

Утвержден В/О „Союзсельхозтехника"
протоколом №1 от 14.1.1975 г.
и введен в действие с 28.02.1975 г.

КФ ЦИТП Инв. №6756/VIII ТП

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г.Киев-57, ул.Эжена Потье, № 12

Заказ № 2183 инв. № 6756/8 тираж 95

Сдано в печать 24.XII 1976г., цена 2-43

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Специализированная мастерская по изготовлению монтажных узлов и заготовок для животноводческих ферм с программой 1 млн.рублей в г о д

АЛЬБОМ УШ

СМЕТЫ

Состав проекта :

Альбом I	-	Общеплощадочные материалы. Технологическая часть и промпроводки.
Альбом II	-	Электрическая ч а с т ь.
Альбом III	-	Электротехническая часть здания заводу-изготовителю на электрооборудование, КИП и автоматику.
Альбом IУ	-	Архитектурно-строительная часть
Альбом У	-	Архитектурно-строительная часть
Альбом УI	-	Санитарно-техническая ч а с т ь
Альбом УП	-	Сметы
Альбом УШ	-	Сметы
Альбом IX	-	Сметы
Альбом X	-	Заказные спецификации

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

О б щ а я	-	518,42 тыс.р.
Строительно-монтажных работ	-	279,48 т.р
Оборудования	-	288,94 тыс.р.
1 м³ здания	-	11,24 руб.
1 м² рабочей площади	-	119,23 руб.

Главный инженер института (П.ЛЗОБА)

Главный инженер проекта (Л.ВАЙСБАНД)

г.К и е в - 1974 г

КФ ЦИТП Инв. N 6756/VIII ТП

ОГЛАВЛЕНИЕ

к сметной документации специализированной мастерской по изготовлению монтажных узлов и заготовок для животноводческих ферм с программой I млн.рублей в год.

(Вариант в облегченных конструкциях)

№№ пп	Наименование	Стр.
I	2	3
I.	Пояснительная записка	3
2.	Объектная смета № I-а	4
3.	Смета № Iа-I - на общестроительные работы	11
4.	Смета № Iа-3 - на отопление	76
5.	Смета № Iа-5 - на теплоснабжение калориферов	84
6.	Смета № Iа-7 - на вентиляцию	87
7.	Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ	122
8.	Ведомость потребности затрат труда, механизмов, материалов и полуфабрикатов и изделий для общестроительных работ к смете № Iа-I.	126
9.	То же, для сантехнических работ для варианта в облегченных конструкциях	136

КФ ЦИТП инв. N6756/тм ТП

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к техно-рабочим чертежам на строительство специализированной мастерской по изготовлению монтажных узлов и заготовок для животноводческих ферм с программой I млн.рублей в год составлены в соответствии с Инструкцией СН.227-70, утвержденной Госстроем СССР.

Сметы составлены в ценах, введенных с I-го января 1969 года. Стоимость строительных и сантехнических работ определена по типовым сборникам единичных расценок для 2-й зоны строек Московской области, сборникам ЕРЕР, изд.1968-71 и 72 годов.

Накладные расходы на общестроительные работы приняты в размере 16,5%, на внутренние сантехнические работы 14,9%, на металлоконструкции - 8,3%.
Плановые накопления - 6%.

Сметы для варианта в железобетонных конструкциях - альбом УП

Сметы для варианта в облегченных конструкциях - альбом УШ

Сметы общие для обоих вариантов - альбом IX

Составили (С.Романова)

Инв. N 6756/УШ

ТП 816-1-78

Объектная смета № I-а

Специализированная мастерская по изготовлению монтажных узлов и заготовок для животноводческих ферм с программой I млн. рублей в год

К типовому проекту производственного корпуса (Вариант в облегченных конструкциях)

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№№ пп	№-№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоим. в т.р.	Показ. стоимости
			строит. работы	монтаж. работы	оборуд.	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	Iа-I	Общестроительные работы	I87,64				I87,64	7,36
2.	I-2	Специально-строительные работы	7,76				7,76	0,3I
3.	Iа-3	Отопление	3,64				3,64	0,I5
4.	I-4	Бойлерная и узел управления	3,98				3,98	0,I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	Ia-5	Теплоснабжение калориферов	I,99				I99	0,08
6.	I-6	Пароснабжение	0,I8				0,I8	0,007
7.	Ia-7	Вентиляция	23,9I				23,9I	0,96
8.	I-8	Холодный водопровод	I,84				I,84	0,07
9.	I-9	Горячий водопровод	0,I6				0,I6	0,006
I0.	I-I0	Канализация	0,94				0,94	0,04
II.	I-II	Водостоки	I,I6				I,I6	0,05
I2.	I-I2	Электроосвещение		I2,55	0,89		I3,44	0,58

-5-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I3.	I-I3	Электросиловое оборудование		7,52	5,I9		I2,7I	0,5I
I4.	I-I4	Комплексная телефонная сеть		0,I2	0,09		0,2I	0,0I
I5.	I-I5	Радиофикация и громкоговорящее оповещение		0,08	0,05		0,I3	0,0I
I6.	I-I6	Электрочасофикация		0,24			0,24	0,0I
I7	I-I7	К И П и автоматика агрегатов		0,26	0,58		0,79	0,05
I8.	I-I8	К И П и автоматика компрессорной		0,37	0,59		0,96	0,04

-9-

Инв. № 6756/VIII

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I3.	I-I3	Электросиловое оборудование		7,45	5,I8		I2,68	0,50
I4.	I-I4	Комплексная телефонная сеть		0,I2	0,09		0,2I	0,0I
I5.	I-I5	Радиофикация и громкоговорящее оповещение		0,08	0,05		0,I8	0,0I
I6.	I-I6	Электрочасофикация		0,24			0,24	0,0I
I7.	I-I7	КИП и автоматика агрегатов		0,26	0,53		0,79	0,03
I8.	I-I8	КИП и автоматика компрессорной		0,37	0,59		0,96	0,04

Инв № 6756/VIII

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I9.	I-I9	КИП и автоматика блокируемых агрегатов		0,29	0,45		0,74	0,03
20.	I-20	КИП и автоматика приточных систем		0,9I	I,59		2,50	0,I
2I.	I-2I	КИП и автоматика линии окраски		0,66	I,36		2,02	0,08
22.	I-22	КИП и автоматика ворот		0,38	0,38		0,76	0,03
23.	I-23	Противопожарная сигнализация		0,08	0,58		0,66	0,08
24.	I-24	Трансформаторная подстанция		I,4I	4,20		5,6I	0,22

Инв.№ 6756/VIII

I	2	3	4	5	6	7	8	9
25.	I-25	Грозозащита		I,45			I,45	0,06
26.	I-26	Компрессорная станция		0,66	3,I5		3,8I	0,I5
27.	I-27	Воздухоснабжение		I,38	0,07		I,40	0,05
28.	I-28	Технологическое оборудование склада готовой продукции		0,03	I,04I		I,07	0,04
29.	I-29	Технологическое оборудование склада металла и труб		4,88	23,93		28,76	I,I8
30.	I-30	Технологическое оборудование для уборки помещений и наружных площадок			6,38		6,38	0,25

Инв. № 6756/ИМ

1	2	3	4	5	6	7	8	9
31.	I-31	Транспортные средства		3,16			3,16	0,12
32.	I-32	Технологическое оборудование производственного корпуса		7,24	186,71		198,95	7,61
33.	I-33	Монтаж сетей снабжения спецгазами производственного корпуса		0,87	0,73		1,60	0,06
34.	I-34	Механизмы откры.ворот		0,50	0,90		1,40	
35.	I-35	Колодец-гаситель напора	0,14				0,14	
36.	I-36а	Противопож.водоснаб.крыши	1,18				1,18	
37.	I-37	КИП и автоматика пожаротуш.		0,13	0,13		0,26	
		Итого	284,41	45,07	238,94		518,42	20,86

Главный инженер проекта (Д.Вайсбанд)
Нач.сметного отдела (Г.Вельтищев)
Составила рук.группы (С.Романова)
Проверил глав.спец. (В.Штрандман)

Инв.№ 6756/VIII

С м е т а № Iа-I

Специализированная мастерская по изготовлению монтажных узлов и заготовок для животноводческих ферм с программой I млн.руб. в г о д

На общестроительные работы к типовому проекту на строительство производственного корпуса

(Вариант в облегченных конструкциях)

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

Основание : чертежи №№ АРТ-АРIO; КМI -КМ-9; КМI8-КМ-27; КМI-КМ7

Сметная стоимость -I87,64 т.р

Показатели :

Строит.кубатура 2548I,7 м3

Стоимость I м3 здания 7,36 р.

№№ пп	Обоснов. стоим.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ				
		I. Земляные работы				
I.	I-408 I-404 т.I0-48 -г к=4	Срезка растительного грунта бульдозером мощн. 80-I00 л.с.с перемещением на 50 м	I00 м3	4,48	8,29	37
		Ц е н а :				
		2,4I+I,47x4 = 8,29				
2.	I-284 I0-89е тех.ч. п.6I к=0,9	Погрузка разработанного грунта I-й группы экскаватором драглайном емк. 0,5 м3 на автосамосвалы	I00 м3	4,48	I0,5	47
		Ц е н а :				
		II,6-I0,72x0,I ≈I0,5				

Инв.№6756/VIII

I	2	3	4	5	6	7
		Цена: II,6-I0,72x0,I= = I0,5				
3.	Цен.№8	Отвозка растительного грунта на расстояние I,0 км Цена: 0,25xI,20=0,30	м³	448,0	0,80	I34
4.	I-368 т.I0-44в	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы	I00 м3	4,48	I,64	7
5.	I-285 т.I0-38ж	Разработка грунта II группы экскаватором драглайном емк.0,5м3 с погрузкой на автосамосвалы	"	3,87	I4,40	56
6.	I-47 т.I0-2Iж	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном емкостью 0,5 м3 в отвал	"	II,I5	II,40	I27
7.	I-40 т.I0-29б	Срезка недоборов грунта II группы в выемках при				

Инв.№ 6756/VIII

I	2	3	4	5	6	7
		разработке механизированным способом	100 м3	0,84	85,0	29
8.	I-610 т.10--1086 к=1,2	Доработка грунта вручную Цена: 1,06x1,2=1,27	м3	12,0	1,27	15
9.	I-405 I-406 т.10--48д к=4	Перемещение грунта II группы на расстояние до 50 м от бровки в резерв и обратно Цена: (3,06+1,77x4)x x0,85x2=17,24	100 м3	3,66	17,24	68
10.	I-435 т.10--49д	Обратная засыпка траншей бульдозером мощностью 80-100 л.с. грунтом II группы с перемещением до 5 м.	100 м3	9,74	1,65	16
11.	I-611 т.10--1086	Обратная засыпка грунта II-й группы вручную	м3	4,0	0,48	2

Инв № 6756/VIII

I	2	8	4	5	6	7
I2.	I-692 I-693 т.IO№IIIб	Подсыпка грунта под полы вручную с перемещением на расстояние до 40 м Ц е н а : 0,59+0,09=0,68	м³	I88,0	0,68	I24
I8.	Цен.№8	Отвозка лишнего грунта на расстояние до I км Ц е н а : 0,825xI,75=0,44	"	387,0	0,44	I70
I4.	I-364 т.IO-44м	Работа на отвале при транспортировании грунта II-й группы	I00 м3	3,87	I,96	8
		И т о г о	руб			835
		Накладные расходы I6,5%	"			I38
		И т о г о	руб			978
		Плановые накопления 6%	"			58
		Итого по I разд.	руб			I08I

I	2	3	4	5	6	7
		II. Фундаменты				
I5.	I6-48 т.25-6д	Подготовка под фундаменты из бетона М-I00	$м^3$	27,3	23,60	644
I6.	I2-3 т.20-Iв	Устройство монолитных железобетонных фундаментов объемом до I0 м3	"	I48,5	26,0	386I
I7.	Цен.№I ч.II п.I	Стоимость арматуры из стали класса А-I	тн	I,I7	I54,0	I80
I8.	Цен.№I ч.II п.2	Стоимость арматуры из стали класса А-III	тн	2,55	I62,0	4I3
I9.	I2-4I т.20-5б	Установка анкерных болтов в монолитные конструкции	тн	0,I6	488,0	78
20.	I2-I2 т.20-IМ	Ленточные фундаменты из бутобетона М-I50	м3	88,3	22,5	I960

Инв № 6756/VIII

I	2	3	4	5	6	7
21.	I6-I32 I6-I34 т.25-I0а т.25-I0б	Стяжка под фундаментные балки из цементного раствора М-I50 толщ. 30 мм Ц е н а : 0,54+0,I0Iх2 = = 0,74	м2	23,9	0,74	I8
22.	II-II3-7I т.I9-8а	Укладка фундаментных балок весом до I,5тн в промышленных зданиях	шт	80	4,08	I2I
23.	Ц С Ц п.437I	Стоимость фундаментных балок длиной до 6 мт, весом до 5 тн из бетона М-200	м^3	I0,4	52,5	546
24.	Цен.№I ч.IУ	Стоимость арматуры класса А-I	кг	3I0,0	0,I78	54
25.	-"-	То же, класса А-II	кг	I82,8	0,I84	34
26.	-"-	То же, класса В-I	кг	I25,0	0,2I4	27

Инв.№6756/VIII

I	2	3	4	5	6	7
27.	Цен.№I ч.IУ	То же, закладных деталей	кг	36,0	0,3I	II
28.	Ц С Ц тех.ч. п.22	Металлизация закладных деталей	кг	36,0	0,I74	6
29.	I2-72 т.20-9 прим.I	Засыпка фундаментных бадок песком	м3	98,0	6,I6	573
30.	I2-II т.20-Iл	Бетонирование зазоров между торцами фундаментных бадок и фундаментами бетоном М-I50	м3	2,5	24,8	6I
3I.	I8-30 т.2I-6ж	Боковая обмазочная гидроизоляция горячим битумом за 2 раза	м2	II7,9	0,56	66
32.	I8-I6 т.2I-6а	Горизонтальная гидроизоляция цементным раствором	м2	I23,7	0,58	73
		И т о г о	руб			8726

Инв.№ 6756/VIII

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,5%	р.			1340
		И т о г о	р.			10066
		Плановые накопления 6%	р.			604
		Итого по П разд.	р.			10670

I	II	III	4	5	6	7
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ				
		Ш. Каркас здания				
33.	II-3I т.I9-36	Установка прямоугольных колонн весом до 3-х тн. в стаканы фундаментов Ц е н а : I2,30-8,56x0,2= =I0,59	м³	52,0	I0,59	55I
34.	Ц С Ц п.4408	Стоимость сборных ж.б.прямоугольных колонн марки КП.П-I2 из бетона М-200, объемом I,I0 м³ Ц е н а : 57,9-I,02-I,58= = 55,85	м³	28,6	55,85	I583
35.	Ц СЦ п.4408	Стоимость сборных ж.б.прямоугольных колонн марки КП-П-I7 из бетона М-200 объемом I,I2 м³ Ц е н а : 57,9-I,02-I,58= = 55,85	м³	I4,6	55,85	808

I	2	3	4	5	6	7
36.	Ц С Ц п.4408 тех.ч. п.25	Стоимость сборных ж/б прямоугольных фахверковых колонн марки КФ-I индивидуального изготовления из бетона М-200 объемом I,I0 м3 Ц е н а : 57,9+42,7х0,8ХI,02+ +I,53 = 68,I6	м3	8,8	68,I6	600
37.	Цен.№I ч.IУ	Стоимость арматуры класса А-I	кг	556,3	0,I73	96
38.	-"-	То же, класса А-II	кг	70,4	0,I84	I3
39.	-"-	То же, класса А-Ш	кг	3371,5	0,I94	654
40.	-"-	Стоимость проката ст.3	кг	I386,7	0,I73	240
4I.	-"-	Стоимость закладных деталей	кг	IIII,4	0,3I	345

I	2	3	4	5	6	7
42.	Цен.№I ч.IУ	Стоимость дополнительных закладных деталей	кг	I967,0	0,3I	6I0
43.	Цен.№I ч.Ш п.I99I	Стоимость газовых труб д=40 мм	нм	24,8	I,08	27
44.	Цен.№I ч.Ш п.I992	То же, д= 50 мм	пм	I6,0	I,30	2I
45.	Ц С Ц тех.ч. п.22	Металлизация закладных деталей	кг	3I29,I	0,I74	544
46.	II-3I т.I9-36	Установка сборных ж/б прямоугольных стоек воротных рам весом 1,6 тн. Ц е н а : I2,3-8,56x0,2= I0,59	$м^3$	2,5	I0,59	35

