

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
СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ
1 м³ ЗДАНИЯ
1 м² ЗДАНИЯ

518,42 тыс. руб.
279,48 тыс. руб.
11,24 руб.
119,23 руб.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

П.Д. ДЗЮБА
Д.М. ВАЙСБАНД
Г.К. ВЕЛЬТИЩЕВ

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
УКРГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОИ"

УТВЕРЖДЕН В/О "СОЮЗСЕЛЬХОЗТЕХНИКА"
ПРОТОКОЛОМ № 1 от 14.1.1975 г.
И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ с 28.02.1975 г.

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

Заказ № 2/33 инв. № 6756/8 тираж 25
Сдано в печать 24. XII 1976г. цв. и б. 8-43

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Специализированная мастерская по изготовлению
модельных узлов и заготовок для животноводческих
ферм в программе I млн. рублей в г о д

АЛЬБОМ УШ

СМЕТЫ

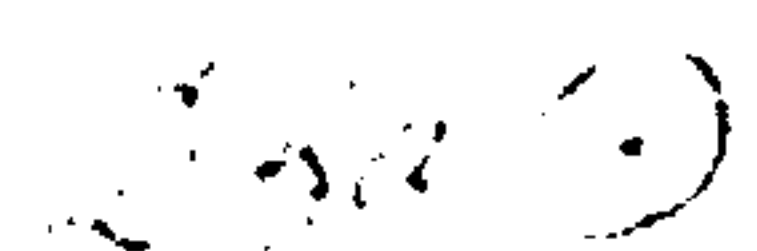
Состав проекта :

- Альбом I - Общеплощадочные материалы.
технологическая часть и промпроводки.
- Альбом II - Электрическая часть.
- Альбом III - Электротехническая часть здания заводу-
изготовителю на электрооборудование, КИП
и автоматику.
- Альбом IV - Архитектурно-строительная часть
- Альбом V - Архитектурно-строительная часть
- Альбом VI - Санитарно-техническая часть
- Альбом VII - Сметы
- Альбом VIII - Сметы
- Альбом IX - Сметы
- Альбом X - Задачные спецификации

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

О с т а я	-	518,42 тыс.р.
Строительные-монтажные работ	-	279,48 т.р
Оборудования	-	238,94 тыс.р.
I кв. здания	-	11,24 руб.
I кв. рабочей площади	-	119,23 руб.

Главный инженер института  (П.ДЗЮБА)

Главный инженер проекта  (Д.ВАЙСБАНД)

г.К и е в - 1974 г

КР ЦИТП ИВ. N 6756/VIII ТП

О Г Л А В Л Е Н И Е

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

(Вариант в облегченных конструкциях)

№№ пп	Н а и м е н о в а н и е	Стр.
I	2	3
1.	Пояснительная записка	3
2.	Объектная смета № I-а	4
3.	Смета № Ia-I - на общестроительные работы	11
4.	Смета № Ia-3 - на отопление	76
5.	Смета № Ia-5 - на теплоснабжение калориферов	84
6.	Смета № Ia-7 - на вентиляцию	87
7.	Сводка объемов и стоимости строитель- но-монтажных работ	121
8.	Ведомость потребности затрат труда, механизмов, материалов и полуфабрикатов и изделий для общестроительных работ к смете № Ia-I.	126
9.	То же, для сантехнических работ для варианта в облегченных конструкциях	136

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 санитарных работ определяется 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 санитарные работы 14,9%, на металлоконструкции - 8,3%.
Плановые накопления - 6%.

Сметы для варианта в железобетонных
конструкциях

- альбом VII

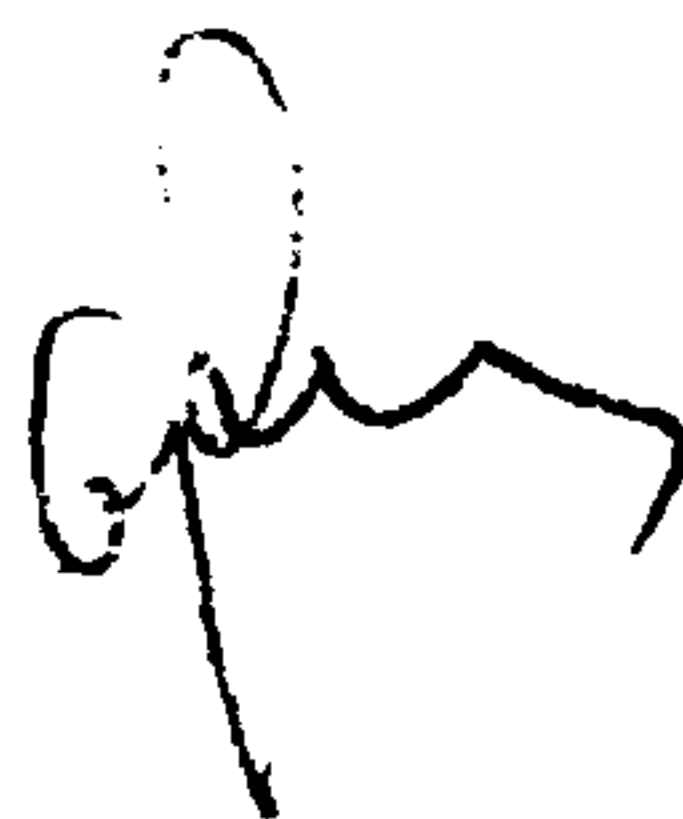
Сметы для варианта в облегченных
конструкциях

- альбом VIII

Сметы общие для обоих вариантов

- альбом IX

Составила



(С. Романова)

Т.П.

- 4 -

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

№ п/п	№-№ 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Ia-I	Общестроительные работы	187,64				187,64	7,36
2.	I-2	Специально-строительные работы	7,76				7,76	0,31
3.	Ia-3	Отопление	3,64				3,64	0,15
4.	I-4	Бойлерная и узел управления	3,98				3,98	0,15

Инд. № 6756 / VIII

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	Ia-5	Теплоснабжение калориферов	1,99				199	0,08
6.	I-6	Пароснабжение	0,18				0,18	0,007
7.	Ia-7	Вентиляция	23,91				23,91	0,96
8.	I-8	Холодный водопровод	1,84				1,84	0,07
9.	I-9	Горячий водопровод	0,16				0,16	0,006
10.	I-10	Канализация	0,94				0,94	0,04
11.	I-11	Водостоки	1,16				1,16	0,05
12.	I-12	Электроосвещение		12,55	0,89		13,44	0,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13.	I-I3	Электросиловое оборудование		7,52	5,19		12,71	0,51
14.	I-I4	Комплексная телефонная сеть		0,12	0,09		0,21	0,01
15.	I-I5	Радиофикация и громкоговорящее оповещение		0,08	0,05		0,13	0,01
16.	I-I6	Электрочасофикация		0,24			0,24	0,01
17	I-I7	К И П и автоматика агрегатов		0,26	0,53		0,79	0,03
18.	I-I8	К И П и автоматика компрессорной		0,37	0,59		0,96	0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13.	I-I3	Электросиловое оборудование		7,45	5,18		12,63	0,50
14.	I-I4	Комплексная телефонная сеть		0,12	0,09		0,21	0,01
15.	I-I5	Радиофикация и громкоговорящее оповещение		0,08	0,05		0,13	0,01
16.	I-I6	Электрочасофикация		0,24			0,24	0,01
17.	I-I7	КИП и автоматика агрегатов		0,26	0,53		0,79	0,03
18.	I-I8	КИП и автоматика компрессорной		0,37	0,59		0,96	0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19.	I-19	КИП и автоматика блокируемых агрегатов		0,29	0,45		0,74	0,03
20.	I-20	КИП и автоматика приточных систем		0,91	1,59		2,50	0,1
21.	I-21	КИП и автоматика линии окраски		0,66	1,36		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	0,03
24.	I-24	Трансформаторная подстанция		1,41	4,20		5,61	0,22

I	2	3	4	5	6	7	8	9
25.	I-25	Грозовашита		1,45			1,45	0,06
26.	I-26	Компрессорная стан- ция		0,66	3,15		3,81	0,15
27.	I-27	Воздухоснабжение		1,33	0,07		1,40	0,05
28.	I-28	Технологическое обо- рудование склада готовой продукции		0,03	1,041		1,07	0,04
29.	I-29	Технологическое обо- рудование склада металла и труб		4,83	23,93		28,76	1,13
30.	I-30	Технологическое обо- рудование для уборки помещений и наружных площадок			6,38		6,38	0,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9
31.	I-31	Транспортные средства		3,16			3,16	0,12
32.	I-32	Технологическое оборудова- ние производственного кор- пуса		7,24	186,71		193,95	7,61
33.	I-33	Монтаж сетей снабжения спецгазами производствен- ного корпуса		0,87	0,73		1,60	0,06
34.	I-34	Механизмы открыв.ворот		0,50	0,90		1,40	
35.	I-35	Колодец-гаситель напора	0,14				0,14	
36.	I-36	Противопож.водоснаб.крыши	1,13				1,13	
37.	I-37	КИП и автоматика пожаротуш.		0,13	0,13		0,26	
И т о г о			234,41	45,07	238,94		518,42	20,86

Главный инженер проекта
Нач. смежного отдела
Составила рук. группы
Проверил глав. спец.

С. Романов

(Д. Вайсбанд)
(Г. Вельтищев)
(С. Романов)
(В. Штрэндман)

Уч. № 6756/VIII

С м е т а № Ia-I

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

На общестроительные работы и типовому проекту
на строительство производственного корпуса

(Вариант в облегченных конструкциях)

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

Сметная стоимость -187,64 т.р
Показатели :

Основание : чертежи № АРТ-АР10;
КМ1 +КМ-9; КЖ18+КЖ-27; КМ1-КМ7

Строит.кубатура 25481,7 м3

Стоимость 1 м3 здания 7,36 р.

№ п/п	Обоснов. стоим.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

1. Земляные работы

1. I-403 I-404 г.10-48 -г к=4	Срезка растительного грунта бульдозером мощн. 80-100 л.с.с перемеще- нием на 50 м	100 м3	4,48	8,29	37
---	--	-----------	------	------	----

Ц е н а :

$$2,41 + 1,47 \times 4 = 8,29$$

2. I-284 10-39 тех.ч. п.61 к=0,9	Погрузка разработанно- го грунта I-й группы экскаватором драглайном емк. 0,5 м3 на автосамо- свалы	100 м3	4,48	10,5	47
--	--	-----------	------	------	----

Ц е н а :

$$11,6 - 10,72 \times 0,1 = 10,5$$

Илв. N 6756/VII

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

Ц е н а :

II,6-10,72x0,1=
= 10,5

3.	Цен.м3	Отвозка растительного грунта на расстояние 1,0 км	м³	448,0	0,30	134
		Ц е н а : 0,25x1,20=0,30				
4.	I-363 т.10-44в	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы	100 м³	4,48	1,64	7
5.	I-285 т.10-38ж	Разработка грунта II группы экскаватором драглайном емк. 0,5 м³ с погрузкой на автосамосвалы	"	3,87	14,40	56
6.	I-47 т.10-21ж	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном емкостью 0,5 м³ в отвал	"	11,15	11,40	127
7.	I-40 т.10-29б	Срезка недобров грунта II группы в выемках при				

Циб. № 6756 / VII

1	2	3	4	5	6	7
		разработке механизированным способом	100 м ³	0,34	85,0	29
8.	<u>I-610</u> т. IO- -1036 к=1,2	Доработка грунта вручную Цена: $1,06 \times 1,2 = 1,27$	м ³	12,0	1,27	15
9.	<u>I-405</u> <u>I-406</u> т. IO- -48д к=4	Перемещение грунта II группы на расстояние до 50 м от бровки в резерв и обратно Цена: $(3,06 + 1,77 \times 4) \times 0,85 \times 2 = 17,24$	100 м ³	3,66	17,24	63
10.	<u>I-435</u> т. IO- -49д	Обратная засыпка траншей бульдозером мощностью 80-100 л.с. грунтом II группы с перемещением до 5 м.	100 м ³	9,74	1,65	16
II.	<u>I-611</u> т. IO- -1036	Обратная засыпка грунта II-й группы вручную	м ³	4,0	0,43	2

1 : 2 :		3	:	4 :	5 :	6 :	7
12.	I-692 I-693 г. Юм IIII6	Подсыпка грунта под полы вручную с перемещением на расстояние до 40 м Цена : $0,59 + 0,09 = 0,68$	м ³	188,0	0,68		124
13.	Цен. м ³	Отвозка лишнего грунта на рас- стояние до I км Цена : $0,25 \times 1,75 = 0,44$	"	387,0	0,44		170
14.	I-364 г. IO-44ж	Работа на отвале при транспорти- ровании грунта II-й группы	100 м ³	3,87	1,96		8
И т о г о			руб				835
Накладные расхо- ды 16,5%			"				138
И т о г о			руб				973
Плановые накоп- ления 6%			"				58
Итого по I разд.			руб				1031

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

II. Фундаменты

15.	<u>16-48</u> т.25-6д	Подготовка под фундаменты из бетона М-100	м ³	27,3	23,60	644
16.	<u>12-3</u> т.20-1в	Устройство мо- нолитных железобетонных фунда- ментов объемом до 10 м ³	"	148,5	26,0	3861
17.	Цен. №1 ч. II п. I	Стоимость арма- туры из стали класса А-I	тн	1,17	154,0	180
18.	Рэн. №1 ч. II п. 2	Стоимость арма- туры из стали класса А-II	тн	2,55	162,0	413
19.	<u>12-41</u> т.20-5б	Установка анкер- ных болтов в монолитные кон- струкции	тн	0,16	488,0	78
20:	<u>12-12</u> т.20-1м	Ленточные фунда- менты из бето- на М-150	м ³	88,3	22,5	1960

1	2	3	4	5	6	7
21.	16-132 16-134 т.25-10а т.25-10б	Стяжка под фунда- ментные балки из цементного раствора М-150 толщ. 30 мм	м ²	23,9	0,74	18
		Ц е н а : 0,54+0,101х2 = = 0,74				
22.	11-113-71 т.19-8а	Укладка фунда- ментных балок весом до 1,5тн в промышленных зданиях	шт	30	4,03	121
23.	Ц С Ц п.4371	Стоимость фун- даментных балок длиной до 6 мт, весом до 5 тн из бетона М-200	м ³	10,4	52,5	546
24.	Цен.к1 ч.1У	Стоимость арма- туры класса А-1	кг	310,0	0,173	54
25.	-"-	То же, класса А-П	кг	182,8	0,184	34
26.	-"-	То же, класса В-1	кг	125,0	0,214	27

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

27.	Цен. № I ч. IV	То же, закладных деталей	кг	36,0	0,31	11
-----	-------------------	-----------------------------	----	------	------	----

28.	Ц С Ц тех. ч. п. 22	Металлизация за- кладных деталей	кг	36,0	0,174	6
-----	---------------------------	-------------------------------------	----	------	-------	---

29.	<u>12-72</u> г. 20-9 прим. I	Засыпка фундамен- тных бадок песком	м3	93,0	6,16	573
-----	------------------------------------	--	----	------	------	-----

30.	<u>12-11</u> г. 20-1а	Бетонирование за- зоров между тор- цами фундаментных бадок и фундамента- ми бетоном М-150	м3	2,5	24,3	61
-----	--------------------------	---	----	-----	------	----

31.	<u>13-30</u> г. 21-6а	Боковая обмазоч- ная гидроизоляция горячим битумом за 2 раза	м2	117,9	0,56	66
-----	--------------------------	---	----	-------	------	----

32.	<u>13-16</u> г. 21-6а	Горизонтальная гидроизоляция цементным раство- ром	м2	123,7	0,58	73
-----	--------------------------	---	----	-------	------	----

И т о г о руб

8726

Цив. № 6756/VIII

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

Накладные расходы 16,5%	р.	1340
----------------------------	----	------

И т о г о	р.	10066
-----------	----	-------

Плановые накопле- ния 6%	р.	604
-----------------------------	----	-----

Итого по II разд.	р.	10670
-------------------	----	-------

I :	B :	З :	4 :	5 :	6 :	7 :
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬIII. Каркас здания

