ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

816 - 178

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

АЛЬБОМ IX

СМЕТЫ

Главный инженер института П.Д. Дзюба

Главный инженер проекта Д.М. Вайсбанд

Начальник сметного отдела Г.К. Вельтищев

Разработан проектным институтом "УкрГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ"

Утвержден в/о "Союзсельхозтехника" протоколом №1 от 14.1.1975 г. и введен в действие с 28.02 1975 г.

gost.e-ecolog.ru

КФ ЦИТП Инв. N 6756/IX ТП

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

Заказ № 2134 инв № 6756/3 тираж 75
Сдано в печать 27. XII 1976г., цена 4-32

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

816-178

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

АЛЬБОМ IX

С М Е Т Ы

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I	-	Общеплощадочные материалы. Технологическая часть и промпроводки
Альбом II	-	Электротехническая часть
Альбом III	-	Электротехническая часть. Задания заводу-изготовителю на электрооборудование КИП и автоматику
Альбом IУ	-	Архитектурно-строительная ч а с т ь.
Альбом У	-	Архитектурно-строительная ч а с т ь.
Альбом УI	-	Санитарно-техническая часть
Альбом УII	-	С м е т ы
Альбом УIII	-	С м е т ы
Альбом IX	-	С м е т ы
Альбом X	-	Заказные спецификации

Главный инженер института (П.Д.ДЗЮБА)

Главный инженер проекта (Д.М.Вайсбанд)

Начальник сметного отдела (Г.К.Вельтищев)

КФ ЦИТП Инв. № 6756/IX

ОГЛАВЛЕНИЕ

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

(Для варианта в железобетонных и в облегченных конструкциях)

I.	Пояснительная записка		4
2.	Смета № I-2	- на специально строительные работы	5
3.	Смета № I-4	- на бойлерную и узел управления	22
4.	Смета № I-6	- на пароснабжение	31
5.	Смета № I-8	- на холодный водопровод	35
6.	Смета № I-9	- на горячий водопровод	42
7.	Смета № I-I0	- на канализацию	45
8.	Смета № I-II	- на водостоки	49
9.	Смета № I-I2	- на электроосвещение	52
I0.	Смета № I-I3	- на электросиловое оборудование	67
II.	Смета № I-I4	- на комплексную телефонную сеть	90
I2.	Смета № I-I5	- на радиофикацию и громкоговорящее оповещение	94
I3.	Смета № I-I6	- на электрочасофикацию	99
I4.	Смета № I-I7	- на К И П и автоматику отопительных агрегатов	104
I5.	Смета № I-I8	- на К И П и автоматику компрессорной	110
I6.	Смета № I-I9	- на К И П и автоматику блокируемых агрегатов	119
I7.	Смета № I-20	- на К И П и автоматику приточных систем	125
I8.	Смета № I-2I	- на К И П и автоматику линии окраски	137

Инв. № 6756/IX

19.	Смета № I-22	-	на КИП и автоматику ворот	151
20.	Смета № I-23	-	на противопожарную сигнализацию	160
21.	Смета № I-24	-	на трансформаторную подстанцию	165
22.	Смета № I-25	-	на грозозащиту	173
23.	Смета № I-26	-	на компрессорную станцию	176
24.	Смета № I-27	-	на воздухоснабжение	183
25.	Смета № I-28	-	на технологическое оборудование склада готовой продукции	192
26.	Смета № I-29	-	на технологическое оборудование склада металла и труб	195
27.	Смета № I-30	-	на технологическое оборудование для уборки помещений и наружных площадок	199
28.	Смета № I-31	-	на транспортные средства	202
29.	Смета № I-32	-	на технологическое оборудование производственного корпуса	205
30.	Смета № I-33	-	на монтаж сетей снабжения спецгазами производственного корпуса	256
31.	Смета № I-34	-	на механизмы открывания ворот	267
32.	Смета № I-35	-	на колодец гаситель напора	275
33.	Смета № I-37	-	на КИП и автоматику пожаротушения	276

- - - - -

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Сметы составлены в ценах, введенных с I-го января 1969 г.

Стоимость строительных и сантехнических работ определена по типовым сборникам единичных расценок для 2-й зоны строек Московской области, сборникам ЕРЕР, издания 1968-71 и 72 годов.

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

Плановые накопления - 6%

Сметы для варианта в железобетонных конструкциях - альбом УП

Сметы для варианта в облегченных конструкциях - альбом УП

Сметы общие для обеих вариантов - альбом IX

Составила С.Романова

Инв. № 6756/IX

Т.П. 816-178

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

Смета № I-2

на особостроительные работы

Подсчет объемов работ произведен по КЖ-IO-I7 Сметная стоимость - 7,76 т.р.

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

№№ пп	Обоснование стоим.	Наименование работ или затрат	Ед изм.	Кол.	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
		I. Фундаменты под оборудование				
I.	I-638 т.IO--IO4-к тех.ч. п.64	Разработка грунта II-й группы вручную под фундаменты под оборудование	$м^3$	II4,8	0,904	I04
		Ц е н а : I,I8 х 0,8				
2.	I-639 т.IO-I04 -к	Обратная засыпка грунта II-й группы за стенки фундаментов	м	4I,9	0,44	I8
3.	I-696 т.IO-II2 -а	Погрузка лишнего грунта вручную на автосамосвалы	м	72,9	0,28	20

Инв. № 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7
4.	Цен.№3	Отвозка грунта автосамосвалами на расстояние I км	тн	I27,6	0,25	32
5.	I-364 т.I0-44к	Работа на отвале	I00 м3	0,78	I,96	I
6.	I2-20 т.20-3а	Устройство монолитных фундаментов под оборудование из бетона М-I50 объемом до 5 м3 Ц е н а : 25,7+(2I,9-20)х хI,02 =	м.	335,0	27,64	967
7.	I2-2I т.20-3б	То же, объемом до 25 м3 из бетона М-I50 Ц е н а : 25,I+(2I,9-20,0)х х I,02 = 27,04	$м^3$	35,5	27,04	960
8.	I2-20 т.20-3а	Бетонирование фундаментов после монтажа оборудования бетоном М-I50	$м^3$	2,4	27,64	66

Инв.№6756/IX

I	2	3	4	5	6	7
		Ц е н а : 25,7+(2I,9-20,0)х х I,02 = 27,64				
		Итого по I разд.	р.			2I68
		Накладные расходы I6,5%	р.			358
		И т о г о	р.			2526
		Плановые накопления 6%	р.			I52
		В с е г о	р.			2678
		II. П р и я м к и				
9.	I-688 т.I0-I04-II -к к=0,8 т.ч. п.64	Разработка грунта II группы под приямки вручную в котловане площадью до 20 м2 Ц е н а : I,I3 х 0,8	$м^3$	93,8	0,904	84
I0.	I-689 т.I0-I04-II -к	Обратная засыпка грунта II группы вручную в котловане площ. до 20м2	$м^3$	43,5	0,44	I9

Инв.№6756/IX

I	2	3	4	5	6	7
II.	I-696 т.I0-II2а	Погрузка грунта II группы вручную на автосамосвалы	$м^3$	49,8	0,28	I4
I2.	Цен.№3	Отвозка грунта автосамосвалами на расстояние I км	тн	87,2	0,25	22
I3.	I-364 т.I0-44ж	Работа на отвале	I00 м3	0,5	I,96	I
I4.	I2-82 т.20-IIв	Монолитные бетонные днища и стены приямков из бетона М-I50 Ц е н а : 4I,7-(26,8-2I,9) х I,0I5	м3	28,4	36,78	859
I5.	I5-I94--72 т.23-85д Цен.№I ч.II п.75	Перекрытие приямка № 2 съемным деревянным щитом Ц е н а : 0,87+7,6=8,47	м2	2,72	8,47	28

Инв.№6756/IX

I	2	3	4	5	6	7
I6.	Цен.№I ч.I п.580	Стоимость приборов	к-т	I	I,58	2
I7.	I2-79 т.20-I0к	Монолитное ж/б перекрытие приямка из бетона М-200 Ц е н а : 73,8+(24,6-28,8) х I,0I5	$м^3$	0,45	39,I8	I8
I8.	Цен.№I ч.II п.2I	Арматура А-I	т	0,028	66,0	5
I9.	I2-42 т.20-5в	Закладные детали в монолитных конструкциях	кг	2,0	0,809	I
20.	26-987 т.40-20	Установка чугунного люка	шт	I	I,72	2
2I.	Цен.№I ч.I п.3268	Стоимость чугунного люка	шт	I	I9,2	I9
22.	I2-42	Установка и стоимость ходовых скоб	тн	0,024	309,0	7

Инв. №6756/IX

I	2	3	4	5	6	7
28.	I2-40 т.20-5а	Установка анкерных болтов при бетонировании конструкций	тн	0,007	469,0	3
24.	I4-I т.22-5а Цен.№I ч.II п.462	Обрамление приямков уголковой сталью Ц е н а : 27,8 + 272 =	тн	0,I75	299,0	52
25.	I4-I58-7I т.22-24а	Масляная окраска металлоконструкций	тн	0,I75	7,09	I
26.	II-483-7I т.I9-IIа	Укладка сборных ж/б балочек в приямке	шт	2	I,68	3
27.	Ц С Ц п.4705	Стоимость сборных ж/б балок из бетона М-200 Ц е н а : 58,5-(I,02+I,58)=	м³	0,I4	50,95	7
28.	Цен.№I ч.IУ	Арматура А-I 5,5 х 2 = II кг	кг	II,0	0,I78	2

Инв. № 6756/IX

1	2	3	4	5	6	7
29.	Цен.№1 ч.IУ	Арматура А-Ш 4,6х2 =9,2	кг	9,2	0,194	2
30.	I4-23--7I т.22-7а	Монтаж металлоконструкций балок весом до 0,I тн. II,44I0,6х2	тн	0,088	I8,9	I
3I.	Цен.№1 ч.П п.II6	Стоимость металлоконструкций	тн	0,088	I6I	5
32.	I4-I58--7I т.22-24а	Масляная окраска металлоконструкций	тн	0,088	7,09	I
33.	I2-42 т.20-5в	Стальные закладные детали в монолитных конструкциях	тн	0,0I2	309,0	4
34.	I8-64 т.2I-9	Монтаж металлической решетки в приямке № 6	тн	0,028	285,0	8

Инв. № 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7
35.	I4-I58-7I т.22-24а	Масляная окраска металлоконструкций	тн	0,028	7,09	I
36.	28-78 т.80-II6	Прокладка стальных труб диаметром 89х3,5 мм	м.п.	5,2	2,85	I5
37.	26-3 т.88-I-а	Асбоцементная труба д=I00 мм	м.п.	68,0	I,I4	72
38.	36-654 т.49-90	Перекрытие приямка рифленой сталью	м2	I,8	II,3	I5
39.	I4-I78-7I т.22-25х	Масляная окраска металлоконструкций	тн	0,058	I0,5	I
40.	II-3I8-7I т.I9-I4х	Перекрытие приямков сборными плитами площадью до 0,5 м2	шт	I	0,29	I
		Ц е н а : 0,84-0,24х0,2 =				

I	2	3	4	5	6	7
4I.	Ц С Ц п.47I5	Стоимость сборных ж/б плит перекрытия приямков из бетона М-300 размером до 3 м2	м3	0,04	58,05	2
		Ц е н а : 55,5+I,02+I,58				
42.	Цен.№I ч.IУ	Арматура А-I	кг	0,6	0,I78	
43.	-"-	Арматура А-II	кг	2,0	0,I94	
44.	-"-	Арматура В-I	кг	0,8	0,2I4	
		И т о г о по "Ц"	р.			I272
		В т.ч. металлоконструкции	р.			58
		Накладные расходы на строительные работы I6,5%	р.			4II
		То же, на металлоконструкции 8,3%	р.			5
		И т о г о	р.			I688

Инв.№ 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	р.			I78
		В с е г о	р.			I866
		III. К а н а л ы				
45.	I-6I0 т.I0-I03б	Разработка грунта II-й группы вручную в траншеях	м3	34,0	I,06	36
46.	I-696 т.I0-II2а	Погрузка грунта II-й группы вручную на автосамосвалы	"	34,0	0,28	I0
47.	Цен.№8	Отвозка грунта автосамосвалами на расстояние I км	тн	59,5	0,25	I5
48.	I-364 т.I0-44ж	Работа на отвале	I00 м3	0,34	I,96	I
49.	II-52I т.I9-36а	Каналы непроходные из лотковых				

Инв.№6756/IX

I	2	3	4	5	6	7
		элементов с плитами перекрытия	м³	8,08	85,0	687
50.	Ц С Ц п.8952	Стоимость сборных ж/б плит перекрытия каналов из бетона М-300	м³	3,24	74,0	325
5I.	Цен.№I ч.IУ	Арматура А-I	кг	85,0	0,I78	I5
52.	-"-	Арматура А-III	кг	375,4	0,I94	78
53.	-"-	Арматура В-I	кг	58,6	0,2I4	II
54.	Ц С Ц п.3985	Стоимость сборных ж/б лотков из бетона М-300	м³	4,84	82,0	397
55.	Цен.№I ч.IУ	Арматура А-I	кг	I36,8	0,I78	24

Инв.№6756/IX

I	2	3	4	5	6	7
56.	Цех.№I ч.IУ	Арматура А-Ш	кг	4I4,0	0,I94	80
57.	-"-	Арматура В-I	кг	75,9	0,2I4	I6
58.	I2-45 т.20-7а	Монолитные каналы из бетона М-I50	$м^3$	5,0	25,8	I27
		Итого по Ш разд.	руб			I8I7
		Накладные расходы I6,5%	"			300
		Итого	руб			2II7
		Плановые накопления 6%	"			I27
		Всего	руб			2244

Инв.№ 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7
		IУ. Фундаменты под решетку с нижним отсосом				
59.	I-638 т.I0-I04--к тех.ч. п.64	Разработка грунта II группы вручную в котловане площ. до 20 м2 Ц е н а : I,I3x0,8	м3	60,8	0,904	55
60.	I№696 т.I0-II2--а	Погрузка лишнего грунта II группы на автосамосвалы вручную	"	60,8	0,28	I7
6I.	Цен.№8	Отвозка грунта автосамосвалами на расстояние I км	тн	I06,4	0,25	27
62.	I-864 т6I0-44--ж	Работа на отвале	I00 м3	0,6I	I,96	I
63.	I6-98 т.25-I2--в	Устройство щебеночного основания пропитанного битумом	м2	52,3	2,84	I22

Инв. № 6756/IX

I	2	3	4		6	7
64.	I2-47 т.20-76	Устройство ж/б фундаментов под решетку с нижним отсосом из бетона М-200 Ц е н а : 32,6+(24,6- -22,8)х I,0I5=	м³	26,0	34,43	60
65.	I2-47 т.20-76	То же, из бетона М-I50	"	I,I	32,6	36
66.	Цен.№I ч.П п.5	Арматура А-I	тн	I,688	I59,0	260
67.	36-654 т.49-90	Перекрытие из рифленой стали толщиной 5 мм	м2	0,7I	II,8	8
68.	I8-I78- -7I т.22-25л	Масляная окраска металлоконструкций	т	0,08	I0,5	I
69.	23-69 т.30-I0а	Трубы стальные диаметром 50х3; 58х2,5	м.п.	7,7	I,55	I2

Инв.№ 6756/IX

1	2	3	4	5	6	7
70.	28-66 т.30-10д	То же, диаметром 25 мм	м.п.	0,6	0,98	1
71.	28-74 т.30-11б	То же, диаметром 108 х 8,5	"	7,7	8,29	25
72.	28-78 т.30-11б	То же, диаметром 88 х 8,5 мм	"	0,4	2,85	1
73.	14-1-71 т.22-5а	Монтаж металлоконструкций решеток	тн	0,148	27,8	4
74.	Цен.№1 ч.1 п.511	Стоимость металлоконструкций решеток	шт	4	8,56	14
75.	14-158--71 т.22-24а	Масляная окраска металлоконструкций балок	тн	0,148	7,09	1
76.	14-28-71 т.22-7а	Монтаж металлоконструкций балок	тн	0,272	18,9	5

Инв. №6756/IX

I	2	3	4	5	6	7
77.	Цен.№I ч.II п.II6	Стоимость металлоконструкций	т.	0,272	I6I,0	44
78.	I4-I58--7I т.22-25л	Масляная окраска металлоконструкций	т	0,272	7,09	2
79.	I4-I т.22-5а Цен.№I ч.II п.462	Обрамление стенок приямков уголковой сталью Ц е н а : 27,8 + 272	т	0,I52	299,8	46
80.	I4-I58--7I т.22-24а	Масляная окраска металлоконструкций	т	0,I52	7,09	I
8I.	I2-40 т.20-5а	Установкананкерных болтов при бетонировании конструкций	т	0,076	469	36
82.	I2-42 т.20-5в	Закладные детали в монолитных конструкциях	т	0,087	309,0	II
		Итого по IУ разд.	руб			790

Инв.№6756/18

I	2	3	4	5	6	7
		В т.ч. металлоконструкции	р.			69
		Накладные расходы на строительные работы 16,5%	р.			II9
		То же, на металлоконструкции 8,3%	р.			6
		И т о г о	р.			9I5
		Плановые накопления 6%	р.			55
		В с е г о	р.			970
		Всего по смете	р.			7758

Гл.инженер проекта (Д.Вайсбанд)

Нач.сметного отдела (Г.Вельтищев)

Составила инженер (В.Бабич)

Проверила рук.группы (С.Романова)

Инв. № 6756/IX

Специализированное апредприятие по изготовлению монтажных заготовок для животноводческих ферм с программой I млн.рублей в год (вариант железобетонных конструкций)

С М Е Т А № I-4

на бойлерную и узел управления

к типовому проекту на строительство производственного корпуса

Подсчет объемов работ произведен по рабочим чертежам

Сметная стоимость 3,93 тыс.руб.

Составлен в ценах и нормах, введенных с I.I.1969 года для базисного района

Строительная кубатура 2038 4м3

Стоимость I куб.м - 0,I9 руб.