Инв №6756/VIII

1	2	3	4	5	6	7
47.	II-30 т.I9-3а	Установка сборных ж/б прямоугольных стоек воротных рам весом до I,5т	м³	I,2	I4,96	I8
48.	Ц С Ц п.4402	Стоимость сборных ж.б. прямоугольных стоек воротных рам из бетона М-200 весом I,6 тн, объемом до I м3 марки С-I, С-2	"	2,5	57,I5	I43
		Ц е н а : 59,7-I,02-I,58 = = 57,I5				
49.	Ц С Ц п.4402	Стоимость сборных ж/б прямоугольных рам из бетона М-200, весом I,5 тн, объемом до I м3, марки СВА-2, СВА-2А	"	I,2	57,I5	69
		Ц е н а : 59,7-1,02-I,58 = = 57,I5				
50.	Пен.№I ч.IУ	Стоимость арматуры класса А-I	кг	23,6	0,I73	4

Инв. № 6756/VIII

I	2	3	4	5	6	7
5I.	Цен.№I ч.IУ	То же, класса А-II	кг	I37,6	0,I84	25
52.	-"-	Стоимость проката Ст.3	кг	I80,8	0,I78	3I
53.	-"-	Стоимость закладных деталей	кг	3I5,0	0,3I	98
54.	Цен.№I ч.Ш п.I99I	Стоимость стальных газовых труб д= 40 мм	пм	6,0	I,08	7
55.	Цен.№I ч.П п.462	Стоимость угловой стали	тн	0,I3	272,0	35
56.	Ц С Ц тех.ч. п.22	Металлизация закладных деталей	кг	3I5,0	0,I74	55

Инв № 6756/VIII

I	2	3	4	5	6	7
57.	II-I22-7I т.I9-8-в	Укладка сборных ж/б ригелей воротных рам весом до 3-х тн	шт	2	4,I6	8
58.	II-I25-7I т.I9-8ж	Укладка сборных ж/б ригелей воротных р а м весом 3,5 тн	шт	I	6,79	7
59.	Ц С Ц п.I470	Стоимость сборных ж.б. ригелей воротных р а м из бетона М-200 объемом до Iм3 марки Р-I	м3	I,90	70,0	I33
60.	Ц С Ц п.438I	Стоимость сборных ж/б ригелей воротным рам из бетона М-200, объемом I,4 м3 марки РВА-3 Ц е н а : 50,6-I,02-I,58= = 48,05	м3	I,4	49,05	67
6I.	Цен.№I ч.IУ	Стоимость арматуры кл.А-I	кг	40,2	0,I73	7

Инв.№ 6756/VIII

1	2	3	4	5	6	7
57.	II-122-71 т.19-8в	Укладка сборных ж/б ригелей воротных рам весом до 3-х тн	шт	2	4,16	8
58.	II-125-71 т.19-8-ж	Укладка сборных ж/б ригелей воротных рам весом 3,5 тн.	шт	1	6,79	7
59.	Ц С Ц п.1470	Стоимость сборных жел.бетонных ригелей воротных ова из бетона М-200 объемом до 1 куб.м. марки Р-1	м3	1,90	70,0	133
60.	Ц С Ц п.4881	Стоимость сборных железобетонных ригелей воротных р а м из бетона М-200, объемом 1,4 м3, марки РВА-3	м3	1,4	48,05	67
		Ц е н а : 50,6-1,02-1,53 = = 48,05				
61.	Цен.№1 ч.1У	Стоимость арматуры класса А-1	кг	40,2	0,173	7

1	2	3	4	5	6	7
62.	Цен.№I ч.IУ	То же, класса А-II	кг	I50,6	0,I84	28
63.	-"-	Стоимость проката Ст.3	кг	2I,4	0,I73	4
64.	-"-	Стоимость закладных деталей	кг	306,6	0,3I	95
65.	Цен.№I ч.II п.462	Стоимость уголковой стали	тн	0,I4	272,0	38
66.	Ц С Ц тех.ч. п.22	Металлизация закладных деталей	кг	306,6	0,I74	53
67.	II-425-7I т.I9-30н	Установка соединительных элементов рам ворот весом более 5 кг со сваркой в сборных железобетонных конструкциях	тн	0,05	II3,0	6

Инв.№6756/ВМ

I	2	3	4	5	6	7
68.	Цен.№I ч.IУ	Стоимость металлоконструкций соединительных элементов	тн	0,05	3I0,0	I6
69.	Ц С Ц тех.ч. п.22	Металлизация соединительных элементов	т.	0,05	I74,0	9
70.	I4-I2-7I т.22-6а	Монтаж металлической части составных колонн	тн	5,6I	I4,6	82
7I.	Цен.№I ч.П п.II2	Стоимость металлоконструкций колонн	"	5,6I	I75,0	982
72.	I4-I68--7I т.22-25а	Масляная окраска металлоконструкций колонн	"	5,6I	6,I4	34
78.	II-474-7I т.I9-30м	Установка соединительных элементов весом до 5 кг. со сваркой				

Инв № 6756/VIII

I	2	3	4	5	6	7
		в сборных железобетонных конструкциях	т.	0,07	258,0	I8
74.	Цен.№I ч.IУ	Стоимость металлоконструкций соединительных элементов	т.	0,07	3I0,0	22
75.	Ц С Ц тех.ч. п.22	Металлизация соединительных элементов	т.	0,07	I74,0	I2
76.	I4-250--7I т.22-33б	Установка и разборка подвесных подмостей при окраске металлоконструкций колонн	т.	5,68	I5,60	89
77.	I4-I2-7I т.22-6а	Монтаж металлических опорных стоек весом до I тн.	т.	8,27	I4,6	I2I
78.	Цен.№I ч.П п.III	Стоимость металлических конструкцийных стоек	т	8,27	I67,0	I38I

Инв № 6756/VIII

1	2	3	4	5	6	7
79.	I4-I68-7I т.22-25а	Окраска металлоконструкций стоек масляными красками за два раза	тн	8,27	6,I4	5I
80.	I4-I5-7I т.22-6г	Монтаж металлических стропильных ферм весом до 3-х тн	тн	4I,49	I6,60	689
8I.	Цен.№I ч.П п.86	Стоимость металлоконструкций стропильных ферм пролетом до 36м	тн	4I,49	I88,0	7800
82.	I4-I72-7I т.22-25д	Масляная окраска стропильных ферм весом до 3-х тн за 2 раза	тн	4I,49	5,7	236
83.	I4-250-7I т.22-33б	Устройство и разборка подвесных подмостей при окраске стропильных ферм	тн	4I,49	I5,60	647
		И т о г о руб				I9247

Инв.№ 6756/VIII

1	2	3	4	5	6	7
		В т.ч. металлоконструкции	р.			II077
		Накладные расходы 16,5% на строительные работы	р.			1348
		Накладные расходы 8,3% на металлоконструкции	р.			919
		—				
		И т о г о	р.			21514
		Плановые накопления 6%	р.			1291
		Итого по Ш разд.	р.			22805

1	2	3	4	5	6	7
		IУ. С т е н ы				
84.	II-391-7I т.19-2I -е	Установка панелей наружных стен площадью до I0м2 в одноэтажных промышленных зданиях высотой до I5м	шт	84	I0,0	840
85.	II-394-7I т.I9-2I -ж	Установка панелей наружных стен площадью до I5м2 в одноэтажных промышленных зданиях высотой до I5 м	"	77	I3,20	I0I6
86.	II-403-7I т.I9-2I -к	Установка угловых вкладышей стен в одноэтажных промышленных зданиях высотой до I5 м	"	25	I,58	40
87.	Ц С Ц п.4358 примен.	Стоимость сборных стеновых панелей из легких бетонов о объемным весом II00 кг/м3 при весе элемента до I5 тн	м3	257,8	48,0	I2375

Инв. № 6756/VIII

I	2	3	4	5	6	7
88.	Ц С Ц п.4370 примен.	Стоимость сборных угловых блоков из легкого бетона весом до 5 тн. с объемным весом II00 кг/м3	$м^3$	I,72	87,3	64
89.	Цен.№I ч.IУ	Стоимость арматуры класса А-П	кг	395,4	0,I84	73
90.	-"-	То же, класса А-Ш	кг	2257,7	0,I9	438
9I.	-"-	То же, класса В-I	кг	2233,9	0,2I4	478
92.	-"-	То же, закладных деталей	кг	2750,6	0,[illegible]	
93.	Ц С Ц тех.ч. п.22	Металлизация закладных деталей	кг	27.		
94.	II-474--7I	Установка крепежных элементов весом до 5 кг				

Инв №6756/VIII

I	2	3	4	5	6	7
	т.I9-30М	со сваркой в сборных железобетонных конструкциях	тн	0,3I	259,0	80
95.	II-475-7I т.I9-30Н	Установка крепежных элементов весом более 5 кг со сваркой в сборных железобетонных конструкциях	тн	I,05	II3,0	II9
96.	Цен.№I ч.IУ	Стоимость металлоконструкций крепления стеновых панелей	тн	I,36	3I0,0	422
97.	Ц С Ц тех.ч. п.22	Металлизация закладных деталей	тн	I,36	I74,0	237
97а	II-449 I9-25г	Уплотнение наружных стеновых панелей прокладками на мастике в один ряд	Iпм шва	24I0,8	0,29	699
98.	II-446--7I т.I9-25а	Чеканка и расшивка раствором швом наружных стеновых панелей	"	24I0,8	0,I0	24I
99.	II-447-7I	Герметизация стыков наружных				

Инв № 6756/ВМ

I	2	3	4	5	6	7
	т.I9-25б	становых панелей мастикой	Iпм шва	2410,8	0,46	II09
99а	II-45I 7I т.I9-25е	Солнцезащита герметизации стыков наружных-стеновых панелей (окраской)	"	2410,8	0,07	I69
99б	II-450-7I т.I9-25д	Перестановка люлек при герметизации стыков стеновых панелей снаружи здания	"	2410,8	0,05	I2I
I00.	I8-33 т.2I-7а	Кладка наружных стен из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 5 м	м3	26,5	26,0	689
I0I.	I8-39 т.2I-7г	Кладка внутренних стен из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 5 м	м3	46,7	25,I	II72
I02.	I8-40 т.2I-7г	Кладка внутренних стен из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа более 5 м	м3	329,6	23,8	7845
I02а	I8-837 I8-838 2I-26з 2I-26и	Леса стальные трубчатые для кладки внутренних стен высотой более 6м	I00 м2 гориз. проек.	2,48	97,7	227
I03.	II-I99-7I т.I9-IIи	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	2,5	9,30	23

Инв. № 6756/VIII

1	2	3	4	5	6	7
104.	II-188-71 т.19-II-а	То же, весом до 1,0 т	шт	2	1,68	3
105.	Ц С Ц п.4451	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200, объемом до 0,5 м3	м3	2,8	52,70	148
106.	Цен.№1 ч.1У	Стоимость арматуры класса А-Ш	кг	91,2	0,194	18
107.	-"-	Стоимость арматуры класса В-I	кг	72,1	0,214	15
108.	14-28-71 т.22-7а	Монтаж металлических перемычек марки ПР-7	тн	0,3	18,9	6
109.	Цен.I ч.II п.116	Стоимость металлоконструкция перемычек	тн	0,34	161,0	55
110.	18-327 т.27-29б	Улучшенная штукатурка стальных перемычек по обвязке их проволокой	м2	10,0	3,13	31
		И т о г о	руб			30095

Инв. № 6756/VIII

I	2	3	4	5	6	7
		В том числе :				
		Металлоконструкции	руб			6I
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы	"			4956
		Накладные расходы 8,3% на металлоконструкции	"			5
		И т о г о	руб			35056
		Плановые накопления 6%	"			2I03
		Итого по IУ разделу	руб			37I59

Инв. № 6756/VIII

I	2	3	4	5	6	7
		У. Перекрытие				
III.	I2-20 т.20-3а	Монолитные бетонные подушки из бетона М-200	м³	0,09	25,7	2
II2.	I2-42 т.20-5в	Установка закладных деталей в монолитных конструкциях	т.	0,02	309,0	6
II3.	I4-23-7I т.22-7а	Монтаж металлических балок перекрытия	т.	5,8	I8,9	II0
II4.	Цен№I ч.II п.II6	Стоимость металлоконструкций балок	т.	5,80	I6I,0	934
II5.	I4-I75- -7I т.22-25в	Масляная окраска металлоконструкций	тн.	5,8	8,58	50
II6.	I4-25I- -7I т.22-33в	Устройство и разборка подвесных подмостей при окраске балок перекрытия	тн.	5,80	5,76	33

Инв № 6756/VIII

1	2	3	4	5	6	7
II7.	I2-78 т.20-I0а	Монолитные ж/б безбалочные плиты перекрытия	$м^3$	2I,8	34,2	728
II8.	Цен.№I ч.П п.2I	Стоимость арматуры класса А-I	тн	I,87	I66,0	3I0
		И т о г о	руб			2I78
		В т.ч. металлоконструкции	"			I074
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы	"			I86
		Накладные расходы 8,5% на металлоконструкции	"			87
		И т о г о	руб			2446
		Плановые накопления 6%	"			I47
		Итого по У разд.	"			2593

Инв № 6756/VIII

I	2	3	4	5	6	7
		УI. Покрытие по фермам				
II9.	I4-23-7I т.22-7а	Монтаж металлических прогонов покрытия	тн	35,42	I8,9	669
I20.	Цен.№I ч.II п.II6	Стоимость металлических конструкций прогонов	"	35,42	I6I,0	5708
I2I.	I4-I70-7I т.22-25в	Масляная окраска прогонов за два раза	"	35,42	4,35	I54
I22.	I4-25I-7I т.22-38в	Устройство и разборка подвижных подмостей при окраске прогонов	"	35,42	5,76	204
I23.	I4-33-7I т.22-7д	Укладка стального профилированного настила из оцинкованной стали	тн	28,84	33,I	955
I24.	Цен.№I ч.II п.I23	Стоимость ребристого настила из оцинкованного листа толщ. 0,8 мм	тн	28,84	379,0	I0930

Инв.№ 6756/VIII

I	2	3	4	5	6	7
I25.	II-47I-7I т.I9-30и	Установка сборных ж/б стаканов для вентиляционных устройств	шт	I0	I,83	I9
I26.	Ц С Ц п.4378	Стоимость сборных ж/б опорных вентиляционных стаканов периметром до 3 м из бетона М-200	м³	0,67	70,0	47
I27.	Цен.№I ч.IУ	Стоимость арматуры класса В-I	кг	I25,4	0,2I4	27
I28.	-"-	Стоимость закладных деталей	кг	243,5	0,3I	76
I29.	Ц С Ц тех.ч. п.22	Металлизация закладных деталей	кг	243,5	0,I74	42
		И т о г о	руб			I8826
		В т.ч. металлоконструкции	руб			I8257
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы	руб			94

Инв.№ 6756/VIII

I §	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 8,3% на металлоконструкции	р.			I5I5
		И т о г о	р.			20435
		Плановые накопления 6%	р.			I226
		Итого по УI разд.	р.			2I66I

Инв № 6756/VIII

I	2	3	4	5	6	7
		УП. К р о в л я				
I30.	I6-43 т.25-6д	Набетона в месте образования ендовы из бетона М-I00 толщиной 20 мм	м3	2,I6	23,6	58
I3I.	I6-6I8 т.26-I0в	Пароизоляция покрытий оклеечная из одного слоя рубероида	I00 м2	27,07	48,0	I299
I32.	I9-I04 т.28-7д	Изоляция покрытия из пенопласта марки ФРП-I толщ. 50 мм	м3	I35,4	2,56	347
I33.	Цен.№I ч.I п.390	Стоимость изоляционных плит из пенопласта на основе фенольно-формальдегидных с м о л Ц е н а : 3,94х50=I97,0	м3	I35,4	I97,0	26674
I34.	I6-5I2 т.26-5б	Кровля рулонная скатная трехслойная из жилостойкого рубероида на				