33. II-31 т. 19-36	Установка прямо- угольных колонн весом до 3-х тн. в стаканы фунда- ментов	м ³	52,0	10,59	551
	Ц е н а : 12,30-8,56x0,2= =10,59				
34. Ц С Ц п. 4408	Стоимость сборных ж.б. прямоугольных колонн марки КП.П-12 из бетона М-200, объемом 1,10 м ³	м ³	28,6	55,35	1583
	Ц е н а : 57,9-1,02-1,53= = 55,35				
35. Ц С Ц п. 4408	Стоимость сборных ж.б. прямоугольных колонн марки КП.П-17 из бетона М-200 объемом 1,12 м ³	м ³	14,6	55,35	808
	Ц е н а : 57,9-1,02-1,53= = 55,35				

1 : 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-І индивиду- ального изготов- ления из бетона М-200 объемом 1,10 м ³	м ³	8,8	68,16	600
		Ц е н а : 57,9+42,7х0,3х1,02+ +1,53 = 68,16				
37.	Цен.жІ ч.ІУ	Стоимость арматуры класса А-І	кг	556,3	0,173	96
38.	-"-	То же, класса А-ІІ	кг	70,4	0,184	13
39.	-"-	То же, класса А-ІІІ	кг	3371,5	0,194	654
40.	-"-	Стоимость прката ст.3	кг	1386,7	0,1,3	240
41.	-"-	Стоимость заклад- ных деталей	кг	1111,4	0,31	345

1	2	3	4	5	6	7
42.	Цен. № I ч. IY	Стоимость допол- нительных заклад- ных деталей	кг	1967,0	0,31	610
43.	Цен. № I ч. III п. I99I	Стоимость газовых труб д=40 мм	мм	24,8	1,08	27
44.	Цен. № I ч. III п. I992	То же, д= 50 мм	мм	16,0	1,30	21
45.	Ц С Ц тех. ч. п. 22	Металлизация закладных дета- лей	кг	3129,1	0,174	544
46.	II-3I т. I9-36	Установка сбор- ных ж/б прямо- угольных стоек воротных рам весом 1,6 тн.	м³	2,5	10,59	35
		Ц е н а : 12,3-8,56x0,2= 10,59				

1	2	3	4	5	6	7
47.	II-30 т.19-3а	Установка сборных ж/б прямоугольных стоек воротных рам весом до 1,5т	м ³	1,2	14,96	18
48.	Ц С Ц п14402	Стоимость сборных ж.б. прямоуголь- ных стоек ворот- ных рам из бетона М-200 весом 1,6 тн, объемом до 1 м ³ марки С-1, С-2	"	2,5	57,15	143
		Ц е н а : 59,7-1,02-1,53 = = 57,15				
49.	Ц С Ц п.4402	Стоимость сборных ж/б прямоуголь- ных рам из бетона М-200, весом 1,5 тн. объемом до 1 м ³ , марки СВА-2, СВА-2А	"	1,2	57,15	69
		Ц е н а : 59,7-1,02-1,53 = = 57,15				
50.	Цен. №1 ч.1У	Стоимость армату- ры класса А-1	кг	23,6	0,173	4

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

51.	Цен. № I ч. IY	То же, класса А-II	кг	137,6	0,184	25
52.	-"-	Стоимость проката Ст. 8	кг	180,8	0,173	31
53.	-"-	Стоимость закладных деталей	кг	315,0	0,31	98
54.	Цен. № I ч. III п. 199 I	Стоимость стальных газовых труб д= 40 мм	мм	6,0	1,08	7
55.	Цен. № I ч. II п. 462	Стоимость угол- ковой стали	тн	0,13	272,0	35
56.	Ц С Ц тех. ч. п. 22	Металлизация закладных дета- лей	кг	315,0	0,174	55

1	2	3	4	5	6	7
57.	<u>II-122-7I</u> т.19-8-е	Укладка сборных ж/б ригелей воротных рам весом до 3-х тн	шт	2	4,16	8
58.	<u>II-125-7I</u> т.19-8ж	Укладка сборных ж/б ригелей воротных р а м весом 3,5 тн	шт	1	6,79	7
59.	Ц С Ц п.1470	Стоимость сбор- ных ж.б. ригелей воротных р а м из бетона М-200 объемом до 1м3 марки Р-1	м3	1,90	70,0	133
60.	Ц С Ц п.438I	Стоимость сбор- ных ж/б ригелей воротным рам из бетона М-200, объемом 1,4 м3 марки РВА-3 Ц е н а : 50,6-1,02-1,53= = 48,05	м3	1,4	49,05	67
61.	Цен.кI ч.1У	Стоимость армату- ры кл.А-I	кг	40,2	0,173	7

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

57. II-122-7I Укладка сборных ж/б
т.19-8в ригелей воротных рам
весом до 3-х тн шт 2 4,16 8

58. II-125-7I Укладка сборных ж/б
т.19-8-ж ригелей воротных
рам весом 3,5 тн. шт I 6,79 7

59. Ц С Ц Стоимость сборных
п.1470 жел.бетонных ригелей
воротных рам из бе-
тона М-200 объемом
до I куб.м. марки
Р-I м3 I,90 70,0 133

60. Ц С Ц Стоимость сборных
п.438I железобетонных риге-
лей воротных р а м
из бетона М-200,
объемом I,4 м3, марки
РВА-3 м3 I,4 48,05 67

Ц е н а :

50,6-I,02-I,53 =
= 48,05

61. Цен.№I Стоимость арматуры
ч.1У класса А-I кг 40,2 0,173 7

1	2	3	4	5	6	7
62.	Цен. № I ч. IY	То же, класса А-П	кг	150,6	0,184	28
63.	-"-	Стоимость проката Ст. 3	кг	21,4	0,173	4
64.	-"-	Стоимость заклад- ных деталей	кг	306,6	0,31	95
65.	Цен. № I ч. II п. 462	Стоимость уголко- вой стали	тн	0,14	272,0	38
66.	Ц С Ц тех. ч. п. 22	Металлизация закладных деталей	кг	306,6	0,174	53
67.	II-475- -7I г. 19-30н	Установка соеди- нительных элемен- тов рам ворот ве- сом более 5 кг со сваркой в сбор- ных железобетонных конструкциях	тн	0,05	113,0	6

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

68.	Цен. № I ч. IV	Стоимость металло- конструкций соеди- нительных элемен- тов	тн	0,05	310,0	16
69.	Ц С Ц тех. ч. п. 22	Металлизация сое- динительных эле- ментов	т.	0,05	174,0	9
70.	I4-I2-7I т. 22-6а	Монтаж металли- ческой части составных колонн	тн	5,6I	14,6	82
71.	Цен. № I ч. II п. II2	Стоимость метал- локонструкций колонн	"	5,6I	175,0	982
72.	I4-I68- -7I т. 22-25а	Масляная окраска металлоконструк- ций колонн	"	5,6I	6,14	34
78.	II-474-7I т. 19-30м	Установка соеди- нительных эле- ментов весом до 5 кг. со сваркой				

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

		в сборных железобетонных конструкциях	т.	0,07	258,0	18
74.	Цен. № I ч. IY	Стоимость металлоконструкций соединительных элементов	т.	0,07	310,0	22
75.	Ц С Ц тех. ч. п. 22	Металлизация соединительных элементов	т.	0,07	174,0	12
76.	I4-250- -7I т. 22-336	Установка и разборка подвесных подмостей при окраске металлоконструкций колонн	т.	5,68	15,60	89
77.	I4-I2-7I т. 22-6a	Монтаж металлических опорных стоек весом до I тн.	т.	8,27	14,6	121
78.	Цен. № I ч. II п. III	Стоимость металлических конструкций стоек	т	8,27	167,0	1381

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

79.	<u>I4-I68-</u> <u>-7I</u> т.22-25а	Окраска металло- конструкций стоек масляными красками за два раза	тн	8,27	6,14	51
80.	<u>I4-I5-</u> <u>-7I</u> т.22-6г	Монтаж металли- ческих стропиль- ных ферм весом до 3-х тн	тн	41,49	16,60	689
81.	Цен. № I ч. II п. 86	Стоимость метал- локонструкций стропильных ферм пролетом до 36м	тн	41,49	188,0	7800
82.	<u>I4-I72-</u> <u>-7I</u> т.22-25д	Масляная окрас- ка стропильных ферм весом до 3-х тн за 2 ра- за	тн	41,49	5,7	236
83.	<u>I4-250-</u> <u>-7I</u> т.22-33б	Устройство и разборка подвес- ных подмостей при окраске стропильных ферм	тн	41,49	15,60	647

И т о г о руб

19247

Умв. № 6756/VIII

- 30 -

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
				В т.ч. металло-								
				конструкции	р.							11077
				Накладные расхо-								
				ды 16,5% на								
				строительные ра-								
				боты	р.							1348
				Накладные расхо-								
				ды 8,3% на метал-								
				локонструкции	р.							919
				—								
				И т о г о	р.							21514
				Плановые накоп-								
				ления 6%	р.							1291
				Итого по III разд.	р.							22805

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

IY. С т е н ы

84.	II-39I- -7I т.19-2I -е	Установка панелей наружных стен площадью до 10м ² в одноэтажных про- мышленных зданиях высотой до 15м	шт	84	10,0	840
85.	II-394- -7I т.19-2I -ж	Установка панелей наружных стен площадью до 15м ² в одноэтажных про- мышленных зданиях высотой до 15 м	"	77	13,20	1016
86.	II-403- -7I т.19-2I -к	Установка угловых вкладышей стен в одноэтажных промыш- ленных зданиях высотой до 15 м	"	25	1,58	40
87.	Ц С Ц п.4358 примен.	Стоимость сборных стенных панелей из легких бетонов с объемным весом 1100 кг/м ³ при весе элемента до 15 тн	м ³	257,8	48,0	12375

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

88.	Ц С Ц п.4370 примен.	Стоимость сбор- ных угловых бло- ков из легкого бетона весом до 5 тн. с объемным весом 1100 кг/м ³	м ³	1,72	37,3	64
89.	Цен. №1 ч. IY	Стоимость арма- туры класса А-П	кг	395,4	0,184	73
90.	-"-	То же, класса А-III	кг	2257,7	0,194	438
91.	-"-	То же, класса В-I	кг	2233,9	0,214	478
92.	-"-	То же, закладных деталей	кг	2750,6	0,2	
93.	Ц С Ц тех. ч. п.22	Металлизация зак- ладных деталей	кг	27.		
94.	II-474- -7I	Установка кре- пежных элементов весом до 5 кг				

I .: 2		:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
	т.19-30М		со сваркой в сборных железобетонных конструкциях	тн	0,31		259,0		80		
95.	II-475-7I т.19-30Н		Установка крепяжных элементов весом более 5 кг со сваркой в сборных железобетонных конструкциях	тн	1,05		113,0		119		
96.	Цен. № I ч. IY		Стоимость металлоконструкций крепления стеновых панелей	тн	1,36		310,0		422		
97.	Ц С Ц тех. ч. п. 22		Металлизация закладных деталей	тн	1,36		174,0		237		
97а	II-449 19-25г		Уплотнение наружных стеновых панелей прокладками на масти-ке в один ряд	Ипм щва	2410,8		0,29		699		
98.	II-446- -7I т.19-25а		Чеканка и расшивка раствором швом наружных стеновых панелей	"	2410,8		0,10		241		
99.	II-447-7I		Герметизация стыков наружных								

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

	т.19-25б	становых панелей мастикой	Ипм шва	2410,8	0,46	1109	210
99а	II-45I 7I т.19-25б	Солнцезащита герме- тизации стыков на- ружных-стенных па- нелей (окраской)	"	2410,8	0,07	169	78
99б	II-450-7I т.19-25д	Перестановка люлек при герметизации стыков стеновых па- нелей снаружи зда- ния	"	2410,8	0,05	121	
100.	13-33 т.2I-7а	Кладка наружных стен из кирпи- ча глиняного обык- новенного при вы- соте этажа до 5 м	м3	26,5	26,0	689	
101.	13-39 т.2I-7г	Кладка внутренних стен из кирпича глиняного обыкно- венного при высоте этажа до 5 м	м3	46,7	25,1	1172	
102.	13-40 т.2I-7г	Кладка внутренних стен из кирпича глиняного обыкно- венного при высоте этажа более 5 м	м3	329,6	23,8	7845	
102а	13-337 13-338 2I-26з 2I-26и	Леса стальные труб-100 чатые для кладки внутренних стен высотой более 6м	м2 гориз. проект.	2,43	97,7	227	
103.	II-199-7I т.19-IIи	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	2,5	9,30	23	

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

104.	II-188-7I т.19-II-a	То же, весом до 1,0 т	шт	2	1,63	3
105.	Ц С Ц п.445I	Стоимость сборных железобетонных пе- ремычек из бетона М-200, объемом до 0,5 м3	м3	2,8	52,70	148
106.	Цен. № I ч. IY	Стоимость арматуры класса А-III	кг	91,2	0,194	18
107.	-"-	Стоимость арматуры класса В-I	кг	72,1	0,214	15
108.	I4-23-7I т.22-7a	Монтаж металличе- ских перемычек марки ПР-7	тн	0,3	18,9	6
109.	Цен. I ч. II п. II6	Стоимость метал- локонструкция пере- мычек	тн	0,34	161,0	55
110.	I8-327 т.27-296	Улучшенная штука- турка стальных перемычек по обяза- ке их проволокой	м2	10,0	3,13	31

И т о г о руб

30095

Инд. № 6756 / VIII

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

В том числе :

Металлоконструкции	руб	61
Накладные расходы 16,5% на строитель- ные работы	"	4956
Накладные расходы 8,3% на металлоконст- рукции	"	5
И т о г	руб	35056
Плановые накопления 6%	"	2103
Итого по IY разделу	руб	37159

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

У. Перекрытие

III.	<u>12-20</u> т.20-3а	Монолитные бетон- ные подушки из бетона М-200	м ³	0,09	25,7	2
II2.	<u>12-42</u> т.20-5в	Установка заклад- ных деталей в монолитных конст- рукциях	т.	0,02	309,0	6
II3.	<u>14-23-7I</u> т.22-7а	Монтаж металли- ческих балок перекрытия	т.	5,8	18,9	110
II4.	ЦенкI ч.П п.116	Стоимость метал- локонструкций балок	т.	5,80	161,0	934
II5.	<u>14-175-</u> <u>-7I</u> т.22-25в	Масляная окрас- ка металлоконсе- рукций	тн.	5,8	8,58	50
II6.	<u>14-25I-</u> <u>-7I</u> т.22-33в	Устройство и раз- борка подвесных подмостей при окраске балок перекрытия	тн.	5,80	5,76	33

ЦНВ № 6756 /VH/

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
II7.		<u>12-78</u>		Монолитные ж/б безбалочные плиты перекры- тия		м ³		21,8		34,2		728
		г.20-10а										
II8.		Цен. № I		Стоимость арма- туры класса		тн		1,87		166,0		310
		ч. П		А-I								
		п.21										
И т о г о											руб	2173
В т.ч. метал- локонструкции											"	1074
Накладные рас- ходы 16,5% на строительные работы											"	186
Накладные рас- ходы 8,3% на металлоконструк- ции											"	87
И т о г о											руб	2446
Плановые накоп- ления 6%											"	147
Итого по У разд.											"	2593

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

УІ. Покрытие по фермам

I19. <u>I4-23-7I</u> т.22-7а	Монтаж металличе- ских прогонов покрытия	тн	35,42	18,9	669
I20. Цен. № I ч. П п. I16	Стоимость метал- лических конст- рукций прогонов	"	35,42	161,0	5703
I21. <u>I4-I70-7I</u> т.22-25в	Масляная окрас- ка прогонов за два раза	"	35,42	4,35	154
I22. <u>I4-25I-7I</u> т.22-33в	Устройство и раз- борка подвижных подмостей при окраске прогонов	"	35,42	5,76	204
I23. <u>I4-33-7I</u> т.22-7л	Укладка стально- го профилирован- ного настила из оцинкованной стали	тн	28,84	33,1	955
I24. Цен. № I ч. П п. I23	Стоимость реб- ристого настила из оцинкованно- го листа толщ. 0,8 мм	тн	28,84	379,0	10930