№№ пп	№№ ед. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость: единк.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I.	23-6I0 23-704	Водоподогреватели скоростные пятисекционные поверхностью нагрева одной секции до 4м2	шт.	I	2I,8I	22
		Цена: I9,7+2,II				
2.	Ц.Iн.Ш п.353	Стоимость водоподогревателя МВН, поверхностью нагрева 3,53 м2	секц.	5	I32,0	660

Инв.№ 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7
3.	23-610 23-704	Водоподогреватели скоростные вертисекционные поверхностные с нагревом одной секции до 4 м2 Цена: I9,7+2,II+2	шт.	I	23,92	24
4.	II.Iч.II п.353	Стоимость водоподогревателя МВН, поверхностью нагрева 3,53м2	секц.	6	I32,0	792
5.	24-708 33-26а	Опоры под водоподогреватель	кг	I05,0	0,34	36
6.	23-678 32-II1а	Элеватор водоструйный №I марки 40с10бк	шт.	I	22,4	22
7.	23-663 32-I0а	Грязевик прямоточный для труб диам.I25мм	"	2	I5,9	32
8.	II-I250	Монтаж регулятора УРРД диам.50мм	к-т	I	27,40	27

Инв. № 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7
9.	Пр-нт I7-04 п.05867	Стоимость регулятора УРРД диам.50мм	к-т	I	I26,45	I27
I0.	23-703 32-I4в	Ручной насос 6КФ-2 диам.25мм с трубной обвязкой и кранами	шт.	I	25,3	25
		в т.ч. зарплата			(2,48)	(2)
II.	23-693 32-I3а	Гребенка распределительная из стальных труб диам. корпуса I59ммх4,5	шт.	2	33,5	67
I2.	23-75 тех.ч. прил. п.9 30-IIв	Трубопроводы из стальных горячекатанных труб I33х40	п/м	60,0	4,I7	250
I3.	23-74 т.ч.п.9 30-IIб	То же, I08х4	"	22,0	3,37	74
I4.	23-72 Ц.Iч.I п.I9I4 п.I97 т.ч.п.9 30-IIа	Трубопроводы из стальных электросварных труб диам. 76х3	п/м	I6,0	2,I3	34
		Цена: 2,38+0,99-I,3+0,06				Инв. № 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7
I5.	23-50 30-I0б	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб диам. 50мм	п/м	30,0	I,49	45
I6.	23-49 30-I0а	То же, диам. 40мм	"	28,0	I,24	35
I7.	23-48 30-I0а	То же, диам. 32мм	п/м	3I,0	I,I2	35
I8.	23-47 30-I0а	То же, диам. 25мм	"	6,0	0,96	6
I9.	23-63 Ц.Iч.I п.55 п.2II 30-I0г	Трубопроводы из водогазопроводных труб диам. I00мм Цена: 2,74-2,03±I,33	"	7,0	2,04	I4
20.	2у-349	Монтаж красномедных трубок	"	2,0	I,2	2
2I.	Ц.Iч.У стр.425	Стоимость медных трубок	"	2,0	0,32	I

Инв.№ 6756/IX

1	2	3	4	5	6	7
		Стоимость арматуры, не учтенной единичными расценками				
22.	Ц.1ч.1 п.126	Вентили запорные муфтовые марки 15кч18бр диам.32мм	шт.	1	1,76	2
23.	-"- п.123	То же, диам. 15мм	"	7	1,02	7
24.	23-95 30-15а	Вентили запорные фланцевые марки 15кч19бр диам. 400мм	"	1	3,91	4
25.	Ц.1ч.II п.176	Стоимость фланцевых вентилей диам.40мм	"	1	4,23	4
26.	23-110 30-15в	Задвижка чугунная параллельная марки 30ч6бр диам.125мм	"	3	28,6	86
27.	23-109 30-15б	То же, диам.100мм	"	7	21,3	149

Инв.№ 6756/18

I	2	3	4	5	6	7
28.	23-I08 30-I5б	То же, диам.80мм	шт.	2	I7,I0	34
29.	23-I07 30-I5а	То же, диам. 50мм	"	4	II,0	44
30.	23-I50 30-I5б прим.I	Клапан обратный подъемный марки I6ч6бр диам.I00мм	"	I	I8,9	I9
3I.	23-I46 30-I5а прим.I	То же, марки I6Ч3бр диам. 25мм	"	I	4,58	5
32.	Ц.Iч.II п.I522	Краны пробковые проходные марки II6б6к диам.25мм	"	5	I,48	7
33.	23-688 32-I2в	Термометры технические	"	7	2,I8	I5

Инв.№ 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7
34.	23-687 32-I26	Манометр технический	шт.	6	4,I8	25
35.	23-675 32-I0д	Воздухосборник горизонтальный диам.273/259	"	3	I2,8	38
36.	23-675 32-I0д	Воздухосборние горизонтальный диам. I59/4,5	"	2	5,83	I2
37.	I7-736 27-62в	Антикоррозийное покрытие	м2	59,0	0,I76	I0
38.	I9-5I Ц.Iч.I п.I59 28-3г	Изоляция трубопроводов матами минераловатными	м3	4	40,22	I6I
39.	I9-I42 28-I0с	Каркас изоляции из проволоки	м2	I2I,0	0,26	3I

Инв. № 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7
40.	I9-I46 28-IIа	Оштукатуривание поверхности изоляции трубопроводов асбоцементным раствором	м2	I2I,0	0,8	97
4I.	I9-I97 28-I3в	Оклейка труб пергамином	м2	I2I,0	0,55	67
42.	I9-209 28-I4б	Окраска масляной краской за 2 раза	"	I2I,0	0,52	63
43.	23-I04 30-I4а	Испытание системы отопления гидравлическим давлением	п/м	200,0	0,03	6
		Итого:	руб.			3216
		Пуск и регулировка I% без пп.37,38,39,40,4I, 42 (2787)				28
		Итого:	руб.			3244
		Накладные расходы I4,9% на сантехнические работы без п.8,9,I0,37,38, 39,40,4I,42				392

Инв. № 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы по п.37,38,39, 40,4I,42 (429)				7I
		Начисление на зарплату 70%				2
		Плановые накопления 6%				223
		Всего по смете	руб.			3932

Главный инженер проекта (Д.Вайсбанд)

Начальник сметного отдела (Г.Вельтищев)

Составила ст.инженер (И.Зик)

Провериила рук.группы (С.Романова)

Инв.№ 6756/IX

Специализированное предприятие по изготовлению монтажных заготовок для животноводческих ферм с программой 1 млн.руб. в год /вариант в железобетонных конструкциях/

С М Е Т А № 1-6

на теплоснабжение

к типовому проекту на строительство производственного корпуса

Подсчет об"емов работ произведен по рабочим чертежам
Лист ОВ-21

Сметная стоимость 0,18 тыс.руб.

Составлена в ценах и нормах, введенных с 1.1.1969 года для базисного района

Строительная кубатура 20384 м3

Стоимость 1 куб.м - 0,009 руб.

№ пп	№ един. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость по смете	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1.	23-71 30-10в	Трубопроводы из стальных электросварных труб диам. 40мм	п/м	27,0	0,23	5
2.	Ц.1ч.1 п.187	Стоимость труб	"	27,0	0,41	11
3.	23-71 тб.30-10в	То же, диам. 25мм	"	10,0	0,23	2

Инв. № 6756/IX

1	2	3	4	5	6	7
4.	Ц.1ч.1 п.176	Стоимость труб	п/м	10,0	0,31	3
5.	23-71 тб.30-10в	То же, диам. 20мм	"	5,0	0,23	1
6.	Ц.1ч.1 п.178	Стоимость труб	"	5,0	0,17	1
		Стоимость арматуры, не учтенной единичными расценками				
7.	Ц.1ч.III п.120	Вентили запорные муфтовые марки 15кч18бр диам. 200мм	шт.	5	1,15	6
8.	п.1505	Кран спускной марки 10Б8бк диам. 20мм	"	1	1,58	2
9.	п.1508	Кран воздушный марки 10Б9бк диам. 15мм	"	2	1,1	2

Инв. № 6756/IX

1	2	3	4	5	6	7
10.	п.1148	Клапан обратный 16ч11р диам.20мм	шт.	1	0,86	1
11.	23-204 тб.30-24б	Вентиль запорный фланцевый марки 15кч19бр диам.40мм	"	2	3,44	7
12.	Ц.1ч.III п.176	Стоимость вентилей	"	2	4,23	9
13.	23-203 тб.30-24а	Вентиль запорный фланцевый марки 15кч19бр диам.25мм	"	8	2,24	18
14.	Ц.1ч.III п.174	Стоимость вентилей	"	8	2,33	19
	23-698 тб.32-14а	Конденсатоотводчик №0 марки 45кч9нж диам.20мм	"	2	19,3	39
15.	23-662 тб.32-10а	Водоотделитель сварной из труб диам. 108мм	"	1	13,3	13

Инв. № 6756/IX

1	2	3	4	5	6	7
16.	23-104 тб.30-14а	Испытание системы гидравлическим давлением	п/м	42	0,03	1
17.	17-703 тб.27-60в	Масляная окраска труб за 2 раза белилами с добавлением колера до 50мм	м2	7,92	0,548	4
		Итого:	руб.			145
		Пуск и регулировка 1% без п.17				2
		Итого:	руб.			147
		Накладные расходы 14,9% по п.1-16				21
		Накладные расходы 16,5% по п.17				1
		Итого:	руб.			169
		Плановые накопления 6%				10
		Всего по смете:	руб.			179

Главный инженер проекта /Д.Вайсбанд/

Начальник сметного отдела /Г.Вельтищев/

Составила ст.инженер /И.Зик/

Проверила рук.группы /С.Романова/

Инв. № 6756/IX

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

С М Е Т А № I-8

на холодный водопровод

к типовому проекту на строительство производственного корпуса

Подсчет объемов работ произведен по рабочим чертежам

Сметная стоимость I,84 тыс.руб.

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

Строительная кубатура - 20384м3

Стоимость I куб.м - 0,09 руб.

№№ пп	№№ един. расцен.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость по смете	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-6I0 тб.I0-I0-3б	Разработка сухого грунта II группы в траншеях без креплений под трубопроводы	м3	I0,0	I,06	I0
2.	I-6II тб.I0-I0-3б	Обратная засыпка вручную грунта II группы в траншеях без креплений под трубопроводы	м3	I0,0	0,43	4

Инв.№6756/Ц

I	2	3	4	5	6	7
3.	23-5 30-Iв прим.I	Ввод водопровода из чугунных напорных раструбных труб диам. I50мм	м/м	5,0	7,0	35
4.	23-24 30-2в	Фасонные части чугунные к напорным раструбным трубам диам. I50мм	тн	0,036	323,0	I2
5.	23-76 т.ч.п.8 Ц.Iч.I п.2I34 п.247 30-IIв	Трубопроводы из стальных электросварных труб диам. I50мм Цена: 4,82-2,97+2,48+ +0,62х0,I7	п/м	7,0	4,44	3I
6.	23-74 Ц.Iч.I п.I965 п.2I8 т.ч.п.8 30-IIб	То же, диам. I00мм Цена: 3,29-2,0+I,4I+ +0,4х0,I7	м/м	II0,0	2,77	305

Цнв.№ 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7
7.	23-73 Ц.Iч.I п.I954 п.204 т.ч. п.8 30-II6	То же, диам. 80мм Цена: 2,85-I,67+I,I6+ +0,40х0,I7	п/м	50,0	2,4I	I2I
8.	23-62 т.ч.п.8 тб.30-I0г	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50мм	п/м	60,0	2,34	I40
		Цена: 2,3+0,24х0,I7				
9.	23-60 т.ч.п.8 тб.30-I0в	То же, диам. 32мм Цена: I,6I+0,2х0,I7	п/м	I2,0	I,64	20
I0.	23-59 т.ч.п.8 тб.30-I0в	То же, диам. 25мм Цена: I,34+0,2х0,I7	п/м	25,0	I,37	34
II.	23-58 т.ч.п.8 тб.30-I0в	То же, диам. 20мм Цена: I,07+0,2х0,I7	п/м	I05,0	I,I0	II6

I	2	3	4	5	6	7
I2.	23-57 т.ч.п.8 то.30-I0в	То же, диам. I5мм Цена: I,07+0,2х0,I7	п/м	35,0	I,I0	39
		Стоимость арматуры, не учтенной единичными расценками				
I3.	Ц.Iч.II п.III	Вентили муфтовые марки I5кчI8р диам. 80мм	шт.	I	6,74	7
I4.	-"- п.I39	То же, диам. 32мм	"	I	I,65	2
I5.	п.I38	То же, диам. 25мм	"	2	I,22	2
I6.	п.I37	То же, диам. 20мм	"	I2	0,84	I0
I7.	п.I36	То же, диам. I5мм	"	3	0,74	2

Инв. № 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7
I8.	I2-43-53	Вентили сальниковые фланцевые с электромагнитным приводом марки I5кч877бр диам. 32мм	шт.	I	4,08	4
		Цена: 3,59+I,97х0,25				
I9.	Пр-нт 23-07 п.I-0328	Стоимость вентиля с электроприводом диам. 32 мм марки I5кч877бр	"	I	78,26	78
		Цена: 73хI,05хI,02I				
20.	23-I09 30-I5б	Задвижки параллельные марки 30ч6бр диам. I00мм	"	3	2I,3	64
2I.	23-386 3I-IIб	Вентили поливочные диам. 25мм	"	3	I,79	5
22.	Ц.Iч.II п.I824	Рукава резинотканевые	м/м	60,0	I,34	80

Инв. № 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7
23.	Ц.Iч.II п.I9I8	Стволы ручные	шт.	3	I,33	4
24.	23-385 3I-IIа	Вентили пожарные диам. 50мм со шкафчиком для рукава	шт.	4	36,5	I46
25.	Ц.Iч.II п.I826. I2-У-3020	Рукава пожарные льняные Дренчер лопаточный диам. I2мм	м шт.	40 8	I,78 0,94	7I 8
26.	23-399 3I-I4б	Водомерный узел с водомером ВТ-80	шт.	I	9I,0	9I
27.	Ц.Iч.II п.3I4	Стоимость водомера ВТ-80	шт.	I	2I,4	2I
28.	23-I04 тб.30-I4а	Испытание системы водоснабжения гидравлическим давлением	п/м	404,0	0,03	I2

Инв. № 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7
29.	I7-702 т.27-60к	Масляная окраска труб за два раза белилами с добавлением колера более 50 мм	м2	76,84	0,424	32
		И т о г о	руб.			I506
		Накладные расходы на сантехнические работы I4,9%	руб.			2I8
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы	руб			8
		И т о г о	руб			I732
		Плановые накопления 6%	руб			I04
		Всего по смете	руб			I836

Главный инженер проекта (Вайсбанд)

Нач.сметного отдела (Г.Вельтищев)

Составила ст.инженер (И.З и я)

Проверила рук. группы (С.Романова)

Инв.№ 6756/IX

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

С М Е Т А № I-9

на горячий водопровод

к типовому проекту на строительство производственного корпуса

Подсчет объемов работ произведен по рабочим чертежам

Сметная стоимость 0,I6 тыс.руб.

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

Строительная кубатура - 2038,4м3

Стоимость I куб.м - 0,008руб.

№№ пп	№№ един. расцен.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость по смете	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I.	23-74 Ц.Iч.I п.I995 п.2I8 т.ч.п.8 30-II6	Трубопроводы из стальных электросварных труб диам. I00мм	п/м	25,0	2,77	69
2.	23-57 т.ч.п.8 30-I0в	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. I5мм	"	30,0	I,I0	33

I	2	3	4	5	6	7
		Стоимость арматуры, не учтенной единичными расценками				
3.	Ц.Iч.II п.I36	Вентили муфтовые марки I5кч18бр диам. I5мм	шт.	2	0,74	2
4.	23-I09 30-I5б	Задвижка параллельная марки 30ч6бр диам. I00мм	"	I	2I,3	2I
5.	23-I04 30-I4а	Испытание системы водоснабжения гидравлическим давлением	п/м	55,0	0,03	2
6.	I7-702 тб.27-60к	Масляная окраска труб за 2 раза белилами с добавлением колера более 50мм	м2	I2,0	0,424	5
		Итого:	руб.			-I32

Инв. № 6756/IX

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы на сантехнические работы 14,9%	руб.		19	
		Накладные расходы 16,5% на строительные работы	руб.		1	
		Итого:	руб.		152	
		Плановые накопления 6%	"		9	
		Всего по смете:	руб.		161	

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

Инв. № 6756/IX

Специализированная мастерская по изготовлению монтажных заготовок для животноводческих ферм с программой I млн.руб. в год (вариант с железобетонными конструкциями)

С М Е Т А № I-IO

на канализацию

к типовому проекту на строительство производственного корпуса

Подсчет объемов работ произведен по рабочим чертежам

Сметная стоимость 0,94 тыс.руб.

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

Строительная кубатура - 20384м3

Стоимость I куб.м - 0,05 руб.

№№ пп	№№ един. расцен.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость по смете	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-6I0 т.I0-I0-3б	Разработка вручную грунта II группы в траншеях без креплений под трубопроводы	м3	90,0	I,06	95
2.	I-6II т.I0-I0-3б	Обратная засыпка вручную грунта II группы в траншеях без креплений под трубопроводы	м3	90,0	0,43	39

Инв. № 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7
3.	23-32 т.30-4а	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диам. 100мм в траншеях	п/м	10,0	2,38	24
4.	23-35 т.30-6б	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диам. 100мм по стенам здания	"	60,0	3,95	237
5.	23-31 т.30-4а	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диам.50мм в траншеях	п/м	15,0	1,45	22
6.	23-34 т.30-6а	То же, диам. 50мм по стенам зданий	"	110,0	2,52	277
7.	26-1 т.38-1а	Вытяжные стояки из асбестоцементных труб диам. 50мм, высотой 3м	"	3	0,74	2

Инв.№ 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7
8.	23-41 23-42 30-9с	То же, диам. 100мм, высотой 2м	шт.	I	3,52	4
		Цена: 4,65-I,I3				
	23-351 3I-3г	Трапы чугунные диам. 50мм	шт.	I	4,08	4
I0.	23-352 3I-3г	То же, диам. 100мм	"	I	7,I6	7
II.	23-404 3I-I6а	Воронки стальные диам. 50мм	"	II	0,34	4
	Н.Iч.I п.3296	Стоимость воронки диам. 50мм	кг	39,0	0,696	27
I2.	23-343 т.3I-2д	Полудуши	шт.	I	5,04	5

Инв. № 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7
I3.	23-359 3I-4г	Раковины стальные	шт.	2	7,II	I4
I4.	23-380 3I-8в	Питьевой фонтанчик	шт.	I	6,4	6
		Итого:	руб.			767
		Накладные расходы I4,9% на сантехнические работы (633)	руб.			94
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы (I34)	"			22
		Итого:	руб.			883
		Плановые накопления 6%	"			53
		Всего по смете:	руб.			936

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

Инв.№ 6756/IX

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

С М Е Т А № I-II

на водостоки

к типовому проекту на строительство производственного корпуса

Подсчет объемов работ произведен по рабочим чертежам

Сметная стоимость I,I6 тыс.руб.

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

Строительная кубатура - 20384м3

Стоимость I куб.м - 0,06 руб.

№№ пп	№№ един. расц.	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость по смете	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-6I0 т.I0-I0-3б	Разработка вручную сухого грунта II группы в траншеях без креплений под трубопроводы	м3	79,40	I,06	84
2.	I-6II т.I0-I0-3б	Обратная засыпка вручную грунта II группы в траншеях без креплений под трубопроводы	"	79,40	0,43	34

Инв. №6756/II

I	2	3	4	5	6	7
3.	23-33 30-4б	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диам. I50мм, в траншеях	п/м	22,0	3,22	7I
4.	23-36 30-6в	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диам. I50мм по стенам зданий	п/м	98,0	5,2	5I2
5.	23-35 т.30-6б	То же, диам. I00мм	"	50,0	3,95	I98
6.	23-405 3I-I6б	Воронки ВР-9б диам. I00мм	шт.	9	0,5I	5
7.	Ц.Iч.I п,3206	Стоимость воронки диам. I00мм	кг	63,0	0,696	44
		Итого:	руб.			948

Инв. №6756/IX

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 14,9% на сантехнические работы	руб.			124
		Накладные расходы 16,5% на строительные работы	"			19
		Итого:	руб.			1091
		Плановые накопления 6%	"			65
		Всего по смете:	руб.			1157

Главный инженер проекта (Д.Вайсбанд)

Начальник сметного отдела (Г.Вельтмана)

Составила ст.инженер (И.Зик)

Проверила рук.группы (С.Романова)

Цена №6756/IX

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

СМЕТА № I-I2

на приобретение и монтаж электроосвещения к типовому проекту на строительство производственного корпуса

Сметная стоимость - I8,44 тыс.руб.
В том числе :
- оборудование - 0,89 тыс.руб.

