

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
УКРГИПРОМСЕЛЬСТРОИ

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

КФ ЦИТИ ИлВ. №6756/уу ТП

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

Заказ № 2/83 инв. № 6756/8 тираж 25

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

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

АЛЬБОМ УИ


СМЕТЫ

Состав проекта :

- Альбом I - Общеплощадочные материалы.
технологическая часть и промпроводни.
- Альбом II - Электрическая ч а с т ь.
- Альбом III - Электротехническая часть здания заводу-
изготовителю за электрооборудование, КИП
и автоматику.
- Альбом IV - Архитектурно-строительная часть
- Альбом V - Архитектурно-строительная часть
- Альбом VI - Санитарно-техническая ч а с т ь
- Альбом VII - Сметы
- Альбом VIII - Сметы
- Альбом IX - Сметы
- Альбом X - Заказные спецификации

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

О с л а я	-	518,42	тыс.р.
Строительные-монтажные работ	-	279,48	тыс.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

КФ ЦИТП УИВ. N 6756/УИИ тп

О Г Л А В Л Е Н И Е

к сметной документации специализированной
мастерской по изготовлению монтажных узлов
и заготовок для животноводческих ф в р м
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.
1	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 1-го января 1969 года. Стоимость строительных и санитарно-технических работ определена по типовым сборникам единичных расценок для 2-й зоны строек Московской области, сборникам ЕРЕР, изд. 1968-71 и 72 годов.

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

Сметы для варианта в железобетонных конструкциях - альбом VII

Сметы для варианта в обложечных конструкциях - альбом VIII

Сметы общие для обоих вариантов - альбом IX

Составила



(С. Романова)

Т.П.

- 4 -

ТП 816-178

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. стоим.-ности
			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	0,81
3.	Ia-3	Отопление	3,64				3,64	0,15
4.	I-4	Бойлерная и узел управления	3,98				3,98	0,15

Изм. № 6756 / VIII

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	Ia-5	Теплоснабжение калориферов	1,99				1,99	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
II.	I-II	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-13	Электросиловое оборудование		7,52	5,19		12,71	0,51
14.	I-14	Комплексная телефонная сеть		0,12	0,09		0,21	0,01
15.	I-15	Радиофикация и громкоговорящее оповещение		0,08	0,05		0,13	0,01
16.	I-16	Электрочаоофикация		0,24			0,24	0,01
17.	I-17	К И П и автоматика агрегатов		0,26	0,58		0,79	0,03
18.	I-18	К И П и автоматика компрессорной		0,87	0,59		0,96	0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13. I-13	Электросиловое обо- рудование			7,45	5,18		12,63	0,50
14. I-14	Комплексная телефон- ная с е т ь			0,12	0,09		0,21	0,01
15. I-15	Радиофикация и гром- коговорящее оповеще- ние			0,08	0,05		0,13	0,01
16. I-16	Электрочасофикация			0,24			0,24	0,01
17. I-17	КИП и автоматика агрегатов			0,26	0,58		0,79	0,03
18. I-18	КИП и автоматика комп- рессорной			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	0,08
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		0,88	0,88		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 оборудование производственного корпуса		7,24	186,71		193,95	7,61
33.	I-33	Монтаж сетей снабжения спецгазами производственного 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.смешного отдела
Составила рук.группы
Проверил глав.спец.

С.И.С.
С.И.

(Д.Вайсбанд)
(Г.Вельтишев)
(С.Романова)
(В.Шtrandман)

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 к 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 № АР1-АР10;
КМ1-КМ9; КМ18-КМ27; КМ1-КМ7

Строит.кубатура 25481,7 м3

Стоимость I м3 здания 7,36 р.

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

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

I. Земляные работы

1. I-408 Срезка растительного
I-404 грунта бульдозером мощн.
т. IO-48 80-100 л.с.с перемеще-
-Г нием на 50 м
к=4 100 м3 4,48 8,29 37
- Ц е н а :
2,4I+I,47x4 = 8,29
2. I-284 Погрузка разработанно-
IO-89 го грунта I-II группы
тех.ч. экскаватором драглайном
п.6I емк. 0,5 м3 на автосамос-
к=0,9валы 100 м3 4,48 10,5 47
- Ц е н а :
II,6-IO,72x0,1 = IO,5

Учв. № 6756/VII

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

Ц е н а :

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

3. Цен. №8 Отвозка растительного грунта на расстояние 1,0 км м³ 448,0 0,80 184
Ц е н а :
0,25x1,20=0,30
4. I-363 Работы на отвале при транспортировании грунта I группы 100 м³ 4,48 1,64 7
т.10-44в
5. I-285 Разработка грунта II группы экскаватором драглайном емк. 0,5 м³ с погрузкой на автосамосвалы " 3,87 14,40 56
т.10-38ж
6. I-47 Разработка грунта II группы экскаватором драглайном емкостью 0,5 м³ в отвал " 11,15 11,40 127
т.10-21ж
7. I-40 Срезка недобров грунта II группы в выемках при т.10-29б

1	2	3	4	5	6	7
		разработке механизированным способом	100 м ³	0,34	85,0	29
8.	<u>I-610</u> г. IO- -1086 к=1,2	Доработка грунта вручную Ц е н а : 1,06х1,2=1,27	м ³	12,0	1,27	15
9.	<u>I-405</u> <u>I-406</u> г. IO- -48д к=4	Перемещение грунта II группы на расстояние до 50 м от бровки в резерв и обратно Ц е н а : (3,06+1,77х4)х х0,85х2=17,24	100 м ³	3,66	17,24	68
10.	<u>I-435</u> г. 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> г. IO- -1086	Обратная засыпка грунта II-й группы вручную	м ³	4,0	0,48	2

I : 2 :		8	: 4 : 5		6	: 7
12.	<u>I-692</u> <u>I-693</u> т.ЮМIIIIG	Подсыпка грунта под полы вручную с перемещением на расстояние до 40 м	м³	188,0	0,68	124
		Ц е н а :				
		0,59+0,09=0,68				
13.	Цен.№3	Отвозка лишнего грунта на рас- стояние до I км	"	387,0	0,44	170
		Ц е н а :				
		0,825x1,75=0,44				
14.	<u>I-864</u> т.Ю-44ж	Работа на отвале при транспорти- ровании грунта II-й группы	100 м³	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			1081

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

II. Фундаменты

15. <u>16-48</u> т.25-6д	Подготовка под фундаменты из бетона М-100	м³	27,3	23,60	644
16. <u>12-3</u> т.20-1в	Устройство монолитных железобетонных фундаментов объемом до 10 м³	"	148,5	26,0	3861
17. Цен. № I ч. II п. I	Стоимость арматуры из стали класса А-I	тн	1,17	154,0	180
18. Цен. № I ч. II п. 2	Стоимость арматуры из стали класса А-II	тн	2,55	162,0	413
19. <u>12-4I</u> т.20-5б	Установка анкерных болтов в монолитные конструкции	тн	0,16	488,0	78
20: <u>12-12</u> т.20-1м	Ленточные фундаменты из бетона М-150	м³	88,3	22,5	1960

1	2	3	4	5	6	7
21.	16-182 <u>16-184</u> г.25-10а г.25-10б	Стяжка под фунда- ментные балки из цементного раствора М-150 толщ. 30 мм	м ²	28,9	0,74	18
		Ц е н а : 0,54+0,101х2 = = 0,74				
22.	II-IIБ-7I г.19-8а	Укладка фунда- ментных балок весом до 1,5 тн в промышленных зданиях	шт	30	4,08	121
23.	Ц С Ц п.437I	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.кI ч.1У	Стоимость арма- туры класса А-I	кг	310,0	0,178	54
25.	-"-	То же, класса А-II	кг	182,8	0,184	34
26.	-"-	То же, класса В-I	кг	125,0	0,214	27

I :		2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
27.	Цен.жI ч.IY	То же, закладных деталей	кг	36,0	0,31	II						
28.	Ц С Ц тех.ч. п.22	Металлизация за- кладных деталей	кг	36,0	0,174	6						
29.	<u>I2-72</u> т.20-9 прим.I	Засыпка фундамен- тных боек песком	м3	93,0	6,16	573						
30.	<u>I2-II</u> т.20-Iж	Бетонирование за- зоров между тор- цами фундаментных боков и фундамента- ми бетоном М-150	м3	2,5	24,3	6I						
31.	<u>I3-30</u> т.2I-6ж	Боковая обмазоч- ная гидроизоляция горячим битумом за 2 раза	м2	II7,9	0,56	66						
32.	<u>I3-I6</u> т.2I-6а	Горизонтальная гидроизоляция цементным раство- ром	м2	I23,7	0,58	73						

И т о г о руб

8726

Унв. № 6756/√III

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

Накладные расходы
16,5%

р.