Унв. № 6756/VIII

1	2	3	4	5	6	7
I25.	II-47I- -71 т.19-30и	Установка сбор- ных ж/б стаканов для вентиляцион- ных устройств	шт	10	1,83	19
I26.	Ц С Ц п.4378	Стоимость сбор- ных ж/б опорных вентиляционных стаканов перимет- ром до 3 м из бетона М-200	м³	0,67	70,0	47
I27.	Цен. № I ч. IY	Стоимость арма- туры класса В-I	кг	125,4	0,214	27
I28.	- - -	Стоимость зак- ладных деталей	кг	243,5	0,31	76
I29.	Ц С Ц тех. ч. п.22	Металлизация закладных деталей	кг	243,5	0,174	42
И т о г о			руб	18826		
В т.ч. металло- конструкции			руб	18257		
Накладные расхо- ды 16,5% на строи- тельные работы			руб	94		

I §	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
			Накладные расходы 8,3% на металлокон- струкции				р.				1515
			И т о г о				р.				20435
			Плановые накопле- ния 6%				р.				1226
			Итого по УІ разд.				р.				21661

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

УП. К р о в л я

I30.	16-43 т.25-6д	Набетона в месте образования ендо- вы из бетона М-100 толщиной 20 мм	м3	2,16	23,6	53
I31.	16-618 т.26-10з	Пароизоляция покрытий оклееч- ная из одного слоя рубероида	100 м2	27,07	48,0	1299
I32.	19-104 т.28-7д	Изоляция покрытия из пенопласта марки ФРП-I толщ. 50 мм	м3	135,4	2,56	347
I33.	Цен.№I ч.I п.390	Стоимость изоля- ционных плит из пенопласта на ос- нове фенольно- формальдегидных с м о л	м3	135,4	197,0	26674
Ц е н а : 3,94x50=197,0						
I34.	16-512 т.26-5б	Кровля рулонная скатная трехслой- ная из жилостойко- кого рубероида на				

Уч. № 6756/VII

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

битумной мастике
с защитным слоем
из гравия на би-
тумной мастике
по готовому осно-
ванию для зданий
шириной более
24 м.

м2
кров-
ли 2707,0 2,30 6226

185. 16-515
26-5д Дополнительный
водоизоляционный
слой в месте обра-
зования ендовы из
2-х слоев руберои-
да

м2 216,0 1,38 298

И т о г о руб. 34897

Накладные расходы
16,5% на строи-
тельные работы

" 5758

И т о г о руб. 40655

Плановые накоп-
ления 6%

" 2439

Итого по УП разд. руб. 43094

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

УШ. Перегородки

I32.	<u>I2-7</u> т.20-IX	Устройство бетон- ных фундаментов плд несущие стойки Е-I	м³	4,2	28,2	118
I33.	<u>I4-30-7I</u> т.22-7в	Монтаж стального каркаса металли- ческих сетчатых перегородок	тн	1,98	47,8	95
I34.	Цен. №I ч. II п. III	Стоимость метал- локонструкций каркаса	тн	1,98	167,0	331
I35.	<u>I4-I53-7I</u> т.22-23л	Монтаж перегород- ок из стальных щитов заполнен- ных сеткой	тн	2,79	26,4	74
I36.	Цен. №I ч. II п. I24	Стоимость метал- лических сетчатых перегородок из глухих щитов	тн	2,61	272,0	710

1	2	3	4	5	6	7
137.	Цен. №1 ч. П п. 125	Стоимость метал- лических сетчатых перегородок из открывающихся щитов	тн	0,18	284,0	51
138.	Цен. №1 ч. I п. 530	Стоимость прибо- ров для однополь- ных дверей	комп. 3		1,53	5
139.	Цен. №1 ч. I п. 531	Стоимость прибо- ров для двухполь- ных дверей	" 2		1,88	4
140.	14-176- -71 т. 22-25м	Масляная окраска каркаса перепо- родок	тн	1,98	10,5	21
141.	14-179-71 т. 22-25м	Масляная окраска щитовых сетчатых перегородок	тн	2,79	24,5	68
142.	14-252-71 т. 22-33г	Устройство и раз- борка подмостей при окраске метал- локонструкций пе- регородок	т.	4,77	40,1	191

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

I43. I3-48
т.2I-7и

Перегородки не-
армированные
толщиной в I/2
кирпича

м2 201,6 3,44 694

И т о г о

руб

2362

В т.ч. металло-
конструкции

"

1261

Накладные рас-
ходы 16,5% на
строительные
работы

"

182

Накладные расхр-
ды 8,3% на ме-
таллоконструкции

"

105

И т о г о

руб.

2649

Плановые накоп-
ления 6%

"

159

Итого по УИ разд. руб.

2808

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

IX. Промыа) окна

I44.	<u>I4-30-7I</u> т.22-78	Монтаж стальных конструкций окон- ных панелей	тн	16,09	47,8	769
------	----------------------------	---	----	-------	------	-----

I45.	Цен. № I ч. II п. I30	Стоимость метал- локонструкций панельных окон- ных переплетов одинарного остек- ления	тн	0,90	856,0	320
------	-----------------------------	--	----	------	-------	-----

I46.	Цен. № I ч. II п. I3I	Стоимость метал- локонструкций панельных окон- ных переплетов двойного остек- ления	тн	15,19	75,0	5696
------	-----------------------------	--	----	-------	------	------

I47.	<u>20-56</u> т.27. I.4- -0	Огрунтовка ме- таллических оконных перепле- тов двумя слоями грунта ФЛ-03-Е	100 м2	4,67	17,90	84
------	----------------------------------	---	-----------	------	-------	----

Ц е н а :
8,95x2=17,90

I48.	<u>20-82</u> т.27. I-5- -H	Покрытие по огрун- тованной поверх- ности оконных
------	----------------------------------	---

Инв. № 6756/VH1

I	:	2	:		8	:	4	:	5	:	6	:	7
---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---

к=2		переплетов двумя слоями эмали ХВ-124 серого цве- та	100 м2	4,67	19,34	90
		Ц е н а : 9,67x2=19,34				
I49.	I4-I-7I т.22-5а	Монтаж стальных крепежных элемен- тов оконных па- нелей	тн	1,38	27,8	38
I50.	Цен. № I ч. IY т.46	Стоимость метал- локонструкций крепежных эле- ментов	тн	1,38	310,0	428
I51.	Ц С Ц тех. ч. п.22	Металлизация кре- пежных элементов	тн	1,38	174,0	240
I52.	I4-252- -7I т.22-33г	Устройство и раз- борка подвесных подмостей при окраске стеновых оконных перепле- тов	тн	17,47	40,1	701

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 пе- реплетов 4-м мм стек- лом Ц е н а : (2,02-(1,37-0,98)х х1,02 /х1,10 =2,46	м2	359,6	2,46	885
I54.	-"- п.2	Двойное остекление стальных оконных пе- реплетов 4-х мм стек- лом Ц е н а : /2,02-(1,37-0,98)х х1,02/х1,10х2=4,98	м2	270,0	4,92	1328
I55.	ц. I ч. I п.551	Стоимость фрамужных приборов	шт	104	0,82	85
I56.	I5-I55 23-26в	Установка оконных бло- ков со спаренными пе- реплетами площ.2,57м2 в каменных стенах	м2	2,57	1,86	5
I57.	ц. I-П п.187	Стоимость спаренных оконных блоков площ. 2,57 м2 марки ВС2-94	м2	2,57	10,3	26
I58.	I7-856 27-69в	Остекление спаренных оконных блоков	м2	2,57	2,03	5
I59.	I5-210 23-26в, м, г	Прирезка оконных пе- реплетов для спарен- ных двойных переплетов площ. более 2,0 м2	м2	2,57	0,38	1
I60.	ц. I-I п.548	Стоимость оконных при- боров для спаренных одностворчатых оконных блоков	комп.	I	1,94	2
I61.	I3-328 21-25а	Укладка подоконных плит с мраморовидной поверхностью	м2	0,40	6,24	2

И т о г о

руб

10705

В т.ч. м/конструкц.

руб

7251

Итого № 6756/100

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

на строительные
работы

р

570

Накладные расходы
8,3% на металлокон-
струкции

р

602

И т о г о

р.

11877

Плановые накопления
6%

р.

713

Итого по "а"

р.

12590

)а) д в е р и

156. 15-189-71
15-193-71
т.23-356

Установка наружных
дверных блоков площ.
более 3,0 м² в камен-
ных стенах в прирез-
кой приборов

м² 3,53 1,69 7

Ц е н а :

1,03+0,66= 1,69

157. 15-189-71
т.23-356

Установка внутрен-
них дверных блоков
площадь более 3,0 м²
с прирезкой при -

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

боров в каменных
стенах

м2 8,1 1,03 8

158. 15-188-71
т.23-35а

Установка внут-
ренних дверных
блоков площадью
до 3,0 м2 в ка-
менных стенах
с прирезкой при-
боров

м2 16,2 1,33 22

159. 15-194-71
т.23-35а

Установка блоков
для люка в пере-
крытии с прирез-
кой приборов

" 0,98 0,89 1

160. Цен. №1
ч.П
п.37

Стоимость наруж-
ных глухих дву-
польных дверных
блоков площадью
3,53 м. марки
Д52

" 3,53 14,0 49

161. Цен. №1
ч.П
п.40

Стоимость внут-
ренних глухих
двупольных двер-
ных блоков площ.
4,52 м2 марки
Д-31

" 4,52 13,40 61

I : 2		:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
162.	Цен. № I ч. II п. 39	То же, внутрен- них глухих дву- польных дверных блоков площадью 3,56 м ² марки Д32			м ²	3,56		13,80		49	
163.	Цен. № I ч. II п. 33	То же, внутрен- них однопольных глухих дверных блоков площадью 2,36 м ² марки Д33			м ²	14,16		14,90		211	
164.	-"-	То же, внутрен- них глухих одно- польных дверных блоков площадью 2,07 м ² марки Д-37			м ²	2,07		14,9		31	
165.	Цен. № I ч. II п. 69	Стоимость утеп- ленного люка Д-9			м ²	0,98		29,0		28	
166.	15-213- -72 т. 23-406	Обивка дверных полотен кровель- ной листовой оцинкованной сталью по асбесту									

1 :		2 :	3	:	4 :	5 :	6 :	7
			с одной стороны	м2	3,53	3,52		12
			Цена :					
			5,25x0,67=3,52					
167.	Цен. № I ч. I п. 528		Стоимость приборов для наружных двупольных дверных блоков	комп	I	6,44		6
168.	- " - п. 541		То же, для внутренних двупольных дверных блоков	"	3	4,68		14
169.	- " - п. 540		То же, для внутренних однопольных дверных блоков	"	9	4,34		39
170.	- " - п. 530		То же, для однопольного полотна люка	"	I	1,53		2

Двери противопожарные с
металлическими коробками

171. 15-216-71 Установка проти-
т. 23-41в вопожарных дверей

1 :		2 :	3	:	4 :	5 :	6 :	7
			со стальными коробками		м2	7,9	2,81	22
I72.	Цен. №1 ч. П п. 135		Стоимость сталь- ных конструкций коробок		т.	0,32	203,0	65
I73.	Цен. №1 ч. П п. 320		Стоимость щито- вых сплошных дверных полотни		м2	7,9	9,9	78
I74.	15-213- -72 т. 23-40б		Обивка дверных полотен оцинко- ванной листовой кровельной сталью по асбес- ту с 2-х сторон		м2	7,9	5,25	41
I75.	Цен. №1 ч. I п. 468		Стоимость двер- ных приборов (поковки)		кг	44,3	0,37	16
		И т о г о			руб			763
		Накладные рас- ходы 16,5%			руб			126
		И т о г о			руб			889

Умс. № 6756/VIII

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Плановые накопле-
ния 6%

р.

58

Итого по "б"

р.

942

в) в о р о т а

I76. I5-225-
-7I
г.23-42г

Установка трудно-
сгораемых распаш-
ных ворот со сталь-
ными коробками с
автоматическим от-
крыванием без
воздушных завес
площадь до 25 м2

м2

13,0

2,97

39

I77. I5-222-
-7I
г.23-42г

То же, площадью
до 10 м2

"

18,0

4,12

74

I78. Цен. №I
ч.П
п.135

Стоимость метал-
локонструкций
каркаса ворот

тн

0,98

203,0

189

I79. Цен. №I
ч.П
п.462

Стоимость метал-
локонструкций
направляющих,
коврыков и др.

тн

0,13

272,0

35

1	2	3	4	5	6	7
180.	Цен. №1 ч. П п. 198	Стоимость глухих воротных полотен	м2	21,7	11,10	241
181.	Цен. №1 ч. П п. 201	Вн же, блоков с калитками	м2	7,50	12,70	95
182.	14-158- -71 т. 22-24а	Масляная окраска металлоконструк- ций ворот	тн	1,06	7,09	8
И т о г о			руб			681
В т.ч. металло- конструкции			руб			224
Накладные расхо- ды на строитель- ные работы 16,5%			руб			75
Накладные расхо- ды на металлокон- струкции 8,3%			руб			19
И т о г о			р-			775

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

Плановые накопления
6%

р.

47

Итого по "в"

р.

822

Итого по IX разд.

р.