I	2	3	4	5	6	7
		битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике по готовому основанию для зданий шириной более 24 м.	м2 кровли	2707,0	2,30	6226
I85.	I6-5I5 26-5д	Дополнительный водоизоляционный слой в месте образования эндовы из 2-х слоев рубероида	м2	2I6,0	I,38	298
		И т о г о	руб.			34897
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы	"			5758
		И т о г о	руб.			40655
		Плановые накопления 6%	"			2439
		Итого по УП разд.	руб.			43094

Инв. № 6756/VIII

I	2	3	4	5	6	7
		УШ. Перегородки				
I32.	I2-7 т.20-Iм	Устройство бетонных фундаментов плд несущие стойки Б-I	м³	4,2	28,2	II8
I33.	I4-30-7I т.22-7в	Монтаж стального каркаса металлических сетчатых перегородок	тн	I,98	47,8	95
I34.	Цен.№I ч.II п.III	Стоимость металлоконструкций каркаса	тн	I,98	I67,0	33I
I35.	I4-I53-7I т.22-23л	Монтаж перегородок из стальных щитов заполненных сеткой	тн	2,79	26,4	74
I36.	Цен.№I ч.II п.I24	Стоимость металлических сетчатых перегородок из глухих щитов	тн	2,6I	272,0	7I0

Инв.№ 6756/VIII

I	2	3	4	5	6	7
I37.	Цен.№I ч.II п.I25	Стоимость металлических сетчатых перегородок из открывающихся щитов	тн	0,I8	284,0	5I
I38.	Цен.№I ч.I п.530	Стоимость приборов для однопольных дверей	комп.	3	I,58	5
I39.	Цен.№I ч.I п.53I	Стоимость приборов для двупольных дверей	"	2	I,88	4
I40.	I4-I76--7I т.22-25и	Масляная окраска каркаса перегородок	тн	I,98	I0,5	2I
I4I.	I4-I79-7I т.22-25м	Масляная окраска щитовых сетчатых перегородок	тн	2,79	24,5	68
I42.	I4-252-7I т.22-33г	Устройство и разборка подмостей при окраске металлоконструкций перегородок	т.	4,77	40,I	I9I

Инв. № 6756/VIII

I	2	3	4	5	6	7
I43.	I8-48 т.2I-7и	Перегородки неармированные толщиной в I/2 кирпича	м2	20I,6	3,44	694
		И т о г о	руб			2862
		В т.ч. металлоконструкции	"			I26I
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы	"			I82
		Накладные расхрды 8,3% на металлоконструкции	"			I05
		И т о г о	руб.			2649
		Плановые накопления 6%	"			I59
		Итого по УШ разд.	руб.			2808

Инв. № 6756/VIII

I	2	8	4	5	6	7
		IX. П р о е м ы				
		а) о к н а				
I44.	I4-80-7I т.22-78	Монтаж стальных конструкций оконных панелей	тн	I6,09	47,8	769
I45.	Цен.№I ч.II п.I30	Стоимость металлоконструкций панельных оконных переплетов одинарного остекления	тн	0,90	856,0	820
I46.	Цен.№I ч.II п.I3I	Стоимость металлоконструкций панельных оконных переплетов двойного остекления	тн	I5,I9	75,0	5696
I47.	20-56 т.27.I.4-6	Огрунтовка металлических оконных переплетов двумя слоями грунта ФЛ-03-К Ц е н а : 8,95х2=I7,90	I00 м2	4,67	I7,90	84
I48.	20-82 т.27.I-5-Н	Покрытие по огрунтованной поверхности оконных				

Инв. № 6756/VIII

I	2	8	4	5	6	7
	к=2	переплетов двумя слоями эмали ХВ-I24серого цвета	I00 м2	4,67	I9,34	90
		Ц е н а : 9,67х2=I9,84				
I49.	I4-I-7I т.22-5а	Монтаж стальных крепежных элементов оконных панелей	тн	I,38	27,8	88
I50.	Цен.№I ч.IУ т.46	Стоимость металлоконструкций крепежных элементов	тн	I,38	3I0,0	428
I5I.	Ц С Ц тех.ч. п.22	Металлизация крепежных элементов	тн	I,38	I74,0	240
I52.	I4-252--7I т.22-33г	Устройство и разборка подвесных подмостей при окраске стеновых оконных переплетов	тн	I7,47	4C,I	70I

I	2	3	4	5	6	7
I53.	I7-900 т.27-70в Ц.№ I ч.I п.784 п.785	Одинарное остекление стальных оконных переплетов 4-х мм стеклом Ц е н а : (2,02-(I,37-0,98)х хI,02 /хI,I0 =2,46	м2	359,6	2,46	885
I54.	-"- п.2	Двойное остекление стальных оконных переплетов 4-х мм стеклом Ц е н а : /2,02-(I,37-0,98)х хI,02/хI,I0х2=4,98	м2	270,П	4,92	I328
I55.	Ц.I ч.I п.55I	Стоимость фрамужных приборов	шт	I04	0,82	85
I56.	I5-I65 23-26в	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площ.2,57м2 в каменных стенах	м2	2,57	I,86	5
I57.	Ц.I-П п.I87	Стоимость спаренных оконных блоков площ. 2,57 м2 марки ВС2-94	м2	2,57	I0,3	26
I58.	I7-856 27-69в	Остекление спаренных оконных блоков	м2	2,57	2,03	5
I59.	I5-2I0 23-26в,м,г	Привязка оконныхнр приборов для спаренных двойных переплетов площ.более 2,0 м2	м2	2,57	0,38	I
I60.	Ц.I-I п.548	Стоимость оконных приборов для спаренных одностворчатых оконных блоков	комп.	I	I,94	2
I6I.	I3-328 2I-25а	Укладка подоконных плит с мраморовидной поверхностью	м2	0,40	6,24	2
		И т о г о	руб			I0705
		В т.ч. м/конструкц.	руб			725I

Инв № 6756/VIII

I	2	3	4	5	6	7
		на строительные работы	р			570
		Накладные расходы 8,3% на металлоконструкции	р			602
		И т о г о	р.			II877
		Плановые накопления 6%	р.			718
		Итого по "а"	р.			I2590
		)а) д в е р и				
I56.	I5-I89-7I I5-I93-7I т.28-35б	Установка наружных дверных блоков площ. более 3,0 м2 в каменных стенах в приврезкой приборов Ц е н а : I,03+0,66= I,69	м2	3,58	I,69	7
I57.	I5-I89-7I т.28-35б	Установка внутренних дверных блоков площадью более 3,0 м2 с приврезкой при -				

I	2	3	4	5	6	7
		боров в каменных стенах	м2	8,I	I,03	8
I58.	I5-I88-7I т.28-85а	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3,0 м2 в каменных стенах с привязкой приборов	м2	I6,2	I,88	22
I59.	I5-I94-7I т.28-85д	Установка блоков для люка в перекрытии с привязкой приборов	"	0,98	0,89	I
I60.	Цен.№I ч.II п.37	Стоимость наружных глухих двупольных дверных блоков площадью 3,58 м. марки Д52	"	3,58	I4,0	49
I6I.	Цен.№I ч.II п.40	Стоимость внутренних глухих двупольных дверных блоков площ. 4,52 м2 марки Д-3I	"	4,52	I3,40	6I

Инв.№ 6756/VIII

I	2	3	4	5	6	7
I62.	Цен.№I ч.II п.39	То же, внутренних глухих двупольных дверных блоков площадью 3,56 м2 марки Д32	м2	3,56	I3,80	49
I68.	Цен.№I ч.II п.33	То же, внутренних однопольных глухих дверных блоков площадью 2,36 м2 марки Д33	м2	I4,I6	I4,90	2II
I64.	-"-	То же, внутренних глухих однопольных дверных блоков площадью 2,07 м2 марки Д-37	м2	2,07	I4,9	3I
I65.	Цен.№I ч.II п.69	Стоимость утепленного люка Л-9	м2	0,98	29,0	28
I66.	I5-2I3--72 т.23-406	Обивка дверных полотен кровельной листовой оцинкованной сталью по асбесту				

I	2	3	4	5	6	7
		с одной стороны Ц е н а : 5,25х0,67=3,52	м2	3,58	3,52	I2
I67.	Цен.№I ч.I п.528	Стоимость приборов для наружных двупольных дверных блоков	комп	I	6,44	6
I68.	-"- п.54I	То же, для внутренних двупольных дверных блоков	"	3	4,68	I4
I69.	-"- п.540	То же, для внутренних однопольных дверных блоков	"	9	4,34	39
I70.	-"- п.580	То же, для однопольного полотна л ю к а	"	I	I,58	2
		Двери противопожарные с металлическими коробками				
I7I.	I5-2I6-7I т.28-4Iа	Установка противопожарных дверей				

1	2	3	4	5	6	7
		со стальными коробками	м2	7,9	2,81	22
172.	Цен.№1 ч.П п.135	Стоимость стальных конструкций коробок	т.	0,32	203,0	65
173.	Цен.№1 ч.П п.320	Стоимость щитовых сплошных дверных полотени	м2	7,9	9,9	78
174.	15-213-72 т.23-406	Обивка дверных полотен оцинкованной листовой кровельной сталью по асбесту с 2-х сторон	м2	7,9	5,25	41
175.	Цен.№1 ч.1 п.468	Стоимость дверных приборов (поковки)	кг	44,3	0,37	16
		И т о г о	руб			763
		Накладные расходы 16,5%	руб			126
		И т о г о	руб			889

Инв.№ 6756/VIII

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	р.			58
		Итого по "б"	р.			942
		в) ворота				
I76.	I5-225-7I т.28-42г	Установка трудносгораемых распашных ворот со стальными коробками с автоматическим открыванием без воздушных завес площадью до 25 м2	м2	I8,0	2,97	89
I77.	I5-222-7I т.28-42в	То же, площадью до I0 м2	"	I8,0	4,I2	74
I78.	Цен.№I ч.II п.I85	Стоимость металлоконструкций каркаса ворот	тн	0,98	208,0	I89
I79.	Цен.№I ч.II п.462	Стоимость металлоконструкций направляющих, козырьков и др.	тн	0,I8	272,0	85

Инв. № 6756/VIII

I	2	3	4	5	6	7
I80.	Цен.№I ч.II п.I98	Стоимость глухих воротных полотен	м2	2I,7	II,I0	24I
I8I.	Цен.№I ч.II п.20I	То же, блоков с калитками	м2	7,50	I2,70	95
I82.	I4-I58--7I т.22-24а	Масляная окраска металлоконструкций ворот	тн	I,06	7,09	8
		И т о г о	руб			68I
		В т.ч. металлоконструкции	руб			224
		Накладные расходы на строительные работы I6,5%	руб			75
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,3%	руб			I9
		И т о г о	р-			775

Инв. № 6756/VIII

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	р.			47
		Итого по "в"	р.			822
		Итого по IX разд.	р.			I4354

Инв.№ 6756/VIII

I	2	3	4	5	6	7
		X. П о л ы				
		а) полы по грунту				
I88.	I6-89 т.25-6а	Уплотнение грунта щебнем	м2	26I9,2	0,37	969
I84.	I6-4I т.25-6в	Слой керамзитового гравия толщ. 0,2 м	м3	2I,6	I3,0	28I
I85.	I6-48 т.25-6д	Подстилающий слой под полы из бетона М-300 Ц е н а : 23,6+(28,4-20,8)х х I,02= 3I,35	м3	258,2	3I,35	7938
I86.	I6-48 т.25-6д	То же, из бетона М-200 Ц е н а : 23,6+(24,6-20,8)х хI,02= 27,48	"	I5,2	27,48	4I8
I87.	I6-44 I6-45 т.25-7а, б	Гидроизоляция из 2-х слоев гидроизола на битумной мастике	I00 м2	I7,75	I52,0	2698

I	2	3	4	5	6	7
		Ц е н а : 92+6I = I52				
I88.	I6-I0I т.25-I2е	Покрытие полов из бетона М-400	м2	707,8	I,37	970
		Ц е н а : I,II+(33,0-24,6) х0,08I=I,37				
I89.	I6-I0I т.25-I2е Ц С Ц п.п.7,5	То же, на бетоне М-300	м2	I887,5	I,22	2303
		Ц е н а : I,II+(26,8-28,2) х 0,08I=I,22				
I90.	I6-I0I т.25-I2е	То же, на бетоне М-200	м2	23,9	I,II	27
		б) полы по перекрытию				
I9I.	I6-46 т.25-7а	Пароизоляция наклеечная рубероидом на битумной мастике в один слой	I00 м2	0,60	75,0	45

I	2	3	4	5	6	7
I92.	2I-I08 т.59-2Iг	Тепло-звукоизоляция полов венткамер фибролитом толщиной 25 мм Ц е н а : 2,49х0.25=0,62	$м^3$	59,4	0,62	37
I98.	I6-I0I т.25-I2в	Покрытие полов из бетона М-200	м2	206,0	I,II	229
I94.	I6-82 т.25-I0а	Цементная стяжка толщиной 20 мм	м2	59,5	0,54	32
		И т о г о	руб.			I5947
		Накладные расходы I6,5%	руб.			2631
		И т о г о	руб			I8578
		Плановые накопления 6%	руб			III5
		Итого по X разд.	руб.			I969

Инв. № 6756/VIII

I	2	3	4	5	6	7
		XI. Металлоконструкции				
I95.	I4-I8-7I т.22-6в	Монтаж стальных конструкций путей подвесного транспорта весом до 5 тн	тн	20,35	II,80	240
I96.	Цен.№I ч.II п.62	Стоимость металлоконструкций путей подвесного транспорта	тн	20,I8	203,0	4097
I97.	Цен.№I ч.II п.64	Стоимость связей подкрановых балок	тн	0,I8	I97,0	35
I98.	I4-I70-7I т.22-25в Цен.№I ч.II т.ч. п.20	Масляная окраска путей подвесного транспорта по поверхности огрунтованной железным суриком	тн	20,35	4,35	89
I99.	I4-25I-7I т.22-38в	Устройство и разборка подвесных подмостей при окраске путей подвесного транспорта	т.	20,35	5,76	II7

Инв. № 6756/ВМ

1	2	3	4	5	6	7
200.	I4-29-7I т.22-7ж	Монтаж стальных конструкций площадок и лестниц с ограждением	тн	0,89	26,I	I0
20I.	Цен.№I ч.II п.483	Стоимость металлоконструкций площадок и лестниц без балочного и листового настила	тн	0,89	2II,0	82
202.	I4-33-7I т.22-7л	Монтаж настила площадок из рифленой и листовой стали	тн	I,32	33,I	44
203.	Цен.№I ч.I п.709	Стоимость рифленой стали	т.	0,33	99,0	33
204.	Цен.№I ч.II п.468	Стоимость металлоконструкций из листовой стали	тн	0,99	303,0	300
205.	I4-I8-7I т.22-25л	Масляная окраска лестниц, площадок и перил	т.	I,7I	I0,5	I8

I	2	3	4	5	6	7
206.	I4-252-7I т.22-33г	Устройство и разборка подвесных подмостей при окраске площадок и лестниц	тн	I,7I	40,I	69
		И т о г о	руб			5I34
		В т.ч. металлоконструкции	"			484I
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы	"			48
		Накладные расходы 8,3% на металлоконструкции	"			402
		И т о г о	руб			5584
		Плановые накопления 6%	руб			335
		Итого по XI равд.	"			5919

Инв.№ 6756/VIII

1	2	3	4	5	6	7
		XII. Наружная отделка				
207.	I7-200 т.27-I7а	Улучшенная штукатурка кирпичной части фасада под фактуру стеновых панелей	м2	I22,2	I,06	I30
208.	I7-6I7 т.27-52,1"	Окраска фасадов поливинилацетатными красками ГЛ-I7 по подготовленной поверхности при высоте здания до I0 м	"	22,2I	36,I	802
		И т о г о	руб			932
		Накладные расходы I6,5%	руб			I54
		И т о г о	руб			I086
		Плановые накопления 6%	руб			65
		И т о г о	руб			II5I

Инв. № 6456/VIII

I	2	3	4	5	6	7
		XIII. Внутренняя отделка				
210.	I7-288 т.27-28в	Цементная штукатурка стен по кирпичу	м2	468,0	0,86	398
211.	I8-58 т.2I-9а	Расшивка швов кирпичной кладки	I00 м2	20,82	I0,3	2I4
212.	I7-32I т.27-28а	Отделка поверхностей стен по панели под окраску	м2	I436,4	0,05	72
213.	I7-324 т.27-28г	Отделка потолков из сборных ж.б. панелей под окраску	м2	2884,5	0,I2	346
214.	20-76 т.27-I-5м	Окраска стен эмалевой краской П Х В	I00 м2	2,30	I3,0	30
215.	20-75 т.27-I-5м	Окраска стен по штукатурке и бетону лаком ХСЭ в три слоя	"	4,3I	3I,8	I37

Инв. № 6756/VIII

1	2	3	4	5	6	7
		Ц е н а : 10,6х3=31,8				
216.	17-591 т.27-49г примен.	Окраска стен по штукатурке цементными красками	100 м2	21,71	25,8	560
217.	17-588 т.27-49а т.27-64д	Известковая окраска стен по штукатурке	"	3,98	5,55	22
218.	20-75 т.27-1-5м	Огрунтовка потолков лаком ХСЛ в один с л о й	"	1,50	10,6	16
219.	20-13 27.1-9а	Разбавленная шпаклевка лаком ХСЛ с наполнителем диабазовой мукой	"	1,50	74,0	111
220.	20-76 т.27.1-5м	Окраска потолков эмалью ПХВ-1	"	0,38	13,0	5

I	2	3	4	5	6	7
221.	20-78 т.27.I- -5м	То же, эмалью ХС9-I	I00 м2	I,I8	I8,6	I5
222.	I7-59I т.27-49г примен.	Окраска потолков цементными красками	"	0,87	25,8	I0
223.	I7-588 т.27-49д	Окраска потолков известковыми красками	"	26,98	5,55	I50
224.	I7-8II т.27-24и	Штукатурка плоских откосов	"м2	I5,I	I,52	23
225.	I7-647 т.27-55е т.27-66е доп.в.8	Улучшенная масляная окраска глухих дверных блоков в каменных стенах Ц е н а : 0,28х2,4=0,55	м2	28,9	0,55	I6
226.	I7-645 т.27-55г	Улучшенная масляная окраска				

Инв № 6756/VIII

I	2	3	4	5	6	7
	т.27-66г	по дереву ворот белилами с добавлением колера	м2	3I,0	0,74	28
		И т о г о	р.			2I48
		Накладные расходы I6,5%	р.			354
		И т о г о	р.			2502
		Плановые накопления 6%	р.			I50
		Итого по ХШ разд.	руб			2652.