1840

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 ЧАСТЬШ. Каркас здания

33. II-8I Установка прямо-
угольных колонн
т.19-36 весом до 3-х тн.
в стаканы фунда-
ментов м^3 52,0 10,59 551
Цена:
 $12,30-8,56 \times 0,2 =$
 $= 10,59$
34. II-8I 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
Цена:
 $57,9-1,02-1,53 =$
 $= 55,35$
35. II-8I 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
Цена:
 $57,9-1,02-1,53 =$
 $= 55,35$

- 20 -

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

36. П С Ц п.4408 тех.ч. п.25	Стоимость сборных ж/б прямоугольных фахверковых колонн марки КФ-I 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.жI ч.IV	Стоимость арматуры класса А-I	кг	556,3	0,173	96
38. -"-	То же, класса А-II	кг	70,4	0,184	13
39. -"-	То же, класса А-III	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

I :		2 :	3	:	4 :	5 :	6 :	7
42.	Цен. № I ч. IУ	Стоимость допол- нительных заклад- ных деталей		кг	1967,0	0,31	610	
43.	Цен. № I ч. III п. I991	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.		м ³	2,5	10,59	35	
		Ц е н а :						
		12,3-8,56х0,2=						
		10,59						

I :	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. Нен. №1 ч.1У	Стоимость армату- ры класса А-I	кг		23,6			0,173		4

I	: 2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
51.	Цен. № I ч. IV		То же, класса А-В	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. 1991		Стоимость стальных газовых труб д = 40 мм	мм	6,0		1,08				7
55.	Цен. № I ч. II п. 462		Стоимость уголь- 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

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
57.	<u>II-I22-7I</u>	Укладка сборных ж/б ригелей воротных рам весом до 3-х тн	шт	2		4,16		8				
	т.19-8-е											
58.	<u>II-I25-7I</u>	Укладка сборных ж/б ригелей воротных рам весом 3,5 тн	шт	I		6,79		7				
	т.19-8ж											
59.	Ц С Ц	Стоимость сборных ж.б. ригелей воротных рам из бетона М-200 объемом до 1м3 марки Р-1	м3	I,90		70,0		133				
	п.1470											
60.	Ц С Ц	Стоимость сборных ж/б ригелей воротных рам из бетона М-200, объемом 1,4 м3 марки РВА-3	м3	I,4		49,05		67				
	п.438I											
		Ц е н а :										
		50,6-1,02-1,53=										
		= 48,05										
61.	Цен.кИ	Стоимость арматуры кл.А-I	кг	40,2		0,178		?				
	ч.1У											

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

57. II-I22-7I Укладка сборных ж/б
т.19-8е ригелей воротных рам
весом до 3-х тн шт 2 4,16 8

58. II-I25-7I 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 I33

60. Ц С Ц Стоимость сборных
п.438I железобетонных риге-
лей воротных ра 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

6I. Цен.№I Стоимость арматуры
ч.1У класса А-I кг 40,2 0,173 7

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

62.	Цен. № I ч. IY	То же, класса А-II	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-425- -7I т. I9-30н	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	I4,6	82
7I. Цен. № I ч. II п. II2	Стоимость метал- локонструкций колонн	"	5,6I	I75,0	982
72. I4-I68- -7I т. 22-25а	Масляная окраска металлоконструк- ций колонн	"	5,6I	6,14	34
78. II-474-7I т. I9-30м	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. I У	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.	<u>I4-250-7I</u> т. 22-336	Установка и разборка подвесных подмостей при окраске металлоконструкций колонн	т.	5,68	15,60	89
77.	<u>I4-I2-7I</u> т. 22-6а	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>14-168-</u> <u>-71</u> т.22-25а	Окраска металло- конструкций стоек масляными красками за два раза	тн	8,27	6,14	51
80.	<u>14-15-</u> <u>-71</u> т.22-6г	Монтаж металли- ческих стропиль- ных ферм весом до 3-х тн	тн	41,49	16,60	689
81.	Цен. №1 ч. II п. 86	Стоимость метал- локонструкций стропильных ферм пролетом до 36м	тн	41,49	188,0	7800
82.	<u>14-172-</u> <u>-71</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>14-250-</u> <u>-71</u> т.22-33б	Устройство и разборка подвес- ных подмостей при окраске стропильных ферм	тн	41,49	15,60	647

Итого руб

19247

Умв. № 6756/VI

- 30 -

1	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 : 8 : 4 : 5 : 6 : 7

IV. С т е н ы

84.	II-39I- -7I т.19-2I -6	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 -к	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 выкладшей стен в одноэтажных промыш- ленных зданиях высотой до 15 м	"	25	1,58	40
87.	Ц С П п.4358 примен.	Стоимость сборных отеновых панелей из легких бетонов о объемным весом 1100 кг/м ³ при весе элемента до 15 тн	м ³	257,8	48,0	12375

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

88.	Ц С Ц п.4370 прим.зн.	Стоимость сбор- ных угловых бло- ков из жеткого бетона весом до 5 тн. с объемным весом 1100 кг/м ³	м ³	1,72	37,3	64
89.	Цен.МІ ч.ІУ	Стоимость арма- туры класса А-П	кг	395,4	0,184	73
90.	-"-	То же, класса А-Ш	кг	2257,7	0,194	438
91.	-"-	То же, класса В-І	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.	ІІ-474- -7І	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 крепящих элементов весом более 5 кг со сваркой в сборных железобетонных конструкциях	тн	1,05	113,0	119	
96. Цен. № I ч. IV	Стоимость металлоконструкций крепления станковых панелей	тн	1,36	310,0	422	
97. II C II тех. ч. п. 22	Металлизация закладных деталей	тн	1,36	174,0	237	
97а II-449 I9-25г	Уплотнение наружных стеновых панелей прокладками на масти- ке в один ряд	Ипм шва	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					

1	2	3	4	5	6	7
	т.19-25б	становых панелей мастикой	Ипм шва	2410,8	0,46	1109,4210
99а	II-45I 7I т.19-25б	Солнцезащита герме- тизации стыков на- ружных-становых па- нелей (окраской)	"	2410,8	0,07	169,98..
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.21-7а	Кладка наружных с т е н из кирпи- ча глиняного обык- новенного при вы- соте этажа до 5 м	м3	26,5	26,0	689
101.	13-39 т.21-7г	Кладка внутренних стен из кирпича глиняного обыкно- венного при высоте этажа до 5 м	м3	46,7	25,1	1172
102.	13-40 т.21-7г	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 21-26з 21-26и	Леса стальные труб- чатые для кладки внутренних стен высотой более 6м	м2 гориз. проект.	2,43	97,7	227
103.	II-199-7I т.19-III	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 II п.445I	Стоимость сборных железобетонных пе- ремычек из бетона М-200, объемом до 0,5 м3	м3	2,8	52,70	148
106.	Цен.ЖI ч.1У	Стоимость арматуры класса А-III	кг	91,2	0,194	18
107.	-"-	Стоимость арматуры класса В-I	кг	72,1	0,214	15
108.	I4-28-7I т.22-7a	Монтаж металличе- ских перемычек марки ПР-7	тн	0,3	18,9	6
109.	Цен.I ч.II п.116	Стоимость метал- локонструкция пере- мычек	тн	0,34	161,0	55
110.	I8-327 т.27-29б	Улучшенная штука- турка стальных перемычек по обяза- ке их проволокой	м2	10,0	3,13	31

И т о г о руб

30095

Уч. № 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 IV 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. Ценн: I ч. II п. II6	Стоимость метал- локонструкций балок	т.	5,80	161,0	984
II5. <u>14-175-</u> <u>-7I</u> т.22-25в	Масляная окрас- ка металлоконст- 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

ЦНБ № 6756/VI

I : 2 :		3	:	4 :	5 :	6 :	7
II7.	<u>12-78</u> т.20-10а	Монолитные ж/б безбалочные плиты перекры- тия	м ³	21,8	34,2	728	
II8.	Цен. № I ч. II п. 21	Стоимость арма- туры класса А-I	тн	1,87	166,0	310	
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 8,5% 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

119. <u>І4-23-71</u> т.22-7а	Монтаж металличе- ских прогонов покрытия	тн	35,42	18,9	669
120. Цен. №І ч.П п.ІІ6	Стоимость метал- лических конст- рукций прогонов	"	35,42	161,0	5708
121. <u>І4-170-71</u> т.22-25в	Масляная окрас- ка прогонов за два раза	"	35,42	4,35	154
122. <u>І4-251-71</u> т.22-38в	Устройство и раз- борка подвижных подмостей при окраске прогонов	"	35,42	5,76	204
123. <u>І4-33-71</u> т.22-7л	Укладка стально- го профилирован- ного настила из оцинкованной стали	тн	28,84	33,1	955
124. Цен. №І ч.П п.І23	Стоимость реб- ристого настила из оцинкованно- го листа толщ. 0,8 мм	тн	28,84	379,0	10930

1	2	3	4	5	6	7
125.	II-47I- -7I т.19-30и	Установка сбор- ных ж/б стаканов для вентиляцион- ных устройств	шт	10	1,83	19
126.	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
127.	Цен. № I ч. IY	Стоимость арма- туры класса В-I	кг	125,4	0,214	27
128.	---	Стоимость зак- ладных деталей	кг	243,5	0,31	76
129.	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 VI разд.

р.