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

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Ед. изм.	Кол.	Вес тн ед.	Вес тн общ.	Сметная стоимость в руб. единицы: оборудован.	монтаж.раб. всего	монтаж.раб. в т.ч з/пл.	общая: оборудован.	монтаж.раб. всего	монтаж.раб. в т.ч з/та
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Оборудование и его монтаж						всего			всего	
I.	I5-04 ч.II п.3-I98 8-6647	Распределительный пункт ПР-9282 исп.3I4	шт	2			209,0	7,45	3,07	4I8	I5	6

Инв.№ 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.	I5-04 ч.II п.8-I5I 8-6646	То же, ПР9222 исп. 208	шт	I			I28,0	5,46	I,99	256	5	2
8.	I5-04 ч.II п.8-I80 8-6647	То же, ПР9282 исп. 206	шт	I			I55,0	7,45	8,07	I55	7	8
		Подготовка к включению										
4.	8-6699	Выключатель однополюсный на ток до 50 а	шт	27				0,64	0,8I		I7	8
5.	8-6708	То же, трехполюсный на ток до 50 а	шт	8				2,36	I,I4	-	7	8

Инв.№6756/Ш

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
6.	8-6704	То же, на ток до I00 а	шт	2				2,99	I,24		6	2
7.	8-6705	То же, на ток до 200 а	шт	I				3,72	I,4I		4	I
8.	8-7I08	Щиток защищенного исполнения ОПВ-6	I00 шт	0,0I				4II,0	2I4,0		4	2
9.	8-7088	Понизительный трансформатор ОСВУ-0,25	"	0,02				33I,0	II7,0		7	2
I0.	8-7006	Штепсельная розетка при открытой проводке	"	0,09				67,I	I6,2		6	I

Инв. № 6756/IX

I	2	8	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I8
II.	8-7008	То же, герметического исполнения	I00 шт.	0,02				I59,0	89,9		8	I
I2.	8-700I	Выключатель однополюсный при открытой проводке	"	0,I2				65,2	I6,6		8	2
I8.	8-7008	То же, герметического исполнения	"	0,07				283,0	85,4		I6	2
I4.	8-7050 8-7048	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемые на коробах, однорядной подвески	"	2,0				590,2	I08,4		II80	207

Инв. №6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		505,0+85,2=590,2 58,0+45,4 =I03,4										
I5.	8-7050 8-7049	То же, двухрядной подвески 505,0+83,7=588,7 58,0+48,9 =I0I,9	I00 м.	0,I8				588,7	I0I,9		I06	I8
I6.	8-70I7	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на кронштейнах	"	0,04				428,0	69,8		I7	8
I7.	8-70I4	То же, на крюках	"	0,89				I64,0	58,4		64	28

I	2	8	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I2
I8.	8-4809	Трубы стальные водогазопроводные с креплением скобами диаметром до 25 мм	I00 м.	0,6				23I,0	66,2		I39	40
I9.	8-48II	То же, диаметром до 50 мм	"	0,6				260,0	78,4		I56	47
20.	8-2586	Прокладка кабеля по бетонной стене при весе I м до I кг.	"	9,20				46,3	20,4		426	I88
2I.	8-I580	Кабель проложенный в коробах										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		при весе 1 м до 1 кг	I00 м.	I8,8				I3,4	5,87		I85	8I
22.	8-487I	Затягивание первого провода в проложенные трубы сечением до 2,5 мм2	м	0,6				6,86	2,69		4	2
28.	8-4372	То же, сечением до 6 мм2	м	I,2				8,49	3,35		I0	4
24.	8-4374	То же, сечением до 25 мм2	м	0,7				I5,8	6,08		II	4

Инв.№6756/IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25.	8-4375	То же, сечением до 50 мм2	100 м.	0,6				16,5	6,41		10	4
26.	8-4403	То же, последующего сечением до 2,5 мм2	"	1,4				2,87	1,81		8	2
27.	8-4404	То же, сечением 6 мм2	"	1,7				2,72	1,47		5	2
28.	8-4407	То же, сечением 50 мм2	"	1,5				5,98	8,8		9	5
		Итого	руб							829	2480	662

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Начисления на транспорт 7%	руб.							58		
		Итого	руб							887		
		Плановые накопления 6%	"								I46	
		Итого по I разд.	руб							887	2576	662
		II. Материалы, не учтенные ценником										
29.	25-04 ч.II п.4-II0	Щиток защищенного исполнения ОПВ-6. I5,60 х I,047 =	шт	I				I6,88			I6	

Инв N 6756/IX

I	2	8	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I8
80.	I5-05 п.II-025	Трансформатор понизительный ОСВУ-0,25 I2,00 x I,076	шт	2				I2,9I			26	
8I.	I5-07 п.I-I55	Светильник подвесной ЛДОР 2х 80 88,6 x I,078	шт	207				86,22			7498	
82.	I5-07 п.I-I54	То же, ЛДОР 2х40 I8,0 x I,078	шт	I0				I9,40			I94	
88.	I5-07 п.I-I78	Светильник пылезащищенный ВЛК-										

Инв. №6756/18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I8
		4 х 80Б	шт	5				83,76			4I9	
		77,70 х I,078 =										
84.	Цена завода	То же, повышенной надежности НОГП -2 х 80	шт	I3				I6,I7			2I0	
		I5,0 х I,078										
85.	Доп.I0 к I5-07 п.I-256	Светильник подвесной ППР-I00	шт	I8				9,70			I75	
		9,00 х I,078 =										
86.	Доп.I0 к I5-07 п.I-257	То же, ППР-200	шт	8				I3,906			42	
		I2,90 х I,078 =										

Инв.№ 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
87.	Цен.№I ч.У стр.302 п.29	Светильник настенный БУН-60М	шт	4				I,4I			6	
88.	I6-08 п.6-002	С т а р т е р 0,I68 х I,086 =	шт	480				0,I77			85	
89.	Цен.№I ч.I стр.I04 п.I4	Труба водогазопроводная диам. 20 мм	м.	62				0,8			I9	
40.	-"- п.I8	То же, диаметром 50 мм	м.	62				0,88			5I	

Инв. №6756/IX

I	2	8	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
40.	Цен.№I ч.У стр.I06 п.I537	Кабель с резиновой изоляцией АНРГ и алюминиевыми жилами сеч. 2 х 4 мм2	км	I,826				I60,0			2I2	
4I.	-"- п.I56I	То же, сечением 8 х 4 мм2	км	I,02				28I,0			286	
42.	Цен.№I ч.У стр.222 п.200	Провод с медными жилами ПВ-500 сеч. 2,5 мм2	км	0,204				48,6			I0	
48.	Цен.№I ч.У стр.222 п.I87	То же, с алюминиевыми жилами АПВ сеч. 4 мм2	км	0,04I				4I,5			2	

Инв.№ 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
44.	Цен.№I ч.У стр.222 п.I88	То же, сечением 6 мм2	км	0,255				47,8			I2	
45.	-"- п.I9I	То же, сечением 25 мм2	"	0,07I				I50,0			II	
46.	-"- п.I98	То же, сечением 50 мм2	км	0,2I6				277,0			60	
		И т о г о	руб.								II566	
		Плановые накопления 6%	руб								694	

Инв. №6756/IX

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : IO : II : I2 : I8												
		Итого по П разделу	руб							887	I2554	
		Всего по смете	руб								I8441	

Главный инженер проекта - Вайсбанн -

Начальник сметного отдела - Вельтищев -

Составила ст.техник - Леонгардт -

Проверил рук.группы - Б а б а к -

Инв.№6756/IX

"Укргипропромсельстрой"

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

Смета № I-I8

на приобретение и монтаж силового электрооборудования

(Вариант с железобетонными конструкциями покрытия)

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

Сметная стоимость - I2,7I т.р.

В т.ч. оборудование 5,I9 т.р

монтаж 7,52 т.р.

№№ пп	Обоснование стоим.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Колич.	Вес в тн. ед.	Вес в тн. общ.	Сметная стоимость в руб. единицы: обор.	монтажных работ: всего	монтажных работ: в т.ч з-та	Сметная стоимость в руб. общая: оборудов.	монтажных работ: всего	монтажных работ: в т.ч з-та
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Оборудование и его монтаж										
I.	I5-04-II п.3-395 3-6606	Распределительный пункт типа ПР-9332, исп.340 габариты 2200хIOI2х385	шт	7			46I,0	I7,2	6,0	3227	I20	42
2.	-"- п.3-394 3-6606	То же, типа ПР-9332 исп. 339	шт	2			4I3,0	I7,2	6,0	826	34	I2

Инв.№6756/IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	I5-04-II п.3-398 8-6606	То же, т и п а ПР-9332 исп.338	шт	I			364,0	I7,2	6,0	364	I7	6
4.	8-6704	Подготовка к включению автоматов типа А3I24	шт	II2				2,99	I,24		335	I39
5.	86705	То же, т и п а А3I34	шт	I7				3,72	I,4I		63	24
6.	8-60I8	Ящик однофидерный 3-х полюсный с пакетным выключателем на ток до 25а типа ЯШВ3-25	шт	2				3,92	I,56		8	3
7.	8-60I8	То же, 2-х полюсный типа ЯВШ2-25	шт	I				3,92	I,56		4	2

Инв №6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I7.	Доп.№I8 к I5-04-I п.I8-428 8-6240	Пост управления кнопочный тип ПКЕ-2I2-2	шт	4I			I,4	I,85	0,7I	57	76	29
I8.	I5-04-I п.I8-I4I 8-6248	То же, взрывозащищенный типа КУВ-2	шт	2			I0,0	2,9	I,I5	20	6	2
I9.	8-70I4	Светильник местного освещения типа "Альфа "	шт	I5				I,64	0,584		25	9
20.	8-7006	Розетка штепсельная	шт	I5				0,67I	0,I62		I0	2
2I.	8-4276	Труба стальная водогазопроводная										

Инв. № 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
		диаметром до 2,5 кв.мм с креплением скобами	I00 м.	0,85				97,7	27,8		83	24
22.	8-4277	То же, диаметром до 40 мм	"	0,I5				I05,0	29,6		I6	4
23.	8-4278	То же, диаметром до 50 мм	"	0,8				I05,0	3I,9		82	I0
24.	8-4279	То же, диаметром до 80мм	"	0,5				I36,0	45,2		68	23
25.	8-4276	Труба стальная тонкостенная диам. до 25 мм с креплением скобами	"	2,0				97,7	27,8		I95	56

I	2	8	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
26.	8-4277	То же, диаметром 32 мм	I00 м.	0,5				I05,0	29,6		58	I5
27.	8-428I	Труба стальная водогазопроводная диам.до 25 мм в п о л у	"	I,0				40,9	I5,7		4I	I6
28.	8-4282	То же, диаметром до 40 мм	"	0,8				48,2	I5,8		I8	5
29.	8-4288	То же, диаметром до 50 мм	"	0,8				46,5	I6,4		37	I3

I:	2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II	: I2	: I3
30.	8-4284	То же, диаметром до 80 мм	I00м	I,25				75,8	27,0		94	34
3I.	8-428I	Труба стальная тонкостенная диаметром до 25мм в полу	"	I5,0				40,9	I5,7		6I4	236
32.	8-4282	То же, диаметром до 32 мм	"	2,5				43,2	I5,8		I08	40
33.	8-437I	Затягивание I-го провода сечением 2,5 кв.мм в проложенные трубы	"	I5,9				6,86	2,69		I09	43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I8
34.	8-4372	То же, сечением до 6 кв.мм	I00м	3,30				8,49	8,85		28	II
35.	8-4373	То же, сечением до I6 кв.мм	"	2,0				I2,6	4,82		25	I0
36.	8-4374	То же, сечением до 35 кв.мм	"	0,85				I5,8	6,08		5	2
37.	8-4375	То же, сечением до 70 кв.мм	"	0,85				I6,5	6,4I		I4	5
38.	8-4376	То же, сечением до I20 кв.мм	"	I,4				20,0	7,97		28	II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
39.	8-4377	То же, сечением до I50 кв.мм	I00 м.	0,45				29,5	II,9		I3	5
40.	8-4403	Затягивание последующего провода сечением 2,5 кв.мм в проложенные трубы	"	32,I				2,37	I,3I		76	42
4I.	8-4404	То же, сечением до 6 кв.мм	"	6,5				2,72	I,47		I8	I0
42.	8-4405	То же, сечением до I6 кв. мм	"	4,0				4,54	2,5		I8	I0
43.	8-4406	То же, сечением до 35 кв.мм	"	0,65				5,I	2,8I		8	2

Инв. №6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
44.	8-4407	То же, сечением до 70 кв.мм	I00 м.	I,65				5,98	3,3		I0	5
45.	8-4408	То же, сечением до I20 кв.мм	"	2,7				7,39	4,05		20	II
46.	8-4409	То же, сечением до I50 кв.мм	"	0,85				9,88	5,45		8	5
47.	I-570 к=I,I5 к=0,8 н.р - -I6,5%	Разработка вручную грунта II-й группы в траншеях для прокладки кабеля 0,76xI,I5x0,8x xI,I65 =	м³	5				0,8I5	0,8I5		4	4

Инв.№6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
48.	I-57I	Обратная засыпка вручную траншей грунтом II-й группы 0,84xI,I65 =	$м^3$	3				0,896	0,896		I	I
49.	8-I40I	Кабель марки АВВБ--I кв.сечением 3x4+1x2,5 кв.мм в траншее	I00м	0,I				II,6	2,67		I	
50.	8-I4I0	Устройство постели для кабеля в траншее	"	0,I				II,5	3,I6		I	
5I.	8-I4I2	Покрытие кабеля кирпичом	"	0,I				9,94	2,78		I	

Инв.№ 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
52.	8-5602	Троллеи из угловой стали	I00м	8,6				329	58,6		II84	2II
53.	8-4715	Стальная полоса сеч. 25х4 мм по зданию	м	2,4				54,4	I4,2		I8I	84
54.	8-5684	Кабель подвесной КРПТ для питания токоприемников	м	II5				0,67	0,I4		77	I6
55.	8-4373	Металлоконструкции	тн	0,8				482,0	I,8		I80	25
54.	8-I594	Сухая концевая заделка кабеля сеч. до I6 кв.мм	шт	I0				3,48	I,0I		84	I0

Инв. №6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I8
		Итого	руб							4850	4802	I824
		Начисление на оборудования 7%	"							840		
		Плановые накопления 6%	"								258	
		Итого по I разделу	руб							5I90	4560	I824
		II. Материалы, не учтенные ценником										
I5-09 стр.88 к=I,2		Кабель марки АВВБ-Iкв сечением 8 х 4 + I х 2,5 мм2	км	0,0I			I066,8				II	
		Цена: 8I0 х I,2 х I,09? =										

Инв. № 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
57.	Цен.I ч.У стр.205	Кабель марки КРПТ сечением 3х2,5 + + IхI,5 кв.мм	км	0,I				3I8			3I	
58.	-"- стр.204	То же, сечением 3х2,5 кв.мм	км	0,0I				268			8	
59.	-"-	То же, сечением 3хI0 кв.мм	км	0,005				888			4	
60.	Цен.№I ч. У стр.222	Провод марки АПВ--500 сечением 2,5 кв.мм	км	4,72				29,2			I38	
		4,58км х I,08 =										

Инв.№6756/ЦХ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
6I.	Цен.№I ч.У отр.222	То же, сечением 4 кв.мм 0,78км х I,03 =	км	0,75				4I,5			3I	
62.	-"-	То же, сечением 6 кв.мм 0,2 км х I,03 =	км	0,206				47,8			I0	
63.	-"-	То же, сечением I0 кв.мм 0,3км х I,03 =	км	0,309				78,7			24	
64.	-"-	То же, сечением I6 кв.мм 0,3кс х I,02 =	км	0,306				I08			32	

Инв.№ 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
65.	Цен.МI ч.У стр.222	То же, сечением 35 кв.мм 0,I км х I,02	км	0,I02				I98			20	
66.	-"-	То же, сечением 50 кв.мм 0,I7 км х I,02	км	0,I78				277			48	
67.	-"-	То же, сечением 70 кв.мм 0,08км х I,02	км	0,082				857			29	
68.	-"-	То же, сечением 95 кв.мм 0,35км х I,02	км	0,357				452			I6I	

Инв. № 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I8
69.	-"-	То же, сечением I20 кв.мм	км	0,06				563			40	
70.	-"- стр.282	Провод марки АПРТО сечением I50 кв.мм	км	0,I83				828			II0	
7I.	Цен.№I ч.У стр.222	Провод марки ПВ-500 сечением I,5 мм2	км	2,7				88,5			90	
		То же, сечением 2,5 кв.мм	км	0,8				48,6			89	
78.	-"-	То же, сечением 5 4 кв.мм	км	0,5				69,9			85	

Инв. №6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
74.	Цен.I ч.I стр.I04	Труба стальная водогазопроводная диам. 20 мм	м	I96				0,8			4I	
75.	-"-	То же, диаметром 25 мм	м	50				0,4I			2I	
76.	-"-	То же, диаметром 40 мм	м	45				0,65			29	
77.	-"-	То же, диаметром 50 мм	м	II3,8				0,83			94	
		II0 x I,03 =										
78.	-"-	То же, диам.70 мм	м	95				I,I8			II2	

Инв.№ 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
79.	-"-	То же, диаметром 80 мм	м	80				I,4			II2	
80.	0I-04 стр.II	Труба стальная тонкостенная диам 20 мм I400м xI,03x0,00I	тн	I,442				I67			24I	
8I.	-"-	То же, диаметром 25 мм 800м x I,03x0,002	тн	0,6I8				I62			I00	
82.	-"-	То же, диаметром 82 мм 800м x I,03x0,003	тн	0,927				I6I			I49	

Инв.№6756/IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
83.	I5-04-II п.3-682	Ящик однофидерный типа ЯВШ3-25 26,0 х I,05I	шт	2				27,8			55	
84.	-"- п.3-68I	То же, типа ЯВШ2-25 25,0 х I,05I	шт	I				26,8			26	
85.	-"- п.3-683	То же, типа ЯВШ2-60 30,0 х I,05I	шт	I				3I,5			32	
86.	I5-04-II	Ящик силовой однофидерный ЯК-200 20,5 х I,05I	шт	I				2I,5			22	

Инв. № 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
87.	I5-04-II	То же, ЯК-400 20,5 х I,05I	шт	2				2I,5			43	
88.	I5-04-II п.3-6I6	Ящик однофидерный в защищенном исполнении типа ЯВЗ-3I-I 39,0 х I,05I	"	I4				40,99			574	
89.	-"- п.3-55I	То же, в пылевозащищенном типа ЯРВ-6II3 20,5 х I,05I	"	I0				2I,5			2I5	
90.	-"- п.3-670	Ящик с понижающим трансформатором типа ФСЯТП-0,25 I8,0 х I,05I	"	8				I3,66			4I	

Инв. № 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
9I.	I5-07	Светильник местного освещения типа "Альфа" 2,0 х I,078 =	шт	I5				I,I56			92	
		И т о г о	руб								2795	
		Плановые накопления 6%	руб								I68	
		Всего по П разделу	руб								2963	
		Всего по смете	руб	(I + 2)				5I90+4560+2963			I2718	

Главный инженер проекта (Вайсбанд)

Нач.сметного отдела (Вельтищев)

Составила ст.инженер (Карась)

Проверил. рук.группы (Бабак)

Инв. № 6756/13

"Укргипропромсельстрой § -90-

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

Смета № I-I4

на приобретение и монтаж комплексной телефонной с е т и

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

Сметная стоимость - 0,2I т.р.
В т.ч.
- оборудование - 0,09 т.р.
- м о н т а ж - 0,I2 т.р.

№№ пп	Обоснование стоим.	Наименование и характеристика монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Вес в тн. ед.	Вес в тн. общ.	Сметная стоимость в руб. единицы оборудован.	Сметная стоимость в руб. единицы монтажных работ всего	Сметная стоимость в руб. единицы монтажных работ в т.ч з-та	Сметная стоимость в руб. общая оборудован.	Сметная стоимость в руб. общая монтажных работ всего	Сметная стоимость в руб. общая монтажных работ в т.ч з-та
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Оборудование и его м о н т а ж										
I.	I6-02 п.04-009 I0-974	Аппарат телефонный настольный системы А Т С типа ТАН-70	шт	4			9,0	0,56	0,8	36	2	I

Инв.№6756/II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I8
2.	I6-02 п.04-009 I0-974	То же, системы ЦБ типа ТАН-70ЦБ	шт	5			9,0	0,56	0,8	45	3	2
3.	8-254I	Провод телефонный распределительный марки ТРП по стене	I00 м.	5,0				I8,I	I0,I		9I	5I
4.	8-2792	Коробка десятипарная распределительная настенная	шт	I				4,97	I,88		5	2
5.	8-4277	Труба стальная водогазопроводная диаметром 40 мм с креплением скобами	I00 м.	0,06				I05	29,6		6	2
		И т о г о	руб							8I	I07	58

Инв. №6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Начисления на оборудование 7%	р.									
		Плановые накопления 6%	р.								6	
		Всего по I разделу	руб.							87	II3	58
		II. Материалы, не учтенные ценником										
6		Провод марки ТРП сеч. 1х2х0,5	км	0,5				I2,20			6	
		II,0 х I,I09										
7.	Цен.№I ч.I стр.I04	Труба стальная водогазопроводная диам.40 мм	м.	6				0,65			4	

Инв. №6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8.		И т о г о	руб.								I0	
		Плановые накопления 6%	руб								I	
		Всего по П разд.	руб								II	
		Всего по смете (I + П)	руб	87% II3 + II = 2II								

Главный инженер проекта - Вайсбанд -
Нач.сметного отдела - Вельтищев -
Составила ст.инженер - Карась -
Проверил рук.группы - Б а б а к -

Инв. № 6756/IX

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

СМЕТА № I-I5

на приобретение и монтаж радиофикации и громкоговорящего оповещения

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

Сметная стоимость - 0,I8 т.р.
В т.ч. оборудования - 0,05 т.р.
м о н т а ж - 0,08 т.р.