14354

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Х. П о л ыа) полы по грунту

183.	<u>16-39</u> т.25-6а	Уплотнение грунта щебнем	м ²	2619,2	0,37	969
184.	<u>16-41</u> т.25-6в	Слой керамзитово- го гравия толщ. 0,2 м	м ³	21,6	13,0	281
185.	<u>16-43</u> т.25-6д	Подстилающий слой под полы из бето- на М-300 Ц е н а : $23,6 + (28,4 - 20,8) \times$ $\times 1,02 = 31,35$	м ³	258,2	31,35	7938
186.	<u>16-43</u> т.25-6д	То же, из бетона М-200 Ц е н а : $23,6 + (24,6 - 20,8) \times$ $\times 1,02 = 27,48$	"	15,2	27,48	418
187.	<u>16-44</u> <u>16-45</u> т.25-7а, б	Гидроизоляция из 2-х слоев гидро- изола на битумной мастике	100 м ²	17,75	152,0	2698

Цир. № 6756/VIII

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Ц е н а :

$$92+61 = 152$$

188. 16-101
т.25-12в

Покрытие полов
из бетона
М-400

м2 707,8 1,37 970

Ц е н а :

$$I, II + (33,0 - 24,6) \\ \times 0,031 = 1,37$$

189. 16-101
т.25-12в
Ц С Ц
п.п.7,5

То же, из бето-
на М-300

м2 1887,5 1,22 2303

Ц е н а :

$$I, II + (26,8 - 23,2) \\ \times 0,031 = 1,22$$

190. 16-101
т.25-12в

То же, из бето-
на М-200

м2 23,9 1,11 27

б) полы по перекрытию

191. 16-46
т.25-7а

Паронизация
клеячая рубе-
рондом на битум-
ной мастике в
один слой

100
м2 0,60 75,0 45

1 : 2		:	3	:	4 :	5 :	6 :	7
192.	<u>2I-108</u> г.59-2Iг		Тепло-звуко- изоляция полов венткамер фибро- литом толщиной 25 мм	м ²	59,4	0,62		37
			Ц е н а : 2,49х0.25=0,62					
193.	<u>I6-101</u> г.25-12в		Покрытие полов из бетона М-200	м2	206,0	I,II		229
194.	<u>I6-82</u> г.25-10а		Цементная стяж- ка толщиной 20 мм	м2	59,5	0,54		82
И т о г о				руб.				15947
Накладные рас- ходы 16,5%				руб.				2631
И т о г о				руб				18578
Плановые накоп- ления 6%				руб				1115
Итого по X разд.				руб.				1969

Учв. № 6756 /VIII/

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

XI. Металлоконструкции

I95.	<u>14-18-71</u> т.22-63	Монтаж стальных конотрукций путей подвешного транс- порта весом до 5 тн	тн	20,35	11,80	240
I96.	Цен. №1 ч.П п.62	Стоимость метал- локонструкций путей подвешного транспорта	тн	20,18	203,0	4097
I97.	Цен. №1 ч.П п.64	Стоимость связей подкрановых ба- лок	тн	0,18	197,0	35
I98.	<u>14-170-71</u> т.22-25в Цен. №1 ч.П т.ч. п.20	Масляная окраска путей подвешного транспорта по по- верхности огрун- тованной железным суриком	тн	20,35	4,35	89
I99.	<u>14-251-71</u> т.22-33в	Устройство и раз- борка подвесных подмостей при окраске путей под- вешного транспор- та	т.	20,35	5,76	117

Цив. № 6756/Vm

1	2	3	4	5	6	7
200.	<u>14-29-71</u> т.22-7ж	Монтаж стальных конструкций площадок и лестниц с ограждением	тн	0,39	26,1	10
201.	Цен. №1 ч. II п. 483	Стоимость металлоконструкций площадок и лестниц без балочного и листового настила	тн	0,39	211,0	82
202.	<u>14-33-71</u> т.22-7л	Монтаж настила площадок из рифленой и листовой стали	тн	1,32	33,1	44
203.	Цен. №1 ч. I п. 709	Стоимость рифленой стали	т.	0,33	99,0	33
204.	Цен. №1 ч. II п. 468	Стоимость металлоконструкций из листовой стали	тн	0,99	303,0	300
205.	<u>14-18-71</u> т.22-25л	Масляная окраска лестниц, площадок и перил	т.	1,71	10,5	18

I :		2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
206. <u>I4-252-7I</u>		Устройство и										
т.22-33г		разборка подвес-										
		ных подмостей										
		при окраске пло-										
		щадок и лестниц										
				тн		I,7I		40,I		69		
		И т о г о										
		руб										
		5I34										
		В т.ч. металло-										
		конструкции										
				"						484I		
		Накладные расхо-										
		ды I6,5% на										
		строительные ра-										
		боты										
				"						48		
		Накладные расхо-										
		ды 8,3% на метал-										
		локонструкции										
				"						402		
		И т о г о										
		руб										
		5584										
		Плановые накоп-										
		ления 6%										
				руб						335		
		Итого по XI разд. "										
		59I9										

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

ХП. Наружная отделка

207.	17-200 т.27-17а	Улучшенная штука- турка кирпичной части фасада под фактуру стеновых панелей	м2	122,2	1,06	130
------	--------------------	---	----	-------	------	-----

208.	17-617 т.27-52г"	Окраска фасадов по- ливинилацетатными красками ГЛ-17 по подготовленной по- верхности при высо- те здания до 10 м	"	22,21	36,1	802
------	---------------------	---	---	-------	------	-----

И т о г о	руб	932
-----------	-----	-----

Накладные расходы 16,5%	руб	154
----------------------------	-----	-----

И т о г о	руб	1086
-----------	-----	------

Плановые накопле- ния 6%	руб	65
-----------------------------	-----	----

И т о г о	руб	1151
-----------	-----	------

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

ХIII. Внутренняя отделка

210.	<u>17-288</u> т.27-23в	Цементная штука- турка стен по кирпичу	м2	463,0	0,86	398
211.	<u>13-58</u> т.21-9а	Расшивка швов кирпичной кладки	100 м2	20,82	10,3	214
212.	<u>17-321</u> т.27-28а	Отделка поверх- ностей стен по панели под окрас- ку	м2	1436,4	0,05	72
213.	<u>17-324</u> т.27-28г	Отделка потолков из сборных ж.б. панелей под окрас- ку	м2	2884,5	0,12	346
214.	<u>20-76</u> т.27-1-5м	Окраска стен эма- левой краской П Х В	100 м2	2,30	13,0	30
215.	<u>20-75</u> т.27-1-5м	Окраска стен по штукатурке и бе- тону лаком ХСЭ в три слоя	"	4,31	31,8	137

1	2	3	4	5	6	7
Ц е н а : 10,6х3=31,8						
216.	<u>17-591</u> т.27-49г примен.	Окраска стен по штукатурке це- ментными краска- ми	100 м ²	21,71	25,8	560
217.	<u>17-588</u> т.27-49а т.27-64д	Известковая окрас- ка стен по шту- катурке	"	3,98	5,55	22
218.	<u>20-75</u> т.27-1-5м	Огрунтовка потол- ков лаком ХСЛ в один слой	"	1,50	10,6	16
219.	<u>20-13</u> 27.1-9а	Разбавленная шпак- левка лаком ХСЛ с наполнителем диабазовой мукой	"	1,50	74,0	111
220.	<u>20-76</u> т.27.1-5м	Окраска потолков эмалью ПХВ-1	"	0,38	13,0	5

I	2	3	4	5	6	7
221.	<u>20-78</u> т.27.1- -5м	То же, эмалью ХС9-1	100 м2	1,13	13,6	15
222.	<u>17-591</u> т.27-49г примен.	Окраска потолков цементными крас- ками	"	0,37	25,8	10
223.	<u>17-588</u> т.27-49д	Окраска потолков известковыми красками	"	26,98	5,55	150
224.	<u>17-811</u> т.27-24н	Штукатурка плоо- ких откосов	"м2	15,1	1,52	23
225.	<u>17-647</u> т.27-55б т.27-66в доп.в.8	Улучшенная мас- ляная окраска глухих дверных блоков в камен- ных стенах	м2	28,9	0,55	16
		Ц е н а : 0,23x2,4=0,55				
226.	<u>17-645</u> т.27-55г	Улучшенная мас- ляная окраска				

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
т.27-66г				по дереву ворот белилами с до- бавлением колера	м2	31,0		0,74		28		
И т о г о					р.					2148		
Накладные расхо- ды 16,5%					р.					354		
И т о г о					р.					2502		
Плановые накоп- ления 6%					р.					150		
Итого по XIII разд. руб											2652.	

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

XIV. Прочие работыОтмостка

227.	<u>32-91</u> т.45-16ж	Устройство коры- та глубиной до 250 мм вручную	100 м2	1,56	7,76	12
228.	<u>32-344</u> т.45-58д	Подготовка под асфальтовую от- мостку из кирпич- ного щебня толщ. 10 см	"	1,56	120	187
229.	<u>32-337</u> т.45-57а	Покрытие отмо- сти литой асфаль- тобетонной смесью толщиной 25 мм	"	1,56	80,0	125

П а н д у с ы

230.	<u>32-91</u> т.46-16ж	Устройство коры- та глубиной до 250 мм вручную под пандусы	"	0,23	7,76	2
231.	<u>16-43</u> т.25-6д	Основание под пандусы из бето- на М-150	м3	2,30	25,63	59

Цена № 6756/VIII

1	2	3	4	5	6	7
232.	<u>32-337</u> т.45-57а	Покрытие пандусов асфальтобетонной смесью толщиной 25 мм	100 м2	0,23	80,0	18
<u>Крыльцо</u>						
233.	<u>32-9I</u> т.46-16ж	Устройство коры- та глубиной до 250 мм под крыль- цо вручную	"	0,08	7,76	I
234.	<u>I-692</u> т.10-III- -6	Подсыпка грунта с подвозкой тач- ками	м3	0,9	0,59	I
235.	<u>16-43</u> т.25-6д	Подготовка из бетона М-150, толщ. 10 см Ц е н а : 23,6+(18,69- -16,7)х1,02= =25,63	м3	0,30	25,63	8
236.	<u>16-82</u> т.25-10а	Цементная стяж- ка толщиной 20 мм	м2	3,0	0,54	2

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

Изоляция перегородок вент-камер

237.	<u>I3-30</u> т.21-6ж	Обмазочная гидроизоляция стен битумной мастикой за 2 раза	м2	169,3	0,56	95
238.	<u>I5-82-72</u> т.23-13ж к=0,5	Утепление перегородок вент-камер фибролитовыми плитами толщиной 25 мм Цена : 3,41х0,5= 1,71	м2	169,3	1,71	290
239.	<u>I9-145</u> т.28-10ж	Каркас изоляции из плетеной сетки	м2	169,3	0,79	134
240.	<u>I9-166</u> <u>I9-167</u> т.28-11а т.28-11г	Штукатурка поверхности изоляции по сплошной сетке цементным раствором толщиной 20 мм	м2	169,3	0,59	100

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Ц е н а :

$$0,41 + 0,09 \times 2 = 0,59$$

241.	<u>17-608</u> т.27-526 примеч. I применит.	Окраска стен це- ментными краска- ми	100 м ²	1,69	25,7	43
------	---	--	-----------------------	------	------	----

242.	<u>14-I-7I</u> т.22-5а	Монтаж металли- ческого обрамле- ния проемов венткамер	тн	0,12	27,8	3
------	---------------------------	---	----	------	------	---

243.	Цен. № I ч II п.462	Стоимость метал- локонструкций обрамления прое- мов	тн	0,12	272,0	33
------	---------------------------	--	----	------	-------	----

244.	<u>14-I79-</u> <u>-7I</u> т.22-25м	Масляная окрас- ка металлокон- струкций обрам- ления проемов	тн	0,12	245	3
------	--	---	----	------	-----	---

Узкоколейный п у т ь

245.	<u>30-30I7-</u> <u>-72</u> т.43-306 -8	Укладка узкоко- лейного пути по бетонному осно-
------	---	---

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
				ванию рельсами Р-II		Икм		0,07		7800,0		546
				И т о г о		руб						1662
				В т.ч. металло" конструкции		руб						36
				Накладные расхо- ды 16,5% на строительные ра- боты		руб						268
				Накладные расхо- ды 8,3% на метал- локонструкции		руб						3
				И т о г о		руб						1933
				Плановые накоп- ления 6%		руб						116
				Итого по XIV разд. р.								2049

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 № Ia-I на общестроительные
работы специализированной мастерской
(Вариант в облегченных конструкциях)

№№ пп	Наименование конструк- тивных элементов и ви- дов работ	Ед. изм.	Коли- чест.	Стоим. един. измер. в руб.	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

1.	Земляные работы	м3	1950,0	0,53	1031
2.	Фундаменты	м3	277,0	38,52	10670

<u>Итого по " А "</u>	руб				11701
-----------------------	-----	--	--	--	-------

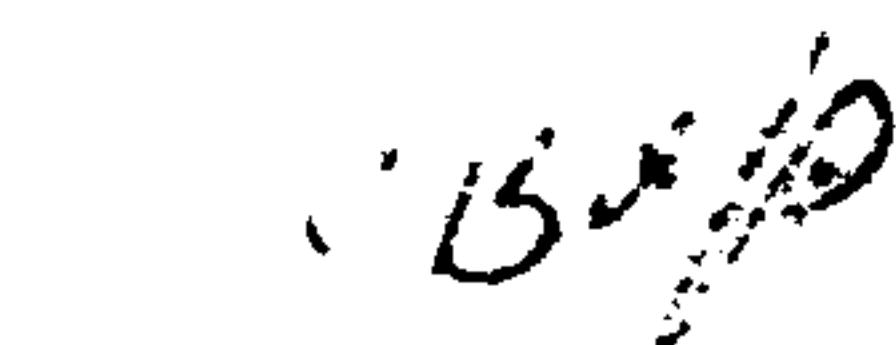
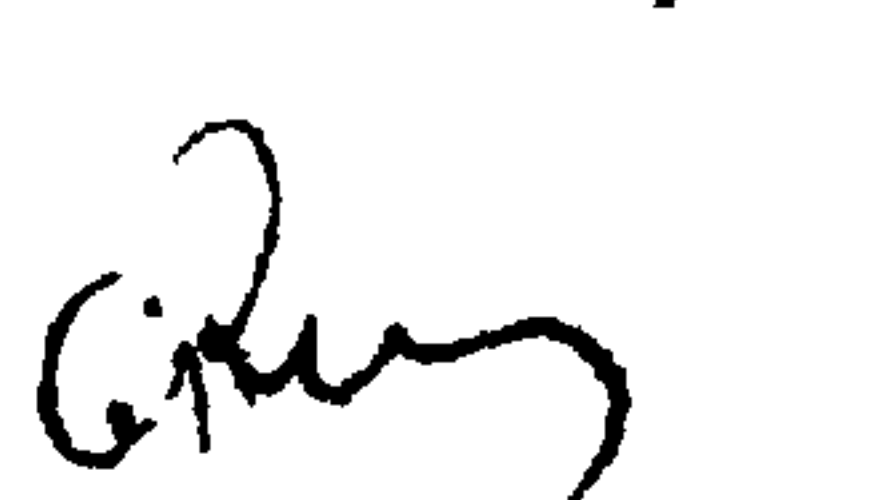
Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

3.	Каркас здания	тн	55,44	411,35	22805
4.	С т е н ы	м3	665,12	53,59	37159
5.	Перекрытие	м2	265,5	9,77	2593
6.	Покрытие по фермам	м2	2619,2	8,27	21661
7.	К р о в л я	м2	2707,2	15,92	43094

Улс. № 6756/VI

1 :	2	:	3 :	4	:	5	:	6
8.	Перегородки	м2	1686,6	6,6		2808		
9:	Проемы:							
	а) окна	м2	1092,3	14,99		12590		
	б) двери	м2	30,91	30,44		942		
	в) ворота	м2	31,0	26,52		822		
10.	Полы	м2	2884,5	6,83		19693		
11.	Металлоконструкции	т	20,06	295,11		5919		
12.	Наружная отделка	м2	2221,2	0,45		1151		
13.	Отделка внутренняя	м2	6114,5	0,43		2652		
14.	Прочие работы	руб				2049		
	Итого по "Б"	руб				175938		
	Итого по "А + Б"	руб				187639		

Главный инженер проекта
 Нач. сметного отдела
 Составила рук. группы
 Проверил глав. спец.

(Д. Вайсбанд)
 (Г. Вальтищев)
 (С. Романова)
 (В. Штандман)

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

Смета № Ia-3

На отопление

К типовому проекту на строительство производственного корпуса

Подсчет объемов работ произведен по рабочим чертежам, лист ОВ-19

Сметная стоимость - 3,64 т.р.

Строительная кубатура - 25481,7 м³

Стоимость I куб.м. - 0,14 руб.