21661

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

Уп. К р о в л я

I30.	<u>I6-43</u> г.25-6д	Набетона в месте образования ендо- вы из бетона М-100 толщиной 20 мм	м3	2,16	23,6	53
I31.	<u>I6-618</u> г.26-10з	Пароизоляция покрытий оклееч- ная из одного слоя рубероида	I00 м2	27,07	48,0	I299
I32.	<u>I9-I04</u> г.28-7д	Изоляция покрытия из пенопласта марки ФРП-I толщ. 50 мм	м3	I35,4	2,56	347
I33.	Цен.МI ч.I п.390	Стоимость изоля- ционных плит из пенопласта на ос- нове фенольно- формальдегидных с м о л	м3	I35,4	I97,0	26674
		Ц е н а :				
		3,94x50=I97,0				
I34.	<u>I6-5I2</u> г.26-5б	Кровля рулонная окатная трехслой- ная из хлостойко- кого рубероида на				

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.	<u>16-515</u> 26-5д	Дополнительный водоизоляционный слой в месте обра- зования выдовы 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.20-1ж	Устройство бетон- ных фундаментов плд несущие стойки Е-1	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.П п.III	Стоимость метал- локонструкций каркаса	тн	1,98	167,0	33I
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.П п.I24	Стоимость метал- лических сетчатых перегородок из глухих щитов	тн	2,6I	272,0	710

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
I37. Цен. №I ч. II п. I25				Стоимость металличе- ских сетчатых перегородок из открывающихся ши- тов		тн		0,18		284,0		51
I38. Цен. №I ч. I п. 530				Стоимость прибо- ров для однополь- ных дверей		комп. 3				1,53		5
I39. Цен. №I ч. I п. 53I				Стоимость прибо- ров для двухполь- ных дверей		"		2		1,88		4
I40. I4-I76- -7I т. 22-25и				Масляная окраска каркаса перепо- родок		тн		1,98		10,5		2I
I4I. I4-I79-7I т. 22-25и				Масляная окраска щитовых сетчатых перегородок		тн		2,79		24,5		68
I42. I4-252-7I т. 22-33г				Устройство и раз- борка подмостей при окраске метал- локонструкций пе- регородок		т.		4,77		40,1		19I

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

I43. <u>18-48</u> т.21-7и	Перегородки не- армированные толщиной в 1/2 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
Планимые накоп- ления 6%		"			159
Итого по УИ разд. руб.					2808

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

IX. П р о е м ыа) о к н а

I44.	<u>I4-80-7I</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	820
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	Отрутовка ме- таллических оконных перепле- тов двумя слоями грунта ФД-08-Б	100 м2	4,67	17,90	84
		Ц е н а : 8,95x2=17,90				
I48.	<u>20-82</u> т.27. I-5- -А	Покрытие по огу- нованной поверх- ности оконных				

Учв. № 6756/УИ

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

к=2	переплетов двумя слоями эмали ХВ-124серого цве- та	100 м2	4,67	19,34	90
Ц е н а :					
9,67х2=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.кI ч.1У 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 подмоостей при окраске стеновых оконных перепле- тов	тн	17,47	4С, I	70I

I	2	3	4	5	6	7
I53.	И7-900 т.27-70в Ц.№ I ч. I п.784 п.785	Одинарное остекление стальных оконных пе- реплетов 4-х мм стек- лом Ц е н а : (2,02-(I,87-0,98)х хI,02 /хI,10 =2,46	м2	359,6	2,46	885
I54.	-н- п.2	Двойное остекление стальных оконных пе- реплетов 4-х мм стек- лом Ц е н а : /2,02-(I,87-0,98)х хI,02/хI,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.	И5-И65 28-26в	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. I87	Стоимость спаренных оконных блоков площ. 2,57 м2 марки ВС2-94	м2	2,57	10,3	26
I58.	И7-856 27-69в	Остекление спаренных оконных блоков	м2	2,57	2,08	5
I59.	И5-210 28-26в, м, г	Прирезка оконных приборов 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.	И8-328 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		

- 50 -

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

I56. I5-I89-7I I5-I93-7I т.23-356	Установка наружных дверных блоков площ. более 3,0 м2 в камен- ных стенах в прирез- ной приборов	м2	3,53	I,69	7
Ц е н а :					
I,03+0,66= I,69					

I57. I5-I89-7I т.23-356	Установка внутрен- них дверных блоков площадь более 3,0 м2 с прирезкой при -
----------------------------	---

Цикл № 6756/Ш

I : 2		:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
			боров в каменных стенах	m2	8,1		1,03		8		
158.	<u>15-188-71</u> г.28-85а		Установка внутренних дверных блоков площадью до 3,0 м2 в каменных стенах с прирезкой приборов	m2	16,2		1,33		22		
159.	<u>15-194-71</u> г.28-85д		Установка блоков для люка в перекрытии с прирезкой приборов	"	0,98		0,89		1		
160.	Цен. № I Ч. II п. 37		Стоимость наружных глухих двупольных дверных блоков площадью 3,53 м. марки Д-52	"	3,53		14,0		49		
161.	Цен. № I Ч. II п. 40		Стоимость внутренних глухих двупольных дверных блоков площ. 4,52 м2 марки Д-31	"	4,52		18,40		61		

Унв. № 6756/VI

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 м2 марки Д32			м2	8,56		13,80		49	
163.	Цен. № I ч. II п. 38	То же, внутрен- них однопольных глухих дверных блоков площадью 2,96 м2 марки Д38			м2	14,16		14,90		211	
164.	" - "	То же, внутрен- них глухих одно- польных дверных блоков площадью 2,07 м2 марки Д-37			м2	2,07		14,9		31	
165.	Цен. № I ч. II п. 69	Стоимость утеп- ленного лика Д-9			м2	0,98		29,0		28	
166.	15-213- -72 т. 23-406	Обивка дверных полотен кровель- ной листовой оцинкованной сталью по асбесту									

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

с одной стороны м2 3,58 3,52 12
 Цена :
 $5,25 \times 0,67 = 3,52$

167. Цен. №1 Стоимость прибо-
 ч. I ров для наружных
 п. 528 двупольных двер-
 ных блоков комп I 6,44 6

168. -"- То же, для внут-
 п. 541 ренних двуполь-
 ных дверных бло-
 ков " 3 4,68 14

169. -"- То же, для внут-
 п. 540 ренних однополь-
 ных дверных бло-
 ков " 9 4,34 39

170. -"- То же, для одно-
 п. 530 польного полотна
 л ю к а " 1 1,58 2

Двери противопожарные с
 металлическими коробками

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

1 :	2 :	3	4 :	5	6 :	7
		00 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 дито- вых сплошных дверных полотни	м2	7,9	9,9	78
I74.	15-213- -72 г. 28-40б	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

I	:	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 Установка трудно-
сгораемых распаш-
ных ворот со сталь-
ными коробками с
автоматическим от-
крыванием без
воздушных завес
площадью до 25 м2 м2 13,0 2,97 39
т.28-42г

I77. I5-222-
-7I То же, площадью
до 10 м2 " 18,0 4,12 74
т.28-42г

I78. Цен. №I Стоимость метал-
ч.П лококонструкций
п.185 каркаса ворот тн 0,98 203,0 189

I79. Цен. №I Стоимость метал-
ч.П лококонструкций
п.462 направляющих,
коврышков и др. тн 0,13 272,0 35

1	2	3	4	5	6	7
I80.	Цен. №1 ч. II п. I98	Стоимость глухих воротных полотен	м2	21,7	11,10	241
I81.	Цен. №1 ч. II п. 201	Та же, блоков с калитками	м2	7,50	12,70	95
I82.	I4-I58- -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

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

Х. П о л ыа) полы по грунту

183.	<u>16-39</u> г.25-6а	Уплотнение грунта цементом	м2	2619,2	0,37	969
184.	<u>16-41</u> г.25-6а	Слой керамзитово- го гравия толщ. 0,2 м	м3	21,6	13,0	281
185.	<u>16-43</u> г.25-6д	Подстилающий слой под полы из бето- на М-300 Ц е н а : 28,6+(28,4-20,8)х х 1,02= 31,35	м3	258,2	31,85	7988
186.	<u>16-43</u> г.25-6д	То же, из бетона М-200 Ц е н а : 28,6+(24,6-20,8)х х 1,02= 27,48	"	15,2	27,48	418
187.	<u>16-44</u> <u>16-45</u> г.25-7а, б	Гидроизоляция из 2-х слоев гидро- изола на битумной мастике	100 м2	17,75	152,0	2698

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

Ц е н а :

92+61 = 152

188.	<u>16-101</u> т.25-12e	Покрытие полов из бетона М-400	м2	707,8	1,37	970
------	---------------------------	--------------------------------------	----	-------	------	-----

Ц е н а :

 $I, II + (33,0 - 24,6)$
 $\times 0,081 = 1,87$

189.	<u>16-101</u> т.25-12e Ц С Ц п.п.7,5	То же, из бето- на М-300	м2	1887,5	1,22	2308
------	---	-----------------------------	----	--------	------	------

Ц е н а :
 $I, II + (26,8 - 23,2)$
 $\times 0,081 = 1,22$

190.	<u>16-101</u> т.25-12e	То же, из бето- на М-200	м2	23,9	1,11	27
------	---------------------------	-----------------------------	----	------	------	----

б) полы по перекрытию

191.	<u>16-46</u> т.25-7a	Пароизоляция акриличная рубе- рондом на битум- ной мастике в один слой	100 м2	0,60	75,0	45
------	-------------------------	--	-----------	------	------	----