I	2	8	4	5	6	7
		XIУ. Прочие работы				
		Отмостка				
227.	32-9I т.45-I6ж	Устройство корыта глубиной до 250 мм вручную	I00 м2	I,56	7,76	I2
228.	32-344 т.45-58д	Подготовка под асфальтовую отмостку из кирпичного щебня толщ. I0 см	"	I,56	I20	I87
229.	32-337 т.45-57а	Покрытие отмостки литой асфальтобетонной смесью толщиной 25 мм	"	I,56	80,0	I25
		П а н д у с ы				
230.	32-9I т.46-I6ж	Устройство корыта глубиной до 250 мм вручную под пандусы	"	0,28	7,76	2
23I.	I6-43 п.25-6д	Основание под пандусы из бетона М-I50	м3	2,80	25,68	59

Инв № 6756/VIII

I	2	3	4	5	6	7
232.	и32-387 т.45-57а	Покрытие пандусов асфальтобетонной смесью толщиной 25 мм	100 м2	0,28	80,0	I8
		Крыльцо				
233.	32-9I т.46-I6ж	Устройство корыта глубиной до 250 мм под крыльцо вручную	"	0,08	7,76	I
234.	I-692 т.I0-III-б	Подсыпка грунта с подвозкой тачками	м3	0,9	0,59	I
235.	I6-48 т.25-6д	Подготовка из бетона М-I50, толщ. I0 см Ц е н а : 23,6+(I8,69-I6,7)xI,02= =25,68	м3	0,30	25,68	8
236.	I6-82 т.25-I0а	Цементная стяжка толщиной 20 мм	м2	3,0	0,54	2

Инв № 6756/ш

I	2	3	4	5	6	7
		Изоляция перегородок венткамер				
237.	I8-30 т.2I-6ж	Обмазочная гидроизоляция стен битумной мастикой за 2 раза	м2	I69,8	0,56	95
238.	I5-82-72 т.23-I3ж к=0,5	Утепление перегородок венткамер фибролитовыми плитами толщиной 25 мм Ц е н а : 8,4Ix0,5= I,7I	м2	I69,8	I,7I	290
239.	I9-I45 т.28-I0д	Каркас изоляции из плетеной сетки	м2	I69,8	0,79	I34
240.	I9-I66 I9-I67 т.28-IIа т.28-IIг	Штукатурка поверхности изоляции по сплошной сетке цементным раствором толщиной 20 мм	м2	I69,8	0,59	I00

1	2	3	4	5	6	7
		Ц е н а : 0,41+0,09х2 = = 0,59				
241.	I7-608 т.27-526 примеч.I применит.	Окраска стен цементными красками	I00 м2	I,69	25,7	43
242.	I4-I-7I т.22-5а	Монтаж металлического обрамления проемов венткамер	тн	0,I2	27,8	3
243.	Цен.№I ч II п.462	Стоимость металлоконструкций обрамления проемов	тн	0,I2	272,0	33
244.	I4-I79- -7I т.22-25м	Масляная окраска металлоконструкций обрамления проемов	тн	0,I2	245	3
		Узкоколейный п у т ь				
245.	30-80I7- -72 т.48-306 -3	Укладка узкоколейного пути по бетонному осно-				

I	2	3	4	5	6	7
		ванию рельсами Р-II	Iкм	0,07	7800,0	546
		И т о г о	руб			I662
		В т.ч. металло" конструкции	руб			36
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы	руб			268
		Накладные расходы 8,3% на металлоконструкции	руб			3
		И т о г о	руб			I933
		Плановые накопления 6%	руб			II6
		Итого по XIУ разд. р.				2049

Инв.№ 6756/VIII

Т.П.816-178

Специализированная мастерская по изготовлению монтажных узлов и заготовок для животноводческих ферм с программой I млн.руб.в год

СВОДКА ЗАТРАТ

к смете № Iа-I на общестроительные работы специализированной мастерской

(Вариант в облегченных конструкциях)

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Колич-чест.	Стоим. един. измер. в руб.	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6
	А.ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ				
I.	Земляные работы	м3	I950,0	0,53	I03I
2.	Фундаменты	м3	277,0	38,52	I0670
	Итого по " А "	руб			II70I
	Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ				
3.	Каркас здания	тн	55,44	4II,35	22805
4.	С т е н ы	м3	665,I2	53,59	37I59
5.	Перекрытие	м2	265,5	9,77	2593
6.	Покрытие по фермам	м2	26I9,2	8,27	2I66I
7.	К р о в л я	м2	2707,2	I5,92	43094

Инв.№ 6756/VIII

I	2	3	4	5	6
8.	Перегородки	м2	I686,6	6,6	2808
9:	П р о е м ы :				
	а) о к н а	м2	I092,3	I4,99	I2590
	б) д в е р и	м2	30,9I	30,44	942
	в) ворота	м2	3I,0	26,52	822
I0.	Полы	м2	2884,5	6,88	I9693
II.	Металлоконструкции	т	20,06	295,II	59I9
I2.	Наружная отделка	м2	222I,2	0,45	II5I
I3.	Отделка внутренняя	м2	6II4,5	0,48	2652
I4.	Прочие работы	руь			2049
	Итого по "Б"	руб			I75938
	Итого по "А + Б"	руб			I87639

Главный инженер проекта (Л.Вайсбанд)
Нач.сметного отдела (Г.Вельтищев)
Составила рук.группы (С.Романова)
Проверил глав.спец. (В.Штрандман)

Инв.№ 6756/VIII

Специализированная мастерская по изготовлению монтажных заготовок для животноводческих ферм с программой I млн.руб. в год

_Смета №_Iа-3_

На отопление

К типовому проекту на строительство производственного корпуса

Подсчет объемов работ произведен по рабочим чертежам, лист ОВ-I9

Сметная стоимость - 3,64 т.р.
Строительная кубатура - 2548I,7 м³
Стоимость I куб.м. - 0,I4 руб.

Составлена в ценах и нормах, введенных с I.I-I969 г. для базисного р-на

№№ пп	№-№ един. расц.	Наименование работ	Ед изм	Кол.	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	66	77
I.	23-72 т.80-IIа Ц:I ч.I п.2427 п.I94	Трубопроводы из стальных электросварных труб диаметром 57 х 3	пм	I60,0	I,72	275
		Ц е н а :				
		2,88-I,39+0,73 =				
2.	23-74 30-II-б	То же, горячекатанные диаметром				
		I08 х 4	пм	82,0	3,29	270

Инженер-конструктор

I	2	3	4	5	6	7
3.	28-49 Ц.I ч.I п.I7,I87 т.30-I0а	То же, диаметром 45 х 2 Ц е н а : I,24-0,65+0,4I	пм	88,0	I,0	88
4.	28-48 Ц.I ч.I п.I6,I83 т.30-I0а	То же, диам.88х2 Ц е н а : I,I2-0,52+0,87	пм	I97,0	0,97	I9I
5.	28-47 т.30-I0а Ц.I ч.I п.I5,I74	То же, диам.25мм Ц е н а : 0,96-0,4I+0,26	пм	240,0	0,8I	I94
6.	28-47 т.30-I0а	То же, диаметром I5 мм	пм	52,0	0,74	38
7.	28-654 т.32-9в	Трубы отопительные чугунные ребристые длиной I,5 м	шт	I0	I0,4	I04
8.	28-655 т.32-9в	То же, длиной 2 м	шт	I8	I2,6	227

I	2	3	4	5	6	7
9.	24-6II т.33-2Iа	Агрегаты воздушно-отопительные АПВС 70-40 с электродвигателем	шт	5	87,0	435
I0.	23-673 т.32-I0д	Воздухосборник из стальных труб вертикальный наружным диаметром корпуса I56мм	"	4	5,83	23
I0а	23-394 т.3I-I8б	Водомер ВТ-80	"	I	30,20	30
II.	23-678 т.32-IIа	Элеватор водоструйный стальной диам. I5 мм марки 40С10бк № I	"	I	22,4	22
I2.	23-I95 т.30-I5а	Вентили фланцевые диаметром 50 мм марки I5кч I9бр	"	2	3,9I	8
I3.	Ц.I ч.Ш п.I77	Стоимость фланцевых вентилей диаметром 50 мм	"	2	5,86	II
I4.	23-204 т.30-24б	То же, диаметром 40 мм	"	2	3,44	7

I	2	3	4	5	6	7
9.	24-6II тб.33-2Iа	Агрегаты воздушно-отопительные АПВС 70-40 с электродвигателем	шт.	5	87,0	435
I0.	23-673 тб.32-I0д	Воздухосборник из стальных труб, вертикальный, наружным диам. корпуса I59мм	шт.	4	5,83	23
II.	23-678 тб.32-IIа	Элеватор водоструйный стальной диам. I5мм, марки 40СI0бк №I	"	I	22,4	22
I2.	23-I95 тб.30-I5а	Вентили фланцевые диам.50мм, марки I5кч19бр	"	2	3,91	8
I3.	Ц.Iч.II п.I77	Стоимость фланцевых вентилей диам. 50 мм	"	2	5,36	II
I4.	23-204 тб.30-24б	То же, диам. 40мм	"	2	3,44	7

Инв. № 6756/VIII

I	2	3	4	5	6	7
I5.	Ц.Iч.II п.I76	Стоимость фланцевых вентилей диам. 4мм	шт.	2	4,23	9
I6.	23-204 тб.30-24б	То же, диам. 32мм	"	4	3,44	I4
I7.	Ц.Iч.II п.I75	Стоимость фланцевых вентилей диам.32мм	"	4	3,I2	I2
I8.	23-203 тб.30-24а	То же, диам. 25мм	"	2I	2,24	47
I9.	Ц.Iч.II п.I74	Стоимость фланцевых вентилей диам.25мм	"	2I	2,33	49
		Стоимость арматуры, не учтенной единичными расценками				
20.	Ц.Iч.II п.I23	Вентиль запорный муфтовый диам.I5мм марки I5кчI8бр	"	9	I,02	9

Инв.№ 6756/VIII

I	2	3	4	5	6	7
2I.	Ц.Iч.Ш п.I508	Воздушный кран диам. I5мм марки I0Б9бк	шт.	8	I,I	9
22.	Ц.Iч.Ш	Кран пробко-сальниковый диам. 25мм марки IIБ-6бк	"	3	I,48	4
23.	I2у-2I72	Клапан регулирующий фланцевый с электромотором исполнительным механизмом диам. 25мм, марки 25ч93Iнж	"	5	3,50	I8
24.	Пр-нт 23-07 п.I-I304	Стоимость клапана Цена: 86хI,07	"	5	92,08	460
25.	23-687 тб.32-I26	Манометр пружинный с трехходовым краном и трубкой сифоном	"	6	4,I8	25

Инв.№ 6156/ВМ

I	2	3	4	5	6	7
26.	23-688 т.32-I2в	Термометры	шт	4	2,I8	9
27.	24-708 т.33-26а	Установка для крепления АПВС 70-40	кг	I025	0,34	349
28.	23-I04 т.30-I4а	Испытание систем отопления гидравлическим давлением	пм	699,0	0,03	2I
29.	I7-702 т.27-60ж	Масляная окраска труб за 2 раза белилами с добавлением колера более 50	м2	66,68	0,424	28
30.	I7-703 т.27-60з	То же, диаметром до 50 мм	м2	95,33	0,548	52
		И т о г о	руб			3038
		Пуск и регулировка I% без п.п 29,30 (2958)	"			30
		И т о г о	руб			3068

Инв. №6756/1

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы I4,9% без п.п.23, 24,29,30 (25I0)	руб.			374
		Накладные расходы I6,5% по п.п.29,30 (80)	руб			I3
		И т о г о	руб			3455
		Плановые накопления 6% без п.24 (2995)	руб			I80
		Всего по смете	руб			3635

Главный инженер проекта (Л. Вейсбанд)

Нач.сметного отдела (Г.Вельтищев)

Составила ст.инженер (Н.З и к)

Проверила рук. группы (С.Романова)

Инв.№ 6756/VIII

Специализированная мастерская по изготовлению монтажных заготовок для животноводческих ферм с программой I млн.руб.в год

(Вариант с облегченными металлическими конструкциями)

Смета № Iа-5

на теплоснабжение калориферов

к типовому проекту на строительство производственного к о р п у с а

Подсчет объемов работ произведен по рабочим чертежам ОВ-20

Сметная стоимость - I,99 т.р.
Строительная кубатура - 2548I,7 м3
Стоимость I куб.м. - 0,08 руб.

Составлена в ценах и нормах, введенных с I.I-I969 г. для базисного района

№№ пп	№-№един. расцен.	Наименование работ	Един. изм.	Кол.	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	23-74 т.30-IIб Ц.I ч.I п.2506 п.222	Трубопроводы из стальных электросварных труб диам. I08 х 4 Ц е н а : 3,29-I,9I+I,85	п.м	220,0	3,23	7II
2.	23-73 т.30-IIб Ц.I ч.I п.2465 п.204	То же, 89 х 4 Ц е н а : 2,85-I,58+I,I6	п.м.	9,0	2,43	22
3.	23-72 т.30-IIа Ц.I ч.I п.2427 п.I94	То же, диаметром 57 х 3 Ц е н а : 2,38-I,39+0,73	п.м.	I3,0	I,72	22

Инв.№ 6756/VIII

1	2	3	4	5	6	7
4.	23-72 Ц.1ч.1 п.2427 п.197 тб.30-11а	То же, диам.76х3 Цена: 2,38-1,39+0,99 Стоимость арматуры, не учтенной единичными расценками	п/м	85,0	1,98	168
5.	Ц.1ч.Ш п.128	Вентили запорные муфтовые марки 15кч18бр диам.50мм	шт.	24	3,35	80
6.	п.123	То же, диам.15мм	"	4	1,02	4
7.	12у-2172	Клапан регулирующий фланцевый с электромоторным механизмом ПР-1м, марки 25ч931нж, диам.50мм Цена: 3,08+1,68х0,25	"	6	3,50	21
8.	Пр-нт 23-07 п.1-1306	Стоимость клапана	"	6	102,72	616

Инв №6756/VIII

1	2	3	4	5	6	7
9.	23-673 тб.32-10д	Воздухосборник из стальных труб вертикальные, наружным диам. корпуса 159мм	шт.	4	5,83	23
10.	17-702 тб.27-60ж	Масляная окраска труб за 2 раза белилами с добавлением кюлера более 50мм	м2	129,43	0,424	55
11.	23-104 тб.30-14а	Испытание системы гидравлическим давлением	п/м	327,0	0,03	10
		Итого:	руб.			1732
		Пуск и регулировка 1% без п.10				17
		Итого:	руб.			1749
		Накладные расходы 16,5% по п.10	"			10
		Итого:	руб.			1916
		Плановые накопления 6% без п.8				78
		Всего по смете:	руб.			1994.