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Един. изм.	Кол.	Вес в тн. ед.	Вес в тн. общ.	Сметная стоимость в руб. единицы: оборудован.	Сметная стоимость в руб. единицы: монтаж.работ един.	Сметная стоимость в руб. единицы: монтаж.работ в т.ч. з/та	Сметная стоимость в руб. общая: оборудован.	Сметная стоимость в руб. общая: монтаж.раб. всего	Сметная стоимость в руб. общая: монтаж.раб. в т.ч з/та
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Оборудование и его монтаж										
I.	Цена завода I0-3098	Громкоговоритель абонентский типа ЗГД-Ш	шт	4			7,0	3,56	I,88	28	I4	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.	Цена завода I0-3098	Громкоговоритель динамический типа 0,25ГД-Ш	шт	4			5,0	3,56	I,88	20	I4	8
3.	8-254I	Провод трансляционный марки ПТПЖ сечением 2 х I,2 мм по стене	I00 м.	0,8				I8,I	I0,I		5	3
4.	8-254I	Провод марки ПРЖ сечением 2,5 мм2 по стене		0,I				I8,I	I0,I		2	I
5.	I0-7242	Коробка универсальная ограничительная	шт	I0				0,769	0,26		8	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
6.	8-4277	Труба стальная тонкостенная диам. 32 мм с креплением скобами	I00м	0,05				I05	29,6			I
7.	8-7006	Розетка радиотрансляционная	шт	4				0,67I	0,I62		8	I
8.	36-54I	Трубостойка радиотрансляционная I4,8+3,5Ix0,9I	шт	I				I7,49	3,5I		I7	4
		И т о г о	руб							48	68	29
		Начисления на оборудование 7%	руб							3		

Инв. № 6756/17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I8
		Плановые накопления 6%	руб.								4	
		Всего по I разд.	руб							5I	72	29
		II. Материалы, не учтенные ценником										
9.	I5-09 отр.	Провод трансляционный марки ПТПЖ сеч. 2 х I,2 мм 28,5xI,I09 =	км	0,08				26,06			I	
I0.	-"- отр.I04	Провод марки П Р Ж сечением 2,5 5I х I,I09 =	км	0,0I				56,56			I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
II.	Цен.№I ч.I стр.I06	Труба стальная толщостенная диам. 32 х 2	м.	5			0,82				2	
		И т о г о	руб.								4	
		Плановые накопления 6%	руб.									
		Всего по II разд.	руб.								4	
		Всего по смете	руб.	(I + II) 5I + 72 + 4 = I27								

Главный инженер проекта - Вайсбанд -
Начальник сметного отд. - Вельтищев -
Составила ст.инженер - Карась -
Проверил рук.группы - Бабак -

Инв.№6756/IX

Т.П. 816-178

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

СМЕТА № I-I6

на приобретение и монтаж электрочасофикации

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

Сметная стоимость - 0,24 т.р.

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Един. изм.	Количество	Вес в тн.		Сметная стоимость в руб.					
					ед.	общ.	единицы			общая		
							оборудован.	монтаж. работ		оборудован.	монтаж. работ	
								всего	в т.ч. зарплата		всего	в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Монтажные работы										
I.	I0-7180	Часы электрические вторичные односторонние типа ВП20 - 72к 89 384	шт	5				I,85	0,57		7	8

Инв. № 6756/II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I8
2.	I0-7I80	То же, тип а ВПЗ0-75 28 9В 4I	шт	5				I,85	0,57		7	8
3.	I0-7I80	То же, тип а ВП 40-3к (9В4М-Т-40)	шт	4				I,85	0,57		5	2
4.	8-254I	Провод телефонный распределительный марки ТРП 03в.Ix2x0,5 по стене	I00 м.	3,0				I8,I	I0,I		54	80
5.	I0-7242	Коробка универсальная	шт	II				0,769	0,26		8	3
		Итого	руб								8I	4I

I	2	8	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I8
		Плановые накопления 6%	руб								5	
		Всего по I разд.	руб								86	4I
		II. Материалы, не учтенные ценником										
6.	I5-09 стр.88	Провод марки ТРП емк. 1х2х0,5 II х I,I09 =	км	0,8				I2,20			4	
7.	I7-08-П п.I-I29	Часы электрические вторичные односторонние т и п а ВП 20-72к 89 ЭВ4 4,85 х I,076 =	шт	5				5,22			26	

Инв.№6756/IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8.	I7-08-П п.I-I3I	То же, типа ВП 30-75 / 28 9В 4I	шт	5				II,08			55	
		I0,3 х I,076 =										
9.	-"- п.I-I89	То же, типа ВП 40-8и (9ВЧМ-Т-40)	шт	4				I4,69			59	
		I8,65 х I,076										
		Итого	руб								I44	
		Плановые накопления 6%	"								9	
		Итого по П разд.	руб								I58	

Инв. № 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I8

Всего по смете
(I + II) руб 86 + I58 = 239

Главный инженер проекта - Вайсбанд -
Начальник сметного отд. - Вельтищев -
Составила ст.инженер - Карась -
Проверил рук.группы - Бабак -

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

СМЕТА № I-I7

на приобретение и монтаж КИП и автоматику отопительных агрегатов

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

Сметная стоимость - 0,79 т.р.
В т.ч. оборудования 0,58 т.р.
монтаж 0,26 т.р.

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование и характеристика оборудования и монтаж. работ	Един. изм.	Кол.	Вес в тн.		Сметная стоимость в руб.					
					ед.	общ.	единицы			общая		
							оборудован.	монтаж.работ		оборудован.	монтаж.работ	
								всего	в т.ч. зарплата		всего	в т.ч зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Оборудование и его монтаж										
		Щиты и пульты										
I.	I5-04-П п.2-893	Щит шкафной малогабаритный размером										

Инв. №6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	II-I955	600 х480 х 500 типа ШМ-ІД	шт	6			40,0	8,65	4,47	240	52	27
		Аппаратура, установленная на щитах										
2.	I5-04-I п.0I-005 I5-04-II п.2-I50 8-6699	Автоматический выключатель типа А63-М 2,9 + 3,I5	шт	6			6,05	0,64 х0,7	0,8I	86	8	2
3.	п.I2-20I п.2-238 8-678I	Реле промежуточное типа РП4-І 3,6 + 4,25 =	шт	6			7,85	I,27 х0,7	0,46	47	5	8
4.	п.04-082 п.2-I67 8-6725	Пускатель магнитный типа ПМЕ-II2 7,7 + 2,8	шт	6			I0	I,I х0,7	0,5	60	5	8

Инв. №6956/ЕК

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	п.18-160 п.2-127 8-6784	Универсальный переключатель типа УП5811-С225 2,1 + 1,55 =	шт секц.	6 12			8,05	0,88 х0,7	0,12	22	8	1
6.	п.18-068 п.2-110 8-6714	Кнопка управления типа КЕ-011	шт	12			5,02	0,6х 0,7	0,27	62	5	8
		Аппаратура, устанавливаемая по месту										
7.	17-04 доп.№3 п.01-0966 11-47	Датчик температуры типа ДТКБ-58	шт	6			4,1	8,25	1,74	25	20	10
8.	8-1450	Кабель марки АКНРТ сечением 4х2,5 мм2										

I	2	8	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		с креплением скобами	I00 м.	I,5				5I,7	20,4		78	8I
9.	8-I604	Концевая сухая заделка кабеля контрольного сеч. 4 х 2,5 кв.мм		6				0,78	0,36		5	2
I0.	II-2I80	Вводы кабельные в щит	шт	I2				3,62	I,48		43	I8
		Итого	руб							492	2I9	I00
		Начисления на оборудование 7%								34		

Инв. №6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Плановые накопления 6%	р.								I8	
		Всего по I разд.	р.							526	282	I00
		II. Материалы, не учтенные ценником										
II. Цен.I ч.У стр.I5Ø		Кабель марки АКНРГ оеч.4х2,5 мм2	км	0,I5				I95			29	
		И т о г о	руб								29	
		Плановые накопления 6%	руб								2	
		Всего по II разделу	руб								3I	

Инв. №6156/II

I	2	8	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3

Всего по смете
(I + II) руб 526 + 282 + 81 = 789

Главный инженер проекта - Вайсбанд -
Начальник сметного отд. - Вельтищев -
Составила ст.инженер - Карась -
Проверил рук. группы - Бабак -

Инв. №6756/12

Т.П. 816-178

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

СМЕТА № I-I8

на приобретение и монтаж
К И П и автоматику компрессорной

Основание : спецификация № ___

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

Сметная стоимость - 0,96 т.р.
В т.ч. оборудования 0,59 т.р.
монтажа 0,87 т.р.

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в тн. ед.	Вес в тн. общ.	Сметная стоимость в руб. оборудован.	Сметная стоимость в руб. единицы монтаж.работ всего	Сметная стоимость в руб. единицы монтаж.работ в т.ч з/та	Сметная стоимость в руб. общая оборудован.	Сметная стоимость в руб. общая монтаж.работ всего	Сметная стоимость в руб. общая монтаж.работ в т.ч з-та
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Оборудование и его монтаж										
		Щиты и пульты										
I.	I5-04-П п.2-895 II-I956	Щит шкафной малогабаритный размером I000x800x500 типа Щ Ш М	шт	2			5I,0	I0,4	5,28	I02	2I	II

Инв.№ 6756/IX

1	2	8	4	5	6	7	8	9	10	11	12	18
		Аппаратура, устанавливаемая на щитах										
2.	I5-04-I п.I2-240 I5-04-II п.2-I92 8-673I	Реле времени программное тип ВС-I0-87 26,5 + 8,0	шт	2			29,5	I,27x x0,7	0,46	59	2	I
3.	I5-04-I п.I2-254 I5-04-II п.2-204 8-673I	Реле времени типа 2I22 и 2I2I I0,2 + 8,35	шт	4			I8,55	I,27x x0,7	0,46	54	4	2
4.	Доп.I8 к I5-04-I п.I2-697 I5-04-II п.2-238 2-673I	Реле электромагнитное типа РЭУ-2 4,6 + 4,25	шт	I6			8,85	I,27x x0,7	0,46	I42	I4	7

Инв. №6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5.	I5-04-I--I97I г. п.I8-I22 I5-04-II п.2-II8 8-6707	Переключатель типа ПЕ-0II I,7 х 9,6 =	шт	2			II,8	0,66х х0,7	0,27	28	I	I
6.	I5-04--I97I г. п.I9-0I6 I5-04-II п.2-III 8-6785	Арматура сигнальная типа СС-8 0,88 х 2,85	"	8			2,68	0,9х х0,7	0,42	2I	5	3
7.	I5-04-I п.I8-068 I5-04-II I5-04-II п.2-II0 8-67I4	Кнопка управления типа КЕ-0II 8,65 + I,55	"	6			5,2	0,6х х0,7	0,27	8I	4	2

Инв.№ 6756/17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8.	I6-03-I п.I0-032 II-I579	Диод типа Д-226Б	шт	8			0,22	0,I5х х0,7	0,08	2	I	I
9.	I5-04-I п.0I-005 I5-04-II п.2-I50 8-6699	Автоматический выключатель типа А-63М 2,9 + 3,I5 =	шт	2			6,05	0,64х х0,7	0,3I	I2	I	I
		Аппаратура, устанавливаемая по месту										
I0.	I7-04 п.02-II3 II-243	Манометр электроконтактный типа ЭКМ-IУ	шт	6			I4,4	2,57	I,88	86	I5	8
II.	I7-04 п.0I-00I4	Термометр электроконтактный										

Инв. №6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
	II-II	т и п а ЭКТ-I	шт	4			2,2	2,26	I,0I	9	9	4
I2.	Доп.I3 к I5-04-I п.I8-432 8-6240	Кнопка управления типа ПКЕ-222-2 3,8 + I,55	"	2			3,8	I,85	0,7I	8	4	I
I3.	8-850	Сирена сигнальная типа СС-I	"	2				I,29	0,7I		3	I
I4.	8-4276	Труба стальная водогазопроводная диаметром до 25мм с креплением скобами	I00 м.	I,3				97,7	27,8		I27	36
I5.	8-437I	Затягивание I-го провода сечением										

Инв.№ 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
		до 2,5 кв.мм в трубу	I00м	I,8				6,86	2,69		9	8
I6.	8-4408	То же, последующего	"	3,5				2,87	I,8I		8	5
I7.	II-I59I	Коробка соединительная типа СК-8	шт	4				6,05	8,25		24	I8
I8.	II-2I80	Вводы кабельные в щиты	шт	8				8,62	I,48		29	I2
		Итого	руб							549	280	II2

Инв. №6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Начисления на оборудование 7%	р.							38		
		Плановые накопления 6%	р.								I7	
		Всего по I разд.	р.							587	297	II2
		II. Материалы, не учтенные ценником										
I9.	Цен.№I ч.У стр.222	Провод марки АПВ -500 сечением 2,5 кв.мм	км	0,48				29,2			I4	
20.	Цен.№I ч.I стр.I04	Труба стальная водогазопроводная диам.25 мм	м	40				0,4I			I6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2I.	Цен.I ч.I стр.I04	То же, диаметром 20 мм	м	90				0,8			27	
22.	Цен.I ч.У стр.854	Коробка соединительная типа СК-8	шт	4				2,09			8	
28.	I5-04-I п.I9-058	Сирена сигнальная СС-I 4,8 х I,076	шт	2				5,I6			I0	
		И т о г о	руб								75	
		Плановые накопления 6%	"								5	
		В с е г о по П разд.	руб.								80	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I8

Всего по смете руб (I + II) 587 + 297 + 80 = 964

Главный инженер проекта - Вайсбанд -

Нач.сметного отдела - Вельтищев -

Составила ст.инженер - Карась -

Проверил рук. группы - Бабак -

Т.П. 816-178

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

СМЕТА № I-I9

на приобретение и монтаж КИП и автоматику блокируемых агрегатов

Основание : спецификация №

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

Сметная стоимость - 0,74 т.р.
в т.ч. оборудования - 0,45 т.р.
монтажа - 0,29 т.р.

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес тн. ед.	Вес тн. общ.	Сметная стоимость в руб. единицы оборудов.	Сметная стоимость в руб. единицы монтажн.работ всего	Сметная стоимость в руб. единицы монтажн.работ в т.ч. з/та	Сметная стоимость в руб. общая оборудован.	Сметная стоимость в руб. общая монтаж.работ всего	Сметная стоимость в руб. общая монтаж.работ в т.ч з-та
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I.Оборудование и его монтаж										
	I5-04-П п.2-398 II-I955	Щит шкафной малогабаритный размером 400х300х250 типа ЩШМ-ID	шт	5			40,0	8,65	4,47	200	48	22

Инв.№6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Аппаратура, устанавливаемая на щитах										
2.	I5-04-I--I974 г. п.I9-06 I5-04-II п.2-III 8-6735	Арматура сигнальной лампы типа СС-8 0,88 + 2,35 =	шт	5			2,68	0,9х х0,7	0,42	I8	8	2
8.	I5-04-I--I97I г. п.I8-I24 I5-04-II п.2-II8 8-6707	Переключатель типа ПК-02I I,7 + 9,6 =	шт	5			II,8	0,66х х0,7	0,27	57	2	I
4.	I5-04-I п.I8-068 I5-04-II п.2-II0 8-67I4	Кнопка управления типа КЕ-0II 3,65 + I,55 =	"	I0			5,2	0,6х х0,7	0,27	52	4	3

Инв. № 6756/1-X

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5.	I5-04-I п.08-I75 I5-04-II п.2-I40 8-6687	Предохранитель типа ПД-I 0,35 + 0,95 =	шт	I0			I,8	0,58x x0,7	0,22	I8	4	2
6.	п.06-047 п.2-II3 8-6707	Выключатель пакетный типа ВПП-I0 I,5 + I,0 =	шт	5			2,5	0,66x x0,7	0,27	I8	2	I
7.	п.I2-254 п.2-204 8-6781	Реле времени типа РВП-2I22 I0,2 + 8,35	шт	5			I8,55	I,27x x0,7	0,46	68	4	2
8.	8-4276	Труба стальная водогазопроводная										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
		диаметром 25 мм	I00м	I,0				97,7	27,8		98	28
9.	8-487I	Затягивание I-го провода сечением 2,5 кв.мм в трубу	"	I,0				6,86	2,69		7	8
I0.	8-4408	То же, последующего	"	5,0				2,87	I,3I		I2	7
II.	II-2I80	Вводы кабельные в щит с количеством жил до I0	шт	I0				3,62	I,48		36	I5
		И т о г о	руб							4I6	2I5	86
		Начисления на оборудование 7%	руб.							29		

Инв. № 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
		Плановые накопления 6%	р.								I8	
		Всего по I разд.	р.							445	228	86
		II. Материалы, не учтенные ценником										
I2.	Цен.№I ч.У стр.222	Провод марки АПВ-500 сечением 2,5 кв.мм	км	0,6				29,2			I8	
I3.	Цен.№I ч.I стр.I04	Труба стальная водогазопроводная диам. 25 мм	м	I00				0,4I			4I	
		И т о г о	руб								59	

Инв. № 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
		Плановые накопления 6%	р.								4	
		Всего по II разд.	р.								68	
		Всего по смете	р. (I + II) 445 + 228 + 68 = 786									

Главный инженер проекта - Байсбанд -

Начальник сметного отдела - Вельтищев -

Составила ст.инженер - Карась -

Проверил рук.группы - Бабак -

Инв.№ 6756/II

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

СМЕТА № I-20

на приобретение и монтаж КИП и автоматику приточных с и с т е м

Основание : спецификация №

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

Сметная стоимость - 2,50 т.р.
В т.ч. оборудование - I,59 т.р.
монтажа - 0,9I т.р.