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
<hr/>												
192.	<u>2I-108</u>	Тепло-звуко- изоляция полов венткамер фибро- литом толщиной 25 мм	м ³	59,4	0,62	37						
	г.59-2Iг	Ц е н а : 2,49x0.25=0,62										
193.	<u>I6-101</u>	Покрытие полов из бетона М-200	м2	206,0	I,II	229						
	г.25-12в											
194.	<u>I6-82</u>	Цементная стяж- ка толщиной 20 мм	м2	59,5	0,54	82						
	г.25-10а											
			И т о г о	руб.			15947					
			Накладные рас- ходы 16,5%	руб.			2631					
			<hr/>									
			И т о г о	руб			18578					
			Плановые накоп- ления 6%	руб			1115					
			<hr/>									
			Итого по X разд.	руб.			1969					

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

XI. Металлоконструкции

195. <u>14-18-71</u> т.22-68	Монтаж стальных конструкций путей подвешного транс- порта весом до 5 тн	тн	20,35	11,80	240
196. Цен. № I ч. II п. 62	Стоимость метал- локонструкций путей подвешного транспорта	тн	20,18	203,0	4097
197. Цен. № I ч. II п. 64	Стоимость связей подкрановых ба- лок	тн	0,18	197,0	35
198. <u>14-170-71</u> т.22-25в Цен. № I ч. II т. ч. п. 20	Масляная окраска путей подвешного транспорта по по- верхности огрун- тованной железным суриком	тн	20,35	4,35	89
199. <u>14-251-71</u> т.22-38в	Устройство и раз- борка подвесных подмостей при окраске путей под- весного транспор- та	т.	20,35	5,76	117

Умв. № 6756/VIII

I :		2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
200.	<u>14-29-7I</u> т.22-7ж	Монтаж стальных конструкций площадок и лестниц с ограждением		тн	0,39	26,1	10					
201.	Цен. № I ч. II п. 483	Стоимость металлоконструкций площадок и лестниц без балочного и листового настила		тн	0,39	211,0	82					
202.	<u>14-33-7I</u> т.22-7л	Монтаж настила площадок из рифленой и листовой стали		тн	1,32	33,1	44					
203.	Цен. № I ч. I п. 709	Стоимость рифленой стали		т.	0,33	99,0	33					
204.	Цен. № I ч. II п. 468	Стоимость металлоконструкций из листовой стали		тн	0,99	303,0	300					
205.	<u>14-18-7I</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					5134		
				В т.ч. металло-								
				конструкции	"					484I		
				Накладные расхо-								
				ды 16,5% на								
				строительные ра-								
				боты	"					48		
				Накладные расхо-								
				ды 8,8% на метал-								
				локонструкции	"					402		
				И т о г о	руб					5584		
				Плановые накоп-								
				ления 6%	руб					285		
				Итого по XI разд.	"					5919		

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

ХП. Наружная отделка

207. 17-200 т.27-17а	Улучшенная штука- турке кирпичной части фасада под фактуру стеновых панелей	м2	122,2	1,06	130
208. 17-617 т.27-52,г"	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

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

ХШ. Внутренняя отделка

210.	<u>17-288</u> г.27-28в	Цементная штука- турка стен по кирпичу	м2	468,0	0,86	398
211.	<u>18-58</u> г.21-9а	Расшивка швов кирпичной кладки	100 м2	20,82	10,8	214
212.	<u>17-321</u> г.27-28а	Отделка поверх- ностей стен по панели под окрас- ку	м2	1436,4	0,05	72
213.	<u>17-324</u> г.27-28г	Отделка потолков из сборных ж.б. панелей под окрас- ку	м2	2884,5	0,12	346
214.	<u>20-76</u> г.27-1-5м	Окраска стен эма- льной краской П Х В	100 м2	2,30	13,0	30
215.	<u>20-75</u> г.27-1-5м	Окраска стен по штукатурке и бе- тону лаком ХСЭ в три слоя	"	4,31	31,8	137

Ц.м. № 6756/ШШ

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

Ц е н а :
10,6х3=31,8

216.	<u>17-59I</u> т.27-49г примен.	Окраска стен по штукатурке це- ментными краска- ми	100 м2	21,7I	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 потоло- ков лаком ХСЛ в один с л о й	"	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	III
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>	То же, эмалью	100				
	т.27-1-	КС9-1	м2	1,13	13,6	15	
	-5м						

222.	<u>17-591</u>	Окраска потолков					
	т.27-49г	цементными крас-	"	0,37	25,8	10	
	примен.	ками					

223.	<u>17-588</u>	Окраска потолков					
	т.27-49д	известковыми	"	26,98	5,55	150	
		красками					

224.	<u>17-811</u>	Штукатурка пло-					
	т.27-24н	ких откосов	"м2	15,1	1,52	23	

225.	<u>17-647</u>	Улучшенная мас-					
	т.27-55в	ляная окраска					
	т.27-66в	глухих дверных					
	доп.в.8	блоков в камен-	м2	28,9	0,55	16	
		ных стенах					

Ц е н а :
0,23х2,4=0,55

226.	<u>17-645</u>	Улучшенная мас-					
	т.27-55г	ляная окраска					

ЦМВ № 6756/VIII

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

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

XIV. Прочие работы

Отмостка

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 отмост- ки 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	"	0,28	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

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

232.	<u>и82-887</u> т.45-57а	Покрытие пандусов асфальтобетонной смесью толщиной 25 мм	100 м2	0,23	80,0	18
------	----------------------------	---	-----------	------	------	----

Крыльцо

233.	<u>32-91</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	м3	0,30	25,68	8
Цена : $23,6 + (18,69 - 16,7) \times 1,02 = 25,68$						

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>I8-80</u> т.21-6ж	Обмазочная гидроизоляция стен битумной мастикой за 2 раза	м2	169,8	0,56	95
238.	<u>I5-82-72</u> т.23-13ж к=0,5	Утепление перегородок вент-камер фибролитовыми плитами толщиной 25 мм	м2	169,8	1,71	290
		Цена:				
		3,41х0,5= 1,71				
239.	<u>I9-145</u> т.28-10ж	Каркас изоляции из плетеной сетки	м2	169,8	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	169,8	0,59	100

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

Ц е н а :

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

241. 17-608 Окраска стен це- 100
т.27-526 ментными краска- м2 1,69 25,7 43
примеч.1
применит.

242. 14-1-71 Монтаж металли-
т.22-5а ческого обрамле-
ния проемов
венткамер тн 0,12 27,8 3

243. Цен. №1 Стоимость метал-
ч П лококонструкций
п.462 обрамления прое-
мов тн 0,12 272,0 33

244. 14-179- Масляная окрас-
-71 ка металлокон-
т.22-25м струкций обрам-
ления проемов тн 0,12 245 3

Узкоколейный п у т ь

245. 30-3017- Укладка узкоко-
-72 лейного пути по
т.48-306 бетонному осно-
-8

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
<hr/>												
				ванию рельсами Р-II		Изм		0,07		7800,0		546
<hr/>												
				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
<hr/>												
				И т о г о		руб						1938
				Плановые накоп- ления 6%		руб						116
<hr/>												
				Итого по XIV разд. р.								2049
<hr/>												

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

Лос. № 6756/VIИ

I :	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	0,48	2652				
14. Прочие работы	руб			2049				
<hr/>								
Итого по "Б"	руб			175938				
<hr/>								
Итого по "А + Б"	руб			187639				

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

В. Вайсбанд
Г. Вальгитцев
С. Романова
В. Штрандман

(Д. Вайсбанд)
 (Г. Вальгитцев)
 (С. Романова)
 (В. Штрандман)

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

Смета № 1а-3

На отопление

К типовому проекту на строительство производст-
венного 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	№-един. 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. 194	Трубопроводы из сталь- ных электросварных труб диаметром 57 x 3	пм	160,0	1728	2755
		Ц е н а :				
		2,88-1,39+0,73 =				
2.	23-74 30-II-6	То же, горячекатаные диаметром				
		108 x 4	пм	82,0	3528	270

Итого: 3528 + 2755 = 6283

1 : 2 :		3	4 : 5 :		6	7
3.	23-49 ц. I ч. I п. 17, 187 т. 30-10а	То же, диаметром 45 х 2 Ц е н а : I, 24-0,65+0,4I	мм	88,0	I,0	88
4.	23-48 ц. I ч. I п. 16, 183 т. 30-10а	То же, диам. 88х2 Ц е н а : I, 12-0,52+0,37	мм	197,0	0,97	191
5.	23-47 т. 30-10а ц. I ч. I п. 15, 174	То же, диам. 25мм Ц е н а : 0,96-0,4I+0,26	мм	240,0	0,8I	194
6.	23-47 т. 30-10а	То же, диаметром 15 мм	мм	52,0	0,74	38
7.	23-654 т. 32-9в	Трубы отопительные чугунные ребристые длиной 1,5 м	шт	10	10,4	104
8.	23-655 т. 32-9в	То же, длиной 2 м	шт	18	12,6	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.III 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.32-11a	Элеватор водоструйный стальной diam. 15мм, марки 40C106к PI	"	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