Составлена в ценах и нормах, введенных с I.I-1969 г. для базисного р-на

№ пп	№-Медин. расц.	Наименование работ	Ед изм	Кол.	Цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
I.	23-72 г.30-IIa ц:I ч.I п.2427 п.I94	Трубопроводы из стальных электросварных труб диаметром 57 x 3	пм	160,0	1722	2755
		Цена :				
		2,38-1,39+0,73 =				
2.	23-74 30-II-б	То же, горячекатаные диаметром				
		108 x 4	пм	82,0	3525	270

Итого: 3525/1722

1 :	2	:	3	:	4 :	5 . :	6	:	7
3.	23-49 Ц.І ч.І п.І7,І87 т.30-І0а		То же, диаметром 45 х 2 Ц е н я : І,24-0,65+0,4І		мм	88,0	І,0		88
4.	23-48 Ц.І ч.І п.І6,І83 т.30-І0а		То же, диам.88х2 Ц е н я : І,І2-0,52+0,37		мм	І97,0	0,97		І9І
5.	23-47 т.30-І0а Ц.І ч.І п.І5,І74		То же, диам.25мм Ц е н я : 0,96-0,4І+0,26		мм	240,0	0,8І		І94
6.	23-47 т.30-І0а		То же, диаметром І5 мм		мм	52,0	0,74		38
7.	23-654 т.32-9в		Трубы отопительные чугунные ребристые длиной 1,5 м		шт	І0	І0,4		І04
8.	23-655 т.32-9в		То же, длиной 2 м		шт	І8	І2,6		227

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

9.	24-6II т.33-2Ia	Агрегаты воздушно-отопительные АПВС 70-40 с электродвигателем	шт	5	87,0	435
10.	23-673 т.32-10д	Воздухосборник из стальных труб вертикальный наружным диаметром корпуса 156мм	"	4	5,83	23
10а	23-394 т.31-13б	Водомер ВТ-80	"	1	30,20	30
11.	23-678 т.32-11а	Элеватор водоструйный стальной диам. 15 мм марки 40С10бк № 1	"	1	22,4	22
12.	23-195 т.30-15а	Вентили фланцевые диаметры 50 мм марки 15кч 19бр	"	2	3,91	8
13.	Ц.1 ч.Ш п.177	Стоимость фланцевых вентилях диаметром 50 мм	"	2	5,36	11
14.	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.33-2Ia	Агрегаты воздушно-отопительные АПВС 70-40 с электродвигателем	шт.	5	87,0	435
10.	23-673 тб.32-10д	Воздухосборник из стальных труб, вертикальный, наружным diam. корпуса 159мм	шт.	4	5,83	23
11.	23-678 тб.32-IIa	Элеватор водоструйный стальной diam. 15мм, марки 40С10бк Р1	"	1	22,4	22
12.	23-195 тб.30-15a	Вентили фланцевые diam. 50мм, марки 15кч196р	"	2	3,91	8
13.	Ц.1ч.И п.177	Стоимость фланцевых вентилях diam. 50 мм	"	2	5,36	11
14.	23-204 тб.30-24б	То же, diam. 40мм	"	2	3,44	7
Итого № 6756/III						

1	2	3	4	5	6	7
15.	Ц.Ич.Ш п.176	Стоимость фланцевых вентилей диам. 4мм	шт.	2	4,23	9
16.	23-204 тб.30-246	То же, диам. 32мм	"	4	3,44	14
17.	Ц.Ич.Ш п.175	Стоимость фланцевых вентилей диам.32мм	"	4	3,12	12
18.	23-203 тб.30-24а	То же, диам. 25мм	"	21	2,24	47
19.	Ц.Ич.Ш п.174	Стоимость фланцевых вентилей диам.25мм	"	21	2,33	49
		<u>Стоимость арматуры, не учтенной единичными расценками</u>				
20.	Ц.Ич.Ш п.123	Вентиль запорный муфтовый диам.15мм марки 15кч186р	"	9	1,02	9

Унв. № 6756 / VIII

1	2	3	4	5	6	7
21. Ц.Ич.Ш п.1508	Воздушный кран диам. 15мм марки ЮБ96к	шт.	8	1,1	9	
22. Ц.Ич.Ш	Кран пробко-сальни- ковый диам. 25мм марки ИБ-66к	"	3	1,48	4	
23. I2y-2I72	Клапан регулирующий фланцевый с электро- мотором исполнитель- ным механизмом диам. 25мм, марки 25ч93Iнк	"	5	3,50	18	
24. Пр-нт 23-07 п.1-1304	Стоимость клапана Цена: 86х1,07	"	5	92,08	460	
25. 23-687 тб.32-126	Манометр пружинный с трехходовым кра- ном и трубкой сифо- ном	"	6	4,18	25	

I	II	III	IV	V	VI	VII
26.	23-688 т.32-12в	Термометры	шт	4	2,18	9
27.	24-708 т.33-26а	Установка для крепления АПВС 70-40	кг	1025	0,34	349
28.	23-104 т.30-14а	Испывание систем отопления гидравлическим давлением	мм	699,0	0,03	21
29.	17-702 т.27-60ж	Масляная окраска труб за 2 раза белилами с добавлением колера более 50	м2	66,68	0,424	28
30.	17-703 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 1% без п.п 29,30 (2958)			"			30
И т о г о			руб			3068

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

Накладные расходы

14,9% без п.п.23,

24,29,30 (2510)

руб.

374

Накладные расходы

16,5% по п.п.29,30

(80)

руб

13

И т о г о

руб

3455

Плановые накопления

6% без п.24

(2995)

руб

180

Всего по смета

руб

3635

Главный инженер проекта

Нач.сметного отдела

Составила ст.инженер

Проверила рук. группы

(Д. Вайсбанд)

(Г.Вельтищев)

(И.З и к)

(С.Романова)

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

(Вариант с облегченными металлическими конструкциями)

Смета № Ia-5

на теплоснабжение калориферов
к типовому проекту на строительство производственного корпуса

Подсчет объемов работ произведен по рабочим чертежам ОВ-20

Сметная стоимость - 1,99 т.р.
Строительная кубатура - 25481,7 м³
Стоимость I куб.м. - 0,08 руб.

Составлена в ценах и нормах, введенных с I. I-1969 г. для базисного района

№ пп	№-№ един. расцен.	Наименование работ	Един. изм.	Кад.	Цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	23-74 т.30-116 ц. I ч. I п.2506 п.222	Трубопроводы из стальных электро-сварных труб диам. 108 х 4 Цена: 3,29-1,91+1,85	п.м	220,0	3,23	711
2.	23-78 т.30-116 ц. I ч. I п.2465 п.204	То же, 89 х 4 Цена: 2,85-1,58+1,16	п.м.	9,0	2,43	22
3.	23-72 т.30-11а ц. I ч. I п.2427 п.194	То же, диаметром 57 х 8 Цена: 2,38-1,39+0,73	п.м.	13,0	1,72	22

Л.нв. № 6756/VIH

1	2	3	4	5	6	7
9.	23-673 тб.32-10д	Воздухосборник из стальных труб верти- кальные, наружным диам. корпуса 159мм	шт.	4	5,83	23
10.	17-702 тб.27-60ж	Масляная окраска труб за 2 раза бе- лилами с добавле- нием юлера 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 раскрды 16,5% по п.10			"			10
Итого:			руб.			1916
Плановые накопления 6% без п.8						78
Всего по смете:			руб.			1994.

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

/Д. Вайсбанд/
/Г. Вельтищев/
/И. Зик/
/С. Романова/

Смета № Ia-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 производст-
венного корпуса

/Вариант в облегченных конструкциях /

Подсчет объемов работ Сметная стоимость - 23,91 т.р.
произведен по рабочим Строит.кубатура - 25481,7 м3
чертежам: ОВ-4, ОВ-13 Стоимость 1 куб.м. 0,98 руб.
ОВ-14, ОВ-15, ОВ-16, ОВ-17

Составлена в ценах с I.I-1969 г.
для базисного района

№№ пп	№-№един. расцен.	Наименование работ	Ед изм	Кол.	Цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	24-453 т.33-18а	Вентиляторы центро- бежные Ц4-70 № 2,5 на одной оси с эл. двигателем АОЛ-22-2	шт	5	34,67	173
		Ц е н а :				
		32,1+(13,90-11,5)х				
		х 1,07 =				
2.	24-456 т.33-18в Прейск. 15-01 п.01-585 п.01-580	Вентиляторы центро- бежные Ц4-70 № 5 на одной оси с элект- родвигателем АОЛ-2- 22-4	шт	2	81,37	163
		Ц е н а :				
		91-(35,5-26,5)х1,07				

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

3.	24-453	Вентилятор центро- бежный Ц4-70 № 2,5 на одной оси с элек- тродвигателем ВАО-072-2	шт	I	59,39	59
----	--------	--	----	---	-------	----

Цена: $32,1 + (37,0 - 11,5) \times 1,07$

4.	24-454	Вентиляторы центро- бежные Ц4-70 № 3 на одной оси с электро- двигателем АОД2-21-2	шт	6	50,73	304
----	--------	--	----	---	-------	-----

Цена: $36,5 + (24 - 10,7) \times 1,07$

5.	24-456	Вентилятор центробеж- ный Ц4-70 № 5 на одной оси с электродвигате- лем АП2-32-4	шт	I	95,28	95
----	--------	--	----	---	-------	----

Цена: $91 + (39,5 - 35,5) \times 1,07$

6.	24-517	Вентиляторы центро- бежные крышные КЦЗ-90 № 5 с электро- двигателем на одной оси АОД2-21-6	шт	9	112,86	1016
----	--------	--	----	---	--------	------

Цена: $115 - (25 - 23) \times 1,07$

7.	24-518	Вентиляторы ц/б КЦЗ-90 № 6 с электро- двигателем на одной оси ВАО-31-6	шт	I	189,64	190
----	--------	---	----	---	--------	-----

Цена: $134 + (83 - 31) \times 1,07$

Цена № 6756/VI

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

8.	24-60 т.33-22	Индивидуальный обеспыливающий агрегат ЗИЛ-900	шт	5	8,12	41
		В т.ч. зарплата			(7,7)	(39)
9.	Доп.к БРЕР вып. I п.2565	Стоимость агрегата ЗИЛ-900	"	5	160,0	800
9а	27-502 Пр.15-01 п.12-020 п.01-577	Осевой вентилятор 06-320 № 5 с элект- родвигателем АОЛ2- -II-4	"	I	35,13	35
		Ц е н а : (19,5-9,8)хI,07 =				
9б		Установка осевого вентилятора в на- ружной стене	кг	55	0,34	19
		ПУ-1, ПУ-3 (шт.2)				
10.	24-725 33-28в	Установка вентиля- торной секции (Венти- лятор 14-70 №12,5, эл.двигатель АО2-72- -6 привод на клинор- ременной передаче) весом 1,37	секц.	I	58,0 (26,6)	58 (27)
		В т.ч. зарплата				
II.	Доп.к БРЕР №2 п.2752 Пр.15-01 п.01-594 п.01-595	Стоимость Ц е н а : 85I-(294-197)I,07	шт	I	747,20	747
IIа	24-725 т.33-28в	Установка вентиля- торной секции (вентилятор Ц4-70 №12,5/электродвигат. АЛ2-61-6 (весом 1,31тн)	секц	I	58,0	58
		В т.ч. зарплата			(26,6)	(27)

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
I2.	Доп.к БЕР вып. I п. 2752 пр. 15-01 п. 01-591 п. 01-595	Стоимость вентиля- ционного агрегата	шт	I	684,10	684						
		Цена: 851-(294-138)1.07										
I3.	<u>24-66</u> 33-2-"ж"	Переходы из тонко- листовой стали толщ. I м перим. до 4840 мм	м2	10	5,22	52						
I4.	<u>24-64</u> 33-2"д"	То же, толщ. I м, периметром до 2780 мм	м2	2	5,39	11						
I5.	Ценник № I ч. III п. 2541	Шибер у вентилятора	шт	2	3,53	7						
I6.	<u>24-735</u> тб. 33-296	Установка соедини- тельной секции, весом 0,200 тн в т.ч. зарплата	секция 2		11,0 (7,6)	22 15						
I7.	Приложе- ние № I п. 46 рекомен- дация A12-152	Стоимость	секц. 2		76,0	152						

1	2	3	4	5	6	7
18.	<u>24-744</u> 33-30"д"	Установка калори- ферной секции (калориферы КВ6II шт. 2 (весом I, 122тн) секц. в т.ч. зарплата	I	63 (33,7)	63 34	
19.	Рекоменда- ция А12-152 приложение № I п.19	Стоимость калориферов	шт	2	139,0	278
20.	<u>24-744</u> 33-30д	Установка калори- ферной секции (калориферы КВС II- -II и КВС 12-II шт.2 (весом I, 122 тн) в т.ч. зарплата	секц	I	63,0 (33,7)	63 34
21.	Рекомен- дация А12-152 прилож. № I п.19	Стоимость калориферов	шт	2	19,0	278
22.	Ц.М1ч.Ш п.1563	Стоимость рамы под калориферы	тн	0,708	260,0	184
23.	<u>24-394</u> тб.33-37"Г"	Установка заслонок воздушных обводных с ручным приводом	шт	2	4,92	10

1	2	3	4	5	6	7
24.	Рекомен- дация А12-152 прилож. № 1п.2	Стоимость заслонок	шт	2	16,90	34
25.	<u>24-758</u> 33-32"6"	Установка прием- ной секции, весом 0,685 тн в т.ч. зарплата	секц.	2	75 (52,3)	150 105
26.	Рекомен- дация А-12-152 прилож. № 1п.34	Стоимость	шт	2	85,0	170
27.	<u>24-749</u> тб.33-316	Установка воздушных заслонок утеплен- ных с электроподо- гревом КВЦ 1400 х х 1800 с электро- приводом МЭО-10/100 весом 0,169 т в т.ч. зарплата	шт	2	33,7 (15,9)	67 32
28.	Рекомен- дация А12-152 прилож. № 1п.8	Стоимость заслонок	шт	2	467,0	934

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

29.	<u>24-416</u> тб.33-9а	Жалюзийные решетки СТД 5288/5289 сечение 150х490/150х580 Толщ. до 0,1 м2	шт	36	0,42	15
30.	Ц.№1ч.Ш п.1846	Стоимость жалюзий- ных решеток толщ. до 0,1 м2	м2	2,88	17,80	51
31.	<u>24-417</u> тб.33-9а	Жалюзийные решетки СТД 5291/5290 сече- нием 225 х580/225/490, пл. до 0,25 м2	шт	54	1,06	57
32.	Ц.№1ч.Ш п.1846	Стоимость жалюзий- ных решеток пл. до 0,25 м2	м2	5,18	17,8	92
<u>Приточная установка</u> <u>ПУ-2 (ПК-50)</u>						
36.	<u>24-725</u> тб.33-28в	Установка вентиля- торной секции (вен- тилятор Ц470 № 12,5 электродвигатель АО2-71-6 (привод на клиноременной передаче) (весом 1,35 т)	секц.	I	58,0	58
в т.ч. зарплата					(26,6)	(27)

1	2	3	4	5	6	7
37.	Доп.к БЕР вып.2 п.2752 пр.15-01 п.01-595 п.01-593	Стоимость Цена: 851-(294-175)1,07	шт	I	723,67	724
38.	<u>24-64</u> тб.33-2д	Переход из тонко- листовой стали толщ. 1 мм, пери- метром до 2780	м2	2	5,39	II
39.	Ценник № I ч.III п.254I	Шибер у вентиля- тора	шт	I	3,53	4
40.	<u>24-735</u> тб.33-296	Установка соедини- тельной секции, весом 0,2 тн. в т.ч. зарплата	секц.	I	II,0 (7,6)	II 8
41.	Рекомен- дация AI2-152 Приложе- ние № I п. 46	Стоимость	секц.	I	76,0	76

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

42.	<u>24-742</u> тб.33-306	Установка калори- ферной секции (кало- риферы КВС11-П и КВС-12-П (шт.2) весом до 0,8 тн в т.ч. зарплата	секц.	I	43,3 (33,7)	43 34
43.	Рекомен- дация А12-152 прилож. № 1п.19	Стоимость калори- феров	шт	2	139,0	278
44.	Ц.№1ч.11 п.1563	Стоимость рамы под калориферы	тн	0,708	260,0	184
45.	<u>24-394</u> тб.33-37"Г"	Установка заслонок воздушных стводных с ручным приводом	шт	I	4,92	5
46.	Рекомен- дация А12-152 прилож. № 1п.2	Стоимость заслонок	шт	I	16,90	17
47.	<u>24-75P</u> тб.33-32"6"	Установка приемной секции ,весом 0,685 тн в т.ч. зарплата	секц.	I	75 (52,3)	75 52

1	2	3	4	5	6	7
48.	Рекомен- дация А-12-152 прилож. № 1п,34	Стоимость	шт	I	85,0	85
49.	<u>24-749</u> тб.33-31"6"	Установка воздуш- ных заслонок утеп- ленных с электро- подогревом КВУ 1400 х 1800 с электроприводом МЭО-10/100 весом 0,169 тн	шт	I	33,7	34
		в т.ч. зарплата			(15,9)	16
50.	Рекомен- дация А12-152 прилож. № 1п.8	Стоимость заслонок	шт	I	467,0	467
51.	<u>24-417</u> тб.33-9а	Жалюзийные решетки СТД 5291/5290, сече- нием 225х580, /225х490, плоч. до 0,25м2	шт	32	1,06	34
52.	Цен. №1ч. III п.1846	Стоимость жалюзийных решеток плоч. до 0,25 м2	м2	3,84	17,8	68