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование и характеристика оборудования и монтаж. работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в тн. ед.	Вес в тн. общ.	оборудован.	Сметная стоимость в руб. единицы монтаж. работ всего	Сметная стоимость в руб. единицы монтаж. работ в т.ч з-та	Сметная стоимость в руб. общая оборудов.	Сметная стоимость в руб. общая монт. работ всего	Сметная стоимость в руб. общая монт. работ в т.ч з/та
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Оборудование и его монтаж										
		Щиты и пульты										
I.	I5-04-II п.2-395	Щит шкафной малогабаритный размером										

Инв. №6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	II-I956	I400x800x600 типа ЩИМ-ІД	шт	3			5I,0	I0,4	5,28	I58	3I	I6
		Аппаратура, устанавливаемая на щитах										
2.	I7-04-I п.0I-06II II-II26	Регулятор температуры типа ПТР 3-04	шт	3			57,0	9,25х х0,7	5,0I	I7I	I9	I5
3.	Каталог приб. продукц. ч.Ш п.068-987 II-I309	Ступенчатый импульсный прерыватель типа СИП-0I	шт	3			95,0	2,2Iх х0,7	I,26	285	5	4
4.	I5-04-I п.I8-I6I	Универсальный переключатель типа УП-58I2	шт	I8			5,9			I06		
	I5-04-II		сек	72				0,83	0,I2 х0,7		I7	9

Инв.№6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
	п.2-I28 8-6734	3,I + 2,8 =										
5.	п.I8-086 п.2-II0 8-67I4	Кнопка управления типа КЕ-0II 3,65 + I,55 =	шт	9			5,2	0,6х х0,7	0,27	47	4	2
6.	п.0I-005 п.2-I50 8-6699	Автоматический выключатель типа А63-М 2,9 + 8,I5 =	шт	I2			6,05	0,64х х0,7	0,8I	78	5	4
7.	Доп.№I8 к I5-04-I п.I2-697 I5-04-II п.2-238 8-678I	Реле универсальное типа РПУ-I 4,6 + 4,25 =	"	24			8,85	I,27х х0,7	0,46	2I2	2I	II

Инв. №6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
8.	I5-04-I п.I2-254 I5-04-II п.2-204 8-678I	Реле времени типа РВП-2I2I I0,2 + 3,35 =	шт	3		I3,55	I,27х х0,7	0,46	4I	3	I
9.	п.I2-244 п.2-I92 8-678I	Реле времени программное типа ВС--I0-64 26,5+2,0 =	шт	3		29,5	I,27х х0,7	0,46	89	3	I
I0.	I5-04-I--I97Iг. п.I9-0I6 I5-04-II п.2-III 8-6785	Арматура сигнальной лампы типа СС-3 0,83 + 2,85	шт	6		2,68	0,9х х0,7	0,42	I6	4	3

Инв.№6756/IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11.	I6-0I-II п.2-0306 I5-04-II п.2-I82 8-6735	Резистор типа ПЭВР-50 0,I3 + 0,7 =	шт	3			0,83	0,9х х0,7	0,42	2	2	I
I2.		Аппаратура, устанавливаемая по месту										
I2.	Доп.№I к I5-04-I п.I8-302 8-6240	Кнопка управления типа ИКЕ-222-3	шт	3			4,75	I,85	0,7I	I4	6	2
I3.	Доп.№I3 к I5-04-I п.I8-482 8-6240	То же, т и п а ПКЕ-222-2	шт	3			3,8	I,85	0,7I	II	6	2
I4.	I5-04-I	Кнопка управления										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	п.I8-0I5 8-6240	с сигнальной лампой КСЗ-8	шт	8			2,8	I,85	0,7I	8	6	2
I5.	Доп.I8 к I7-04 п.0I-II06 II-I070	Устройство терморегулирующее типа ТУДЗ-I	"	8			77,0	6,6I	3,62	23I	20	II
I6.	I6-02 п54-0I9 8-850	Звонок громкого боя типа МЗ-I	"	8			4,I5	I,29	0,7I	I2	4	2
I7.	I7-04 доп.3 п.0I-0966 II-47	Датчик температуры типа ДТКБ-49	"	8			4,I	3,25	I,74	I2	I0	5

Инв. № 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I8.	8-I450	Кабель при весе I м до I кг, прокладываемый с креплением скобами	I00м	5,2				5I,7	20,4		269	I06
I9.	II-2I80	Вводы кабельные в щит с количеством жил	шт	6				8,62	I,48		22	9
20.	II-2I8I	То же, до I9	шт	6				5,7	2,65		84	I6
2I.	II-I598	Коробка соединительная типа СК-24	шт	6				8,97	4,78		54	29

Инв. №6756/IX

I	2	8	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
22.	II-I59I	То же, типа СК-8	мт	I				6,05	8,25		6	8
28.	8-I606	Сухая концевая заделка контрольного кабеля сечением I9 х 2,5 кв.мм с алюминиевыми жилами	мт	6				I,87	0,86		II	5
24.	8-I605	То же, сечением до I4 х 2,5 кв.мм	мт	I8				I,48	0,67		26	I2
25.	8-I604	То же, сечением до 7 х 2,5 кв.мм	мт	90				0,78	0,36		80	82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
26.	8-I604 к=0,9	То же, с медными жилами сечением 4 х I,5 кв.мм 0,78 х 0,9 =	шт	6				0,7	0,86		4	2
		И т о г о	руб							I488	662	305
		Начисления на оборудование 7%	"							I04		
		Плановые накопления 6%	"								40	
		Итого по I разд.	руб							I587	702	305

Инв.№6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
		П. Материалы, не учтенные ценником										
27.	Цен.I ч.У стр.I50	Кабель марки АКНРГ сечением I9х2,5 мм2	км	0,07				708			50	
28.	-"-	То же, сечением I4 х 2,5 мм2	км	0,06				55I			33	
29.	-"-	То же, сечением I0 х 2,5 кв.мм	км	0,035				433			I5	
30.	-"-	То же, сечением 7 х 2,5 мм2	км	0,045				3I7			I4	

Инв.№ 6456/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
8I.	Цен.№I ч.У стр.I50	То же, сечением 4 х 2,5 кв.мм	км	0,24				I95			47	
82.	-"- стр.I40	Кабель марки КНРГ сечением 4хI,5мм2	км	0,07				22I			I5	
88.	-"- стр.35#	Коробка соединительная типа СК-24	шт	6				4,89			26	
84.	-"-	То же, типа СК-8	шт	I				2,09			2	
		Итого	руб								202	

Инв.№6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Плановые накопления 6%	р.								I2	
		Всего по II разделу	р.								2I4	
		Всего по смете	р.	(I + II)	I587 + 702 + 2I4 = 2508							

Главный инженер проекта -Вайсбанд -

Начальник сметного отд. -Фельтищев -

Составила ст. инженер -Харась -

Проверил руководитель гр. -Б а б а к -

Инв. № 6756/IX

Т.П. 816-178

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

СМЕТА № I-2I

на КИП и автоматику линии окраски

Основание чертежи №

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

Сметная стоимость - 2,02 т.р.
В т.ч. оборудования - I,86 т.р.
монтажа - 0,66 т.р.

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование и характристика монтажных работ и оборуд.	Един. изм	Количество	Вес в тн. ед.	Вес в тн. общ.	Сметная стоимость в руб. единицы оборудован.	Сметная стоимость в руб. единицы монтаж.раб. всего	Сметная стоимость в руб. единицы монтаж.раб. в т.ч з/та	Сметная стоимость в руб. общая оборудов.	Сметная стоимость в руб. общая монт.работ всего	Сметная стоимость в руб. общая монт.работ в т.ч з/та
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Оборудование и его монтаж										
		Щиты и пульты										
I.	I5-04-II п.I-089 II-I94I	Щит шкафной с задней дверью размером 2200 х 800 х 600	шт	I			73,0	25,2	9,06	73	25	9

Цена №6756/IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	18
		Аппаратура, устанавливаемая на щитах										
2.	I5-04-I п.0I-006 I5-04-II п.2-I49 8-6708	Автоматический выключатель типа АП50-3МТ 5,0 + 2,05 =	шт	2			7,05	2,86х х0,7	I,I4	I4	8	2
3.	п.0I-005 п.2-I50 8-6699	То же, типа А68-М 2,9 + 3,I5 =	шт	3			6,05	0,64х х0,7	0,3I	I8	I	I
4.	п.04-088 п.2-I69 8-6725	Пускатель магнитный типа ПМЕ-2I2 II,4 + 2,8	шт	I			I3,7	I,Iх х0,7	0,5	I4	I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5.	п.04-0I3 п.2-I70 8-6725	То же, типа ПА-3I2 I5,6 + 5,6	шт	I			2I,2	I,Ix x0,7	0,5	2I	I	I
6.	I7-04 п.05-067 II-8I2	Сигнализатор типа СВК-3МIУЧ	шт	I			360	I0,8	6,0I	360	8	6
7.	I5-04-I п.I8-I60 I5-04-II п.2-I27 8-6734	Универсальный переключатель типа УП53II 2,I + I,55	шт секц.	2 4			3,65	 0,88 x0,7	 0,I2	7	 I	
8.	п.I8-068 п.2-II0 8-67I4	Кнопка управления типа КЕ-0II 3,65+I,55 =	шт	8			5,2	0,6x x0,7		I6	I	

Инв.№6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
9.	I5-05 п.II-040 I5-04-II п.2-I05	Трансформатор управления типа ТУС-2-0I 5,5+I5,4 =	шт	I			20,9	0,48х х0,7	0,I9	2I		
IO.	I5-04-I в.09-022 I5-04-II п.2-II8 8-6707	Тумблер типа ТВ-I-I 0,3+I,0	шт	I			II,8	0,66х х0,7	0,27	II		
	Доп.I8 к I5-04-I п.I2-697 I5-04-II п.2-298 8-678I	Реле промежуточное типа РПУ-2 4,6 + 4,25 =	шт	8			8,85	I,27х х0,7	0,46	7I	7	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12.	15-04-I п.12-254 15-04-II п.2-204 8-673I	Реле времени пневматическое типа РВП-2I2I I0,2 + 3,85 =	шт	8		I3,55	I,27x x0,7	0,46	4I	8	I
I3.	п.I2-I22 п.2-2I6 8-673I	Реле времени типа РЭВ-8II I0,2 + 2,I =	шт	2		I2,8	I,27x x0,7	0,46	25	2	I
I4.	I5-04-II п.2-III 8-6735	Арматура для сигнальной лампы СС-3 4,8 + 2,85	шт	I0		7,I5	0,9x x0,7	0,42	72	6	4
I5.	I6-03-I п.I0-ш32 II-I570	Диод кремниевый типа Д-226	шт	I8		0,22	0,I5x x0,7	0,08	4	2	I

Инв.№6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
I6.	I6-0I-II стр.805 I5-04-II п.2-I82 8-6735	Сопротивление проволочное ПЭВР--I0 0,I8 + 0,7 =	шт	I			0,88	0,9х х0,7	0,42	I	I	
I7.	I6-02 п.84-066 I5-04-II п.2-226 8-6781	Реле промежуточное типа МКУ-48 2,4+2,8 =	шт	I			5,2	I,27х х0,7	0,46	5	I	
I8.	I6-0I-II п.I-2I74 I5-04-II п.2-II8 8-6735	Конденсатор типа КЭ-2Н-50 2,95+I,0 =	шт	I			3,95	0,9х х0,7	0,42	4	I	

Инв.№6756/IX

I	2	8	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Аппаратура, устанавливаемая по месту										
I9.	24-02 доп.№I I0-70I7	Промежуточный исполнительный орган типа ПИО-0I7	шт	I			250	5,75	8,I7	250	6	8
20.	I5-04-I п.I2-295 8-840	Тепловой извещатель типа ТРВ-2	"	2			I,05	I,44	0,8	2	8	2
2I.	I7-04 п.02-II4 II-248	Манометр электроконтактный типа ВЭ-I6рб	"	I			80,4	2,57	I,88	80	8	I
22.	Цена Гомельского з-да II-422	Датчик - р е л е напора типа ДН-40	"	I			24	6,98	8,58	24	8	4

Инв.№ 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
23.	Доп.I8 к I5-04-I п:I8-482 8-6240	Кнопка управления типа ПКЕ-222-2	шт	4			3,8	I,85	0,7I	I5	7	8
24.	I5-04-I п.I8-I4I 8-6243	То же, во взрывонепроницаемом корпусе типа КУВ-2	шт	I			I0,0	2,9	I,I5	I0	3	I
25.	23-07 п.I-0337 I2-У-2I72 к=I,25	Соленоидный вентиль с электромагнитным приводом типа I5кч 877бр д= 40 3,08+I,68х0,25	шт	I			78	3,5	I,68	78	4	2
26.	-"-	То же, д= 50	шт	I			78	3,5	I,68	78	4	2

Инв.№6756/IX

I	2	8	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
26а	I5-04-I п.I9-I22 8-850	Сирена сигнальная типа ВСС-8	шт	I			9,7	I,29	0,7I	I0	I	I
27.	8-I58I	Кабель при весе Iм до 2 кг в трубе	I00м	0,85				I6,4	7,47		6	8
28.	8-4276	Труба стальная водогазопроводная диаметром до 25мм2 с креплением скобами		2,65				97,7	27,8		259	74
29.	8-I594 к=0,9	Концевая разделка кабеля с медными жилами 3,43х0,9 =	шт	2				3,09	I,0I		6	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
30.	8-4276 I2-У-849	Труба медная диаметром I0 х I с креплением скобами	м	20				I,2I	0,65		24	I3
3I.	II-2I80	Вводы кабельные	шт	8				8,62	I,48		29	I2
32.	II-2I44	Вводы трубные	шт	2				0,82	0,35		2	I
33.	8-437I	Затягивание I-го провода сечением до 2.5 кв.мм в трубу	шт	3,47				6,86	2,69		24	9
34.	8-4408	То же, последующего провода	I00м	6,94				2,87	I,8I		I6	9

I	2	8	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	IB
85.	II-I598	Коробка соединительная СК-24	шт	I				8,97	4,78		9	5
86.	II-I592	Коробка клеммная ККК-IO	шт	I				8,02	4,28		8	4
		И т о г о	руб.							I275	485	I82
		Начисления на оборудование 7%	"							89		
		Плановые накопления 6%	"								29	
		Всего по I разд.	руб							I864	5I4	I82

Инв.№ 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I8
		II.Материалы, не учтенные ценником										
37.	Цен.I ч.У стр.222	Провод марки АПВ сеч. 2,5 кв.мм	км	0,596				29,2			I7	
38.	-"-	Провод марки ПВ сеч. I,5 кв.мм	км	0,445				33,5			I5	
39.	I5-09 стр.57	Кабель марки КНР сеч. 2хI,5 кв.мм I8% х I,I02 =	км	0,085				208,9			7	
40.	Цен.I ч.I стр.I04	Труба стальная водогазопроводная диам. 25 мм	м	20				0,4I			8	

Инв.№6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
4I.	Цен.I ч.I стр.I04	То же, диаметром 20 мм	м	245				0,8			74	
42.	Цен.I ч.У стр.425	Труба медная I0 х I	м	20				0,407			8	
43.	24-05 стр.86	Коробка клеммная КК-I0 4,5 х I,I07	шт	I				4,98			5	
44.	Цен.I ч.У стр.354	Коробка соединительная типа СК-24	шт	I				4,39			4	
		И т о г о	руб								I38	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3

Плановые накопления 6%	руб	8
Всего по П разделу	руб	I46
Всего по смете	руб (I + II)	I364 + 5I4 + I46 = 2024

Главный инженер проекта - Вайсбанд -

Нач.сметного отдела - Вельтищев -

Составила ст.инженер - Карась -

Проверил рук. группы - Бабак -

Инв. № 6156/II

Т.П. 816-178
Специализированная мастерская по изготовлению монтажных узлов и заготовок для животноводческих ферм с программой I млн.рублей в г о д

СМЕТА № I-22

на приобретение и монтаж КИП и автоматику ворот

Основание : спецификация №

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

Сметная стоимость - 0,76 т.р.
В т.ч. оборудование - 0,88 т.р.
монтажа - 0,88 т.р.

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Вес в тн. ед.	Вес в тн. общ.	Сметная стоимость в руб. единицы оборудован.	Сметная стоимость в руб. единицы монтаж. работ всего	Сметная стоимость в руб. единицы монтаж. работ в т.ч. з/та	Сметная стоимость в руб. общая оборудован.	Сметная стоимость в руб. общая монтаж. работ всего	Сметная стоимость в руб. общая монтаж. работ в т.ч з/та
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I.Оборудование и его монтаж										
		Щиты и пульты										
I.	I5-04-П п.2-395 II-I956	Щит шкафной малогабаритный размером I000x500x600 типа ЩШМ-ЦД	шт	2			5I,0	I0,4	5,28	I02	2I	II

Инв. № 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
		Аппаратура, устанавливаемая на щитах										
2.	I5-04-I п.0I-005 I5-04-П п.2-I50 8-6699	Автоматический выключатель типа А63-М 2,9 + 3,I5 =	шт	2			6,05	0,64х х0,7	0,8I	I2	I	I
3.	п.04-098 п.2-I67 8-6725	Пускатель магнитный типа ПМЕ-II4 II,3 + 2,3	шт	2			I8,6	I,Iх х0,7	0,5	27	2	I
4.	Доп.I8 к I5-04-I п.I2-697 I5-04-I п.2-288	Реле промежуточное типа РПУ-2 4,6 + 4,25	шт	4			8,85	I,27х х0,7	0,46	85	4	2

Инв.№ 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
5.	I5-04-I п.I2-254 I5-04-II п.2-204 8-6731	Реле времени типа РВП-2I2I 20,2 + 3,35 =	шт	2			I8,55	I,27x x0,7	0,46	27	2	I
6.	Доп.№I к I5-04-I п.I9-238 п.2-III 8-6735	Табло светровое типа ТСМ 0,55 + 2,35 =	шт	4			2,9	0,9x x0,7	0,42	I2	8	2
7.	I5-04-I п.I8-068 I5-04-II п.2-II0 8-67I4	Кнопка управления типа КЕ-0II 3,65 + I,55 =	шт	6			5,2	0,6x x0,7	0,27	8I	8	2

Инв.№ 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
		Приборы, устанавливаемые по месту										
8.	I5-04-I п.08-0I3 8-6374	Командоаппарат типа КА-424-30	шт	2			42,5	6,79	2,22	85	I4	4
9.	-"- п.09-04I 8-6438	Выключатель конечный типа МП-IМ	шт	4			I,7	2,45	0,98	7	IO	4
IO.	Доп.№I к I5-04-I п.I8-802 8-6240	Кнопка управления типа ПКЕ-222-3	шт	4			4,75	I,85	0,7I	I9	7	8
II.	8-6768	Пост сигнальный типа ПС-I	шт	4				2,78	0,9		II	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
I2.	II-2I30	Вводы кабельные в щит	шт	8				3,62	I,48		29	I2
I3.	8-4276	Труба стальная водогазопроводная диаметром до 25мм с креплением скобами	I00м	0,28				97,7	27,8		27	8
I4.	8-437I	Затягивание I-го провода сечением до 2,5 мм2 в трубу	"	0,3				6,86	2,69		2	I
I5.	8-4403	То же, последующего	"	2,62				2,87	I,8I		6	8

Инв.№ 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I6.	II-I598	Коробка соединительная СК-24	шт	2				8,97	4,78		I8	I0
I7.	8-I594	Сухая клицевая заделка силового кабеля до I кв. сечением 2,5мм2	шт	4				3,48	I,0I		I4	4
		Итого	руб							357	I74	78
		Начисления на оборудование 7%	руб							25		
		Плановые накопления 6%	руб								I0	
		Всего по I разд.	руб							382	I84	78

Инв. №6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		II. Материалы, не учтенные ценником										
I8.	Цен.№I ч.У стр.204	Кабель марки КРПТ сеч. 8х2,5 мм2	км	0,02				26,8			5	
I9.	-"- стр.222	Провод марки АПВ сечением 2,5 мм2	км	0,252				29,2			7	
20.	-"-	Провод марки ПВ сеч. I,5 кв.мм	км	0,04				33,5			I	
2I.	Цен.№I ч.I стр.I04	Труба стальная водогазопроводная диам. 25 мм	м	6				0,4I			2	

Инв.№ 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
22.	Цен.I ч.I стр.I04	То же, диаметром 20 мм	км	I2				0,8			4	
23.	-"-	То же, диаметром I5 мм	км	I0				0,25			8	
24.	Цен.MI ч.У стр.354	Соединительная коробка типа СК-24	шт	2				4,89			9	
25.	I5-07 п.5-058	Пост сигнальный типа ПС-I	шт	4				88,2			I58	
		35,45 х I,078 =										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I8
		И т о г о	руб								I84	
		Плановые накопления 6%	"								II	
		Всего по П разд.	руб								I95	
		Всего по смете	руб	(I + II)	882 + I84 + I95 = 76I							

Главный инженер проекта - Вайсбанд -

Нач.сметного отдела - Вельтищев -

Составила ст. инженер - Карась -

Проверил рук.группы - Б а б а к -

Инв.№ 6756/17

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

СМЕТА № I-28

на приобретение и монтаж противопожарной сигнализации

Основание спецификация №

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

Сметная стоимость - 0,66 т.р.
В т.ч. оборудование 0,58 т.р.
монтаж 0,08 т.р.

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в тн. ед.	Вес в тн. общ.	Сметная стоимость в руб. единицы оборудован.	единицы монтаж. работ всего	единицы монтаж. работ в т.ч з-та	общая оборудован.	общая монт. работ всего	общая монт. работ в т.ч. з-та
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Оборудование и его монтаж										
I.	Цена Бийского химкомбината I0-7000	Пожарный сигнально-пусковой блок типа ПСПБ-ДПИД-ВЗГ с 4 автоматическими извещателями пламени	к-т	I			528	36,8	20,8	528	36	2I

Инв. №6456/IV

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
2.	I6-02 п.54-038 IO-7052	Гудок-ревун типа РВП-220	к-т	I			8,7	2,99	I,68	9	83	2
3.	8-I450	Кабель марки КВРБ при весе I м до I кг прикладываемый скобами	I00 м.	0,I5				5I,7	20,4		8	3
4.	8-254I	Провод телефонный распределительный однопарный по стене	"	0,5				I8,I	I0,I		9	5
5.	8-4277	Труба стальная водогазопроводная диам. 40 мм с креплением скобами	м	0,05				I05	29,6		5	I

Инв. №6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
6.	8-437I	Затягивание I-го провода сечением 2,5 кв.мм в трубу	I00м	0,05				6,86	2,69			
7.	8-4403	То же, последующего	"	0,05				2,37	I,8I			
8.	II-I59I	Коробка соединительная типа Ск-8	шт	I				6,05	8,25		6	8
		Итого	руб							537	67	85
		Начисления на оборудование 7%	"							38		
		Плановые накопления 6%	"								4	

Инв. № 6756/IX

: I :	2 :	3	: 4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	IO :	II :	I2 :	I3
		Всего по I разд. руб								575	7I	85
		II. Материалы, не учтенные ценником										
9.	Цен.I ч.У отр.I86	Кабель марки КВРБ сечением 5xI,5мм2	км	0,0I5				6I8			9	
IO.	I5-09 отр.88	Провод телефонный распределительный марки ТРП IIxI,I09 =	км	0,05				I2,2			I	
II.	Цен.№I ч.У отр.222	Провод марки АПВ-500 сечением 2,5 кв.мм	км	0,0I				29,2				

I	2	3	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2:I8
I2.	Цен.I ч.I стр.I04	Труба стальная водогазопроводная диаметром 40 мм	м	5					0,65			8
I8.	Цен.I ч.У стр.	Коробка соединительная типа СК-8	шт	I					2,09			2
		Итого	руб									I5
		Плановые накопления 6%	"									I
		Всего по Н разд.	руб									I6
		Всего по смете	руб	(I + II (575+7I+I6 = 662								

Гл.инженер проекта - Вайсбанд -
Нач.сметного отдела - Вельтищев -
Составила ст.инженер - Жарась -
Проверил рук.группы - Бабак -

Инв.№ 6756/II

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

СМЕТА № I-24

Трансформаторная подстанция к типовому проекту на строительство производственного корпуса

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

Сметная стоимость - 5,61 т.р.
В т.ч. оборудование - 4,20 т.р.