Главный инженер проекта: /Д.Вайсбанд/
Начальник сметного отдела: /Г.Вельтищев/
Составила ст.инженер: /И.Зик/
Проверила рук.группы: /С.Романова/

Инв.№6756/VIII

Смета № Iа-7

Специализированная мастерская по изготовлению монтажных заготовок для животноводческих ферм с программой I млн.руб.в г о д

На вентиляцию

К типовому проекту на строительство производственного корпуса

/Вариант в облегченных конструкциях /

Подсчет объемов работ произведен по рабочим чертежам: ОВ-4,ОВ-I3 ОВ-I4,ОВ-I5,ОВ-I6,ОВ-I7

Сметная стоимость - 28,9I т.р.
Строит.кубатура - 2548I,7 м3
Стоимость I куб.м. 0,98 руб.

Составлена в ценах с I.I-I969 г. для базисного района

№№ пп	№-№един. расцен.	Наименование работ	Ед изм	Кол.	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	24-458 т.33-I8а	Вентиляторы центробежные Ц4-70 № 2,5 на одной оси с эл. двигателем АОЛ-22-2	шт	5	34,67	I73
		Ц е н а :				
		82,I+(I3,90-II,5)х х I,07 =				
2.	24-456 т.33-I8в Прейск. I5-0I п.0I-585 п.0I-580	Вентиляторы центробежные Ц4-70 № 5 на одной оси с электродвигателем АОЛ-2-22-4	шт	2	8I,87	I63
		Ц е н а :				
		9I-(35,5-26,5)хI,07				

Инв.№ 6756/VIII

1	2	3	4	5	6	7
3.	24-453 тб.38-I8а пр.I5-0I п.I2-023 п.03-002	Вентилятор центробежный Ц4-70 № 2,5 на одной оси с электродвигателем ВАО-072-2 Цена:32,I+(37,0-II,5)х х I,07	шт	I	59,39	59
4.	24-454 33-I8а пр-тI5-0I п.I2-022	Вентиляторы центробежные Ц4-70 № 3 на одной оси с электродвигателем АОЛ2-2I-2 Цена:36,5+(24-I0,7)I,07	шт	6	50,73	304
5.	24-456 тб.33-I8в пр.I5-0I п.0I-585 п.0I-586	Вентилятор центробежный Ц4-70 № 5 на одной оси с электродвигателем АП2-32-4 Цена:9I+(39,5-35,5)I,07	шт	I	95,28	95
6.	24-5I7 33-38б пр.I5-0I п.0I-032 п.0I-579	Вентиляторы центробежные крышные КЦ3-90 № 5 с электродвигателем на одной оси АОЛ2-2I-6 Цена:II5-(25-23)I,07	шт	9	II2,86	I0I6
7.	24-5I8 33-38б пр-т I5-0I п.0I-034 п.03-007	Вентиляторы п/б КЦ3-90 № 6 с электродвигателем на одной оси ВАО-3I-6 Цена:I34+(83-3I)I,07	шт	I	I89,64	I90

Инв. № 6756/VIII

I	2	3	4	5	6	7
8.	24-6[illegible] т.38-22	Индивидуальный обеспыливающий агрегат ЗИЛ-900	шт	5	8,I2	4I
		В т.ч. зарплата			(7,7)	(39)
9.	Доп.к ЕРЕР вып.I п.2565	Стоимость агрегата ЗИЛ-90В	"	5	I60,0	800
9а	27-502 Пр.I5-0I п.I2-020 п.0I-577	Осевой вентилятор 06-320 № 5 с электродвигателем АОЛ2--II-4	"	I	35,I3	35
		Ц е н а : (I9,5-9,8)хI,07 =				
9б		Установка осевого вентилятора в наружной стене	кг	55	0,34	I9
		ПУ-I, ПУ-3 (шт.2)				
I0.	24-725 38-28в	Установка вентиляторной секции(Вентилятор Ц4-70 №I2,5, эл.двигатель А02-72--6 привод на клиноременной передаче) весом I,37	секц.	I	58,0	58
		В т.ч.зарплата			(26,6)	(27)
II.	Доп.к ЕРЕР №2 п.2752 Пр.I5-0I п.0I-594 п.0I-595	Стоимость	шт	I	747,20	747
		Ц е н а : 85I-(294-I97)I,07				
IIа	24-725 т.38-28в	Установка вентиляторной секции (вентилятор Ц4-70 №I2,5/электродвигат. АЛ2-6I-6 (весом I,3Iтн)	секц	I	58,0	58
		В т.ч. зарплата			(26,6)	(27)

Инв.№6756/VM

I	2	3	4	5	6	7
I2.	Доп.к ЕЕР вып.I п.2752 пр.I5-0I п.0I-59I п.0I-595	Стоимость вентиляционного агрегата Цена:85I-(294-I38)I.07	шт	I	684,I0	684
I3.	24-66 33-2-"ж"	Переходы из тонколистовой стали толщ. I м периметр до 4840 мм	м2	I0	5,22	52
I4.	24-64 33-2"д"	То же, толщ. I м, периметром до 2780мм	м2	2	5,39	II
I5.	Ценник № Iч.Ш п.254I	Шибер у вентилятора	шт	2	3,53	7
I6.	24-735 тб.33-296	Установка соединительной секции, весом 0,200 тн	секция	2	II,0	22
		в т.ч. зарплата			(7,6)	I5
I7.	Приложение № I п. 46 рекомендация А12-I52	Стоимость	секц.	2	76,0	I52

Инв. № 6756/VIII

I	2	3	4	5	6	7
I8.	24-744 33-30"д"	Установка калориферной секции (калориферы КВ6II шт. 2 (весом I,I22тн)	секц.	I	63	63
		в т.ч. зарплата			(33,7)	34
I9.	Рекомендация AI2-I52 приложение № I п.I9	Стоимость калориферов	шт	2	I39,0	278
20.	24-744 33-30д	Установка калориферной секции (калориферы КВС II--II и КВС I2-II шт.2 (весом I,I22 тн)	секц	I	63,0	63
		в т.ч. зарплата			(33,7)	34
2I.	Рекомендация AI2-I52 прилож. № I п.I9	Стоимость калориферов	шт	2	I 9,0	278
22.	Ц.№Iч.Ш п.I563	Стоимость рамы под калориферы	тн	0,708	260,0	I84
23.	24-394 тб.33-37"г"	Установка заслонок воздушных обводных с ручным приводом	шт	2	4,92	I0

Инв.№ 6756/VIII

I	2	3	4	5	6	7
24.	Рекомендация AI2-I52 прилож. № Iп.2	Стоимость заслонок	шт	2	I6,90	34
25.	24-758 / 33-32"б"	Установка приемной секции, весом 0,685 тн	секц.	2	75	I50
		в т.ч. зарплата			(52,3)	I05
26.	Рекомендация А-I2-I52 прилож. № Iп.34	Стоимость	шт	2	85,0	I70
27.	24-749 / тб.33-3Iб	Установка воздушных заслонок утепленных с электроподогревом КВЦ I400 х х I800 с электроприводом МЭО-I0/I00 весом 0,I69 т	шт	2	33,7	67
		в т.ч. зарплата			(I5,9)	32
28.	Рекомендация AI2-I52 прилож. № Iп.8	Стоимость заслонок	шт	2	467,0	934

Инв. № 6756/VIII

I	2	3	4	5	6	7
29.	24-416 тб.33-9а	Жалюзийные решетки СТД 5288/5289 сечение I50x490/I50x580 Толщ. до 0,I м2	шт	36	0,42	I5
30.	Ц.№Iч.III п.I846	Стоимость жалюзийных решеток толщ. до 0,I м2	м2	2,88	I7,80	5I
3I.	24-4I7 тб.33-9а	Жалюзийные решетки СТД 529I/5290 сечением 225 x580/225/490, площ. до 0,25 м2	шт	54	I,06	57
32.	Ц.№Iч.III п.I846	Стоимость жалюзийных решеток площ. до 0,25 м2	м2	5,I8	I7,8	92
		Приточная установка ПУ-2 (ПК-50)				
36.	24-725 тб.33-28в	Установка вентиляторной секции (вентилятор Ц470 № I2,5 электродвигатель А02-7I-6 (привод на клиноременной передаче) (весом I,35 т)	секц.	I	58,0	58
		в т.ч. зарплата			(26,6)	(27)

Инв № 6756/VIII

I	2	3	4	5	6	7
37.	Доп.к ЕЕР вып.2 п.2752 пр.I5-0I п.0I-595 п.0I-593	Стоимость Цена:85I-(294-I75)I,07	шт	I	723,67	724
38.	24-64 тб.33-2д	Переход из тонколистовой стали толщ. I мм, периметром до 2780	м2	2	5,39	II
39.	Ценник № I ч.Ш п.254I	Шибер у вентилятора	шт	I	3,53	4
40.	24-735 тб.33-29б	Установка соединительной секции, весом 0,2 тн. в т.ч. зарплата	секц.	I	II,0 (7,6)	II 8
4I.	Рекомендация AI2-I52 Приложение № I п. 46	Стоимость	секц.	I	76,0	76

I	2	3	4	5	6	7
42.	24-742 тб.33-306	Установка калориферной секции (калориферы КВСП-П и КВС-I2-П (шт.2) весом до 0,8 тн в т.ч. зарплата	секц.	I	43,3 (33,7)	43 34
43.	Рекомендация АI2-I52 прилож. № Iп.I9	Стоимость калориферов	шт	2	I39,0	278
44.	Ц.№Iч.Ш п.I563	Стоимость рамы под калориферы	тн	0,708	260,0	I84
45.	24-394 тб.33-37"г"	Установка заслонок воздушных отводных с ручным приводом	шт	I	4,92	5
46.	Рекомендация АI2-I52 прилож. № Iп.2	Стоимость заслонок	шт	I	I6,90	I7
47.	24-758 тб.33-32"б"	Установка приемной секции ,весом 0,685 тн в т.ч. зарплата	секц.	I	75 (52,3)	75 52

Инв. № 6756/VIII

1	2	3	4	5	6	7
48.	Рекомендация А-I2-I52 прилож. № Iп,34	Стоимость	шт	I	85,0	85
49.	24-749 тб.33-3I"б"	Установка воздушных заслонок утепленных с электроподогревом КВУ I400 х I800 с электроприводом МЭО-I0/I00 весом 0,I69 тн	шт	I	33,7	34
		в т.ч. зарплата			(I5,9)	I6
50.	Рекомендация AI2-I52 прилож. № Iп.8	Стоимость заслонок	шт	I	467,0	467
5I.	24-4I7 тб.33-9а	Жалюзийные решетки СТД 529I/5290, сечением 225х580,/225х490, площ. до 0,25м2	шт	32	I,06	34
52.	Цен.№Iч.III п.I846	Стоимость жалюзийных решеток площ. до 0,25 м2	м2	3,84	I7,8	68

I	2	3	4	5	6	7
53.	24-416 т.33-9а	Жалюзийные решетки СТД 5288/5289 сечением I50х490/I50х580 площ.до 0,I м2	шт	I6	0,42	7
54.	Ц.I ч.Ш п.I846	Стоимость жалюзийных решеток площ. до 0,Iм2	м2	0,72	I7,80	I3
54а	24-45 33-22в	Воздуховоды из тонколистовой стали диаметром III0 мм, толщ.I мм	м2	90,0	4,I2	37I
55.	24-46 т.33-2ж	Воздуховоды из тонколистовой стали толщ. I мм диам. до I540 мм	м2	6,68	4,27	29
55а	24-47 33-2б	То же, периметром до I000 мм	м2	I4,0	5,98	84
		Система ПУ-I				
56.	24-49 т.33-2г	Воздуховоды из кровельной стали прямоугольного сечения толщиной Iмм, периметром до 2070 мм	м2	34,0	5,29	I80
57.	24-50 т.33-2д	То же, периметром до 2780 мм	м2	9,0	5,28	48
58.	24-5I т.33-2е	То же, периметром до 3460 мм	м2	34,0	4,94	I68
59.	24-52 т.33-2ж	То же, периметром до 4840 мм	м2	84,0	4,86	408

Инв. № 6756/тм

I	2	3	4	5	6	7
60.	24-346 т.33-4-а	Патрубки поворотные	кг	490	0,50	245
6I	24-393 33-87в	Заслонки воздушные прямоугольного сечения Д 500 х 500	шт	I0	4,62	46
62.	Доп.к ЕЕР вып.I п.2600	Стоимость прямоуволь-ной заслонки Р500 х 500	шт	I0	26,I	26I
63.	24-4I7 т.39-9а	Решетки воздухоприточ-ные площадью до 0,25м2 т и п РР5	шт	7	I,06	7
64.	Цен.I ч.Ш п.I846	Стоимость решеток	м2	0,84	I7,8	I5
64а	24-405	Решетки воздухоприточ-ные РI50 (I50 х I50)	шт	4	0,99	4
		Система ПУ-2				
65.	24-35	Воздуховоды из тонко-листовой стали прямо-угольного сечения толщиной 0,7 мм, Р до I000	м2	I4,0	5,68	80

Инв. № 6756/10

I	2	3	4	5	6	7
66.	24-36 т.33-Iв	То же, периметром др I550 мм	м2	55,0	5,07	279
67.	24-49 т.33-2г	То же, периметром до 2070 мм толщиной I мм	"	46,0	5,28	243
68.	24-50 т.33-2д	То же, периметром до 2780	"	82,0	5,28	433
69.	24-5I 32-2-2	То же, толщ. I,0мм перим. 8460 мм	"	7,0	4,94	35
70.	24-346 т.33-4а	Патрубки поворотные	кг	I47,0	0,50	74
7I.	24-340 т.33-4б	Воздухораспределители приточные ВД-4	кг	I88	2,80	526
72.	4-398 т.33-37в	Заслонки воздушные прямоугольного сечения Р 500 х 500 р	шт	8	4,62	I4

Инв. № 6756/тм

I	2	3	4	5	6	7
73.	Доп.к ЕЕР вып.I п.2600	Стоимость прямоугольных воздушных заслонок с ручным приводом Р 500 х 500 Р	шт	3	26,I	78
74.	24-392 33-376	Заслонки воздушные прямоугольного сечения Р 200 х 200 Р	"	I	3,26	3
75.	Доп.в.I п.2597	Стоимость воздушных прямоугольных заслонок с ручным приводом р200 х 200Р	"	I	25,0	25
76.	24-392 т.33-376	Заслонки воздушные круглого сечения диам. Р400Р	"	4	3,26	I3
77.	Доп.в.2 п.2857	Стоимость заслонок с ручным приводом Р400 Р	"	4	2I,9	88
78.	24-4I7 т.33-9а	Решетки воздухоприточные РР5 площадью до 0,25 м2	"	4	I,06	4
79.	Цен.I ч.III п.I846	Стоимость решеток	м2	0,48	I7,8	9
79а	24-392 33-376	Заслонка воздушная круглого сечения Р355р	шт	6	3,26	20
79б	Доп.к ЕРЕР в.4	С т о и м о с т ь	шт	6	I9,8	II9

Инв.№ 6756/VIII

I	2	3	4	5	6	7
80.	24-405 т.33-9а	Решетки щелевые регулирующие I50 x I50	шт	I0	0,99	I0
		Система ПУ-3				
8I.	24-45 т.33-2в	Воздуховоды из тонколистовой стали круглого сечения толщ. I,0 мм диаметром до II00 мм	м2	28,0	4,I2	II5
82.	Пр-нт I9-05 стр.89 п.I4-053 примен.	Автоматический обратный клапан круглого сечения во взрывобезопасном исполнении АДК-I3 диам.I000 мм	шт	I	I49,80	I50
		Цена: I40 x I,07				
83.	24-337 т.33-4б	Воздухораспределитель перфорированный	кг	398	I,4I	56I
84.	Цен.№I ч.III п.I90I	Сетка металлическая с ячейками	м2	0,5	7,42	4