1	2	3	4	5	6	7
15. Ц.Ич.Ш п.176	Стоимость фланцевых вентилях диам. 4мм	шт.	2	4,23	9	
16. 23-204 то.30-246	То же, диам. 32мм	"	4	3,44	14	
17. Ц.Ич.Ш п.175	Стоимость фланцевых вентилях диам.32мм	"	4	3,12	12	
18. 23-203 то.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 единичны- ми расценками</u>					
20. Ц.Ич.Ш п.123	Вентиль запорный муфтовый диам.15мм марки 15кч186р	"	9	1,02	9	

Учв. № 6756 / 1981

1	2	3	4	5	6	7
21. Ц.Ич.Ш п.1508	Воздушный кран диам. 15мм марки 10Б96к		шт.	8	1,1	9
22. Ц.Ич.Ш	Кран пробко-сальни- ковый диам. 25мм марки 11Б-66к		"	3	1,48	4
23. 12у-2172	Клапан регулирующий фланцевый с электро- мотором исполнитель- ным механизмом диам. 25мм, марки 25ч931нк		"	5	3,50	18
24. Пр-вт 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 : < : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

26. 28-688 Термометры шт 4 2,18 9
т.32-12в

27. 24-708 Установка для креп- кг 1025 0,34 349
т.33-26в ления АПВС 70-40

28. 28-104 Испытание систем отопления гидравли- пм 699,0 0,03 21
т.30-14в ческим давлением

29. 17-702 Масляная окраска труб за 2 раза бели- м2 66,68 0,424 28
т.27-60ж лами с добавлением колера более 50

30. 17-703 То же, диаметром м2 95,33 0,548 52
т.27-60в до 50 мм

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

-83-

1	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 смете	руб			3635

Главный инженер проекта

Нач.сметного отдела

Составила ст.инженер

Проверила рук. группы

(Д. Вейсбанд)

(Г.Вельтишев)

(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
I	2	3	4	5	6	7
1.	23-74 т.80-IIб Ц. I ч. I п.2506 п.222	Трубопроводы из стальных электро- сварных труб диам. 108 х 4 Ц е н а : 8,29-I,9I+I,85	п.м	220,0	8,23	7II
2.	23-78 т.80-IIб Ц. I ч. I п.2465 п.204	То же, 89 х 4 Ц е н а : 2,85-I,58I,I6	п.м.	9,0	2,43	22
3.	23-72 т.80-IIа Ц. I ч. I п.2427 п.194	То же, диаметром 57 х 8 Ц е н а : 2,88-I,89+0,78	п.м.	13,0	1,72	22

Ц.м. № 6756/1111

1	2	3	4	5	6	7
4.	23-72 Ц.14.1 п.2427 п.197 тб.30-11а	То же, диам.76х3 Цена: 2,38-1,39+0,99 <u>Стоимость арматуры, не учтенной единичны- ми расценками</u>	п/м	85,0	1,98	168
5.	Ц.14.Ш п.128	Вентили запорные муфтовые марки 15кч18бр диам.50мм	шт.	24	3,35	80
6.	п.123	То же, диам.15мм	"	4	1,02	4
7.	12у-2172	Клапан регулирую- щий фланцевый с электромоторным меха- низмом ПР-1м, марки 25ч931нк, диам.50мм	"	6	3,50	21
		Цена: 3,08+1,68х0,25				
8.	Пр-нт 23-07 п.1-1306	Стоимость клапана	"	6	102,72	616

1	2	3	4	5	6	7
9.	23-673 тб.82-10д	Воздухосборник из стальных труб верти- кальные, наружным диам. корпуса 159мм	шт.	4	5,88	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.80-14а	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: /Велицкий/ Д. Вайсбауд/
 Начальник сметного отдела: /Велицкий/ Г. Вельтищев/
 Составила ст. инженер: /И. Зик/
 Проверила рук. группы: /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
ОВ-14, ОВ-15, ОВ-16, ОВ-17 Стоимость I куб.м. 0,98 руб.

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

№ пп	№-Медн. расцен.	Наименование работ	Ед изм	Кол.	Цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
I.	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 :				
		82,1+(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	81,87	163
		Ц е н а :				
		91-(35,5-26,5)х1,07				

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

3. 24-453 Вентилятор центро-
 тб.38-18а бежный Ц4-70 № 2,5
 пр.15-01 на одной оси с элек-
 п.12-023 тродвигателем
 п.02-002 ВАО-072-2 шт I 59,39 59
 Цена: 32,1+(37,0-11,5)х
 х 1,07
4. 24-454 Вентиляторы центро-
 33-18а бежные Ц4-70 № 3 на
 пр-т15-01 одной оси с электро-
 п.12-022 двигателем АОЛ2-21-2 шт 6 50,73 304
 Цена: 36,5+(24-10,7)1,07
5. 24-456 Вентилятор центробеж-
 тб.33-18в ный Ц4-70 № 5 на одной
 пр.15-01 оси с электродвигате-
 п.01-585 лем АП2-32-4 шт I 95,28 95
 п.01-586 Цена: 91+(39,5-35,5)1,07
6. 24-517 Вентиляторы центро-
 33-386 бежные крышные
 пр.15-01 КЦЗ-90 № 5 с электро-
 п.01-032 двигателем на одной
 п.01-579 оси АОЛ2-21-6 шт 9 112,86 1016
 Цена: 115-(25-23)1,07
7. 24-518 Вентиляторы п/б
 33-386 КЦЗ-90 № 6 с электро-
 пр-т 15-01 двигателем на одной
 п.01-034 оси ВАО-31-6 шт I 189,64 190
 п.03-007 Цена: 134+(83-31)1,07

I	2	3	4	5	6	7
8.	24-60 т.23-22	Индивидуальный обеспыливающий агрегат ЗИЛ-900 В т.ч. зарплата	шт	5	8,12 (7,7)	41 (39)
9.	Доп.к БРЕР вып. I п.2565	Стоимость агрегата ЗИЛ-90В	"	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 Ц е н а : (19,5-9,8)хI,07 =	"	I	35,13	35
9б		Установка осевого вентилятора в на- ружной стене ПУ-I, ПУ-3 (шт.2)	кг	55	0,34	19
10.	24-725 33-28в	Установка вентиля- торной секции (Венти- лятор Ц4-70 №12,5, эл.двигатель АО2-72- -6 привод на клино- ременной передаче) весом 1,37 В т.ч. зарплата	секц.	I	58,0 (26,6)	58 (27)
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 1,3Iтн) В т.ч. зарплата	секц	I	58,0	58

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
I2.	Доп.к БЕР	Стоимость вентиля-										
	вып. I	ционного агрегата	шт		I	684,10		684				
	п.2752											
	пр.15-01	Цена:851-(294-138)1.07										
	п.01-591											
	п.01-595											
I3.	<u>24-66</u>	Переходы из тонко-										
	33-2-"ж"	листовой стали толщ.										
		I м перим.до 4840 мм	м2		10	5,22		52				
I4.	<u>24-64</u>	То же, толщ. I м,										
	33-2"д"	периметром до 2780мм	м2		2	5,39		11				
I5.	Ценник	Шибр у вентилятора	шт		2	3,53		7				
	№ 1ч.Ш											
	п.2541											
I6.	<u>24-735</u>	Установка соедине-										
	тб.33-296	тельной секции,										
		весом 0,200 тн	секция 2		11,0			22				
		в т.ч. зарплата			(7,6)			15				
I7.	Приложе-	Стоимость	секц. 2		76,0			152				
	ние № I											
	п. 46											
	рзкомен-											
	дация											
	A12-152											

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
18.	<u>24-744</u> 33-30"д"	Установка калори- ферной секции (калориферы КВ6II шт. 2 (весом I, I22тн) секц.	I	63	63							
		в т.ч. зарплата		(33,7)	34							
19.	Рекоменда- ция AI2-I52 приложение № I п.19	Стоимость калориферов	шт	2	I39,0	278						
20.	<u>24-744</u> 33-30д	Установка калори- ферной секции (калориферы КВС II- -II и КВС I2-II шт.2 (весом I, I22 тн)	секц	I	63,0	63						
		в т.ч. зарплата			(33,7)	34						
21.	Рекоменда- ция AI2-I52 прилож. № I п.19	Стоимость калориферов	шт	2	I 9,0	278						
22.	Ц.И.ч.Ш п.1563	Стоимость рамы под калориферы	тн	0,708	260,0	I84						
23.	<u>24-394</u> тб.33-37"г"	Установка заслонок воздушных обводных с ручным приводом	шт	2	4,92	IO						

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7
24. Рекомен- дация AI2-I52 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 A-12-I52 прилож. № 1п.34	Стоимость	шт	2	85,0	170	
27. <u>24-749</u> т6.33-316	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 AI2-I52 прилож. № 1п.8	Стоимость заслонок	шт	2	467,0	934	

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

29.	24-416	Жалюзийные решетки СТД 5288/5289 сечение 150x490/150x580 Толщ. до 0,1 м2	шт	36	0,42	15
-----	--------	---	----	----	------	----

30.	Ц. №1ч. III п. 1846	Стоимость жалюзий- ных решеток толщ. до 0,1 м2	м2	2,88	17,80	51
-----	------------------------	--	----	------	-------	----

31.	24-417	Жалюзийные решетки СТД 5291/5290 сече- нием 225 x580/225/490, плот. до 0,25 м2	шт	54	1,06	57
-----	--------	---	----	----	------	----