№№ пп	Обоснование стоим.	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Един. изм.	Количество	Вес в тн. ед.	Вес в тн. общ.	оборудован.	Сметная стоимость в руб. единицы: монтажных раб. всего	монтажных раб. в т.ч. з/та	Сметная стоимость в руб. единицы: оборуд.	Сметная стоимость в руб. общая: монт.работ всего	Сметная стоимость в руб. общая: монт.работ в т.ч з/та
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Оборудование и его монтаж										
I.	Цена Армянск. завода	Комплектная трансформаторная подстанция, состоящая из:	комп.	I			2200			2200		

Инв. № 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.	8-692	Силовой трансформатор ТМ-400 6/I0/0--4/0,23-IM	комп.	I	I900	I900		47,I	I9,7		47	20
3.	8-7II	Ревизия трансформатора	шт	I	I900	I900		48,8	I0,4		44	20
4.	8-789	Сушка трансформаторного масла	тн	0,58				46,8	2I,6		25	II
5.	8-74I	Заливка маслом трансформатора	тн	0,58				6,4	2,44		3	I
6.	8-885	Высоковольтный блок ВВ-I	шт	I				39,4	I7,8		39	I8

Инв.№ 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7.	8-885	Шкаф вводной с автоматическими воздушными выключателями КН-I	шт	I				89,4	I7,8		89	I8
8.	8-886	Шкаф отходящих линий с автоматическими воздушными выключателями к Н-5	шт	I				85,6	I5,7		86	I6
9.	I5-05 п.I0-002 п.5 8-886	Фидерный шкаф КРН-5	шт	I			560,0	85,6	I5,7	560	86	I6
I0.	I5-08 п.I0-577	Камеры комплектного распредели-										

Инв.№6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	8-865	тельного устройства КСО-366 с выключателями ВНП-I7 и и приводами (каталожный № 7)	шт	I			2I0,0	3I,7	I8,5	2I0	32	I8
II.	I5-03 п.I0-574 8-865	То же, с выключателями $ВН_3$-I6 и приводами ПРА-I7 (каталожный № 8)	шт	2			I85,0	8I,7	I8,4	870	68	27
I2.	I5-08 п.6-005 8-882	Комплектная конденсаторная установка ККУ-038--220	шт	I			540,0	24,0	I2,6	540	24	I8
I3.	8-767	Шины ответвительные алюминиевые сеч. 40 х 4	I00м	0,I				I87,0	55,2		I4	6

Инв. № 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
I4.	8-903	Металлоконструкции	тн	0,I				444,0	74,6		44	7
I5.	I7-0I п.02-I62	Указатель высокого напряжения УВН-80	шт	I			4,45			4		
I6.	Цена завода	Токоискатель ДО 500 в ТИ-2	шт	I			5,0			5		
I7.	-"-	Клещи токоизмерительные Ш-80	шт	I			38,0			88		
I8.	-"-	Шпилька для трубчатых предохранителей	шт	I			3,20			3		

Инв.№ 6756/IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19.	8-4701	Забивка электродов из угловой стали в грунтах II категории	10 шт	1,0				25,0	4,7		25	5
20.	8-4707	Шины заземления в траншеях сеч. 160 мм2	100 м.	0,9				28,8	7,11		25	6
21.	8-4717	Шины заземления в зданиях сеч. 200 мм2	"	0,5				69,8	15,8		35	8
22.	1-570 1-571	Разработка вручную и обратная засыпка грунта										

Инв. № 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
		П-й категории в траншеях для контура заземления (0,76xI,I5x0,8+ +0,34)x1,65 = = I7,I5	м	46				I7,I5	I7,I5		789	789
		И т о г о	руб.							3925	I320	994
		Начисления на транспорт 7%								275		
		Плановые накопления 6%	"								79	
		Итого по I разд.	руб							4200	I399	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		II. Материалы, не учтенные ценником										
28.	Ген.№I ч.У стр.286 п.I290	Шины алюминиевые АТ 40 х 4	тн	0,0054				I0I9			6	
		Итого	руб.								6	
		Плановые накопления 6%									-	
		Итого по II разд.	руб								6	
		Всего по смете	руб								4200 I405 / 5605	

Главный инженер проекта -Вайобанд-
Нач.сметного отдела -Вельтищев-
Составила ст. техник -Леонгардт-
Проверил рук. группы -Б а б а к-

Инв. №6756/IX

Т.П. 816-178
Специализированная мастерская по изготовлению монтажных узлов и заготовок для животноводческих ферм с программой I млн. рублей в год

СМЕТА № I-25

Грозозащита

К типовому проекту на строительство производственного корпуса

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

Сметная стоимость - I,45 т.р.

№№ пп	Обоснование стоим.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Вес в тн.		Сметная стоимость в руб.				
					един.	общ.	оборудован.	единицы монтаж. раб. всего	в т.ч з-та	общая оборудован.	монтаж. работ всего	в т.ч. з-та
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	I-570 I-57I	Разработка и засыпка грунта II группы в траншеях для контура заземления (0,76xI,I5x0,8+0,84)x x I6,5	м³	57				I7,I5	I7,I5		977	977

Инв. № 6756/IK

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	8-4707	Забивка электродов заземления в грунтах П категории	I0 шт	3,6				25,0	4,7		90	I7
	8-4707	Шины заземления в траншеях сеч. I60 мм2	I00 м.	I,I				28,8	7,II		3I	8
	8-47I8	Шины заземления в здания диаметром 8 мм	"	I,0				54,7	I7,I		55	I7
	8-903	Металлоконструкции молниезащиты	тн	0,483				444	74,6		2I4	36
		И т о г о	руб								I867	I055

Инв. № 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
		Плановые накопления 6%	руб.								82	
		Всего по смете	руб.								I449	I055

Гл.инженер проекта -Вайобанд-

Нач.сметного отдела -Вельтищев-

Составила ст.техник -Леонгардт-

Проверил рук.группы -Бабак-

Инв. № 6756/IX

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

СМЕТА № I-26

на приобретение и монтаж оборудования компрессорной станции

Основание : спецификация №

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость - 3,8I т.р.
В т.ч. оборудования 3,I5 т.р.

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Вес тн. ед.	Вес тн. общ.	Сметная стоимость в рублях: единицы: оборуд.	единицы: монт.работ: всего	единицы: монт.работ: в т.ч. з/та	общая: оборуд.	общая: монтаж.раб.: всего	общая: монтаж.раб.: в т.ч з/та
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	28-02 п.07-004 7-У-IM	Компрессор воздушный ВУ-8/8В	шт	2			II80	I76	94,7	2360	352	I89
2.	I8-06 ч.I стр.I54	Тазь ручная передвижная с червячным приводом г/п I т	шт	2	0,052	-	38	2,34	I,26	76	5	8

Цена №6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3.	23-02 0I-I50 I7-У-I	Бак продувочный емк. 0,7 м3	шт	I	0,308		2I0	2I,8	7,63	2I0	22	8
4.	23-07 п.I-0827 I2-У-2I72	Вентиль запорный I5кч877бр СВМ д=25 8,08+I,68х0,25 I,68хI,25	шт	4			68	8,5	2,I	272	I4	8
5.	Цен.№I ч.III п.I544 I2-У-2245	Кран муфтовый II4ч6бк Д=50 3,88хI,0I+I,8	шт	I				4,7I	0,66		5	I
6.	-"- п.I54I I2-У-2244	То же, д = 25 I,28хI,I0+0,97	шт	I6				2,26	0,53		36	8

Инв.№6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7.	Цен.№I ч.III п.II56 I2-У-2I89	Клапан обратный подъемный I6ч3бр Ду =50 4,79xI,0I+2,84	шт	8				7,I8	I,3		22	4
8.	-"- п.I09 I2-У-22I2	Вентиль запорный муфтовый I5ч8р Ду= 50 2,88xI,0I+I,9I	шт	I				4,77	I,08		5	I
9.	-"- п.II47 I2-У-22I2	Клапан обратный I6кч1Iр Ду=50 2,57xI,0I+I,9I	шт	I				4,5I	I,08		5	I
I0.	-"- п.I504 I2-У-2244	Кран пробно-спускной I0Б5ок ду=I5 I,82xI,0I+0,97	шт	2				2,8	0,59		5	I

Инв. №6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
II.	Цен.№I ч.У п.984 I2-У-I2	Труба стальная ø57 х 8,5 5I9х0,95+II9хI,I 58,4 х I,I	тн	0,062				628,95	64,24		89	4
I2.	Цен.№I ч.I стр.I22 I2-У-8	Труба стальная ø32 х 2,5 ГОСТ 8732-70 0,46+I,2IхI,I 0,65 х I,I	м	8				I,79	0,72		5	2
I3.	-"- стр.I04 I2-У-2	Труба стальная водогазопроводная ø 50 0,88 + 0,79	м	9				I,62	0,42		I5	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
I4.	Цен.№I ч.I стр.I04 I2-У-I	То же, ∅ 25 0,4I + 0,58	м	4				0,99	0,82		4	I
I5.	Цен.№I ч.У п.984 I2-У-I2	Труба выхлопная 5I9x0,95+II9xI,I 58,4xI,I	тн	0,II4				628,95	64,24		7I	7
I6.	28-I0-29 п.0I-058	Фланец Ду=50 Ру I0 0,9xI,075	шт	4				0,97			4	
I7.	-"- 0I-079	То же, Ду=25 Ру I6 0,55xI,075	шт	8				0,59			5	

Цена №6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I8.	Цен.№I ч.III п.68	К р е п е ж	тн	0,006				278			2	
I9.	I2-У-2047	Продувка трубопроводов ø 57 воздухом	м	2I				0,2I	0,I		4	2
		Итого	руб							29I8	620	244
		Транспортные расходы 5%	руб							I46		
		Итого	руб							3064		
		Тара и упаковка I%	руб							3I		
		Итого	руб							3095		

Инв.№6756/IX

I	2		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Заготовительно-складские расходы I,2%	р.							37		
		И т о г о	р.							3I32		
		Комплектация 0,7%	р.							20		
		Плановые накопления 6%	р.								37	
		Всего по смете	руб.	3I52 + 657 = 3809						3I52	657	244

Гл.инженер проекта - Вайсбанд -
Нач.сметного отдела - Вельтищев -
Составила ст.инженер - Сафарова -
Проверил рук.группы - Б а б а к -

Инв.№ 6756/IX

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

СМЕТА № I-27

на воздухоснабжение мастерской

Основание : спецификация №

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость - I,40 т.р.
В т.ч. оборудования - 0,07 т.р.

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Вес тн.		Сметная стоимость в рублях					
					един.	общ.	единицы			общая		
							оборудован.	монтаж.работ		оборудован.	монтаж.работ	
								всего	в т.ч. з/та		всего	в т.ч з/та
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	28-07 п.I-0827 I2-У-2I72	Вентиль запарный с электроприводом I5кч877бр СВВ Ду= 25. 8,08+I,68x0,25 I,68 x I,25	шт	I			68	8,5	2,I	68	4	2

Инв.№ 6756/IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	18
2.	Цен.№I ч.II п.800 I2-У-2I89	Задвижка 80ч6бр Ду=50 7,07хI,0I+2,84	шт	I				9,48	I,8		9	I
3.	Цен.№I ч.II п.92 I2-У-2244	Вентиль запорный I5Б3к Ду=I5 0,74хI,0I+0,97	шт	58				I,72	0,58		I00	8I
4.	-"- п.93 I2-У-2244	То же, Ду=20 0,85хI,0I+0,97	шт	2				I,88	0,58		4	I
5.	-"- п.94 I2-У-2244	То же, Ду=25 I,82хI,0Iх0,97	шт	2				2,80	0,58		5	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
6.	Цен.№I ч.Ш п.95 I2-У-2244	То же, Ду 32 I,8xI,0I+0,97	шт	I				2,79	0,58		8	I
7.	-"- п.96 I2-У-2245	То же, Ду=40 2,8IxI,0I+I,3	"	I				8,68	0,66		4	I
8.	-"- п.I526 II-I650	Кран натяжной КТК 0,66xI,0I+I,42	"	4				2,09	0,8		8	3
9.	Цен.№I ч.Ш п.I508 I2-У-2244	Кран пробно-опускной I0Б9бм д=I5 I,IxI,0I+0,97	"	2I				2,08	0,58		44	II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
IO.	23-07 п.I-I209 I2-У-2I72	Клапан редукционный I8ч4нж Ду=25 45хI,076хI,0II+ +3,08	шт	3				5I,98	I,68		I56	5
II.	Цен.№I ч.III стр.I565 II-242	Манометр ОБМ-I00 3,86хI,0II+I,42	шт	4				5,32	0,67		2I	3
I2.	Цен.№I ч.I стр.I04 I2-У-I	Труба стальная водогазовая ⌀ I5 0,25 + 0,58	м	I70				0,88	0,32		I4I	54
I3.	-"-	То же, ⌀ 20 0,8 + 0,58	м	I5				0,88	0,32		I8	5

Инв. №6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I4.	Цен.№I ч.I стр.I04 I2-У-I	То же, ∅ 25 0,4I + 0,58	м	I53				0,99	0,82		I5I	49
I5.	-"-	То же, ∅ 32 0,52 + 0,58	"	68				I,I	0,82		75	22
I6.	-"-	То же, ∅ 40 0,65 + 0,58	"	82				I,22	0,82		89	I0
I7.	-"- I2-У-2	То же, ∅ 50 0,88 + 0,79	м	8				I,62	0,42		5	I
I8.	-"-	То же, ∅ 70 I,I8 + 0,79	м	0,6				I,97	0,42		I	

Инв. №6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I8
I9.	-"- I2-У-8	То же, ∅ I00 2,05 + I,03	м	I0				3,08	0,55		8I	6
20.	05-07 п.58I к=I,292 I2-У-444	Рукав резино-тканевый ГОСТ 8318-57 тип I Ду=I6 0,58хI,292+0,86	м	200				I,609	0,5		822	I00
2I.	Цен.№I ч.II п.I670 I8-47	Опора неподвижная (259+I4,2)хI,088	тн	0,0II				295,88			8	
22.	-"- п.I668 I8-47	Опора скользящая (28I+I4,2)хI,088	тн	0,052				265,55			I4	

Инв.№ 8756/IX

I	2	8	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I8
28.	Цен.№I ч.II п.573 I8-48	Подвески для проводов (292+38,5)xI,088	тн	0,0I2				357,9			4	
24.	I2-У-2045	Продувка труб ϕ до 25 воздухом	м	338				0,I	0,05		34	I7
25.	I2-У-2046	То же, ϕ до 40	м	I00				0,I4	0,07		I4	7
26.	I2-У-2047	То же, ϕ до 76	м	4				0,2	0,I		I	
27.	I2-У-2048	То же, ϕ I00	м	I0				0,25	0,I4		3	I
28.	I7-D26	Окраска труб масляной краской	м2	70				0,685			48	

Инв.№6756/IX

I	2	8	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
		0,588 x I,I65										
		Итого	р.							68	I257	882
		Транспортные расходы 5%	р.							8		
		Итого	р.							7I		
		Заготовительно-складские расходы I,2%	р.							I		
		Итого	р.							72		
		Комплектация 0,7%	р.							-		
		Плановые накопления 6%	р.							75		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3

Всего по смете руб 72 I882 882

72 + I882 = I404

Главный инженер проекта Д.Вайсбанд -

Нач.сметного отдела Г.Вельтищев -

Составила ст.инженер А.Сафарова -

Проверил рук.группы В.Бабак -

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

Смета № I-28

на приобретение и монтаж технологического оборудования склада готовой продукции

Сметная стоимость - I,07 т.р.
В т.ч. оборудование - I,04 т.р.

Основание : спецификация №
Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Обоснование стоим.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Количество	Вес в тн. ед.	Вес в тн. общ.	Сметная стоимость в руб. единицы оборудован.	единицы монтаж.работ всего	единицы монтаж.работ в т.ч з-та	общая оборудован.	общая монтаж.раб всего	общая монтаж.раб в т.ч з-та
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	Цена ГОСНИТИ	Поддон строечный I740.000В	шт	40	0,058	2,I2	I7,22			689		
2.	Цена ГОСНИТИ I3-I68	Стеллаж строечный для металла ОС-8I30А	шт	2	0,774	I,548	I46,0	I5,I/т	I8,6/т	292	28	2I
		И т о г о	руб.							98I	28	2I

Инв.№6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Транспорт 5%	руб.							49		
		И т о г о	руб							I080		
		Заготовительно-складские расходы № I,2%	"							I2		
		И т о г о	руб							I042		
		Накладные расходы 8,3%	руб								2	
		И т о г о	руб							I042	25	2I
		Плановые накопления 6%	руб								2	
		И т о г о	руб							I042	27	2I

Инв.№ 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3

Всего по смете руб I069

Главный инженер проекта - Д.Вайобанд -

Нач.сметного отдела - Г.Вельтищев -

Составила ст.инженер - А.Сафарова -

Проверил руководитель группы - В.Бабак -

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

СМЕТА № I-29

на приобретение и монтаж технологического оборудования склада металла и труб

Основание : спецификация №

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость - 28,76 тыс.руб.
В т.ч. оборудование 23,98 тыс.руб.

№№ пп	Обоснование стоим.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в тн.		Сметная стоимость в руб					
					един.	общ.	единицы			общая		
							оборудован.	монтаж.работ всего	монтаж.работ в т.ч. з-та	оборуд.	монтаж.работ всего	монтаж.работ в т.ч. з-та
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	I9-06-I I8-006 8-У-687	Кран консольно-козловой ККУ-I0 г/п I0 тн. = 82 м	шт	I	4I,8	4I,8	I5900,0	59,7/т	28,2/т	I5900	2466	958
2.	8-У-688	Сдача крана	шт	I				I44,0	29,0		I44	29

Инв. №6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
3.	3-56II	Электромонтаж крана	шт	I				I674,0	572,0		I674	572
4.	Цена ГОСНИТИ I8-I68	Стеллаж стоечный I47095-I	шт	I2	I,3	I5,6	895,0	I5,I/т	I8,6/т	4740	286	2I2
5.	-"-	Стеллаж для листовой стали 9I6-000	шт	4	0,259	I,036	I46,0	I5,I/т	I8,6/т	584	I6	I4
6.	I9-06-02	Контейнер ОС-85-0IКФ	шт	5	0,II	0,55	54,0			270		
		Итого	руб							2I494	4586	I785

Инв. № 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Транспорт 5%	р.							I075		
		Итого	р.							22569		
		Запчасти 2%	р.							45I		
		Итого	р.							23020		
		Тара и упаковка 2%	р.							460		
		Итого	р.							23480		
		Заготовительно-складские расходы I,2%	р.							282		
		Итого	р.							23762		

Инв. № 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Комплектация 0,7%	р.							I66		
		Итого	р.							23928		
		Накладные расходы на монтаж конструкций 8,8%	р.								2I	
		Итого	р.								4557	
		Плановые накопления 6%	р.								273	
		Итого	р							23928	4830	
		Всего по смете	р.							28758		

Главный инженер проекта - Д.Вайсбанд -
Нач.сметного отдела - І.Вельтищев -
Составила ст.инженер - А.Сафарова -
Проверил рук.группы - В.Бабак -

Инв.№ 6756/IX

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

СМЕТА № I-80

на приобретение и монтаж технологического оборудования для уборки помещений и наружных площадок

Основание : спецификация №
Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость - 6,88 т.р.