Инв. № 6756/VIII

I	2	3	4	5	6	7
		Система ВУ-I				
85.	24-3I т.33-Iб	Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной 0,55 мм диам. до 320	м2	I9	5,04	96
86.	24-36I т.33-6ж	над оборудованием	м2	2,5	7,94	20
87.	24-449 т.33-I6	Гибкие вставки из брезентовой стали	м2	0,38	I3,0	5
88.	Цен.№I ч.Ш п.2540	Шиберы пусковые к выхлопным отверстиям вентиляторов из тонколистовой стали периметром до 800мм	шт	I	2,47	2
89.	24-703 - - - т.33-26б	Виброизолирующее основание под центробежные вентиляторы	кг	20	0,32	6
90.	Доп.к ЕРЕР вып.I п.258I	Виброизоляторы Д038	шт	4	I,35	5

Инв. № 6756/VIII

1	2	3	4	5	6	7
91.	Кальк.№ I	Узел провода через покрытие УШ-2II д = 200	шт	I	25,I6	25
		СИСТЕМА ВУ - 2				
92.	24-3I тб.33-I6	Воздуховоды из тонколистовой стали круглого сечения толщ. 0,55 мм, диам.до 320 мм	м2	2I	5,04	I06
93.	24-36 33-Iв	То же, периметром до II00 мм, прямоугольного сечения толщ. 0,7 мм ,	м2	5	5,07	25
94.	24-352 т.33-5б	Бортовые откосы секционные	кг	200,0	0,47	94
95.	24-449 тб.33-I6	Гибкие вставки из брезентовой ткани	м2	0,64	I3,0	II
96.	Ценник № I ч. III п. 2542	Шиберы пусковые к выхлопным отверстиям вентиляторов из тонколистовой стали периметром до 2000мм	шт	I	4,I0	4
97.	24-709 тб.33-26б	Виброизолирующие основания под ц/б вентиляторы	кг	20	0,32	6

Инв.№ 6756/VIII

I	2	3	4	5	6	7
98.	Доп.к ЕЕР вып.I п.2588	Виброизоляторы пружинные	шт	4	2,23	9
99.	Калькул. № 2	Узел прохода через покрытие УП8-214 диам. 316	шт	2	36,98	74
I00.	24-392 33-876	Заслонки воздушные прямоугольного сеч. Р 200 х 250 Р	шт	2	3,26	7
I0I.	Доп.к ЕЕР вып.I п.2597	Стоимость воздушной заслонки прямоугольного сечения Р 200 х 200 Р	шт	2	25,0	50
		Система ВУ-8				
I02.	24-36 33-Iв	Воздуховоды из тонколистовой стали прямоугольного сечения толщ.0,7 мм периметром до I550 мм	м2	8,0	5,07	4I
I08.	24-32 33-I-6	То же, круглого сечения диаметром до 495 мм	м2	39	4,45	I74

Инв.№ 6756/VIII

I	2	3	4	5	6	7
I04.	24-344 33-4а	Панели равномерного всасывания	кг	82,6	I,43	II8
I05.	24-449 тб.33-I6	Мягкие вставки из брезентовой ткани	м2	0,84	I3,0	II
I06.	Ценник № I ч.Ш п.2542	Диферы пусковые к выхлопным отверстиям вентиляторов из тонколистовой стали периметром до 2000	шт	I	4,I0	4
I07.	24-709 тб.33-26б	Виброизолирующие основания под ц/б вентиляторы	кг	20	0,32	6
I08.	Доп.к ЕЕР вып. I п.2583	Виброизоляторы пружинные Д040	шт	4	2,23	9
	24-392 33-37б	Заслонки воздушные прямоугольного сечения Р 200х400Р	шт	2	3,26	7
I09.	Ценник № Iч.Ш п.2597	Стоимость воздушной заслонки, прямоугольного сечения Р.200 х 400 р	шт	2	25,0	50

Инв. № 6756/III

I	2	3	4	5	6	7
		СИСТЕМА ВУ - 4				
II0.	24-35 тб.33-I6	Воздуховоды из тонколистовой стали прямоугольного сеч. толщ. 0,7 мм, перим. до I000	м2	6	5,68	34
III.	24-3I тб.33-I6	То же, круглого сечение толщ.0,55мм диам. до 320 мм	м2	37,0	5,04	I86
II2.	24-344 тб.33-4а	Панели равномерного всасывания	кг	5I,4	I,43	74
II3.	24-392 тб.33-37б	Заслонки воздушные прямоугольного сеч. Р 200 х 250 Р	шт	2	3,26	7
II4.	Доп.е ЕЕР вып. I п.2597	Стоимость воздушной заслонки прямоугольного сечения Р 200 х 250 р	шт	2	25,0	50
II5.	24-449 тб.33-I6	Гибкие вставки из брезентовой ткани	м2	0,46	I3,0	I2,6

I	2	3	4	5	6	7
II6.	Ценник № Iч.Ш п.254I	Шиберы пусковые к выхлопным отверстиям вентиляторов из тонколистовой стали перим. до I500 мм	шт.	I	3,53	4
II7.	24-709 т6.33-26б	Виброизолирующее основание под ц/б вентиляторы	кт	20,0	0,32	6
II8.	Доп.е ЕЕР вып. [illegible] п. 258I	Виброизоляторы пружинные ДО 38	шт	4	I,35	5
		Системы ВУ-5, ВУ-6				
II9.	24-3I т.33-I-б	Воздуховоды из тонколистовой стали круглого сечения толщ. 0,55 мм диам. до 320 мм	м2	58,0	5,04	292
I20.	24-344 т6.33-4в	Панели равномерного всасывания	кт	I02,8	I,43	I47
I2I.	24-392 33-376	Заслонки воздушные круглого сечения Р 280 Р	шт	4	3,26	I3

1	2	3	4	5	6	7
I22.	Доп.к ЕЕР вып. 2 п. 2855	Стоимость заслонок с ручным приводом Р 280 Р	шт	4	I8,7	75
I23.	24-449 тб.33-I6	Гибкие вставки брезентовые	м2	0,92	I3,0	I2
I24.	Ценник № I ч. Ш п. 254I	Шиберы пусковые к выхлопным отверстиям вентиляторов из тонколистовой стали перим. до I500 мм	шт	2	3,53	7
I25.	24-709 тб.33-26б	Виброизоляционное основание под ц/б вентилятор	кг	40	0,32	I3
I26.	Доп.к ЕЕР вып. I п.258I	Виброизоляторы пружинные Д038	шт	8	I,35	II
		СИСТЕМА ВУ - 7				
I27.	24-35 тб.33-I-б	Воздуховоды из тонколистовой стали прямоугольного сечения толщ.0,7 мм периметром до I000мм	м2	I5,0	5,68	85

1	2	3	4	5	6	7
I28.	24-32 тб.33-I6	То же, круглого сечения, толщ.0,55 диам.до 495 мм	м2	4I	4,45	I82
I29.	24-33 тб.33-I"г"	То же, толщ. 0,7мм диам. до 660 мм	м2	47,0	4,02	I89
I30.	24-344 тб.34-4а	Панели равномерного всасывания	кг	77,I	I,43	II0
I3I.	I4-83 тб.22-I2-к	Поворотный колпак I000 х I000	тн	0,339	35,0	I2
I32.	Ценник № Iч.Ш п.469	Стоимость металлоконструкций	тн	0,339	270	92
I33.	24-292 тб.33-376	Заслонки воздушные круглого сечения Р 280 Р	шт	3	326	I0
I34.	Доп.к ЕЕР вып.2 п.2855	Стоимость воздушной заслонки, круглого сечения Р 280 Р	шт	3	I8,7	56

I	2	3	4	5	6	7
I35.	24-449 тб.33-I6	Гибкие вставки из брезентовой ткани	м2	0,84	I3,0	II
I36.	Ценник № Iч.Ш п.254I	Шиберы пусковые к выхлопным отверстиям вентиляторов из тонколистовой стали перим. до I500 мм	шт	I	3,53	4
I37.	24-709 тб.33-26б	Виброоснование под ц/б вентилятор	кг	20,0	0,32	6
I38.	Доп.к ЕЕР вып. I п.2583	Виброизоляторы пружинные Д040	шт	4	2,23	9
		СИСТЕМА ВУ-8				
I39.	24-36 тб.33-I-I	Воздуховоды из тонколистовой стали прямоугольного сечения толщ. 0,7 мм, периметром до II00 мм	м2	7,0	5,07	35
I40.	24-3I тб.33-Iб	То же, круглого сечения толщ.0,55 мм, диам. 320 мм	м2	20,0	5,04	I0I

I	2	3	4	5	6	7
I4I.	24-344 тб.33-4а	Панели равномерного всасывания	кг	93,2	I,43	I33
I42.	24-392 т.33-37б	Заслонки воздушные прямоугольного сечения Р 250 х 250 Р	шт	2	3,26	7
I43.	Доп.к ЕЕР вып.I п.2597	Стоимость прямоугольной заслонки Р 250 х 250 Р	шт	2	25,0	50
I44.	24-449 тб.33-I6	Гибкие вставки из брезентовой стали	м2	0,46	I3,0	6
I45.	Ц.№Iч.Ш п.254I	Диберы пусковые к выхлопным отверстиям вентиляторов из тонколистовой стали перим. до I500 мм	шт	I	3,53	4
I46.	24-709 тб.33-26б	Виброосновение под п/б вентиляторы	кг	20,0	0,32	6
I47.	Доп.к ЕЕР вып. I п.-258I	Виброизоляторы пружинные Д038	шт	4	I,35	5

Инв.№6756/VIII

1	2	3	4	5	6	7
148.	Кальк. №2	Узел прохода через покрытие д = 280	шт	1	36,98	37
149.	24-708 33- 26а	Установка вентагрегата на кронштейнах	кг	15,4	0,34	5
		СИСТЕМА ВУ-9				
150.	24-31 тб.33-16	Воздуховоды из тонколистовой стали, круглого сечения толщ. 0,55, диам. 320 мм	м2	23,0	5,04	116
151.	24-361 тб.33-6ж	Зонт над оборудованием толщ. 1,5 мм	м2	2,4	7,94	19
152.	24-449 тб.33-16	Гибкие вставки из брезентовой стали	м2	0,38	13,0	5
153.	Ценник № 1ч.Ш п.2540	Шиберы пусковые к выхлопным отверстиям вентиляторов из тонколистовой стали, периметр. до 800 мм	шт	1	2,47	2

1	2	3	4	5	6	7
154.	24-709 тб.33-26б	Виброизолирующее основание под ц/б вентилятор	кгр	20,0	0,32	6
155.	Доп.к ЕЕР вып. I п.2581	Виброизоляторы пружинные Д038	шт	4	I,35	5
156.	Кальк.№I	Узел прохода через покрытие д=200	шт	I	25,I6	25
157.	24-708 тб.33-26а	Установка вентагрегата на кронштейнах	кг	I2,6	0,34	4
		СИСТЕМЫ ВУ-10, ВУ-10а				
158.	24-3I тб.33-I6	Воздуховоды из тонколистовой стали, круглого сечения, толщ. 0,55 мм, диам. 320 мм	м2	35	5,04	I76
159.	24-449 Тб.33-I6	Гибкие вставки из брезентовой ткани	м2	0,76	I3,0	I0

1	2	3	4	5	6	7
160.	Ценник № I ч.Ш п.2540	Шиберы пусковые к выхлопным отверстиям вентиляторов из тонколистовой стали периметром до 800мм	шт	2	2,47	5
161.	24-709 тб.33-26б	Виброизолирующие основания под ц/б вентилятор	кг	40	0,32	13
162.	Доп.к ЕЁРвып.I п.2581	Виброизоляторы пружинные ДО-38	шт	8	1,35	11
163.	Кальк.№2	Узел прохода через покрытие д=315 мм	шт	I	36,98	37
164.	24-708 тб.33-26а	Установка вентагрегата на кронштейнах	кг	30,8	0,34	10
		СИСТЕМЫ ВУ-II, ВУ-I2				
165.	То.3I-I-а	Воздуховоды из тонколистовой стали, круглого сечения, толщ. 0,55 мм, диам. до 165 мм	м2	20,0	8,83	177

I	2	3	4	5	6	7
I66.	24-449 тб.33-I6	Гибкие вставки из брезентовой ткани	м2	0,76	I3,0	I0
I67.	Ценник № Iч. Ш п.2540	Шиберы пусковые к выхлопному отверстию вентилятора, из тонколистовой стали перим. до 800 мм	шт	2	2,47	5
I68.	24-709 тб.33-26б	Виброизолирующее основание под ц/б вентилятор	кг	40	0,32	I3
I69.	Доп.кЕЕР вып. I п. 258I	Виброизолятор пружинный ДО 38	шт	8	I,35	II
I70.	Кальк. I	Узел прохода через покрытие д = 200	шт	I	25,I6	25
I7I.	24-708 тб.33-26а	Установка вентагрегата на кронштейнах	кг	27,6	0,34	9
		СИСТЕМА ВУ - I3				
I72.	24-30 тб.3I-Iа	Воздуховоды из тонколистовой стали, круглого сечения, толщ. 0,55 мм, диам. I65 мм	м2	I7,0	8,83	I50

Инв. № 6756/VIII

I	2	3	4	5	6	7
I73.	24-36I тб.33-6ж	Зонт над оборудованием толщ.I,5мм	м2	I,0	7,94	8
I74.	24-449 тб.33-I6	Гибкие вставки из брезентовой ткани	м2	0,38	I3,0	5
I75.	Ценник № Iч.Ш п.2540	Шиберы пусковые к выхлопному отверстию вентилятора из тонколистовой стали перим. до 800 мм	шт	I	2,47	2
I76.	24-709 тб.33-26б	Виброизолирующее основание под ц/б вентилятор	кг	20,0	0,32	6
I77.	Доп.к ЕЕР вып.I п.258I	Виброизоляторы пружинные Д038	шт	4	I,38	6
		СИСТЕМА ВУ - I4				
I78.	24-3I тб.33-I6	Воздуховоды из тонколистовой стали круглого сечения толщ. 0,55 мм, диам. 320 мм	м2	23,0	5,04	II6

Инв. № 6156/1-т

1	2	3	4	5	6	7
179.	24-449 тб.33-16	Гибкие вставки из брезентовой ткани	м2	0,38	13,0	5
180.	Ценник I ч.Ш п.2540	Шиберы пусковые к выхлопному отверстию вентилятора из тонколистовой стали перим.до 300 мм	шт	1	2,47	2
181.	24-709 тб.33-266	Виброизолирующее основание под ц/б вентилятор	кг	20,0	0,32	6
182.	Доп.к ЕЕР вып.I п.2581	Виброизоляторы пружинные Д038	шт	4	1,38	6
		СИСТЕМА КУ-15-ВУ-24				
183.	Калък.№ 3	Узел прохода через покрытие д=500	шт	9	51,37	462
184.	Калък.№4	То же, диам. 630	шт	I	74,24	74
185.	24-522 тб.34-40	Поддон под крышный вентилятор	шт	I0	3,6	36

Инв. № 6756/VIII

I	2	3	4	5	6	7
I86.	Цен.№I ч.II п.468	Стоимость поддона	кг	222,0	0,308	67
	28-46 т.30-I0а	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 20 мм	пм	I00,0	0,79	79
I87.	Цен.№I ч.Ш п.I509	Краны пробно-спускные марки I0Б9бк диам. 20 мм	шт	I0,0	I,48	I5
		Системы ВР-I - ВР-5				
I88.	24-350 т.33-5а	Защитно-обеспыливающий кожух к заточным и шлифовальным станкам весом до I0 кг	кг	I0,7	I,37	I5
I89.	24-35I т.33-5а	То же, более I0 кг	кг	65,0	I,26	82
I90.	24-305 т.33-7а	Дефлектор из тонколистовой стали Т-I7 диам. 200 мм	шт	3	8,43	25
I9I.	24-305 т.33-7а	Дефлектор из тонколистовой стали Т--I9 диам. 200 мм	шт	4	I2,7	5I

1	2	3	4	5	6	7
192.	Калък.1	Узел прохода через покрытие диам. 200 мм	шт	3	25,16	75
193.	Калък.№ 2	То же. диам. 315 мм	шт	3	36,98	111
194.	Калък.№ 5	То же, диам. 400мм с дефлектором Т-20	шт	1	76,26	76
195.	24-31 тб.33-16	Воздуховоды из тонколистовой стали, круглого сечения, толщ. 0,55 мм, диам. 320	м2	30,0	5,04	151
196.	24-32 тб.33-1-г	То же, толщиной 0,7 мм, диам.495мм	м2	21,0	4,45	93
197.	24-359 тб.33-6е	Зонты над горнами из тонколистовой стали на 1 огонь	м2	1,2	5,96	7
	17-[illegible]02 тб.27-68ж	Окраска воздуховодов масляной краской за 2 раза	м2	643	0,424	273

Специализированная мастерская
по изготовлению заготовок для животно-
водческих ферм с программой I млн.руб
в год
(вариант в облегченных металлических
конструкциях)

Смета № I-а-36

на противопожарное водоснабжение
крыши

Составлена в ценах
1969 г.