32.	Ц. №1ч. III п. 1846	Стоимость жалюзий- ных решеток плот. до 0,25 м2	м2	5,18	17,8	92
-----	------------------------	---	----	------	------	----

Приточная установка
ПУ-2 (ПК-50)

36.	24-725	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
	тб. 33-28в	в т.ч. зарплата			(26,6)	(27)

1	2	3	4	5	6	7
37.	Доп.к ЕЕР вып.2 п.2752 пр.15-01 п.01-596 п.01-593	Стоимость Цена:85I-(294-175)I,07	шт	I	723,67	724
38.	<u>24-64</u> тб.33-2д	Переход из тонко- листовой стали толщ. I мм. пере- 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 соедине- тельной секции, весом 0,2 тн. в т.ч. зарплата	секц.	I	II,0 (7,6)	II 8
4I.	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 КВСII-П и КВС-12-П (шт.2) весом до 0,8 тн в т.ч. зарплата	секц.	I	43,3 (83,7)	43 34
43.	Рекомен- дация AI2-I52 прилож. № Iп.19	Стоимость калори- феров	шт	2	I39,0	278
44.	Ц.МІч.ІІІ п.1563	Стоимость рамы под калориферы	тн	0,708	260,0	I84
45.	<u>24-394</u> тб.33-37"г"	Установка заслонок воздушных отводных с ручным приводом	шт	I	4,92	5
46.	Рекомен- дация AI2-I52 прилож. № Iп.2	Стоимость заслонок	шт	I	I6,90	I7
47.	<u>24-75P</u> тб.33-32"г"	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"б"	Установка воздуш- ных заслонок утеп- ленных с электро- подогревом КВУ 1400 x 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 225x580, /225x490, пл. до 0,25м ²	шт	32	1,06	34
52.	Цен. Мич.Ш п.1846	Стоимость жалюзийных решеток пл. до 0,25 м ²	м ²	3,84	17,8	68

I	2	3	4	5	6	7
53. 24-416 т.33-9а	Жалюзийные решетки STD 5288/5289 сечением 150x490/150x580 площ. до 0,1 м ²	шт	16	0,42	7	
54. II.I ч.III п.1846	Стоимость жалюзийных решеток площ. до 0,1м ²	м ²	0,72	17,80	13	
54а 24-45 33-22а	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 тонколи- стовой 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 прямоугольно- го сечения толщиной 1мм, 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.83-4-а		Патрубки поворотные	кг	490		0,50		245		
61	24-393 33-87в		Заслонки воздушные прямоугольного сече- ния Д 500 х 500	шт	10		4,62		46		
62.	Доп.к БЕР ВМ. 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 0,25м2 т и п РР5	шт	7		1,06		7		
64.	Цен. I. ч. III п.1846		Стоимость решеток	м2	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	м2	14,0		5,68		80		

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
66.	24-36 т.33-1в	То же, периметром до 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.	24-846 т.33-4а	Патрубки поворотные		кг	147,0	0,50	74					
71.	24-840 т.33-4б	Воздухораспределите- ли пристенные ВЛ-4		кг	188	2,80	526					
72.	24-893 т.33-37в	Заслонки воздушные прямоугольного се- чения Р 500 х 500 р		шт	3	4,62	14					

1	2	3	4	5	6	7
73.	Доп.я ЕЕР вып. I п.2600	Стоимость прямоуголь- ных воздушных засло- нок с ручным приводом Р 500 х 500 Р	шт	3	26,1	78
74.	24-392 38-376	Заслонки воздушные прямоугольного сече- ния Р 200 х 200 Р	"	I	3,26	3
75.	Доп.в. I п.2597	Стоимость воздушных прямоугольных засло- нок с ручным приво- дом р200 х 200Р	"	I	25,0	25
76.	24-392 т.38-376	Заслонки воздушные круглого сечения диам. Р400Р	"	4	3,26	13
77.	Доп.в.2 п.2857	Стоимость заслонок с ручным приводом Р400 Р	"	4	21,9	88
78.	24-417 т.38-9а	Решетки воздухопри- точные РР5 площадью до 0,25 м2	"	4	1,06	4
79.	Цен. I ч. III п.1846	Стоимость решеток	м2	0,48	17,8	9
79а	24-392 38-376	Заслонка воздушная круглого сечения Р355р	шт	6	3,26	20
79б	Доп.к ЕРЕР в.4	С т о и м о с т ь	шт	6	19,8	119

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

80.	24-405 т.33-9а		Решетки щелевые 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
-----	---	--	--	--	----	---	--	--------	--	-----

П е н а :

140 x 1,07

83.	24-337 т.33-4б		Воздухораспределитель перфорированный		кг	398		1,41		561
-----	-------------------	--	--	--	----	-----	--	------	--	-----

84.	Цен. №1 ч. III п.1901		Сетка металлическая с ячейками		м2	0,5		7,42		4
-----	-----------------------------	--	-----------------------------------	--	----	-----	--	------	--	---

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

Система ВУ-I

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 ДОЗ8	шт	4	1,35	5

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

91.	Кальк. № I	Узел провода через- покрытие УПИ-2II д = 200	шт	I	25,16	25
-----	------------	--	----	---	-------	----

СИСТЕМА ВУ - 2

92.	<u>24-3I</u> тб.33-I6	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-Ib	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-I6	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
-----	----------------------------	--	----	----	------	---

ЦНА № 6756/III

1 : 2 : 3		: 4 : 5 : 6 : 7	
98.	Доп.к БЕР вып. I п. 2588	Виброизоляторы пружинные	шт 4 2,28 9
99.	Кальк. № 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 x 250 Р	шт 2 3,26 7
101.	Доп.к БЕР вып. I п. 2597	Стоимость воздушной заслонки прямоуголь- ного сечения Р 200 x 200 Р	шт 2 25,0 50

Система ВУ-8

102.	24-36 33-1в	Воздуховоды из токо- нистой стали прямоугольного сече- ния толщ. 0,7 мм пе- риметром до 1550 мм	м2 8,0 5,07 41
108.	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> 33-44	Панели равномерного всасывания	кг	82,6	1,43	II8
I05.	<u>24-448</u> тб.33-16	Гвозди вставки из брезентовой ткани	м2	0,84	13,0	II
I06.	Ценник № I ч. III п.2542	Фиберы пусковые к выхлопным отверстиям вентиляторов из тонколистовой стали периметром до 2000	шт	I	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 БЕР вып. I п.2583 <u>24-393</u> 33-376	Виброизоляторы пружинные Д040	шт	4	2,23	9
		Заслонки воздушные прямоугольного сечения Р 200x400Р	шт	2	3,26	7
I09.	Ценник № I ч. III п.2597	Стоимость воздушной заслонки, прямоугольного сечения Р.200 x 400 р	шт	2	25,0	50

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

СИСТЕМА ВУ - 4

II0. <u>24-35</u> тб.33-1б	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.33-1б	То же, круглого се- чение толщ. 0,55 мм 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.33-37б	Заслонки воздушные прямоугольного сеч. Р 200 х 250 Р	шт	2	3,26	7
II4. Доп.е ЕЕР вып. I п.2597	Стоимость воздушной заслонки прямоуголь- ного сечения Р 200 х 250 р	шт	2	25,0	50
II5. <u>24-449</u> тб.33-1б	Гибкие вставки из брезентовой ткани	м2	0,46	13,0	12,6

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

II6. Ценник № 1ч. III п. 254I	Шиберы пусковые к выхлопным отверсти- ям вентиляторов из тонколистовой стали перим. до 1500 мм	шт.	I	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 ДО 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
-------------------------	---	----	------	------	-----

II0. 24-344 тб. 33-4в	Панели равномерного всасывания	кт	102,8	1,43	147
--------------------------	-----------------------------------	----	-------	------	-----

II1. 24-392 33-37с	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. 24-449
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. 24-709
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

СИСТЕМА ВУ - 7

I27. 24-35
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 колок 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 БЕР вып.2 п.2855	Стоимость воздушной заслонки, круглого сечения Р 280 Р	шт	3	18,7	56

I	:	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/о вентилятор	кг	20,0	0,32	6
------	----------------------------	--------------------------------------	----	------	------	---

I38.	Доп.к БЕР вып. I п.2583	Виброизоляторы пружинные Д040	шт	4	2,23	9
------	-------------------------------	----------------------------------	----	---	------	---

СИСТЕМА ВУ-8

I39.	<u>24-36</u> тб.33-I-I	Воздуховоды из тон- колистовой стали прямоугольного сече- ния толщ. 0,7 мм периметром до 1100 мм	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>	Панели равномерного										
	тб.33-4а	всасывания	кг		93,2		1,43					I33
I42.	<u>24-392</u>	Заслонки воздушные										
	т.33-376	прямоугольного сече-	шт		2		3,26					7
		ния Р 250 х 250 Р										
I43.	Доп.к БЕР	Стоимость прямоуголь-										
	вып. I	ной заслонки										
	п.2597	Р 250 х 250 Р	шт		2		25,0					50
I44.	<u>24-449</u>	Гибкие вставки из										
	тб.33-16	брезентовой стали	м2		0,46		13,0					6
I45.	Ц. № I ч. III	Фиберы пусковые к										
	п.2541	вхлопным отверстиям										
		вентиляторов из тон-										
		колистовой стали										
		перим. до 1500 мм	шт		I		3,53					4
I46.	<u>24-709</u>	Виброоснование под										
	тб.33-266	ц/б вентиляторы	кг		20,0		0,32					6
I47.	Доп.к БЕР	Виброизоляторы										
	вып. I	пружинные Д038	шт		4		1,35					5
	п.-2581											