№№ пп	Обоснование стоим.	Наименование и характеристика оборудования и монтажн. работ	Ед изм.	Кол.	Вес в тн.		Сметная стоимость в руб.					
							единицы			общая		
					един.	общ.	оборудован.	монтаж.работ всего	монтаж.работ в т.ч. з-та	оборудования	монтажн. работ всего	монтажн. работ в т.ч з-та
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	Цена з-да коммунмаш	Подметальная машина М-2I	шт	I	0,074	0,074	400,0			400,0		
2.	24-I0 I-I8	Тротуаро-уборочная машина ТУМ	шт	I	I,5	I,5	5800,0			5800		

Инв.№6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8.	I6-05-IУ 5-882	Пневматическая щетка для очистки остекленных поверхностей =2 м	шт	2	0,0028	0,0046	I4,70			29		
		И т о г о	руб							5729		
		Транспорт 5%	руб.							286		
		И т о г о	руб							6015		
		Запчасти 2%	"							I20		
		И т о г о	руб							6I35		
		Тара и упаковка 2%	"							I28		
		И т о г о	руб							6258		

Инв. № 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
		Заготовительно-складские расходы I,2%	р.							75		
		И т о г о	р.							6333		
		Комплектация 0,7%	р.							44		
		Всего по смете	р.							6377		

Главный инженер проекта - Д.Вайсбанд -

Нач.сметно-экономического отдела - Г.Вельтищев -

Составила ст.инженер - А.Сафарова -

Проверил рук.группы - В.Бабак -

Инв.№ 6756/IX

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

СМЕТА № I-3I

на приобретение и монтаж транспортных средств

Основание : спецификация №
Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость - 8,16 т.р

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Вес в тн.		Сметная стоимость в руб.					
					един.	общ.	единица			общая		
							оборудован.	монт. раб. всего	монт. раб. в т.ч з-та	оборудован.	монт. раб. всего	монт. раб. в т.ч з-та
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	I9-06-I I7-082	Электропогрузчик Q= I,5 т.с. КВЗ-04	шт	I	2,56	2,56	2000,0			2000		
2.	I9-06-I 28-003	Электрокар ЭК-2	шт	I	I,5	I,5	840,0			840		
		И т о г о	руб							2840		

Инв №6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Транспорт 5%	р.							I42		
		Итого	р.							2982		
		Запчасти 2%	р.							60		
		Итого	р.							3042		
		Тара и упаковка 2%	р.							6I		
		Итого	р.							3I03		
		Заготовительно-складские расходы I,2%	р.							37		
		Итого	р.							3I40		

Инв. №6756/IX

I	2	8	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I8
		Комплектация 0,7%	руб							22		
		Всего по смете	руб							3I62		

Главный инженер проекта – Д.Вайсбанд –

Нач.сметно-экономического отдела – Г.Велитчев –

Составила ст.инженер – А.Сефарова –

Проверил рук.группы – В.Бабак –

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

С М Е Т А № I-32

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость I93,95 тыс.руб.
в том числе
оборудование I86,7I

Основание: спецификация №
Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Наименов. укрупнен. показат. и нормативов прейскур. ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто / нетто в т. Единицы изм.	Вес брутто / нетто в т. Общая	Сметная стоимость единицы в руб. Оборудования	Сметная стоимость единицы в руб. Монтажных работ Всего	Сметная стоимость единицы в руб. Монтажных работ В т.ч. зарплата	Общая стоимость в руб. Оборудования	Общая стоимость в руб. Монтажных работ Всего	Общая стоимость в руб. Монтажных работ В т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Участок кузнечно-термический										
I.	Ценник № III стр.I04	Горн кузнечный на один огонь 2275	шт	I	0,243	0,243	2I6,0	-	-	2I6	-	-

Инв. №6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.	25-0I I-067	Наковальня однорогая Н-32	шт	I	0,032	0,032	22,0			22		
3.	Сборник см.норм т.3стр.53	Ларь для кузнечного инструмента 5I34	-"-	I	0,034	0,034	45,3			45		
4.	I8-03 04-002 3-У-I07	Молот ковочный пневматический Q = 75 кг МА 4I29	шт	I	3,44 / 3,00	3,44	2700,0	33,7/т	II,9/т	2700	I0I	36
5.	I5-I4 0I-00I 9-У-I	Электропечь сопротивления камерная СНЗ - 2,5 - 5. I,7/I0	-"-	I	0,74 / 0,7	0,74	540,0	5I,4/т	25,0/т	540	36	I8

Инв.№6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
6.	I5-I4 стр.224 Цена по весу I7-УI	Бак закалочный сдвоенный 53I28 Цена:I780:3060x3I0=	шт	I	0,3I	0,3I	I80,32	2I,8	7,63	I80	22	8
7.	Ценник № 42 п.826 мон.I0%	Барабан гатовочный бесшумный 23.00.00	-"-	I	0,5	0,5	35I,0	35,I0	I7,55	35I	35	I8
8.	Заявка кн.4 п.328 7-УI84	Кузнечный вентилятор ОКС-336IА	-"-	I	0,056	0,056	69,0	I5,4	6,73	69	I5	7
		Участок нестандатизированного оборудования										
9.	Ценник № 42 п.923	Тележка электрическая П42-473	шт	2	2,342	4,684	I220,0			2440		

Инв.№6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I0.	I906-I 02-058 ЗУ-33	Кран электрический подвесной однобалочный г/п 3,2 тн = I6,8 м	шт	2	I,95	3,9	22I0,0	4I,9	2I,3	4420	84	43
II.	ЗУ-I99	Сдача крана	тн	6,4	-	-	-	7.I3	3,0	-	46	I9
I2.	3-4909	Электромонтаж крана	шт	2				I84,0	6I,0	-	368	I22
I3.	I5-06 I-004	Машина шарнирная для газовой резки листа АСШ - 70	-"-	I	0,33	0,33	539,0	-	-	539	-	-
I4.	Ценник № 42стр. 203	Тележка к машине АСШ-70 марки ШВ- - 28-7070	-"-	I	0,275	0,275	283,0	-	-	283	-	-

Инв.№6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I5.	I8-0I 3-084 I-У432	Станок точильный двухсторонний 36633	шт	I	0,29	0,29	825,0	I5,0	8,4	825	I5	8
I6.	I8-0I 7-00I I-У444	Станок отрезной ножовочный 872М	-"-	I	0,6	0,6	790,0	I7,9	9,4I	790	I8	9
I7.	I8-03 0I-009 IУ-I26	Пресс однокривошипный Q = I00 тс К 2I30	-"-	I	6,735 / 5,0	6,735	5200,0	I2,5/т	5,95/т	5200	63	30
I8.	I8-03 06-032 I-У-262	Ножницы высечные Н - 535	-"-	I	I,87 / 2,0	I,87	930,0	II,7/т	4,95/т	930	23	I0

Инв. №6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I9.	I8-03 07008 I-У-263	Машина листогибочная δ = 4 мм И2II6	шт	I	4,083 / 4,0	4,083	3250,0	9,6I$_{т}$	4,I8$_{т}$	3250	38	I7
20.	I8-03 07-0I0 IУ-263	Машина листогибочная трехвалковая ИД - 2220А	шт	I	4,2 / 4,0	4,2	2890,0	9,6I$_{т}$	4,I8$_{т}$	2890	38	I7
2I.	Ценник № III стр.II0	Стеллаж - подставка для листового металла 930.000	-"-	2	0,09	0,I8	93,0	I5,I$_{т}$	I3,6$_{т}$	I86	3	2
22.	Цена ГОСНИТИ	Рольганг I59I-000-00-II	-"-	4	0,I37		73,0			292		

Инв.№ 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
23.	I8-03 06-006 IУ-264	Ножницы кривошипные б = 6,3 мм Н3II8	шт	I	5,I / 6,0	5,I	3350,0	8,85/т	3,76/т	3350	53	23
24.	24-04 п.286	Верстак слесарный на два рабочих места 5I0I	шт	6	0,I7		I40,0			840		
25.	Ценник № I ч. II I3-268	Панель ограждения 78Р0 - I73	шт	I5	0,038	0,57	-	406,3/т	52,4/т	-	232	30
26.	Ценник № 42 п.9I7	Тележка 932-00-000	-"-	3	0,087	0,26	68,0			204		
27.	I8-0I 2-0I8 IУ-23	Станок радиально-сверлильный 2М55	-"-	I	4,7 / 4,0	4,7	4590,0	9,75/т	4,95/т	4590	39	20

Инв. №6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
28.	I5-06 II-023	Машина для точечной сварки МТП - I50	шт	I	0,98	0,98	I465,0	-	-	I465	-	-
29.	I8-05-IУ 5-353	Пневмоприжим для труб верстачный ВМС - ДП-II	-"-	I	0,02	0,02	8,9	-	-	9	-	-
30.	I5-06 04-008	Агрегат сварочный многопостовой ВКСМ - I000	-"-	I	0,65	0,65	I650,0			I650		
3I.	Заявка с/х техн. кн.7п.334	Стол для сварочных работ ОРГ-I463-03-0I0	-"-	3	0,447	I,34	200,0			600		

Инв.№ 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
32.	То же, п.335	Стол для сборки и сварки щитов 852-00	шт	I	0,096	0,096	90,0	-	-	90	-	-
33.	I5-06 I7-00I	Манипулятор сварочный М-0,5 Цена:5700:2555х670=	-"-	I	0,67	0,67	I494,7			I495		
34.	23-03П 0I-00Iк I7-У-2	Бак емкостью 5 м3 409-II-3	-"-	I	0,553	0,553	I050,0	25,I	9,63			
35.	23-0I 0I-00I 7-У-3964	Насос центробежный $I\frac{I}{2}$ К - 6	-"-	I	0,054	0,054	49,0	3I,3	I5,3	49	3I	I5
36.	24-04 п.I73прим. I-У-442	Гидропресс приводной ВМС-45 м	-"-	I	0,I5	0,I5	336,0	I2,8	7,08	336	I3	7

Инв. № 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
37.	24-04-0I Доп.Iп.24	Верстак на одно рабочее место ОРГ-I468-0I-060А	шт	I	0,I7I	0,I7I	50,0	-	-	50	-	-
38.	Ценник № III стр.II0 I3-I68	Стеллаж для деталей ОРГ-I468-05-230	-"-	2	0,2I6	0,432	I02,0			204		
39.	I8-03 06-022 I-У-26I	Ножницы сортовые Н-I425	-"-	I	0,8 / I,0	0,8	II50,0	I5,3/т	6,29/т	II50	I5	6
40.	Ценник № III стр.II0 I3-I68	Стеллаж для уголка 88600	-"-	I	0,I86	0,I86	I02,0			I02		

Инв.№ 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
49.	Ценник № III стр.II0 I3-I68	Стеллаж для накопления труб 886.000	шт	I	0,I86	0,I86	I02,0	I5,I/т	I3,6/т	I02	-	-
50.	Цена завода мон.I0%	Устройство загрузочное вертикальное УЗВI-000	-"-	I	0,37	0,37	660,0	66,0	33,0	660	66	33
5I.	Цена ГОСНИТИ I3-I68	Стеллаж со сбрасывателем 830,00000	-"-	I	0,4	0,4	I46,0	I5,I/т	I3,6/т	I46	6	5
52.	Сельхозмонтаж I-У-443	Механизм для отрезки невращающихся труб СТД- 5	-"-	I	0,392	0,392	350,0	I5,6	8,52	350	I6	9

Инв.№ 6756/IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
53.	Цена завода сон.10%	Устройство отмерное 859 00.000	шт	1	0,27	0,27	420,0	42,0	21,0	420	42	21
54.	Сборник № 2 табл. 4 п. 8	Конвейер по типу 80400.000 = 35000м в=700	-"-	1	4,5	4,5	1887,0	580,0	200,0	1887	680	200
55.	18-01 доп.1 7-065 1-У444	Механизм разбонарезной ВМС - 2А	-"-	6	0,57	3,42	700,0	17,9	9,41	4200	107	56
56.	Сантехдеталь 1-У-443	Механизм образования раструбов ВМС - 241	-"-	1	0,485	0,485	550,0	15,6	8,52	550	16	9

Инв. №6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
57.	I8-03 07-0I4 прим. I-4453	Механизм трубогибочный ВМС-28м	шт	I	0,49	0,49	380,0	I2,7	6,72	380	I3	7
58.	I8-03 07-0I6 прим. I-У-262	Станок многопозиционный для гнутья труб СД-I02	-"-	I	I,52 / 2,0	I,52	II00,0	II,7/т	4,95/т	II00	23	I0
59.	I8-03 07-0I6 I-У-26I	Машина трубогибочная 4А 3428	шт	I	I,2 / I,0	I,2	II00,0	I5,0/т	5,8/т	II00	I5	6
60.	I8-0I 2-0I5 I-760	Станок вертикально-сверлильный 2НI35	шт	I	I,35 / I,I	I,35	I060,0	2I,0/т	8,28/т	I060	23	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
6I.	Ценник № 42 п.9I7	Тележка 932.00.000	шт	2	0,087	0,I74	68,0	-	-	I36	-	-
62.	Сантехдеталь I-У453	Механизм для высечки седловин на трубах СТД- III	-"-	I	0,446	0,446	550,0	I2,7	6,72	550	I3	7
63.	Ценник № Iч.II п.575 I3-268	Панель ограждения 78РО-I7I-3 Цена: (292,0+83,2)х х I,083	-"-	5	0,038	0,I9	-	406,3/4	52,4/4	-	77	I0
64.	Заявка с/х техн. кн.4 п.337	Стол для сварки СТ5-000	-"-	2	0,28	0,56	I00,0	-	-	200	-	-

Инв. № 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
65.	I5-06 03-0I4 07-008	Преобразователь сварочный ПСГ-500-I с полуавтоматом А-547-4	шт	2	0,46	0,92	II70,0	-	-	2340	-	-
66.	Сборник см.норм т.2стр.7	Тумбочка инструментальная СД-37I5-02	-"-	2	0,05	0,I	26,0			52		
67.	Сантехмонтаж I-У-453	Станок для наворачивания муфт и контргаек ВМС-48	-"-	I	0,39	0,39	350,0	I2,7	6,72	350	I3	7
68.	24-04 п.286	Верстак слесарный на 2 рабочих места 5I0I	-"-	I	0,I7	0,I7	I40,0			I40		

Инв.№ 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
69.	I8-05-IУ 5-303	Пневмоприжим для труб верстачный ВМС - ДП-II	шт	2	0,02	0,04	8,9	-	-	I8	-	-
70.	23-03-П 0I-00Iк 17-У-2	Ванна для испытания трубных узлов ПИ-2-47I	-"-	I	0,575	0,575	I050,0/t	25,I	9,63	604	25	I0
7I.	Ценник № III стр.II0	Шкаф для материалов и измерительного инструмента ОРГ-I468-07-040	-"-	I	0,079	0,079	57,0	-	-	57		-
72.	Ценник № III стр.II0 I3-I68	Стеллаж для деталей ОРГ-I468-05	-"-	I	0,2I2	0,2I2	I03,0			I03		

Инв. №6756/18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
73.	То же	Стеллаж поворотный СТ2 - 000	шт	I	0,I3I	0,I3I	73,0			73		
74.	I906-02 п.I22	Контейнер для укрупненных заготовок К6 - 000	-"-	4	0,37		54,0			2I6		
		Участок вентиляционных заготовок										
75.	Ценник п.о. УI-35	Вешалка для шаблонов ВИН-000	шт	I	0,05	0,05	2I,80			22		
76.	Сборник см.норм т.3стр.5I	Стол для разметки СТ6-000	-"-	I	0,26	0,26	I37,0			I37		

Инв. № 6156/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
77.	3-9 № I Сантехизд. I-У-26I	Механизм высечной ВИС- I06	шт	I	I,37 / I,0	I,37	3000,0	I5,0/т	5,8/т	3000	I5	6
78.	Сборник смет. норм т.2 стр. 6I	Стол жестянщика ОПР- 2933	-"-	I	0,594	0,594	220,0	-	-	220	-	-
79.	Главсантех монтаж I-У-452	Механизм для отгиба криволинейных кромок ВИС - 53 А	-"-	I	0,205	0,205	I75,0	9,I3	4,96	I75	9	5
80.	I5-06 доп. I-У-26I	Зигмашина ВИС - 76А	-"-	3	0,54 / I,0	I,62	800,0	I5,0/т	5,8/т	800	I5	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8I.	I5-06 II-005	Машина для точечной сварки МТ- 809	шт	I	0,325	0,325	I570,0	-	-	I570	-	-
82.	Ценник № Iч.II п.575 I3-268	Панель ограждения 78РО-I73 Цена:(292,0+83,2) х х I,083 =	-"-	2	0,038	0,076	-	406,3/т	52,4/т	-	3I	4
83.	Сантехдеталь I-У-262	Механизм для вальцевания царг СТД - I4	-"-	I	2,44 2,0	2,44	2850,0	II,7/т	4,95/т	2850	23	I0
84.	Ценник № III стр.I8 3-У-60	Кран консольно-поворотный Q = 500кг I48.978	-"-	I	I,3	I,3	II28,0	35,4/т	I7,3/т	II28	35	I7

Инв. № 6756/К

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
85.	I5 - 06 II-038	Машина для точечной сварки МТПП - 75	шт	I	0,4	0,4	560,0	-	-	560	-	-
86.	I9-06-I 02-059 3-У-33	Кран подвесной электрический однобалочный Q = 3,2 т.с. L = I6,8 м	-"-	2	I,95	3,9	22I0,0	4I,9	2I,3	4420	84	43
87.	3-У-I99	Сдача крана	тн	6,4	-	-	-	7,I3	3,0	-	46	I9
88.	3-У909	Электромонтаж крана	шт	2				I84,0	6I,0	-	368	I22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
89.	Ценник № III стр.II0	Стеллаж-подставка для листового металла 930.000	шт	I	0,09	0,09	93,0	-	-	93	-	-
90.	Цена ГОСНИТИ	Рольганг 885.00.000	-"-	4	0,4I3	I,652	2I9,0			876		
91.	I8-03 I-У444	Механизм фальцепрокатный РП - 3	-"-	2	0,73	I,46	980,0	I7,9	9,4I	I960	36	I9
92.	Цена ГОСНИТИ	Рольганг I59I.000. 00.Н	-"-	I0	0,I37	I,37	73,0			730		
93.	I8-03 07-009 прим. I-У-203	Механизм для резки листового металла СТД - 9	-"-	I	4,3I3 / 4,0	4,3I3	670,0	9,6I/т	4,I8/т	670	38	I7

Цна.№6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
94.	I8-03 07-007 I-У-263	Машина листогибочная И2II4	шт	I	3,3 / 4,0	3,3	28I0,0	9,6I/т	4,I8/т	28I0	38	I7
95.	I8-0I 08-020 прим. по весу I-У262	Механизм фальцеотсадочных СТД- 28	-"-	2	2,44 / 2,0	4,88	29I0,0	II,7/т	4,95/т	5820	23	I0
96.	Сантехизделия завод № I	Механизм для двухсторонней офланцовки воздуховодов ВМС-60	-"-	I	I,355	I,355	3000,0			3000		
		Инструментально-раздаточная кладовая (ИРК)										
97.	Сборник см.норм т.3стр.5I	Стол конторский	шт	I	-	-	39,5	-	-	40	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
98.	То же I3I68	Стеллаж для штампов 987000	шт	II	0,072	0,782	5I,9			57I		
99.	Ценник № III стр.II0 3I68	Стеллаж для инструмента ОРТ I468-05-280А	шт	I0	0,2I2	2,I2	I03,0			I030		
		Участок слесарно-механический										
I00.	94-04 п.286	Верстак слесарный на 2 рабочих места 5I0I	шт	4	0,I7	0,68	I40,0			560		
I0I.	I8-05-IУ 5-303	Пневмоприжим Трубный ВМС-ДП-П	-"-	I	0,02	0,02	8,9			9		