Сметная стоимость - I,I8 т.р.

Подсчет объемов работ
произведен по специф.

№№ пп	Обоснование стрйм.	Наименование работ	Ед изм	Кол.	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-6I0 I0-I08--б	Разработка вручную грунта II группы в траншеях без креплений под трубопроводы	м3	20,0	I,06	2I
2.	I-6II т.I0-I08--б	Обратная засыпка вручную грунта II-й группы в траншеи без крепления	"	20,0	0,43	9
3.	23-5 30-I-в	Ввод из чугунных водопроводных труб диаметром I50 мм в траншеях	пм	I0,0	7,0	70
4.	I2-У--2I95	Задвижки чугунные с электроприводом 30ч906бр диаметром I50 мм	шт	I	8,II	8

Инв. №6156/1

I	2	3	4	5	6	7
		Ц е н а : 7I3+3,90х 0,25				
5.	Пр"нт 23-07 п.I804	Стоимость задвижек д=I50 мм	шт	I	I47,66	I48
6.	Цен.№I ч:II н.I504	Кран спускной I0б8бк диаметром I5 мм	шт	I	I,82	I
7.	23-24 30-2в	Фасонные части чугунные I50--200 мм к напорным трубам для прокладки вводов водопровода	тн	0,036	323,0	I2
8.	23-76 30-II-в Цен.№I ч:I п.2644 п.250	Трубопроводы из стальных электросварных труб диам. I59х4,5 Ц е н а : 4,82-2,82+2,94	пм	30,0	4,94	I48
9.	23-74 30-II-б Цен.№I ч.I п.2506 п.222	То же, диаметром I08х4 мм Ц е н а : 3,29-I,9I+I,85=	пм	24,0	3,23	78

Инв №6756/VIII

1	2	3	4	5	6	7
10.	23-78 30-116 Цен.№1 ч.1 п.2465 п.210	То же, диаметром 89 х 5 мм Ц е н а : 2,85-1,58+1,84=	пм	31,0	3,11	96
11.	23-72 30-11а Цен.№1 ч.1 п.2427 п.208	То же, диаметром 76х5,0 мм Ц е н а : 2,38-1,39+1,56	пм	10,0	2,55	26
12.	23-72 30-11а Цен.№1 ч.1 п.2427 п.196	То же, диаметром 57х3,5 мм Ц е н а : 2,38-1,89+0,84=	пм	14,0	1,83	26
13.	23-385 31-11а	Пожарные вентили 50 мм со шкафчиком для рукава	шт	7	36,5	256
14.	17-702 27-60ж	Окраска труб масляная за 2 раза	м2	43,83	0,424	19
15.	28-104 30-14а	Испытание систем трубопроводов				

1	2	3	4	5	6	7
		гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до 100 мм		109,0	0,08	3
		Итого	р.			921
		Пуск и регулировка 1% без п.п.1,2, 14	р.			9
		Итого	р.			930
		Накладные расходы 14,9% по п.п.3,5,6, 7,8,9,10,11,12,18, 15	р.			129
		Накладные расходы 16,5% по п.п.12-14	р.			8
		Итого	р.			1067
		Плановые накопления 6% без п.5	р.			64
		Итого	р.			1131

Составила -Е.Роденко -

Проверила -И.Зик -

мф

Инв №6756/VIII

I	2	3	4	5	6	7
	20-84 к=2 27-I-5в	То же, эмалью ПХВ-715	м2	I89,0	0,I84	35
	Прейск. 05-07 п.523	Гибкий шланг диам. I00 мм	пм	5	4,3	22
	Цен.№I ч.У п.470	Трос стальной	пм	32	0,35	II
	24-383 33-8-а	Дроссель-клапаны створные утепленные для установки в проемах	м2	0,30	39,20	I2
	24-477 33-9а	Решетки жалюзийные неподвижные площ. 0,25 кв.м	шт	2	I,06	2
	Ц.I ч.Ш п.I849 по весу	Стоимость решеток штампованных разм. 225 х 490	шт	2	0,40	I
		И т о г о	руб			I9925
		Пуск и регулировка 2,5% (I8492) без п.п.I98,I99,I3I, I32,9I,99,I48,I56,I63,I70 I83,I84,I92,I93,I54(I433)	р.			462
		И т о г о	р.			20387
		Накладные расходы I4,9% на сантехнические работы без п.п.8,9,I0,II,IIа,I2, I6,I7,I8,I9,20,2I,25,26,27 28,36,37,40,4I,42,43,47,48,49,50 82,9I,99,I48,I56,I63,I70,I83,I84, I92,I93,I94 (7895)	р.			I86I

Инв № 6756/VII

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы на строительные работы 16,5% по п.п. 198, 199	р.			51
		Начисление на зарплату 70% по п.п. 8,10,11а,16,18,20, 25,27,36,40,42,47, 49 (450)	р.			315
		Начисление на металлоконструкции 8,3% по п.п.131, 132	р.			9
		И т о г о	р.			22623
		Плановые накопления 6% (21452) без п.п. 91,99,148,156,163, 170,183,184,192,193, 194, 82 (1134)	р.			1287
		Всего по смете	р.			23910

Главный инженер проекта (Л. Байсбанд)

Нач.сметного отдела (Г.Вельтищев)

Составила ст.инженер (И.З и к)

Проверила рук.группы (С.Романова)

Цена № 6756/VIII

С В О Д К А

объемов и стоимости работ по смете
№ Iа-I на общестроительные работы
(Вариант в облегченных конструкциях)

№№ пп	Наименование конструктивных элементво и видов работ	Ед. изм.	Колич.	Стоим. един. измер. в руб.	Общая стоим. в руб
I	2	3	4	5	6
	I. Общестроительные работы				
	П А.Подземная часть				
I.	Земляные работы	м3	I950,0	0,53	I03I
2.	Фундаменты	"	277,0	38,52	I0670
	Итого по "А"	руб			II70I
	Б. Надземная часть				
3.	Каркас здания	тн	55,44	4II,35	22805
4.	С т е н ы	м3	665,I2	55,87	37I59
5.	Перекрытие	м2	265,5	9,77	2593
6.	Покрытие по фермам	м2	2619,2	8,27	2I66I
7.	Кровля	м2	2707,0	I5,92	43094
8.	Перегородки	м2	I686,6	I,66	2808

Инв №6756/VIII

I	2	3	4	5	6
9.	Проемы:				
	а) окна	м2	I09I,3	II,58	I2590
	б) двери	"	30,9I	30,44	942
	в) ворота	"	3I,0	26,52	822
I0.	Полы	м2	2884,5	6,88	I9693
II.	Металлоконструкции	тн	20,06	295,06	5919
I2.	Отделка наружная	м2	222I,2	0,52	II5I
I3.	Отделка внутренняя	м2	6II4,5	0,43	2652
I4.	Прочие работы	р.			2049
	Всего по "Б"	руб			I75938
	Итого по общестроит. работам	руб			I87689

II. Специально-строительные работы

I.	Общестроительные работы	м3 здания	24854	0,3I	7760
	Итого	руб			7760

Инв. № 6756/VIII

I	2	3	4	5	6
	III. Внутренние сантехнические работы				
	а) водопровод				
I.	Холодный водопровод	м3 здан.	24854	0,07	1840
2.	Горячий водопровод	"	24854	0,01	160
	Итого	руб			2000
	б) канализация				
I.	Канализация	м3 здан.	24854	0,04	940
2.	Водостоки	"	24854	0,05	1160
	Итого	руб			2100
	в) отопление				
I.	Отопление	м3 здан.	24854	0,15	3640
2.	Бойлерная и узел управления	"	24854	0,16	3930
3.	Теплоснабжение калориферов	"	24854	0,08	1990
4.	Пароснабжение	"	24854	0,01	180
	Итого	руб			9740

Инв. № 6756/VIII

I	2	3	4	5	6
	г) в е н т и л я ц и я				
I.	Вентиляция	м3 здан.	24854	0,96	23910
	И т о г о	руб			23910
	Итого по сантехнич. работам	руб			37750
	Итого по сводке	руб			283149

Гл.инженер проекта (Д.Байсбанд)

Нач.сметного отдела (Г.Вельтищев)

Составила рук.группы (С.Романова)

Проверил глав.спец (В.Штрандман)

Инв. № 6756/III

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

затрат труда, механизмов, материалов, полуфабрикатов, деталей и изделий к смете № Iа-I на общестроительные работы производственного корпуса.
(вариант с облегченными конструкциями)

I. Затраты труда

I.	Затраты труда	-	ч/дн	4019,83
2.	З а р п л а т а	-	руб.	II378,77

II. Механизмы

3.	Бульдозеры 80-I00 л.с.	-	м/см	5,09
4.	Ковши самоходные 6,3 тн	-	м/см	0,42
5.	Краны башенные 5 тн	-	м/см	I,39
6.	Катки прицепные 25 тн	-	м/см	0,04
7.	Краны автомобильные 5 тн	-	м/см	0,19
8.	Краны гусеничные I0 тн	-	м/см	38,52
9.	Краны гусеничные 20 тн	-	м/см	0,09
I0.	Машины поливочные 3800 л	-	м/см	0,II
II.	Растворонасос I $м^3$/час	-	м/см	4,8
I2.	Тракторы I00 л.с.	-	м/см	0,II
I3.	Экскаваторы драглайн 0,5 м3	-	м/см	8,63

III. Материалы

I4.	Болты анкерные	-	тн	0,I6
I5.	Болты строительные	-	тн	0,007

Инв № 6756/VIII

16.	Белила цинковые	-	кг	15,68
17.	Гвозди	-	кг	197,88
18.	Гипс строительный	-	тн	0,05
19.	Глина	-	м3	0,98
20.	Грунтовка битумная	-	тн	2,34
21.	Грунтовка	-	тн	4,1
22.	Гравий	-	м^3	28,15
23.	Грунт ФЛ-03-к	-	кг	102,74
24.	Гравий керамзитовый	-	м3	0,27
25.	Детали трубопровода	-	п.м.	5,2
26.	Замазка железо-сурико-вая	-	кг	4746,04
27.	Известь негашенная	-	кг	557,28
28.	Кирпич	-	тыс	163,84
29.	Картон асбестовый	-	тн	0,08
30.	Камень бутовый	-	м3	38,85
31.	Клинец и каменная мелочь	-	м3	1,45
32.	Кольца резиновые	-	шт	44
33.	Краски тертые	-	кг	2,61
34.	Краски силикатные	-	кг	662,4
35.	Краски сухие	-	кг	1002,8
36.	Лес круглый III с.140-240 мм	-	м^3	3,29
37.	Рулонный материал	-	м2	10178,3
38.	Рубероид	-	м2	2977,7
39.	Сетка проволочная плетеная	-	м2	177,77

Инв № 6756/VIII

40.	Сетка проволочная	- м2	I0,8
4I.	Сетка проволоная тканая	- м2	I2,22
42.	Сталь круглая	- кг	2,82
48.	Сталь кровельная оцинкованная	- тн	0,98
44.	Сталь полосовая	- тн	0,05
45.	Сталь угловая	- тн	0,488
46.	Сталь круглая /катанка/	- тн	0,06
47.	Сталь швеллерная	- кг	6I,85
48.	Стекло жидкое	- кг	6I,85
49.	Стекло оконное	- м2	2265, 8
50.	Сурик железный густотертый	- кг	648,99
5I.	Т о л ь	- м2	39,08
52.	Трубы водогазопроводные	- м.п.	23,I
58.	Трубы газовые д= 50 мм	- п.м.	I6,I
54.	Трубы газовые д= 40 мм	- п.м.	30,8
55.	Трубы асбоцементные	- п.м.	68,2
56.	Узлы трубопроводов из водогазопроводных труб	- п.м.	7,7
57.	Ш п а к л е в к а	- кг	35,7

Инв. №6756/VIII

58.	Лак ХСЛ	-	кг	22,5
59.	Щебень	-	$м^3$	I87,I8
60.	Эмаль ХВ-I24	-	кг	98,07
6I.	Электроды	-	кг	I29,77
62.	Эмаль ПХВ	-	кг	0,4I
63.	Эмаль ХС9-I кг	-	кг	0,I7
	Лес пиленый			
64.	Бруски обрезные дубовые	-	$м^3$	0,02
65.	Бруски IУ с. 25-32 мм	-	$м^3$	I,8
66.	То же, толщиной 40 мм и более	"	$м^3$	I,08
67.	Доски П с. 25-32 мм	-	$м^3$	0,52
68.	Доски Ш с. 40-70 мм	-	"	30,34
69.	То же, IУ с. 25-32 мм	-	"	3,5
70.	То же, 40-70 мм	-	"	I2,58
7I.	Доски IУ с. 50-60 мм	-	"	0,69
72.	Люк чугунный	-	"	I
73.	Мастика битумная	-	тн	27,99
74.	Мастика для герметизации стыков	-	кг	3I3,4
75.	Мел молотый	-	кг	22,8

76.	Муфты асбоцементные	- шт	22	
77.	Олифа комбинированная	- кг	185,75	
78.	Отвердитель	- кг	2,57	
79.	Пакля	- кг	3,35	
80.	П е с о к	- $м^3$	98,55	
81.	Плиты пенопласта ФРП-I	- $м^3$	131,78	
82.	Плиты фибролитовые	- м2	235,06	
83.	Плиты пенобетонные	- м2	2788,2	
84.	Поковки	- кг	44,3	
85.	П р о к а т	- тн	I,589	
86.	Проволока стальная обожженная черная	- кг	5,08	
87.	Растворитель	- кг	43,77	

IУ. Конструкции

а) сборные железобетонные

88.	Балки фундаментные ФБ6-48	- шт м3	2	0,62
89.	То же, ФБ6-47	- шт м3	4	I,32
90.	То же, ФБ6-46	- шт м3	24	8,40
9I.	Колонны КП-П-I2	- шт	26	
92.	Колонны КП.П-I7	- шт м3	I8	I4,56
93.	Колонны КФ-I	- шт м3	8	8,8

Инв. № 8756/ИМ

94.	Перемычки	- м³	2,8
95.	Панели стеновые из легкого бетона марки ПСЛ-24 / I,2x6 - II2	- шт - м2	I4 I00,8
96.	То же, ПСЛ-24 / I,2x6 -2II	- шт - м2	27 I94,4
97.	То же, ПСЛ-24 / I,2x6 -2I2	- шт - м2	9 64,8
98.	То же, ПСЛ-24 / I,2x6 -III	- шт - м2	34 244,8
99.	То же, ПСЛ-24 / I,8x6 -III	- шт - м2	30 324
I00.	То же, ПСЛ-24 / I,8x6 -II2	- шт - м2	II II8,8
I0I.	То же, ПСЛ-24 / I,8x6 -2II	- шт - м2	28 302,4
I02.	То же, ПСЛ-24 / I,8x6 - 2I2	- шт - м2	8 86,4

103.	Угловые вкладыши марки БД-28	-	шт	I4
			м3	0,84
I04.	То же, марки БД-46	-	шт	II
			м3	0,88
I05.	Стаканы вентиляционные	-	шт	I0
			м3	0,67
I06.	Стойки воротных рам С-I; С-2	-	шт	4
			м3	2,48
I07.	То же, СВА	-	шт	2
			м3	I,2
I08.	Ригели воротных рам Р-I	-	шт	2
			м3	I,88
I09.	То же, РВА-3	-	шт	I
			м3	I,4