1	2	3	4	5	6	7
53.	24-416 т.33-9а	Жалюзийные решетки STD 5288/5289 сечением 150х490/150х580 площ. до 0,1 м ²	шт	16	0,42	7
54.	Ц. I ч. III п. 1846	Стоимость жалюзийных решеток площ. до 0,1 м ²	м ²	0,72	17,80	13
54а	24-45 33-22в	Воздуховоды из тонко- листовой стали диаметром 1110 мм, толщ. 1 мм	м ²	90,0	4,12	371
55.	24-46 т.33-2ж	Воздуховоды из тонко- листовой стали толщ. 1 мм диам. до 1540 мм	м ²	6,68	4,27	29
55а	24-47 33-2б	То же, периметром до 1000 мм	м ²	14,0	5,98	84
Система ПУ-I						
56.	24-49 т.33-2г	Воздуховоды из кровель- ной стали прямоуголь- но сечения толщиной 1 мм, периметром до 2070 мм	м ²	34,0	5,29	180
57.	24-50 т.33-2д	То же, периметром до 2780 мм	м ²	9,0	5,28	48
58.	24-51 т.33-2е	То же, периметром до 3460 мм	м ²	34,0	4,94	168
59.	24-52 т.33-2ж	То же, периметром до 4840 мм	м ²	84,0	4,86	408

I : 2		:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
60.	24-346 т.33-4-а	Патрубки поворотные	кг	490	0,50	245					
61	24-393 33-37в	Заслонки воздушные прямоугольного сече- ния Д 500 х 500	шт	10	4,62	46					
62.	Доп.к ЕЕР вып. I п.2600	Стоимость прямоуголь- ной заслонки Р500 х 500	шт	10	26,1	261					
63.	24-417 т.38-9а	Решетки воздухоприто- чные площадью до 0,25м ² т и п РР5	шт	7	1,06	7					
64.	Доп. I. ч. III п.1846	Стоимость решеток	м ²	0,84	17,8	15					
64а	24-405	Решетки воздухоприто- чные Р150 (150 х 150)	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 1000	м ²	14,0	5,68	80					

1	2	3	4	5	6	7
66.	24-36 т.33-1в	То же, периметром др 1550 мм	м2	55,0	5,07	279
67.	24-49 т.33-2г	То же, периметром до 2070 мм толщиной 1 мм	"	46,0	5,28	243
68.	24-50 т.33-2д	То же, периметром до 2780	"	82,0	5,28	433
69.	24-51 32-2-2	То же, толщ. 1,0мм перим. 3460 мм	"	7,0	4,94	35
70.	24-346 т.33-4а	Патрубки поворотные	кг	147,0	0,50	74
71.	24-340 т.33-4б	Воздухораспределите- ли пристенные ВЛ-4	кг	188	2,80	526
72.	4-393 т.33-37в	Заслонки воздушные прямоугольного се- чения Р 500 х 500 р	шт	3	4,62	14

I	2	В	4	5	6	7
73.	Доп.к БЕР вып. I п.2600	Стоимость прямоуголь- ных воздушных засло- нок с ручным приводом Р 500 x 500 Р	шт	3	26,1	78
74.	24-392 33-376	Заслонки воздушные прямоугольного сече- ния Р 200 x 200 Р	"	1	3,26	3
75.	Доп.в. I п.2597	Стоимость воздушных прямоугольных засло- нок с ручным приво- дом Р 200 x 200 Р	"	1	25,0	25
76.	24-392 т.33-376	Заслонки воздушные круглого сечения диам. Р 400 Р	"	4	3,26	13
77.	Доп.в. 2 п.2857	Стоимость заслонок с ручным приводом Р 400 Р	"	4	21,9	88
78.	24-417 т.33-9а	Решетки воздухопри- точные РР5 площадью до 0,25 м2	"	4	1,06	4
79.	Пен. I ч. III п.1846	Стоимость решеток	м2	0,48	17,8	9
79а	24-392 33-376	Заслонка воздушная круглого сечения Р 355 р	шт	6	3,26	20
79б	Доп.к БЕР в. 4	С т о и м о с т ь	шт	6	19,8	119

1	2	3	4	5	6	7
80.	24-405 т.33-9а	Решетки целевые регулирующие 150 x 150	шт	10	0,99	10
		Система ПУ-3 - - - - -				
81.	24-45 т.33-2в	Воздуховоды из тон- колистовой стали круглого сечения толщ. 1,0 мм диамет- ром до 1100 мм	м2	28,0	4,12	115
82.	Пр-нт 19-05 стр.89 п.14-053 примен.	Автоматический об- ратный клапан кругло- го сечения во взрыво- безопасном исполнении АДК-13 diam.1000 мм	шт	1	149,80	150
		Цена : 140 x 1,07				
83.	24-337 т.33-46	Воздухораспределитель перфорированный	кг	398	1,41	561
84.	Цен.№1 ч.III п.1901	Сетка металлическая с ячейками	м2	0,5	7,42	4

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Система ВУ-1

85.	24-31 т.33-16	Воздуховоды из тон- колистовой стали толщиной 0,55 мм диам. до 320	м2	19	5,04	96
86.	24-36I т.33-6ж	над оборудованием	м2	2,5	7,94	20
87.	24-449 т.33-16	Гибкие вставки из брезентовой стали	м2	0,38	13,0	5
88.	Цен. №I ч. III п.2540	Шиберы пусковые к выхлопным отверстиям вентиляторов из тон- колистовой стали периметром до 800мм	шт	I	2,47	2
89.	24-703 - - - т.33-266	Виброизолирующее основание под цент- робежные вентилято- ры	кг	20	0,32	6
90.	Доп.к ЕРЕР вып. I п.258I	Виброизоляторы Д038	шт	4	1,35	5

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

91.	Кальк. № I	Узел провода через- покрытие УПІ-2ІІ д = 200	шт	I	25,16	25
<u>СИСТЕМА ВУ - 2</u>						
92.	<u>24-3I</u> тб.33-І6	Воздуховоды из тонколистовой стали круглого сечения толщ. 0,55 мм, диам. до 320 мм	м2	2I	5,04	106
93.	<u>24-36</u> 33-Ів	То же, периметром до 1100 мм, прямоу- гольного сечения толщ. 0,7 мм ,	м2	5	5,07	25
94.	<u>24-352</u> т.33-56	Бортовые откосы секционные	кг	200,0	0,47	94
95.	<u>24-449</u> тб.33-І6	Гибкие вставки из брезентовой ткани	м2	0,84	13,0	II
96.	Ценник № I ч. III п. 2542	Шиберы пусковые к выхлопным отверсти- ям вентиляторов из тонколистовой стали периметром до 2000мм	шт	I	4,10	4
97.	<u>24-709</u> тб.33-266	Виброизолирующие ос- нования под ц/б вентиляторы	кг	20	0,32	6

1	2	3	4	5	6	7
98.	Доп.к БЕР вып. I п. 2583	Виброизоляторы пружинные	шт	4	2,23	9
99.	Калык. № 2	Узел прохода через покрытие УПЗ-214 диам. 316	шт	2	36,98	74
100.	24-392 33-376	Заслонки воздушные прямоугольного сеч. Р 200 х 250 Р	шт	2	3,26	7
101.	Доп.к БЕР вып. I п. 2597	Стоимость воздушной заслонки прямоуголь- ного сечения Р 200 х 200 Р	шт	2	25,0	50
Система ВУ-8 -----						
102.	24-36 33-1в	Воздуховоды из тон- колистовой стали прямоугольного сече- ния толщ. 0,7 мм пе- риметром до 1550 мм	м2	8,0	5,07	41
103.	24-32 33-1-6	То же, круглого се- чения диаметром до 495 мм	м2	39	4,45	174

1	2	3	4	5	6	7
I04.	<u>24-344</u> 33-42	Панели равномер- ного всасывания	кг	82,6	1,43	118
I05.	<u>24-449</u> тб.33-16	Резиновые вставки из брезентовой ткани	м2	0,84	13,0	11
I06.	Ценник № I ч. III п.2542	Шиберы пусковые к выхлопным отверсти- ям вентиляторов из тонколистовой стали периметром до 2000	шт	1	4,10	4
I07.	<u>24-709</u> тб.33-266	Виброизолирующие основания под ц/б вентиляторы	кг	20	0,32	6
I08.	Доп.к ЕЕР вып. I п.2583 <u>24-392</u> 33-376	Виброизоляторы пружинные Д040	шт	4	2,23	9
		Заслонки воздушные прямоугольного се- чения Р 200х400Р	шт	2	3,26	7
I09.	Ценник № I ч. III п.2597	Стоимость воздуш- ной заслонки, прямо- угольного сечения Р.200 х 400 р	шт	2	25,0	50

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

СИСТЕМА ВУ - 4

II0.	<u>24-35</u> тб.33-16	Воздуховоды из тонко- листовой стали пря- моугольного сеч. толщ. 0,7 мм, перим. до 1000	м2	6	5,68	34
III.	<u>24-31</u> тб.33-16	То же, круглого се- чение толщ. 0,55мм диам. до 320 мм	м2	37,0	5,04	186
II2.	<u>24-344</u> тб.33-4а	Панели равномерного всасывания	кг	51,4	1,43	74
II3.	<u>24-392</u> тб.33-376	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 прямоуголь- ного сечения Р 200 х 250 р	шт	2	25,0	50
II5.	<u>24-449</u> тб.33-16	Гибкие вставки из брезентовой ткани	м2	0,46	13,0	12,6

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

II6.	Ценник № 1ч.Ш п.254I	Шиберы пусковые к выхлопным отверсти- ям вентиляторов из тонколистовой стали перим. до 1500 мм	шт.	1		3,53		4
------	----------------------------	--	-----	---	--	------	--	---

II7.	24-709 тб.33-266	Виброизолирующее основание под ц/б вентиляторы	шт.	20,0		0,32		6
------	---------------------	--	-----	------	--	------	--	---

II8.	Доп.е ЕЕР вып. т п.258I	Виброизоляторы пружинные Д0 38	шт	4		1,35		5
------	-------------------------------	-----------------------------------	----	---	--	------	--	---

Системы ВУ-5, ВУ-6

II9.	24-3I т.33-I-6	Воздуховоды из тон- колистовой стали круглого сечения толщ. 0,55 мм диам. до 320 мм	м2	58,0		5,04		292
------	-------------------	---	----	------	--	------	--	-----

I20.	24-344 тб.33-4в	Панели равномерного всасывания	кт	102,8		1,43		147
------	--------------------	-----------------------------------	----	-------	--	------	--	-----

I2I.	24-392 33-370	Заслонки воздушные круглого сечения Р 280 Р	шт	4		3,26		13
------	------------------	---	----	---	--	------	--	----

1	2	3	4	5	6	7
I22.	Доп.к ЕЕР вып. 2 п. 2855	Стоимость засло- нок с ручным при- водом Р 280 Р	шт	4	18,7	75
I23.	<u>24-449</u> тб.33-16	Гибкие вставки брезентовые	м2	0,92	13,0	12
I24.	Ценник № I ч. III п. 254I	Шиберы пусковые к выхлопным отверсти- ям вентиляторов из тонколистовой стали перим. до 1500 мм	шт	2	3,53	7
I25.	<u>24-709</u> тб.33-266	Виброизоляционное основание под п/б вентилятор	кг	40	0,32	13
I26.	Доп.к ЕЕР вып. I п.258I	Виброизоляторы пружинные Д038	шт	8	1,35	II
<u>СИСТЕМА ВУ - 7</u>						
I27.	<u>24-35</u> тб.33-I-6	Воздуховоды из тонколистовой стали прямоугольного сече- ния толщ.0,7 мм периметром до 1000мм	м2	15,0	5,68	85

1	2	3	4	5	6	7
I28.	<u>24-32</u> тб.33-16	То же, круглого сечения, толщ. 0,55 диам. до 495 мм	м2	41	4,45	182
I29.	<u>24-33</u> тб.33-1"Г"	То же, толщ. 0,7мм диам. до 660 мм	м2	47,0	4,02	189
I30.	<u>24-344</u> тб.34-4а	Панели равномерного всасывания	кг	77,1	1,43	110
I31.	<u>14-83</u> тб.22-12-к	Поворотный колпак 1000 x 1000	тн	0,339	35,0	12
I32.	Ценник № 1ч.Ш п.469	Стоимость металло- конструкций	тн	0,339	270	92
I33.	<u>24-292</u> тб.33-376	Заслонки воздушные круглого сечения Р 280 Р	шт	3	326	10
I34.	Доп.к ЕЕР вып.2 п.2855	Стоимость воздушной заслонки, круглого сечения Р 280 Р	шт	3	18,7	56

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

I35.	<u>24-449</u> тб.33-16	Гибкие вставки из брезентовой ткани	м2	0,84	13,0	II
------	---------------------------	---	----	------	------	----

I36.	Ценник № 1ч. III п.254I	Шиберы пусковые к выхлопным отверсти- ям вентиляторов из тонколистовой стали перим. до 1500 мм	шт	I	3,53	4
------	-------------------------------	--	----	---	------	---

I37.	<u>24-709</u> тб.33-266	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.	<u>24-36</u> тб.33-1-1	Воздуховоды из тон- колистовой стали прямоугольного сече- ния толщ. 0,7 мм периметром до 1100мм	м2	7,0	5,07	35
------	---------------------------	---	----	-----	------	----

I40.	<u>24-3I</u> тб.33-16	То же, круглого се- чения толщ. 0,55 мм, диам. 320 мм	м2	20,0	5,04	101
------	--------------------------	---	----	------	------	-----

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

I41.	<u>24-344</u> тб.33-4а	Панели равномерного всасывания	кг	93,2	1,43	133
------	---------------------------	--------------------------------	----	------	------	-----

I42.	<u>24-392</u> т.33-376	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.	<u>24-449</u> тб.33-16	Гибкие вставки из брезентовой стали	м2	0,46	13,0	6
------	---------------------------	-------------------------------------	----	------	------	---

I45.	Ц.№Iч.III п.254I	Шибры пусковые к выхлопным отверстиям вентиляторов из тонколистовой стали перим. до 1500 мм	шт	I	3,53	4
------	---------------------	---	----	---	------	---

I46.	<u>24-709</u> тб.33-266	Виброоснование под ц/б вентиляторы	кг	20,0	0,32	6
------	----------------------------	------------------------------------	----	------	------	---

I47.	Доп.к ЕЕР вып. I п.-258I	Виброизоляторы пружинные Д038	шт	4	1,35	5
------	--------------------------------	-------------------------------	----	---	------	---

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
I48.		Кальк. №2		Узел прохода через покрытие д = 280	шт	I		36,98				37
I49.		<u>24-708</u> 33- 26a		Установка вентарегата на кронштейнах	кг	I5,4		0,34				5
<u>СИСТЕМА ВУ-9</u>												
I50.		<u>24-3I</u> тб.33-I6		Воздуховоды из тонколистовой стали, круглого сечения толщ. 0,55, диам. 320 мм	м2	23,0		5,04				II6
I5I.		<u>24-36I</u> тб.33-6ж		Зонт над оборудованием толщ. I,5 мм	м2	2,4		7,94				I9
I52.		<u>24-449</u> тб.33-I6		Гибкие вставки из брезентовой стали	м2	0,38		I3,0				5
I53.		Ценник № Iч.Ш п.2540		Шиберы пусковые к выхлопным отверстиям вентиляторов из тонколистовой стали, периметр. до 800 мм	шт	I		2,47				2