I	:	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- 26а		Установка вентил-регата на кронштейнах	кг		15,4			0,34				5
<u>СИСТЕМА ВУ-9</u>												
I50. <u>24-3I</u> тб.33-16		Воздуховоды из тонколистовой стали, круглого сечения толщ. 0,55, диам. 320 мм	м2		23,0			5,04				II6
I51. <u>24-36I</u> тб.33-6ж		Зонт над оборудованием толщ. 1,5 мм	м2		2,4			7,94				I9
I52. <u>24-449</u> тб.33-16		Гибкие вставки из брезентовой стали	м2		0,38			13,0				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.И	Узел прохода через покрытие д=200	шт	I	25,16	25
I57.	<u>24-708</u> тб.33-26а	Установка вентагре- тата 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.	<u>24-709</u> тб.33-26б	Виброизолирующие основания под ц/б вентилятор	кг	40		0,32		13				
I62.	Доп.к ЕБРВып. I п.2581	Виброизоляторы пружинные Д0-38	шт	8		1,35		11				
I63.	Кальк. №2	Узел прохода через покрытие д=315 мм	шт	1		36,98		37				
I64.	<u>24-708</u> тб.33-26а	Установка вентагре- гата на кронштейнах	кг	30,8		0,34		10				

СИСТЕМЫ ВУ-11, ВУ-12

I65.	То.31-1-а	Воздуховоды из тонко- листовой стали, крут- лого сечения, толщ. 0,35 мм, диам. до 165 мм	м2	20,0		8,83		177				
------	-----------	--	----	------	--	------	--	-----	--	--	--	--

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	Шиберы пусковые к выхлопному отверстию вентилятора, из тон- колистой стали перим. до 800 мм	шт	2	2,47	5
------	-------------------------------	---	----	---	------	---

I68.	<u>24-709</u> тб.33-26б	Виброизолирующее основание под п/б вентилятор	кг	40	0,32	13
------	----------------------------	---	----	----	------	----

I69.	Доп.к.ЕЕР вып. I п. 258I	Виброизолятор пружинный Д0 38	шт	8	1,35	11
------	--------------------------------	----------------------------------	----	---	------	----

I70.	Калк. I	Узел прохода через покрытие д = 200	шт	1	25,16	25
------	---------	--	----	---	-------	----

I71.	<u>24-708</u> тб.33-26а	Установка вентагре- гата на кровштейнах	кг	27,6	0,34	9
------	----------------------------	--	----	------	------	---

СИСТЕМА ВУ - 13

I72.	<u>24-30</u> тб.3I-Ia	Воздуховоды из тон- колистой стали, круглого сечения, толщ. 0,55 мм, диам. 165 мм	м2	17,0	8,83	150
------	--------------------------	---	----	------	------	-----

Умв. № 6756/VI

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

I73.	<u>24-36I</u> тб.33-6ж	Зонт над оборудо- ванием толщ.1,5мм	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.33-26б	Виброизолирующее основание под ц/б вентилятор	кг	20,0	0,32	6
------	----------------------------	---	----	------	------	---

I77.	Доп.к БЕР вып.1 п.2581	Виброизоляторы пружинные Д038	шт	4	1,38	6
------	------------------------------	----------------------------------	----	---	------	---

СИСТЕМА ВУ - I4

I78.	<u>24-3I</u> тб.33-1б	Воздуховоды из тон- колистовой стали круглого сечения толщ. 0,55 мм, диам. 320 мм	м2	23,0	5,04	116
------	--------------------------	---	----	------	------	-----

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

179.	<u>24-449</u> тб.33-16	Гибкие вставки из брезентовой ткани	м2	0,38	13,0	5
180.	Цепник I ч.ш п.2540	Шпильки пусковые к выхлопному отвер- стию вентилятора из тонколистовой стали перим.до 300 мм	шт	1	2,47	2
181.	<u>24-709</u> тб.33-266	Виброизолирующее основание под ц/б вентилятор	кг	20,0	0,32	6
182.	Доп.к БЕР вып. I п.2561	Виброизоляторы пружинные до 38	шт	4	1,38	6

СИСТЕМЫ ВУ-15-ВУ-24

183.	Кальк. № 3	Узел прохода через покрытие д=500	шт	9	51,37	462
184.	Кальк. № 4	То же, диам. 630	шт	1	74,24	74
185.	<u>24-522</u> тб.34-40	Поддон под крыш- ный вентилятор	шт	10	3,6	36

Умв. № 6756/УМ

I	2	3	4	5	6	7
186.	Цен. № I ч. II п. 468	Стоимость поддона	кг	222,0	0,308	67
	23-46 т. 30-10а	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 IOB90K диам. 20 мм	шт	10,0	1,48	15

Системы ВР-I - ВР-5

188.	24-350 т. 33-5а	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. 33-5а	То же, более 10 кг	кг	65,0	1,26	82
190.	24-305 т. 33-7а	Дефлектор из тонко- листовой стали Т-17 диам. 200 мм	шт	3	8,43	25
191.	24-305 т. 33-7а	Дефлектор из тонко- листовой стали Т- -19 диам. 200 мм	шт	4	12,7	51

Итого № 6756 / VVI

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. 400мм с дефлектором Т-20	шт	I	76,26	76
I95. 24-3I тб.33-1б	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. 495мм	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 стрим.	Наименование работ	Ед изм	Кол.	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
1.	I-610 10-108- -6	Разработка вручную грунта II группы в траншеях без крепления под трубо- проводы	м3	20,0	1,06	21
2.	I-611 т.10-108- -6	Обратная засыпка вручную грунта II-я группы в траншеи без крепления	"	20,0	0,43	9
3.	23-5 30-1-я	Ввод из чугунных водопроводных труб диаметром 150 мм в траншеях	пм	10,0	7,0	70
4.	I2-Y- -2195	Задвижки чугунные с электроприводом 30ч906бр диамет- ром 150 мм	шт	1	8,11	8

Цена № 6156/120

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

Ц е н ы :

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 1068мм 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-с Цен.№I ч:I п.2506 п.222	То же, диаметром 108x4 мм Ц е н а : 3,29-I,91+1,85=	мм	24,0	3,23	78

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

10. <u>23-73</u> 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. <u>23-72</u> 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. <u>23-72</u> 30-IIа Цен. №1 Ч. I п. 2427 п. 196	То же, диаметром 57х3,5 мм Ц е н а : 2,38-1,89+0,84=	мм	14,0	1,83	26
13. <u>23-385</u> 31-IIа	Пожарные вентили 50 мм со шкафчи- ком для рукава	шт	7	36,5	256
14. <u>17-702</u> 27-60ж	Окраска труб мас- ляной за 2 раза	м2	43,83	0,424	19
15. <u>23-104</u> 30-I4а	Испытание систем трубопроводов				

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

гидравлическим
давлением при
диаметре трубопро-
вода до 100 мм

109,0 0,08 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.Р.
И.З.

-Е.Роженко -
-И.З и к -

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

20-84 То же, эмалью
к=2 ПХБ-715 м2 189,0 0,184 35
27-1-5в

Прейск. Гибкий шланг диам.
05-07 100 мм мм 5 4,3 22
п.528

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

24-388 Дроссель-клапаны
33-8-а с/ворные утепленные
для установки в
проемах м2 0,30 39,20 I2

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

Ц. I ч. III Стоимость решеток
п.1849 штампованных разм.
по весу 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

(Д.С. Зайсанов)

Нач. сметного отдела

(Г. Вельтишев)

Составила ст. инженер

(И.З. И.К.)