б) металлические конструкции

II0.	Балки	-	тн	0,305
III.	Балки из швеллеров	-	тн	5,8
II2.	Колонны металлические	-	тн	5,6I
II3.	Крепежные элементы	-		

Инв. № 6756/VIII

II4.	Конструкции коробок	-	тн	0,3I
II5.	Лестницы и площадки	-	тн	0,39
II6.	Металлический каркас ворот	-	тн	I,08
II7.	Настил изрифленой стали	-	тн	0,4I3
II8.	Настил из листовой стали	-	тн	0,99
II9.	Панели окон из гнутых профилей	-	тн	I6,09
I20.	Перегородки сетчатые	-	тн	4,77
I2I.	Прогоны покрытия	"	тн	35,42
I22.	Стойки опорные	-	тн	8,27
I23.	Р е ш е т к и	-	тн	0,II7I
I24.	Перемычки	-	тн	0,34
I25.	Подвесной путь	-	тн	20,35
I26.	Фермы стропильные	-	тн	4I,49

У. Полуфабрикаты

I27.	Арматура А-I	-	тн	3,983
I28.	Арматура А-П	-	тн	3,437

Инв. № 6756/VIII

I29.	Арматура А-Ш	-	тн	6,522
I30.	Арматура В-I	-	тн	2,686
I3I.	Бетон М-I00	-	$м^3$	487,86
I32.	Бетон М-I50	-	"	68I,83
I33.	Бетон М-200	-	"	49,58
I34.	Бетон М-300	-	"	65,0I
I35.	Бетон М-400	-	"	2I,66
I36.	Раствор цементный М-50	-	"	4,27
I37.	То же, М-75	-	"	56,85
I38.	То же, М-I00	-	"	3,34
I39.	То же, М-200	-	"	3,39
I40.	Раствор цементно-известковый М-25	-	"	98,I3
I4I.	Раствор цементно-известковый	-	"	9,34
I42.	Раствор известковый	-	"	9,58
I43.	Раствор теплый	-	"	6,77
I44.	Смесь асфальтовая бетонная	-	тн	I0,56
I45.	Щиты опалубки	-	м2	I90,36

Инв № 6756/VIII

VI. Детали и изделия

I46.	Блоки дверные	-	м2	28,8I
I47.	Блоки дверные противопожарные	-	м2	7,9
I48.	Ворота ПВП 3,6 х 3,6	-	шт	I
			м2	I2,96
I49.	Ворота 3,0 х 3,0	-	шт	2
			м2	9,0
I50.	Приборы фрамужные	-	к-т	I04
I5I.	Приборы для наружных 2-х польных дверных блоков	-	шт	6
I52.	То же, внутренних	-	шт	3
I58.	То же, однопольных	-	шт	9
I54.	То же, для л ю к а	-	шт	I
I55.	Костыли	-	тн	0,09
I56.	Накладки для узкой колеи	-	тн	0,II
I57.	Р е л ь с ы	-	тн	2,I
I58.	Съемные щ и т ы	-	м2	2,72
I59.	Приборы к щитам	-	к-т	I
I60.	Шпалы пропитанные битумом	-	шт	I09

Составила инженер - В. Бабич -

Проверила рук.группы - С. Романова -

Инв.№6756/VIII

I	2	3	4	5	6	7

III. Санитарно-технические работы

I. Затраты труда

Затраты труда	ч/дн	981,72
Зарплата	руб.	2848,2

2. Механизмы

Краны железнодорожные I5 тн	м/см	0,02

3. Материалы

Агрегат воздушный отопительный АПВС 50-80 с электродвигателем	к-т	6
Белила цинковые	кг	88,6
Воздухораспределители пристенные	кг	319,0
Вентиляторы ц/б Ц4-70 № 2,5 на одной оси с эл. двигателем АОЛ-22-2	шт	5
То же, Ц4-70 №5 с электродвигателем АОЛ-2-22-4	шт	2

Инв № 6756/VII

1	2	3	4	5	6	7
		То же, Ц4-70 № 2,5 с электродвигателем ВАО-072-2	шт	I		
		То же, Ц4-70 № 8 с электродвигателем на одной оси АОЛ2--2I-2	шт	6		
		То же, Ц4-70 № 5 с электродвигателем на одной оси А02--32-4	шт	I		
		Вентиляторы центробежные крышные КЦ3-90 № 5 с электродвигателем на одной оси АОЛ2-2I-6	шт	9		
		То же, КЦ3-90 № 6 с электродвигателем на одной оси ВАО-3I--6	шт	I		
		Индивидуальный обеспыливающий агрегат ЗИЛ-900	шт	5		
		Вентиляторные установки с вентилятором Ц4-70 № I2,5 с электродвигателем А02-72-6, привод на клиноременной передаче	шт	I		

Инв № 6756/ТМ

I	:	3	: 4 :	5	: 6 : 7
		То же, с электродвигателем АО2-61-6 на клиноременной передаче	шт	I	
		Вентиляторные установки с вентилятором Ц4-70 № IO с электродвигателем АО2-61-6 привод на клиноременной передаче (весом 0,851 тн)	шт	I	
		Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной 0,55 мм, диаметром 165 мм	м2	33	
		То же, диаметром 320 мм	м2	I36	
		То же, диаметром 495 мм	м2	38	
		То же, толщиной 0,7 мм диаметром 425 мм	м2	59	
		То же, диаметром 660 мм	м2	47	
		То же, диаметром IIIO мм	м2	28	
		То же, из тонколистовой стади толщ. I,6 мм	м2	3I,2	

Инв № 6756/VIII

I	2	3	4	5	6	7
		То же, из тонколистовой стали толщ. 0,7 мм, Р до 1000мм	м2	37		
		То же, Р до 1650 мм	м2	70		
		То же, толщиной 1мм Р до 2070 мм	м2	80		
		То же, периметром до 2780 мм	м2	91		
		То же, периметром до 3460 мм	м2	34		
		То же, периметром до 4840 мм	м2	84		
		Воронки сливные д= 50 мм	шт	11		
		То же, диаметром 100 мм	шт	9		
		Вентили поливочные д= 25 мм	шт	8		
		Воздухосборник диам. 159 мм	шт	10		
		То же, 273/259	шт	3		

I	2	3	4	5	6	7
		Вентили пожарные диам. 50 мм со шкафчиком для рукава	шт	4		
		Вентили муфтовые 15кч18бр диаметром 15 мм	шт	24		
		То же, диаметром 20 мм	шт	17		
		То же, диаметром 25 мм	шт	10		
		То же, диаметром 32 мм	шт	2		
		То же, диаметром 40 мм	шт	14		
		То же, диаметром 50 мм	шт	16		
		То же, диаметром 80 мм	шт	1		
		Вентили фланцевые марки 15кч19бр, диам. 25 мм	шт	24		
		То же, диаметром 50 мм	шт	2		

Инв. № 6756/VIII

1	2	3	4	5	6	7
		То же, диаметром 32 мм	шт	14		
		То же, диаметром 40 мм	шт	3		
		Водомеры	шт	1		
		Вентили сальниковые фланцевые с электромагнитным приводом марки 15кч877 бр диаметром 32 мм	шт	1		
		Водоотделитель из труб д= 108 мм	шт	1		
		Виброоснование	кг	300,0		
		Виброизоляторы	шт	60		
		Водоподогреватели скоростные, поверхн. нагрева до 4 м2 пятисекционные	шт	1		
		То же, шестисекционные	шт	1		
		Гребенка распределительная из стальных труб диаметром корпуса 159х4,5	шт	2		

Инв. № 6756/VIII

I	2	3	4	5	6	7
		Гибкий шланг диам. 100 мм	пм	5		
		Грязевик	шт	2		
		Головки соединительные поливочных кранов	шт	18		
		Детали трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 80 мм	пм	50,0		
		То же, диаметром 89 х 3	пм	48,0		
		То же, диаметром 57 х 3 мм	пм	178,0		
		То же, диаметром 100 мм	пм	135,0		
		То же, диаметром 108 х 4	пм	220,0		
		То же, 76 х 3	пм	41		
		То же, диаметром 150 мм	пм	7,0		
		То же, из горячекатанных труб диаметром 133 х 4	пм	60,0		

Инв № 6156/пм

1	2	3	4	5	6	7
		То же, диаметром 108 х 4	пм	22,0		
		Дрова	м3	0,14		
		Директор	шт	7		
		Дренчер лопаточный	шт	8		
		Зонт над оборудованием	м2	5,90		
		Заслонки воздушные унифицированные р-280р	шт	4		
		То же, р400р	шт	4		
		То же, сечением 250 х 250	шт	2		
		То же, 400 х 200	шт	4		
		То же, 200 х 200	шт	1		
		То же, 200 х 250	шт	5		
		То же, 500 х 500	шт	18		
		Известь	кг	13,31		

Инв. № 6756/VIII

1	2	3	4	5	6	7
		Заслонки воздушные обводные с ручным приводом 200 х 1160	шт	8		
		Заслонки воздушные утепленные с электродвигателем КВЧ 1400х1800 с электроприводом МЭО-10/-100	шт	2		
		То же, 1000х1600 с электроприводом МЭО-10/100	шт	1		
		Защитно-обеспыливающий кожух к заточным и шлифовальным станкам	кг	75,7		
		Зонты над горном на один огонь	м2	1,2		
		Задвижки чугунные 30ч6бр диаметром 50 мм	шт	4		
		То же, диаметром 80 мм	шт	6		
		То же, диаметром 100 мм	шт	11		
		То же, диаметром 125 мм	шт	3		

Инв.№ 6756/VIII

I	2	3	4	5	6	7
		Краны пробно-спускные диаметром 20 мм	шт	I3		
		То же, диаметром 25 мм	шт	3		
		То же, диаметром 80 мм	шт	I		
		Кронштейны	кг	326,5		
		Крепления	кг	I524,3		
		Колена диаметром I00 мм	шт	4		
		То же, диаметром 50 мм	шт	I9		
		Кольца резиновые	шт	I2		
		К о л п а к и	шт	I		
		Кран воздушный диам.I5 мм	шт	8		
		Конденсатоотводчик № 0 марки 45кч9нж диаметром 20 мм	шт	2		
		Калориферы КВБ-II	шт	2		
		Калориферы КВС-I2 КВСII-П	шт	2		

I	2	3	4	5	6	7
		Калориферы КВБ-10П	шт	8		
		Клапан автоматический обратный круглого сечения во взрывозащищенном исполнении АОК-13 диам.1000 мм	шт	I		
		Краны проходные пробковые 11Б6тк диам.25 мм	шт	5		
		Клапаны обратные 16ч6бр диаметром 100 мм	шт	I		
		То же, диаметром 25 мм	шт	I		
		То же, диаметром марки 16ч11р	шт	I		
		Клапан регулирующий фланцевый с электромоторным исполнительным механизмом д=25мм	шт	6		
		То же, диаметром 40 мм	шт	8		
		То же, диаметром 50 мм	шт	4		
		Краски сухие	кг	3,27		

Инв. № 6756/09

I	2	8	4	5	6	7
		Краски тертые	кг	20,28		
		Колер масляный	м2	258,7		
		К р а х м а л	кг	0,49		
		Клей малярный	кг	I,2I		
		Л а к	кг	5,88		
		Маты минераловатные	м3	5,24		
		Мыло хозяйственное	кг	I,8		
		М е л молотый	кг	26,68		
		Муфты асбестоцемент-ные	шт	2,03		
		Металлоконструкции	тн	0,84		
		Муфты	шт	35		
		Манометры пружинные с трехходовым краном	шт	I2		
		Насосы ручные БКФ-2 с трубной обвязкой и кранами	шт	I		

Инв. № 6756/VIII

I	2	3	4	5	6	7
		Отсосы от станков	кг	200		
		О л и ф а	кг	I86,96		
		Отводы д= 50	шт	4		
		Отводы д= I50	шт	6		
		Переходы из тонколистовой стали толщ. I мм периметром до 4840 мм	м2	I0		
		То же, периметром до 2780	м2	2		
		То же, периметром до 3460 мм	м2	I		
		Проволока стальная отожженная	кг	I5,2		
		Панели равномерного всасывания	кг	407,0		
		Переходы =I00,х50	шт	8		
		Прочистка д=I00 мм	шт	3		
		То же, д= 50 мм	шт	7		
		То же, д= I50 мм	шт	2		
		Поддоны для крышных вентиляторов	кг	222,0		

Инв. № 6756/VIII

1	2	3	4	5	6	7
		Пудра алюминиевая	кг	0,27		
		Патрубки поворотные ПП-5р	кг	588,0		
		Полудуши	шт	I		
		Рукава резино-тканевые д= 25 мм	пм	60,0		
		То же, пожарные	пм	40,0		
		Рамы под калориферы	тн	I,09		
		Ревизии д= I50 мм	шт	7		
		То же, д= I00 мм	шт	2		
		Раковины	шт	I		
		Решетки жалюзийные СТД I50х490/I50х580	шт	48		
		То же, СТД 225х580/ 225 х 490	шт	78		
		Раствор кладочный	м3	I,2I		
		Регулятор УРРД диаметром 50	шт	I		
		Решетки воздухо-приточные 200 х 600	шт	II		

Инв № 8756/VIII

I	2	3	4	5	6	7
		Решетки щелевидные 150 х150	шт	10		
		Растворитель	кг	4,31		
		Соединительная секция весом до 0,2тн	шт	2		
		Секция соединительная весом 0,165 тн	шт	I		
		Секция калориферная весом 0,8 тн	шт	I		
		Секция калориферная весом I,I2 тн	шт	2		
		Секция приемная весом 0, 85	шт	2		
		То же, весом 0,465	шт	I		
		Сетка металлическая с ячейками	м2	0,5		
		Стволы ручные	шт	3		
		Сифоны д= 50	шт	4		
		Трубы асбестоцементные диаметром I00 мм	мп	2,04		

Инв № 6756/ПП

I	2	3	4	5	6	7
		То же, диаметром 50 мм	м.п.	3,0		
		Трубы чугунные канализационные д= 50	пм	6,2		
		То же, диам. 100 мм	пм	10,3		
		То же, диам. 150 мм	пм	22,7		
		Трубы чугунные напорные диам. 150 мм	пм	5,25		
		Трубы чугунные ребристые длиной 1,5 м	шт	8		
		То же, длиной 2 м	шт	15		
		Трубы стальные диам.80мм	пм	2,6		
		Термометры	шт	11		
		Трос стальной	м	32		
		Ткань мешочная	м	136,6		
		Тройники 100 х 100	шт	10		
		Тройники 100 х 150	шт	3		
		Тройники 50 х 50	шт	18		
		Тройники 150 х 150	шт	2		
		Тройники чугунные диаметром 50 мм	шт	1		

Инв. № 6756/VIII

I	2	3	4	5	6	7
		Трапы чугунные диаметром 100 мм	шт	I		
		Узлы и детали из чугунных канализационных труб с креплением диам. 100 мм	пм	110,0		
		То же, диаметром 50мм	пм	110,0		
		То же, диаметром 150мм	пм	98,0		
		Узел трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 40 мм	пм	27		
		То же, диаметром 45 х 2	пм	76		
		То же, диаметром 38 х 2	пм	195,0		
		То же, диаметром 25 мм	пм	174,0		
		То же, диаметром 20 мм	пм	5,0		
		То же, диаметром 15 мм	пм	51,0		
		Узлы трубопроводов из водогазопроводных труб с креплением диам. 50 мм	пм	90,0		

Инв № 6755/ум

1	2	3	4	5	6	7
		То же, диаметром 40 мм	п.м.	28,0		
		То же, диаметром 32 мм	п.м.	48,0		
		То же, диаметром 25 мм	п.м.	31,0		
		То же, диаметром 20 мм	п.м.	205,0		
		То же, диаметром 15 мм	п.м.	38,0		
		То же, из оцинкованных труб диам. 100 мм	п.м	7,0		
		Фонтанчики питьевые	шт	I		
		Фланцы стальные	шт	I82		
		Фасонные части	тн	0,I0		
		Э л е в а т о р ы	шт	I		
		Э м а л ь	кг	I8		
		Шиберы к выхлопным отверстиям вентилятора перим. до 800	шт	II		
		То же, периметром до I500	шт	5		
		То же, периметром до 2000 мм	шт	2		

gost.e-ecolog.ru

Составила - 8 и к -

Инв. № 6756/III