1	2	3	4	5	6	7
I54.	<u>24-709</u> тб.33-266	Виброизолирующее основание под ц/б вентилятор	кг	20,0	0,32	6
I55.	Доп.к БЕР вып. I п.258I	Виброизоляторы пружинные Д038	шт	4	1,35	5
I56.	Кальк. №1	Узел прохода через покрытие д=200	шт	1	25,16	25
I57.	<u>24-708</u> тб.33-26а	Установка вентагре- гата на кронштейнах	кг	12,6	0,34	4
<u>СИСТЕМЫ ВУ-10, ВУ-10а</u>						
I58.	<u>24-3I</u> тб.33-16	Воздуховоды из тон- колистовой стали, круглого сечения, толщ. 0,55 мм, диам. 320 мм	м2	35	5,04	I76
I59.	<u>24-449</u> тб.33-16	Гибкие вставки из брезентовой ткани	м2	0,76	13,0	10

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

I60.	Ценник № I ч. III п. 2540	Шиберы пусковые к выхлопным отверсти- ям вентиляторов из тонколистовой стали периметром до 800мм	шт	2	2,47	5
------	---------------------------------	--	----	---	------	---

I61.	24-709 тб. 33-266	Виброизолирующие основания под ц/б вентилятор	кг	40	0,32	I3
------	----------------------	---	----	----	------	----

I62.	Доп. к ЕЕР вып. I п. 258I	Виброизоляторы пружинные Д0-38	шт	8	I,35	II
------	---------------------------------	-----------------------------------	----	---	------	----

I63.	Кальк. №2	Узел прохода через покрытие д=315 мм	шт	I	36,98	37
------	-----------	---	----	---	-------	----

I64.	24-708 тб. 33-26а	Установка вентагре- гата на кронштейнах	кг	30,8	0,34	IO
------	----------------------	--	----	------	------	----

СИСТЕМЫ ВУ-I I, ВУ-I2

I65.	То. 3I-I-a	Воздуховоды из тонко- листовой стали, круг- лого сечения, толщ. 0,55 мм, диам. до I65 мм	м2	20,0	8,83	I77
------	------------	--	----	------	------	-----

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
I66.		<u>24-449</u> тб.33-16		Гибкие вставки из брезентовой ткани		м2		0,76		13,0		10
I67.		Ценник № 1ч. III п.2540		Шибры пусковые к выхлопному отверстию вентилятора, из тон- колистовой стали перим. до 800 мм		шт		2		2,47		5
I68.		<u>24-709</u> тб.33-266		Виброизолирующее основание под ц/б вентилятор		кг		40		0,32		13
I69.		Доп.кБЕР вып. I п. 2581		Виброизолятор пружинный Д0 38		шт		8		1,35		11
I70.		Кальк. I		Узел прохода через покрытие д = 200		шт		1		25,16		25
I71.		<u>24-708</u> тб.33-26a		Установка вентагре- гата на кронштейнах		кг		27,6		0,34		9
<u>СИСТЕМА ВУ - 13</u>												
I72.		<u>24-30</u> тб.31-1a		Воздуховоды из тон- колистовой стали, круглого сечения, толщ. 0,55 мм, диам. 165 мм		м2		17,0		8,83		150

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
I73.		<u>24-36I</u> тб.33-6ж		Зонт над оборудо- ванием толщ. 1,5 мм		м2		1,0		7,94		8
I74.		<u>24-449</u> тб.33-16		Гибкие вставки из брезентовой ткани		м2		0,38		13,0		5
I75.		Ценник № 1ч.Ш п.2540		Шибры пусковые к выхлопному отвер- стию вентилятора из тонколистовой стали перим. до 800 мм		шт		1		2,47		2
I76.		<u>24-709</u> тб.33-266		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		1,38		6
<u>СИСТЕМА ВУ - I4</u>												
I78.		<u>24-3I</u> тб.33-16		Воздуховоды из тон- колистовой стали круглого сечения толщ. 0,55 мм, диам. 320 мм		м2		23,0		5,04		II6

I : 2 :		3	:	4 :	5 :	6	:	-7
I79.	24-449 тб.33-16	Гибкие вставки из брезентовой ткани	м2	0,38	13,0	5		
I80.	Цепник I ч.ш п.2540	Шиберы пусковые к выхлопному отвер- стию вентилятора из тонколистовой стали перим.до 300 мм	шт	1	2,47	2		
I81.	24-709 тб.33-266	Виброизолирующее основание под ц/б вентилятор	кг	20,0	0,32	6		
I82.	Доп.к БЕР вып. I п.2581	Виброизоляторы пружинные до38	шт	4	1,38	6		
<u>СИСТЕМЫ ВУ-15-ВУ-24</u>								
I83.	Калык. № 3	Узел прохода через покрытие д=500	шт	9	51,37	462		
I84.	Калык. № 4	То же, диам. 630	шт	1	74,24	74		
I85.	24-522 тб.34-40	Поддон под крыш- ный вентилятор	шт	10	3,6	36		

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

186. Цен. № I
ч. II
п. 468 Стоимость поддона кг 222,0 0,303 67

23-46
т. 30-10a Трубопроводы из
водогазопроводных
труб диаметром
20 мм мм 100,0 0,79 79

187. Цен. № I
ч. III
п. 1509 Краны пробно-спуск-
ные марки IOB9OK
диам. 20 мм шт 10,0 1,48 15

Системы ВР-I - ВР-5

188. 24-350
т. 33-5a Защитно-обеспыли-
вающий кожух к за-
точным и шлифоваль-
ным станкам весом
до 10 кг кг 10,7 1,37 15

189. 24-35I
т. 33-5a То же, более
10 кг кг 65,0 1,26 82

190. 24-305
т. 33-7a Дефлектор из тонко-
листовой стали Т-17
диам. 200 мм шт 3 8,43 25

191. 24-305
т. 33-7a Дефлектор из тонко-
листовой стали Т-
-19 диам. 200 мм шт 4 12,7 51

Цив. № 6756 / Vm

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

I92. Кальк. I	Узел прохода че- рез покрытие диам. 200 мм	шт	3	25,16	75
I93. Кальк. № 2	То же. диам. 315 мм	шт	3	36,98	III
I94. Кальк. № 5	То же, диам. 400 мм с дефлектором Т-20	шт	I	76,26	76
I95. 24-3I тб.33-Iб	Воздуховоды из тон- колистовой стали, круглого сечения, толщ. 0,55 мм, диам. 320	м2	30,0	5,04	I5I
I96. 24-32 тб.33-I-Г	То же, толщиной 0,7 мм, диам. 495 мм	м2	2I,0	4,15	93
I97. 24-359 тб.33-6е	Зонты над горнами из тонколистовой стали на I огонь	м2	I,2	5,96	.7
I7-1.02 тб.27-68ж	Окраска воздухово- дов масляной крас- кой 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,18 т.р.

Подсчет объемов работ
произведен по специф.

№ п/п	Обосно- вание отрим.	Наименование работ	Ед изм	Кол.	Цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	I-6IO IO-IO3- -б	Разработка вручную грунта II группы в траншеях без крепления под трубо- проводы	м3	20,0	1,06	21
2.	I-6II г. IO-IO3- -б	Обратная засыпка грунта II-III группы в траншеи без крепления	"	20,0	0,43	9
3.	23-5 30-I-в	Ввод из чугунных водопроводных труб диаметром 150 мм в траншеи	пм	10,0	7,0	70
4.	I2-У- -2I95	Задвижки чугунные с электроприводом 30ч906бр диамет- ром 150 мм	шт	1	8,11	8

Учв. № 6156 / 11

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

Ц е н н :

713+3,90x 0,25

5. Пр"нт 23-07 п.1804	Стоимость задви- жек д=150 мм	шт	I	147,66	148
6. Цен.№I ч:III н.1504	Кран спускной 10686к диаметром 15 мм	шт	I	1,32	I
7. 23-24 30-2в	Фасонные части чугунные 150- -200 мм к напор- ным трубам для прокладки вводов водопровода	тн	0,036	323,0	12
8. 23-76 30-II-в Цен.№I ч:I п.2644 п.250	Трубопроводы из стальных электро- сварных труб диам. 159x4,5 Ц е н а : 4,82-2,82+2,94	мм	30,0	4,94	148
9. 23-74 30-II-б Цен.№I ч.I п.2506 п.222	То же, диаметром 108x4 мм Ц е н а : 3,29-1,91+1,85=	мм	24,0	3,23	78

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

10.	23-73 30-IIб Цен. №1 ч. I п. 2465 п. 210	То же, диаметром 89 х 5 мм Ц е н а : 2,85-1,58+1,84=	мм	31,0	3,11	96
11.	23-72 30-IIа Цен. №1 ч. I п. 2427 п. 203	То же, диаметром 76х5,0 мм Ц е н а : 2,38-1,39+1,56	мм	10,0	2,55	26
12.	23-72 30-IIа Цен. №1 ч. I п. 2427 п. 196	То же, диаметром 57х3,5 мм Ц е н а : 2,38-1,39+0,84=	мм	14,0	1,83	26
13.	23-385 3I-IIа	Пожарные вентили 50 мм со шкафчи- ком для рукава	шт	7	36,5	256
14.	17-702 27-60х	Окраска труб мас- ляной за 2 раза	м2	43,83	0,424	19
15.	23-104 30-I4а	Испытание систем трубопроводов				

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

гидравлическим
давлением при
диаметре трубопро-
вода до 100 мм

109,0 0,03 3

И т о г о р. 921

Пуск и регулиров-
ка 1% без п.п. 1, 2,
14

р. 9

И т о г о р. 930

Накладные расходы
14,9% по п.п. 3, 5, 6,
7, 8, 9, 10, 11, 12, 13,
15

р. 129

Накладные расходы
16,5% по п.п. 12-14

р. 8

И т о г о р. 1067

Плановые накопле-
ния 6% без п. 5

р. 64

И т о г о р. 1131

Составила
Проверила

Е.Роденко
И.З.И.К.

-Е.Роденко -
-И.З.И.К. -

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

20-84
к=2
27-I-5в То же, эмаль
ПХВ-715 м2 189,0 0,184 35

Прейск.
05-07
п.523 Гибкий шланг диам.
100 мм мм 5 4,3 22

Цен. № I
ч. у
п.470 Трос стальной мм 32 0,35 II

24-383
33-8-а Дроссель-клапаны
сворные утепленные
для установки в
проемах м2 0,30 39,20 12

24-477
33-9а Решетки жалюзийные
неподвижные площ.
0,25 квм шт 2 1,06 2

Ц. I ч. III
п.1849
по весу Стоимость решеток
штампованных разм.
225 x 490 шт 2 0,40 I

И т о г о руб 19925

Пуск и регулировка
2,5% (18492) " 462
без п.п. 198, 199, 131,
132, 91, 99, 148, 156, 163, 170
183, 184, 192, 193, 154 (1433) р.

И т о г о р. 20387

Накладные расходы 14,9%
на сантехнические работы р. 1861
без п.п. 8, 9, 10, 11, 11а, 12,
16, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 27
28, 36, 37, 40, 41, 42, 43, 47, 48, 49, 50
82, 91, 99, 148, 156, 163, 170, 183, 184,
192, 193, 194 (7895)

Цена № 6756/VI

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

Накладные расходы
на строительные ра-
боты 16,5% по п.п.
198, 199

р.

51

Начисление на зар-
плату 70% по п.п.
8, 10, 11а, 16, 18, 20,
25, 27, 36, 40, 42, 47,
49 (450)

р.

315

Начисление на метал-
локонструкции 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

Нач. сметного отдела

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

(Л. Лайсбанд)

(Г. Вельтищев)

(И. З и к)

(С. Романова)

Цив № 6756/VII

С В О Д К А

объемов и стоимости работ по смете
 № 1а-1 на общестроительные работы
 (Вариант в облегченных конструкциях)

№ п/п	Наименование конструк- тивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Колич.	Стоим. един. измер. в руб.	Общая стоим. в руб
1	2	3	4	5	6

1. Общестроительные работыП А. Подземная часть

1. Земляные работы	м3	1950,0	0,53	1031
2. Фундаменты	"	277,0	38,52	10670
Итого по "А"		руб		11701

Б. Надземная часть

3. Каркас здания	тн	55,44	411,35	22805
4. С т е н ы	м3	665,12	55,87	37159
5. Полы	м2	265,5	9,77	2593
6. Покрытие по фермам	м2	2619,2	8,27	21661
7. Кровля	м2	2707,0	15,92	43094
8. Перегородки	м2	1686,6	1,66	2808

Лист № 6756/VI

I :		2	:	3	:	4	:	5	:	6
9. П р о е м ы :										
	а) окна	м2		1091,3		11,53		12590		
	б) двери	"		30,91		30,44		942		
	в) ворота	"		31,0		26,52		822		
10.	Полы	м2		2884,5		6,83		19693		
11.	Металлоконструкции	тн		20,06		295,06		5919		
12.	Отделка наружная	м2		2221,2		0,52		1151		
13.	Отделка внутренняя	м2		6114,5		0,43		2652		
14.	Прочие работы	р.						2049		
	Всего по "Б"	руб						175938		
	Итого по общестроит. работам	руб						187639		

П. Специально-строительные работы

I.	Общестроительные работы	м3 здания	24854	0,31	7760
И т о г о		руб			7760

I :		2	:	3	:	4	:	5	:	6
III. Внутренние сантехнические работы										
а) водопровод										
				м ³						
1.	Холодный водопровод	здан.		24854		0,07		1840		
2.	Горячий водопровод	"		24854		0,01		160		
И т о г о			руб					2000		
б) канализация										
				м ³						
1.	Канализация	здан.		24854		0,04		940		
2.	Водостоки	"		24854		0,05		1160		
И т о г о			руб					2100		
в) отопление										
				м ³						
1.	Отопление	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		
И т о г о			руб					9740		

Цив. № 6756/УН

1	:	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				233149
-----------------	-----	--	--	--	--------

Гл. инженер проекта

(Д. Вайсбанд)

Нач. сметного отдела

(Г. Вельтищев)

Составила рук. группы

и и и (С. Романова)

Проверил глав. спец

(В. Штрандман)

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

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

I. Затраты труда

1. Затраты труда	- ч/дн	4019,83
2. З а р п л а т а	- руб.	11378,77

II. Механизмы

3. Бульдозеры 80-100 л.с.	- м/см	5,09
4. Кавки самоходные 6,3 тн	- м/см	0,42
5. Краны башенные 5 тн	- м/см	1,39
6. Катки прицепные 25 тн	- м/см	0,04
7. Краны автомобильные 5 тн	- м/см	0,19
8. Краны гусеничные 10 тн	- м/см	38,52
9. Краны гусеничные 20 тн	- м/см	0,09
10. Машины поливочные 3800 л	- м/см	0,11
11. Растворонасос 1 м ³ /час	- м/см	4,8
12. Тракторы 100 л.с.	- м/см	0,11
13. Экскаваторы драглайн 0,5 м ³	- м/см	8,63

III. Материалы

14. Болты анкерные	- тн	0,16
15. Болты строительные	- тн	0,007

Цена № 6756 / VIII

16.	Белила цинковые	- кг	15,68
17.	Гвозди	- кг	197,88
18.	Гипс строительный	- тн	0,05
19.	Г л и н а	- м ³	0,98
20.	Грунтовка битумная	- тн	2,34
21.	Грунтовка	- тн	4,1
22.	Г р а в и й	- м ³	28,15
23.	Грунт ФЛ-03-к	- кг	102,74
24.	Гравий керамзитовый	- м ³	0,27
25.	Детали трубопровода	- п.м.	5,2
26.	Замазка железно-сурико- вая	- кг	4746,04
27.	Известь негашенная	- кг	557,28
28.	К и р п и ч	- тыс	163,84
29.	Картон асбестовый	- тн	0,08
30.	Камень бутовый	- м ³	38,85
31.	Клинец и каменная мелочь	"- м ³	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	- м ²	10178,3
38.	Рубероид	- м ²	2977,7
39.	Сетка проволочная плет- еная	- м ²	177,77