Проверила рук. группы

(С. Романова)

Цена № 6756/VI

С В О Д К А

объемов и стоимости работ по смете
 * Ia-I на общестроительные работы
 (Вариант в облегченных конструкциях)

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

I. 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.	Порекрытие	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

I :	2	:	3 :	4 :	5 :	6
9. П р е 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	6,88	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			
I.	Холодный водопровод	здан.	24854	0,07	1840
2.	Горячий водопровод	"	24854	0,01	160

Итого	руб	2000
-------	-----	------

б) канализация

		м ³			
I.	Канализация	здан.	24854	0,04	940
2.	Водостоки	"	24854	0,05	1160

Итого	руб	2100
-------	-----	------

в) отопление

		м ³			
I.	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

Итого	руб	9740
-------	-----	------

Изм. № 6756/УД

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6

г) вентиляция

I. Вентиляция	м3 здан.	24854	0,96	23910
Итого	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

у ч ч С. Романова)

Проверил глав. спец

(В. Штрандман)

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

затрат труда, механизмов, материалов,
полуфабрикатов, деталей и изделий к смете
№ 1а-1 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. катки 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. Растьоронаос 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

Изм. № 6756 / VII

16. Белила цинковые	- кг	15,68
17. Гвозди	- кг	197,88
18. Гипс строительный	- тн	0,05
19. Г л и н а	- м3	0,98
20. Грунтовка битумная	- тн	2,34
21. Грунтовка	- тн	4,1
22. Г р а в и й	- м3	28,15
23. Грунт ФЛ-03-к	- кг	102,74
24. Гравий керамзитовый	- м3	0,27
25. Детали трубопровода	- п.м.	5,2
26. Замазка железо-сурико- вая	- кг	4746,04
27. Известь негашенная	- кг	557,28
28. К и р п и ч	- тыс	168,84
29. Картон асбестовый	- тн	0,08
30. Камень бутовый	- м3	38,85
31. Клинцы и каменная мелочь	"- м3	1,45
32. Кольца резиновые	- шт	44
33. Краски тертые	- кг	2,61
34. Краски силикатные	- кг	662,4
35. Краски сухие	м кг	1002,8
36. Дос круглый III с. I40- -240 мм	- м3	3,29
37. Рулонный материал	- м2	10178,3
38. Рубероид	- м2	2977,7
39. Сетка проволочная пле- теная	- м2	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 ледяное	- кг	61,85
49.	Стекло оконное	- м2	2265, 8
50.	Сурик 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 е з к а	- кг	35,7

58.	Л а к ХСЛ	- кг	22,5
59.	Щебенъ	- м ³	137,13
60.	Эмаль ХВ-124	- кг	98,07
61.	Электроды	- кг	129,77
62.	Эмаль ПХВ	- кг	0,41
63.	Эмаль ХС9-1 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	- "	12,58
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 ²	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	
	м3		0,62
89. То же, ФБ6-47	- шт	4	
	м3		1,32
90. То же, ФБ6-46	- шт	24	
	м3		8,40
91. Колонны КП-II-I2	- шт	26	
92. Колонны КП-II-I7	- шт	18	
	м3		14,56
93. колонны КФ-I	- шт	8	
	м3		8,8

Изм. № 8758/VI

94.	Перемишки	- м ³	2,8
95.	Панели стеновые из легкого бетона марки ПСЛ-24 - II2	- шт	14
	I,2x6	- м2	100,8
96.	То же, ПСЛ-24 -2II	- шт	27
	I,2x6	- м2	194,4
97.	То же, ПСЛ-24 -2I2	- шт	9
	I,2x6	- м2	64,8
98.	То же, ПСЛ-24 -III	- шт	34
	I,2x6	- м2	244,8
99.	То же, ПСЛ-24 -III	- шт	30
	I,8x6	- м2	324
100.	То же, ПСЛ-24 -II2	- шт	11
	I,8x6	- м2	118,8
101.	То же, ПСЛ-24 -2II	- шт	28
	I,8x6	- м2	302,4
102.	То же, ПСЛ-24 - 2I2	- шт	8
	I,8x6	- м2	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	1,08
109. То же, РВА-3	- шт	1
	мЗ	1,4

6) металлические конструкции

110. Балки	- тн	0,305
111. Балки из швеллеров	- тн	5,8
112. Колонны металлические	- тн	5,61
113. Крепежные элементы	-	

II4.	Конструкции коробов	- тн	0,31
II5.	Лестницы и площадки	- тн	0,39
II6.	Металлический каркас ворот	- тн	1,08
II7.	Настил изрифленый 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.	Р е ш е т к и	- тн	0,1171
I24.	Перемычки	- тн	0,34
I25.	Подвесной путь	- тн	20,85
I26.	Фермы стропильные	- тн	41,49

У. Полуфабрикаты

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

УЛНБ № 6756/VIH

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	- "	49,58
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

І46. Блоки дверные	- м2	28,8І
І47. Блоки дверные противо- пожарные	- м2	7,9
І48. Ворота ПВП 3,6 х 3,6	- шт	І
	м2	І2,96
І49. Ворота 3,0 х 3,0	- шт	2
	м2	9,0
І50. Приборы фрамужные	- к-т	І04
І5І. Приборы для наружных 2-х польных дверных блоков	- шт	6
І52. То же, внутренних	- шт	3
І53. То же, однопольных	- шт	9
І54. То же, для л ю к а	- шт	І
І55. Костыли	- тн	0,09
І56. Накладки для узкой колеи	- тн	0,ІІ
І57. Р е л ь с ы	- тн	2,І
І58. Съёмные щ и т ы	- м2	2,72
І59. Приборы к щитам	- к-т	І
І60. Шпалы пропитанные битумом	- шт	І09

Составила инженер

- В. Бабич -

Проверила рук. группы

- С. Романова -

Изм. № 6756/УИ

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
--	----	---

I :	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- -82-4			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 № I2,5 с электродвигателем АО2-72-6, привод на клиноременной 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 № 8756/Умк

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	7
То же, из тонколи- стовой стали ЭОЛЦ. 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					

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

Вентили пожарные диам.
50 мм со шпайчиком
для рукава

шт 4

Вентили муфтовые
15хч186р 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 15хч196р, 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-
ромеханическим приводом
марки 15кч877 бр
диаметром 32 мм

шт

1

Водоотделитель из
труб д= 108 мм

шт

1

Виброоснование

кг

300,0

Виброизоляторы

шт

60

Водоподогреватели
скоростные, поверхн.
нагрева до 4 м²
пятисекционные

шт

1

То же, 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 x 3			мм		48,0		
То же, диаметром 57 x 3 мм			мм		178,0		
То же, диаметром 100 мм			мм		135,0		
То же, диаметром 108 x 4			мм		220,0		
То же, 76 x 3			мм		41		
То же, диаметром 150 мм			мм		7,0		
То же, из горячекатаных труб диаметром 133 x 4			мм		60,0		

I	:	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

I	:	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 МЭ0-10/
-100

шт 2

То же, I000xI600 с
электроприводом
МЭ0-10/I00

шт I

Защитно-обеспыливаю-
щий кожух к заточным
и шлифовальным стан-
кам

шт 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
100 мм

шт II

То же, диаметром
125 мм

шт 3

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

Краны пробно-спуск-
ные диаметром 20 мм

шт 18

То же, диаметром
25 мм

шт 3

То же, диаметром
80 мм

шт 1

Кронштейны

кг 826,5

Крепления

кг 1524,8

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 45кч⁹нх
диаметром 20 мм

шт 2

Калориферы КВБ-II

шт 2

Калориферы КВС-I2
КВСII-П

шт 2

Лист № 6756/VI

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

Калориферы КВБ-ЮП	шт	8
Клапан автоматический обратный круглого сечения во взрывозащитном исполнении АОК-13 diam.1000 мм	шт	1
Краны проходные пробковые ПВ6гк diam.25 мм	шт	5
Клапаны обратные И6ч6бр диаметром 100 мм	шт	1
То же, диаметром 25 мм	шт	1
То же, диаметром марки И6ч1пр	шт	1
Клапан регулирующий фланцевый с электро-моторным исполнительным механизмом d=25мм	шт	6
То же, диаметром 40 мм	шт	3
То же, диаметром 50 мм	шт	4
Краски сухие	кг	8,27

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

Краски тёртые	кг	20,28
Колер масляный	м2	258,7
К р а х м а л	кг	0,49
Клей малярный	кг	1,21
Л а к	кг	5,88
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

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

Отсооры от станков	кг	200
О л и ф а	кг	186,96
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 мм 60,0

То же, пожарные мм 40,0

Рамы под калориферы тн 1,09

Резинки 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 УРД диамет-
ром 50 шт 1

Решетки воздухо-привоч-
ные 200 х 600 шт 11

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

Решетки целевидные 150 x150	шт	10
Растворитель	кг	4,31
Соединительная сек- ция весом до 0,2тн	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	м	32
---------------	---	----

Ткань мешочная	м	136,6
----------------	---	-------

Тройники 100 x 100	шт	10
--------------------	----	----

Тройники 100 x 150	шт	3
--------------------	----	---

Тройники 50 x 50	шт	18
------------------	----	----

Тройники 150 x 150	шт	2
--------------------	----	---

Транш чугунные диаметром 50 мм	шт	1
--------------------------------	----	---

1 : 2 :	3	: 4 : 5	: 6 : 7
Траны чугунные диамет- ром 100 мм	шт	1	
Узлы и детали из чугуна- ных канализационных труб с креплением диам. 100 мм	мм	110,0	
То же, диаметром 50мм	мм	110,0	
То же, диаметром 150мм	мм	98,0	
Узел трубопроводов из стальных электросвар- ных труб диам. 40 мм	мм	27	
То же, диаметром 45 x 2	мм	76	
То же, диаметром 38 x 2	мм	195,0	
То же, диаметром 25 мм	мм	174,0	
То же, диаметром 20 мм	мм	5,0	
То же, диаметром 15 мм	мм	51,0	
Узел трубопроводов из водопроводных труб с креплением диам. 50 мм	мм	90,0	

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

То же, диаметром 40 мм	п.м.	28,0
То же, диаметром 32 мм	п.м.	48,0
То же, диаметром 25 мм	п.м.	31,0
То же, диаметром 20 мм	п.м.	205,0
То же, диаметром 15 мм	п.м.	38,0
То же, из оцинкованных труб диам. 100 мм	п.м.	7,0
Фонтанчики питьевые	шт	I
Фланцы стальные	шт	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

- 3 и н -

☐ Унг. № 6156/м