40.	Сетка проволочная .	- м2	10,8
41.	Сетка проволочная тканая	- м2	12,22
42.	Сталь круглая	- кг	2,32
43.	Сталь кровельная оцинкованная	- тн	0,98
44.	Сталь полосовая	и тн	0,05
45.	Сталь угловая	- тн	0,488
46.	Сталь круглая /катанка/	- тн	0,06
47.	Сталь швеллерная	- кг	61,85
48.	Стекло жидкое	- кг	61,85
49.	Стекло оконное	- м2	2265, 8
50.	Сурим железный густотертый	- кг	648,99
51.	Т о л ь	- м2	39,08
52.	Трубы водогазопроводные	- м.п.	23,1
53.	Трубы газовые д= 50 мм	- п.м.	16,1
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 о в к а	- кг	35,7

58.	Л а к ХСЛ	- кг	22,5
59.	Щебень	- м ³	137,13
60.	Эмаль ХВ-124	- кг	98,07
61.	Электроды	- кг	129,77
62.	Эмаль ПХВ	- кг	0,41
63.	Эмаль ХСЭ-1 кг	- кг	0,17

Лес пиленный

64.	Бруски обрезные дубовые	- м ³	0,02
65.	Бруски IY с. 25-32 мм	- м ³	1,8
66.	То же, толщиной 40 мм и более	и м ³	1,08
67.	Доски II с. 25-32 мм	- м ³	0,52
68.	Доски III с. 40-70 мм	- "	30,34
69.	То же, IY с. 25-32 мм	- "	3,5
70.	То же, 40-70 мм	- "	12,53
71.	Доски IY с. 50-60 мм	- "	0,69
72.	Лук чугунный	- "	I
73.	Мастика битумная	- тн	27,99
74.	Мастика для герметиза- ции стыков	- кг	313,4
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	- м ²	235,06	
83.	Плиты пенобетонные	- м ²	2788,2	
84.	Поковки	- кг	44,3	
85.	П р о к а т	- тн	1,589	
86.	Проволока стальная обож- женная черная	- кг	5,08	
87.	Растворитель	- кг	43,77	

IV. конструкцииа) сборные железобетонные

88.	Балки фундаментные ФБ6-48	- шт	2	
		м ³		0,62
89.	То же, ФБ6-47	- шт	4	
		м ³		1,32
90.	То же, ФБ6-46	- шт	24	
		м ³		8,40
91.	Колонны КП-II-I2	- шт	26	
92.	Колонны КП.П-I7	- шт	18	
		м ³		14,56
93.	Колонны КФ-I	- шт	8	
		м ³		8,8

Цена № 6756 / VMI

94.	Перемычки	- м ³	2,8
95.	Панели стеновые из легкого бетона марки ПСЛ-24 - II2 1,2х6	- шт - м2	14 100,8
96.	То же, ПСЛ-24 -2II 1,2х6	- шт - м2	27 194,4
97.	То же, ПСЛ-24 -2I2 1,2х6	- шт - м2	9 64,8
98.	То же, ПСЛ-24 -III 1,2х6	- шт - м2	34 244,8
99.	То же, ПСЛ-24 -III 1,8х6	- шт - м2	30 324
100.	То же, ПСЛ-24 -II2 1,8х6	- шт - м2	11 118,8
101.	То же, ПСЛ-24 -2II 1,8х6	- шт - м2	28 302,4
102.	То же, ПСЛ-24 - 2I2 1,8х6	- шт - м2	8 86,4

103.	Угловые вкладыши марки БД-28	- шт	14
		мЗ	0,84
104.	То же, марки БД-46	- шт	11
		мЗ	0,88
105.	Стаканы вентиляционные	- шт	10
		мЗ	0,67
106.	Стойки воротных рам С-1; С-2	- шт	4
		мЗ	2,48
107.	То же, СВА	- шт	2
		мЗ	1,2
108.	Ригели воротных рам Р-1	- шт	2
		мЗ	1,88
109.	То же, РВА-3	- шт	1
		мЗ	1,4

б) металлические конструкции

II0.	Балки	- тн	0,305
III.	Балки из швеллеров	- тн	5,8
III2.	Колонны металлические	- тн	5,61
III3.	Крепежные элементы	-	

II4.	Конструкции коробок	-	тн	0,31
II5.	Леотницы и площадки	-	тн	0,39
II6.	Металлический каркас ворот	-	тн	1,08
II7.	Настил изрифленой стали	-	тн	0,413
II8.	Настил из листовой ста- ли	-	тн	0,99
II9.	Панели окон из гнутых профилей	-	тн	16,09
I20.	Перегородки сетчатые	-	тн	4,77
I21.	Прогоны покрытия	"	тн	35,42
I22.	Стойки опорные	-	тн	8,27
I23.	Решетки	-	тн	0,1171
I24.	Перемычки	-	тн	0,34
I25.	Подвесной путь	-	тн	20,35
I26.	Фермы стропильные	-	тн	41,49

У. Полуфабрикаты

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

129.	Арматура А-III	-	тн	6,522
130.	Арматура В-I	-	тн	2,686
131.	Бетон М-100	-	м ³	437,86
132.	Бетон М-150	-	"	631,83
133.	Бетон М-200	-	"	49,53
134.	Бетон М-300	-	"	65,01
135.	Бетон М-400	-	"	21,66
136.	Раствор цементный М-50	-	"	4,27
137.	То же, М-75	-	"	56,85
138.	То же, М-100	-	"	3,34
139.	То же, М-200	-	"	3,39
140.	Раствор цементно-извест- ковый М-25	-	"	98,13
141.	Раствор цементно-известко- вый	-	"	9,34
142.	Раствор известковый	-	"	9,58
143.	Раствор теплый	-	"	6,77
144.	Смесь асфальтовая бетон- ная	-	тн	10,56
145.	Щиты опалубки	-	м ²	190,36

УІ. Детали и изделия

I46.	Блоки дверные	- м2	28,81
I47.	Блоки дверные противопожарные	- м2	7,9
I48.	Ворота ПВХ 3,6 х 3,6	- шт	1
		м2	12,96
I49.	Ворота 3,0 х 3,0	- шт	2
		м2	9,0
I50.	Приборы фрамужные	- к-т	104
I51.	Приборы для наружных 2-х польных дверных блоков	- шт	6
I52.	То же, внутренних	- шт	3
I53.	То же, однопольных	- шт	9
I54.	То же, для люка	- шт	1
I55.	Костыли	- тн	0,09
I56.	Накладки для узкой колеи	- тн	0,11
I57.	Рельсы	- тн	2,1
I58.	Съемные щиты	- м2	2,72
I59.	Приборы к щитам	- к-т	1
I60.	Шпалы пропитанные битумом	- шт	109

Составила инженер



- В. Бабич -

Проверила рук. группы



- С. Романова -

Цив. № 6756/VI

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 15 тн м/см 0,02

3. Материалы

Агрегат воздушный отопительный АПВС 50-80 с электродвигателем к-т 6

Белла цинковые кг 38,6

Воздухораспределители пристенные кг 319,0

Вентиляторы ц/б Ц4-70 № 2,5 на шдной оси с эл. двигателем АОЛ-22-2 шт 5

То же, Ц4-70 №5 с электродвигателем АОЛ-2-22-4 шт 2

ЦНВ № 6756/ВН

1	2	3	4	5	6	7
То же, Ц4-70 № 2,5 с электродвигателем BAO-072-2			шт	I		
То же, Ц4-70 № 3 с электродвигателем на одной оси АОЛ2- -2I-2			шт	6		
То же, Ц4-70 № 5 с электродвигателем на одной оси АО2- -32-4			шт	I		
Вентиляторы центро- бежные крышные КЦЗ-90 № 5 с элект- родвигателем на од- ной оси АОЛ2-2I-6			шт	9		
То же, КЦЗ-90 № 6 с электродвигателем на одной оси BAO-3I- -6			шт	I		
Индивидуальный обес- пыливающий агрегат ЗИЛ-900			шт	5		
Вентиляторные уста- новки с вентилято- ром Ц4-70 № 12,5 с электродвигателем АО2-72-6, привод на клиноремной передаче			шт	I		

I : : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

То же, с электродвигателем А02-61-6 на клиноременной передаче

шт

I

Вентиляторные установки с вентилятором Ц4-70 № 10 с электродвигателем А02-61-6 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

136

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 1110 мм

м2

28

То же, из тонколистовой стали толщ. 1,6 мм

м2

31,2

Умк № 6756/уш

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	7
То же, из тонколи- стовой стали толщ. 0,7 мм, Р до 1000 мм				м2		37					
То же, Р до 1550 мм				м2		70					
То же, толщиной 1 мм Р до 2070 мм				м2		80					
То же, периметром дн 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		3					
Воздухосборник диам. 159 мм				шт		10					
То же, 273/259				шт		3					

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
Вентили пожарные диам. 50 мм со шкапчиком 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						

I :	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 элект- ромагнитным 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 м ² пятисекционные	шт	1
То же, шестисекцион- ные	шт	1
Гребенка распреде- лительная из стальных труб диаметром кор- пуса 159х4,5	шт	2

1	2	3	4	5	6	7
		Гибкий шланг диам. 100 мм	мм	5		
		Грязевик	шт	2		
		Головки соединительные поливочных кранов	шт	18		
		Детали трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 80 мм	мм	50,0		
		То же, диаметром 89 х 3	мм	48,0		
		То же, диаметром 57 х 3 мм	мм	178,0		
		То же, диаметром 100 мм	мм	135,0		
		То же, диаметром 108 х 4	мм	220,0		
		То же, 76 х 3	мм	41		
		То же, диаметром 150 мм	мм	7,0		
		То же, из горячекатаных труб диаметром 133 х 4	мм	60,0		

Лист № 0156/VI

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

То же, диаметром
108 х 4 мм 22,0

Д р о в а м3 0,14

Директор шт 7

Дренчер лопаточный шт 8

Зонт над оборудова-
нием 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

И з в е с т ь кг 13,31

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

Заслонки воздушные
обводные с ручным
приводом 200 x II60

шт

3

Заслонки воздушные
утепленные с элект-
родвигателем КВЧ
I400xI800 с электро-
приводом МЭО-IO/
-100

шт

2

То же, I000xI600 с
электроприводом
МЭО-IO/I00

шт

I

Защитно-обеспылива-
ющий кожух к заточным
и шлифовальным стан-
кам

кг

75,7

Зонты над горном
на один огонь

м2

I,2

Задвижки чугунные
30ч6бр диаметром
50 мм

шт

4

То же, диаметром
80 мм

шт

6

То же, диаметром
I00 мм

шт

II

То же, диаметром
I25 мм

шт

3

Унв. № 6756/VIII

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

Краны пробно-спуск-
ные диаметром 20 мм

шт

13

То же, диаметром
25 мм

шт

3

То же, диаметром
80 мм

шт

1

Кронштейны

кг

826,5

Крепления

кг

1524,3

Колена диаметром
100 мм

шт

4

То же, диаметром
50 мм

шт

19

Кольца резиновые

шт

12

К о л п а к и

шт

1

Кран воздушный
диам. 15 мм

шт

8

Конденсатоотводчик
№ 0 марки 45кч⁹нж
диаметром 20 мм

шт

2

Калориферы КВБ-II

шт

2

Калориферы КВС-I2
КВСII-A

шт

2

Умк № 6756/VI

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

Калориферы КВБ-100	шт	3
Клапан автоматический обратный круглого сечения во взрывобезопасном исполнении АОК-13 diam. 1000 мм	шт	1
Краны проходные пробковые ПВ6гк diam. 25 мм	шт	5
Клапаны обратные И646бр диаметром 100 мм	шт	1
То же, диаметром 25 мм	шт	1
То же, диаметром марки И641р	шт	1
Клапан регулирующий фланцевый с электромоторным исполнительным механизмом d=25мм	шт	6
То же, диаметром 40 мм	шт	3
То же, диаметром 50 мм	шт	4
Краски сухие	кг	3,27

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

Краски тертые	кг	20,23
Колер масляный	м2	258,7
К р а х м а л	кг	0,49
Клей малярный	кг	1,21
Л а к	кг	5,38
Маты минераловатные	м3	5,24
Мыло хозяйственное	кг	1,8
М е л молотый	кг	26,68
Муфты асбестоцемент- ные	шт	2,03
Металлоконструкции	тн	0,34
Муфты	шт	35
Манометры пружинные с трехходовым краном	шт	12
Насосы ручные БКФ-2 с трубной обвязкой и кранами	шт	1

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Отсосы от станков	кг	200
О л и ф а	кг	136,96
Отводы д= 50	шт	4
Отводы д= 150	шт	6
Переходы из тонко- листовой стали толщ. 1 мм периметром до 4840 мм	м2	10
То же, периметром до 2780	м2	2
То же, периметром до 3460 мм	м2	1
Проволока стальная отожженная	кг	15,2
Панели равномерного всасывания	кг	407,0
Переходы =100x50	шт	8
Прочистка д=100 мм	шт	3
То же, д= 50 мм	шт	7
То же, д= 150 мм	шт	2
Поддоны для крышных вентиляторов	кг	222,0

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

Пудра алюминиевая	кг	0,27
Патрубки поворотные ПП-5р	кг	588,0
Полудуши	шт	1
Рукава резино-тканевые д= 25 мм	пм	60,0
То же, пожарные	пм	40,0
Рамы под калориферы	тн	1,09
Резивии д= 150 мм	шт	7
То же, д= 100 мм	шт	2
Раковины	шт	1
Решетки жалюзийные СТД 150х490/150х580	шт	48
То же, СТД 225х580/ 225 х 490	шт	78
Раствор кладочный	м3	1,21
Регулятор УРРД диамет- ром 50	шт	1
Решетки воздухо-привоч- ные 200 х 600	шт	11

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Решетки щелевидные
150 x 150

шт 10

Растворитель

кг 4,31

Соединительная сек-
ция весом до 0,2 тн

шт 2

Секция соединитель-
ная весом 0,165 тн

шт 1

Секция калориферная
весом 0,8 тн

шт 1

Секция калориферная
весом 1,12 тн

шт 2

Секция приемная ве-
сом 0,85

шт 2

То же, весом 0,465

шт 1

Сетка металлическая
с ячейками

м2 0,5

Стволы ручные

шт 3

Сифоны д= 50

шт 4

Трубы асбестоцементные
диаметром 100 мм

мп 2,04

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

То же, диаметром 50 мм	м.п.	3,0
------------------------	------	-----

Трубы чугунные канализационные д= 50	мм	6,2
--------------------------------------	----	-----

То же, диам. 100 мм	мм	10,3
---------------------	----	------

То же, диам. 150 мм	мм	22,7
---------------------	----	------

Трубы чугунные напорные диам. 150 мм	мм	5,25
--------------------------------------	----	------

Трубы чугунные ребристые длиной 1,5 м	шт	8
---------------------------------------	----	---

То же, длиной 2 м	шт	15
-------------------	----	----

Трубы стальные диам. 80мм	мм	2,6
---------------------------	----	-----

Термометры	шт	11
------------	----	----

Трос стальной	шт	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
--------------------	----	---

Трубы чугунные диаметром 50 мм	шт	1
--------------------------------	----	---

Циб. № 6756/VIII

1 : 2 :		3	:	4 :	5	:	6 :	7
Трапы чугунные диамет- ром 100 мм			шт		I			
Узлы и детали из чугу- ных 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 электросвар- ных труб диам. 40 мм			пм		27			
То же, диаметром 45 x 2			пм		76			
То же, диаметром 38 x 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			

1 : 2 :

3

: 4 : 5 : 6 : 7

То же, диаметром 40 мм	п.м.	28,0
То же, диаметром 32 мм	п.м.	43,0
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 diam. 100 мм	п.м.	7,0
Фонтанчики питьевые	шт	I
Фланцы стальные	шт	132
Фасонные части	тн	0,10
Э л е в а т о р ы	шт	I
Э м а л ь	кг	18
Шиберы к выпускным отверстиям вентилято- ра перим. до 800	шт	II
То же, периметром до 1500	шт	5
То же, периметром до 2000 мм	шт	2

Составила

- 8 и в -

☐ Инв. № 6756/100