Инв. № 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I02.	Главтех-монтаж I-У452	Механизм для заточки дисков СТД-I93	шт	I	0,I6	0,I6	I75,0	9,I3	4,96	I75	9	5
I03.	I8-0I 3-I48 I-У-60	Станок заточной универсальный 3В 642	шт	I	I,05 / I,I	I,05	3380,0	2I,0/т	8,28/т	3380	23	9
I04.	I8-0I 3I56 I-У432	Станок точильный двухсторонний 3Б632	-"-	I	0,I8	0,I8	I260,0	I5,0	8,4	I260	I5	8
I05.	I8-0I I-I22 I-У-43	Станок токарно-винторезный I63	-"-	I	4,05 / 4,0	4,05	4470,0	9,I/т	4,63/т	4470	36	I9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
106.	Сборник см.норм т.2стр.7	Тумбочка инструментальная СД-3715-02	шт	5	0,05	0,25	26,0	-	-	130	-	-
107.	Ценник № 7стр.9 1-У40	Станок токарно-винторезный 16к20	-"-	1	1,485 / 1,1	1,485	2560,0	24,5/1	10,3/1	2560	27	11
108.	18-01 3-069 1-У-24	Станок плоско-шлифовальный 36722	шт	1	6,95 / 7,0	6,95	7320,0	7,87/1	3,93/1	7320	55	28
109.	18-01 5-028 1-У-42	Станок фрезерный универсальный 6Р 82Ш	-"-	1	33 / 3,0	3,3	3180,0	10,1/1	4,0/1	3180	30	12

Инв.№ 6756/IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
110.	I8-0I 6-02I I-У42	Станок поперечно-строгальный 7Д36	шт	I	3,4 / 3,0	3,4	3720,0	I0,I/4	4,0/4	3720	30	I2
III.	I8-0I 2-0I6 I-У-6I	Станок вертикально-сверлильный 2НI50	-"-	I	2,0	2,0	2000,0	I0,5/4	4,I4/4	2000	2I	8
		Участок изготовления электропровода.										
II2.	Ценник № III стр.II0 I3-I68	Стеллаж - подставка 930.000	шт	2	0,09	0,I8	93,0	I5,I/4	I3,6/4	I86	3	2
II3.	Ценник Н.О. I-У-452	Механизм привода 8724 - 06	шт	1	0,335	0,335	I356,0	9,I3	4,96	I356	9	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
II4.	I5-06 I6-009	Трансформатор паяльно-сварочный ТПС-2000	шт	I	0,03	0,03	37,0	-	-	37	-	-
II5.	Опытная цена	Механизм для скручивания концов проводов 8724-0I	-"-	I	0,I05	0,I05	350,0	-	-	350	-	-
II6.	Сборник см.норм т.3стр.4I	Стол 8724-05	-"-	I	0,02I	0,02I	39,5			40		
II7.	Опытная цена	Механизм для снятия изоляции с концов проводов 8724-02	-"-	I	0,06	0,06	280,0			280		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
II8.	То же	Механизм для подачи и резки провода 8724-04	шт	I	0,I05	0,I05	350,0	-	-	350	-	-
II9.	То же	Механизм размотки провода 8724-03	-"-	I	0,I84	0,I84	470,0			470		
I20.	Ценник № III стр.II0 I3-I68	Стеллаж для провода и катанки 04-20I	-"-	I	0,I79	0,I79	I02,0			I02		
I2I.	24-04-0I доп.Iп.24	Верстак слесарный на I рабочее место 5I0I	шт	4	0,I7	0,68	50,0			200		

Инв. № 6756/18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I22.	Ценник № III стр.II0 I3-I68	Стеллаж для электромонтажных изделий	шт	2	0,II4	0,228	I02,0	I5,I/4	I3,6/4	204	3	3
		Участок пленочных воздуховодов										
I23.	Ценник № III стр.II0 I3-I68	Стеллаж-подставка 930.000	шт	I	0,09	0,09	73,0	I5,I/4	I3,6/4	73	I	I
I24.	Заявка кн. 4 IУ-2	Линия изготовления воздуховодов 8744,00	-"-	I	I,8	I,8	3000,0	I4,3/4	6,2/4	3000	26	II
I25.	Цена Броварского з-да	Поддон стоечный для рулонов 0I020 ПКТИ	-"-	I	0,I	0,I	44,0	-	-	44	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I26.	Сборник см.норм т.3стр.39	Стол конторский	шт	I	-	-	28,2	-	-	28	-	-
		Участок испытания автопоилок, притирки арматуры и группировки радиаторов.										
I27.	Ценник № III стр.II0 I3-I68	Стеллаж для автопоилок 70-7980 2I08СБ	шт	2	0,III	0,222	I02,0	I5,I/т	I3,6/т	204	3	3
I28.	24-04-0I доп.Iп.24	Верстак слесарный на одно рабочее место 5I0I	шт	4	0,I7	0,68	50,0	-	-	200	-	-
I29.	Заявка с/х техн. кн. 4 п.78 I-У-452	Стенд для испытания на герметичность запорной арматуры и автопоилок 70-7980 -2II7	-"-	I	0,2I5	0,2I5	600,0	9,I3	4,96	600	9	5

Инв.№ 6456/IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
130.	Ценник № III стр.110 I3-168	Стеллаж для запорной арматуры 909.00.000	шт	2	0,126	0,252	102,0	15,1/т	13,6/т	204	4	3
131.	Сантех-монтаж I-У-453	Механизм для притира арматуры ВМС-42	шт	1	0,44	0,44	460,0	12,7	6,72	460	13	7
132.	19-06-02 п.122	Контейнер для перевозки радиаторов 70-7808-2110	шт	4	0,05	0,2	54,0	-	-	216	-	-
133.	23-03-П 01-01к 17-у-4	Ванна испытания радиаторов ВРМ - 000	-"-	1	0,35	0,35	1050,0/т	25,1	9,63	368	25	10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I34,	Цена Союзсельхоза I-У-454	Механизм для группировки радиаторов ВМС - IIIМ	шт	I	0,56	0,56	469,0	I4,7	7,5I	469	I5	8
I35,	Ценник № III стр.I8 3У-60	Кран консольно-поворотный Q = 0,5 тс H =4м I48.978	шт	I	I,307	I,307	II28,0	35,4/I	I7,3/I	II28	46	23
		Производственно-подготовительный цех.										
		Участок слесарно-механический.										
I36.	Ценник № III стр.II0 I3-I68	Стеллаж полочный ПИ- I90	шт	2	0,23	0,46	I62,0	I5,I/I	I3,6/I	324	7	6
I37.	Сборник см.норм т.3 стр.4I	Ларь для стружки и обтирочных материалов 8728-02	шт	2	0,033	0,066	45,I	-	-	90	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I38.	I8-0I 3-083 I-У432	Станок точильный двухсторонний 3Б63I	шт	I	0,I42	0,I42	I74,0	I5,0	8,4	I74	I5	8
I39.	II3-0I п.3500	Тумбочка 8728-09	шт	I	0,052	0,052	26,8	-	-	27	-	-
I40.	I8-0I I088 I-У454	Станок токарно-винторезный III 6II	-"-	I	0,56	0,56	I640,0	I4,7	7,5I	I640	I5	8
I4I.	Ценник Н.О. УI-I	Подставка под настольно-сверлильный станок I0I9-4I3-00	-"-	2	0,065	0,I3	I3,70	-	-	27	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I42.	I8-0I 20I0 I-У45I	Станок настольно-сверлильный НС - I2А	шт	I	0,087	0,087	I20,0	7,74	4,3I	I20	8	4
I43.	I8-0I 2-007 I-У45I	Станок настольно-сверлильный 2Н I06П	-"-	I	0,08	0,08	I40,0	7,74	4,3I	I40	8	4
I44.	24-04-0I доп. I п.24	Верстак слесарный на одно рабочее место 5I0I	шт	I	0,I70	0,I70	50,0	-	-	50	-	-
		Участок ремонта теплотехнических приборов давления и разряжения КИП и А.										
I45.	I5-I4 22-0I5 прим.	Электросушильный шкаф КП-0I4	шт	I	0,2	0,2	3I5,0	-	-	3I5	-	-

Инв. №6756/IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
146.	Ценник № III стр.110 13-168	Стеллаж полочный ПИ - 190	шт	2	0,23	0,46	162,0	15,1/1	13,6/1	324	750	6
147.	24-0401 доп.1п.24	Верстак слесарный на одно рабочее место ОРТ-1468-01-060А	шт	2	0,170	0,340	50,0	-	-	100	-	-
148.	Сборник см.норм т.3стр.27	Стол для переносных приборов 8728.2100	шт	4	0,038	39,5	39,5	-	-	158	-	-
149.	Ценник № 14 стр.32	Шкаф для приборов ПИ - 210	-"-	1	0,038	0,038	90,0			90		

Инв. №6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I50.	Сборник см.норм т.3стр.4I	Ларь для обтирочных материалов 872802	шт	I	0,033	0,033	45,I	-	-	45	-	-
		КЛАДОВАЯ										
I5I.	Ценник № II стр.II0 I3-I38	Стеллаж полочный ПИ - I90	-"-	II	0,23	2,53	I62,0	I5,I/1	I3,6/1	I782	38	34
		Участок электротехнический										
I52.	Ценник № I4 стр. 32	Стол для ремонтных работ ПИ- I74	-"-	4	0,23	0,92	280,0	-	-	II20	-	-
I53.	Ценник № 43 стр.I45 I-У43I	Стенд для настройки и сушки обмоток электродвигателей 2-7I9.00 ПС	шт	I	0,07	0,07	582,0	7,74	4,3I	582	8	4

Инв. № 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I54.	Цена з-да эл.прибор	Источник питания постоянным током ШI9	шт	I	0,28	0,28	550,0	-	-	550	-	-
I55.	Опытная цена	Компаратор мощности Т II9	-"-	I	0,0I5	0,0I5	I20,0			I20		
I56.	Цена з-да Электросила монт.5%	Потенциометрическая установка постоянного тока У302/I	-"-	I	0,37	0,37	2400,0	I20,0	60,0	2400	I20	60
I57.	Ценник № 42 стр.I39 монт.I0%	Установка У300	-"-	2	0,I	0,2	I500,0	I50,0	75,0	3000	300	I50

Инв.№6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I58.	24-04-0I доп. I п.24	Верстак слесарный на одно рабочее место ОРГ-I468-0I-060А	шт	I	0,I7I	0,I7I	50,0	-	-	50	-	-
I59.	Цена мех. з-да I-У45I	Станок для рядовой намотки катушек СРН - 0,5	-"-	I	0,0I8	0,0I8	650,0	7,74	4,3I	650	8	4
I60.	Сборник см.норм т.3стр.4I	Ларь для обтирочных материалов 8728.02	-"-	I	0,033	0,033	45,I	-	-	45	-	-
I6I.	Ценник № III стр.II0 I3-I68	Стеллаж полочный ПИ - I90	-"-	4	0,23	0,92	I62,0	I5,I/$_{т}$	I3,6/$_{т}$	648	60	54

Инв.№ 6256/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I62.	24-04 стр.59	Прибор для проверки изоляции катушек БУРа 43	шт	I	0,0I5	0,0I5	76,0	-	-	76	-	-
I63.	Сборник см.норм т.3стр.56	Стол конторский	-"-	I	0,05	0,05	28,2			28		
		Участок окрасочный										
I64.	Ценник № I ч.II п.63 I3-27	Монорельс l = 23,6 Цена:(2I6,0+28,7)х х I,083	шт	I	0,58	0,58	-	265,0/т	23,0/т	2 -	I54	I3
I65.	24-04 доп.5п.7 I-У-454	Пневмоподъемник Q =0,7It.c. ЩI-I0 H = 2,I5 м	шт	I	0,092	0,092	86,0	7,74	4,3I	86	8	4

Инв. № 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I66.	Калък. № I	Решетка с нижним отсосом 2,5х4,0 правая 3824.00,000	шт	I			24II,0	I454,46	202,58	24II	I454	203
I67.	22-0I доп. 3	Тележка С4I76. 08 Q = I т.с.	шт	2	0,38	0,76	420,0	-	-	840	-	-
I68.	22-0I 09-0I5 I7-У-I	Бак Красконагнета-тельный С-764	-"-	I	0,032	0,032	95,0	2I,8	7,63	95	22	8
I69.	I5-06 стр.I92 прим.	Ручная установка для окраски в электрическом поле УЭРД - 4	-"-	I	0,69	0,09	250,0	-	-	250	-	-

Инв. № 6756/IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
170.	Ценник № 14 стр. 32	Шкаф для хранения лакокрасочных материалов П2-1361 159	шт	1	0,2	0,2	90,0	-	-	90	-	-
171.	Ценник № 14 стр.39	Краскомешалка ЛК - 700-1418	-"-	1	0,179	0,179	270,0	-	-	270	-	-
172.	19-06 1 19-073 3-У-620	Кошка с ручным проводом тип 1А	шт	2	0,01	0,02	9,0	56,7/1	34,0/1	18	113	1
173.	Цена Гипростройдормаша мон.10%	Камера сушильная с паровым обогревом ПП.12067	-"-	1	9,0	9,0	9700,0	970,0	485,0	9700	970	485
		ИТОГО	руб.							167705	6834	2421

Инв.№6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Транспорт 5%	руб.						8385			
		ИТОГО:	руб.						I76090			
		Запчасти 2 %							3522			
		ИТОГО :	руб.						I796I2			
		Тара и упаковка 2%	руб.						3592			
		ИТОГО:	руб.						I83204			
		Загот.складские расходы I 2%	руб.						2I98			
		ИТОГО:	руб.						I85402			
		Комплектация 0,7%	руб.						I298			
		ИТОГО:	руб.						I86700			
		Накладные расходы на монтаж металлоконструкций 8,3% по п.38,40,42,72,73,98, 99,II2,I32,I27,I30,I36,I46, I5I,I6I	руб.									

Инв.№ 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3

Плановые накопления 6%	руб.			4I0
ИТОГО:	руб.		I867I0	7244
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	I867I0 + 7244 = I93954		

Главный инженер проекта Д.Вайсбанд

Начальник сметно-экономического отдела Г.Вельтищев

Составила ст.инженер А.Сафарова

Проверил рук.группы В.Бабак

Инв. №6756/IX

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К СМЕТЕ № I-32

На приобретение и монтаж решетки с нижним отсосом .

№№ пп	Наименован. укрупнен. показателей и норматив. прейскуранта ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто нетто вт.		Сметная стоимость единицы в руб.			Общая стоимость в руб.		
					Един. изм.	Общая	Оборудования	Монтажных работ		Оборудования	Монтажных работ	
								Всего	В т.ч. зарплата		Всего	В т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	Ценник № I ч. II п.464 I3-I96	Металлоконструкции решетки Цена: (220+4I,2)xI,083=	тн	2,86	-	-	-	282,9	27,8	-	809	80
II.		Насос и комплектующая арматура.										
I.	23-0I 0I-022 I5-0I 03-027, 0I-0I9 7-У-3064	Насос центробежный ЦК-I8А с эл.двиг. ВАО-4I-2 92,0+I00,0-29,0=I63,0	шт	I	0,I4	0,I4	I63,0	3I,3	I5,3	I63,0	3I,3	I5,3

Инв. № 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.	I2-У-3	Труба Ду - 80 I,03 + I,4 = 2,43	пм	3,0	-	-	-	2,43	0,55	-	7,29	I,65
3.	I2-У-2	То же, Ду = 50 0,79 + 0,83 = I,62	пм	I,5				I,62	0,42	-	2,43	0,63
4.	Ценник № Iч.II п.462 I3-279	Мелкие металлоконструкции Цена: (272,0+62,7)xI,083=	тн	0,08				362,5	6I,2	-	I0,9	I,84
5.	Ценник № Iч.II стр.I2	Болты и гайки	кг	5,0				0,3I3			I,57	
6.	Ценник № Iч.I п.208	Картон технический	тн	0,0I				740,0			7,4	

Инв.№ 6756/К

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7.	I2-У-2I74 Ценник № I ч.Ш п.I6I	Вентиль запорный фланцевый Ду=I00 I5ч I4 бр	шт	I	-	-	-	5,35	2,83	-	5,35	2,83
		стоимость	-"-	I				20,2			20,2	
8.	I2-У-22I3 То же п. I22	Вентиль запорный муфтовый Ду=80 I5 кч 4 р	шт	2				2,87	I,59	-	5,74	3,I8
		стоимость	-"-	2				4,96			9,92	
9.	I2-У-22I2 Тоже п. 97	То же, Ду = 50 I5 Б 3 к	-"-	3				I,9I	I,08		5,73	3,24
		стоимость	-"-	3				3,I8			9,54	
I0.	23-03-П 0I-00Iк	Бак каскадов	шт	4	0,3	I,2	I050,0/t	2I,8	7,63	I260	87,2	30,52

Инв. № 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
II.	Ценник № Iч.II п.462 I3-279	Крышки Цена:(272,0+62,7)х х I,083	шт	9	0,05	0,45	-	362,48/4	6I,2/4	-	I63,I2	27,54
I2.	23-02 стр.I0I I2-У-2I27 К= 2	Фильтр всасывающий Ду = I00	шт	I	-	-	80,0	6,04	2,98	80,0	6,04	2,98
I3.	I2-У-22I2 Ценник № Iч.II п.II43	Наплавковый клапан Ду = 20	шт	I				I,9I	I,08	-	I,9I	I,08
		стоимость	-"-	I				0,86			0,86	
II.		Вентилятор и комплектующая арматура										
I4.	Ц.№ Iч.III п.242 I5-0I, 0I-592 7-У-I92м	Вентилятор Ц4-70 № I0 с эл.двиг. АИ-62-6 Цена:760,0+I48,0=908,0	шт	I	0,86	0,86	908,0	48,I	20,4	908	48,I	20,4

Инв. № 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I5.	Ценник № Iч.II п.55Iа I3-I94	Хомуты, колени, подвески, переходы	шт	0,I8				433,09	49,5	-	77,96	8,9I
I6.	Ценник № Iч.Ш стр.I2	Болты и гайки	кг	I0,0				0,3I3			3,I3	
I7.	Ценник № Iч.I п.208	Картон прокладочный	тн	0,0I				740,0			7,4	
I8.	Ценник № Iч.II п.55Iа I3-I94	Опора воздуховода Цена: (335,0+64,9)х х I,083 =	тн	0,05				433,09	49,5	-	2I,65	2,48
I9.	24-449	Патрубок гибкий (вес 40 кг) Цена: I3 х I,I49	м2	2				I4,94			29,88	

Инв. № 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
20.	Цен.№Iч.Ш п.747	Дроссель клапан Ø 800	шт	I	-	-	-	I6,66	-	-	I6,66	
		Цена:I4,5 x I,I49										
2I.	24-86	Воздуховоды Ø 800 L= 3800	м2	9,54				6,23			59,4	
		Цена: 5,42 x I,I49										
22.	24-87	Воздуховоды Ø I000 L= 260	-"-	0,82				5,83			4,78	
		Цена: 5,07 x I,I49 =										
		ИТОГО по калькуляции								24II,0	I454,46	202,58

Составила А.Сафарова

Инв. №6756/IX

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

СМЕТА № I-38

на монтаж сетей снабжения спецгазами производственного к о р п у с а

Сметная стоимость - I60 тыс.рублей
В т.ч. оборудование - 0,78 т.р.

Составлена в ценах I969 г.
На основании спецификации
№ _ _ _

№№ пп	Обоснов. стоимости	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в тн. ед.	Вес в тн. общ.	Сметная стоимость / в руб / единицы оборудован.	Сметная стоимость / в руб / единицы монтажн. работ всего	Сметная стоимость / в руб / единицы монтажн. работ в т.ч. з-та	Сметная стоимость / в руб / общая оборудован.	Сметная стоимость / в руб / общая монт. работ всего	Сметная стоимость / в руб / общая монт. работ в т.ч. з-та
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Кислород										
I.	Цена завода п/я 5I2	Кислородный газоразборный пост, т и п 85208	шт	I	0,028	0,028	I00,0	I0,0	5,0	I00	I0	5

Инв. № 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.	25-4I 34-4-в	Металлический шкаф	шт	I				35,8х хI,I49= =40,55			4I	
3.	I2-У-I Цен.№I ч.Ш п.I822	Рукав резино-тканевый Ду= I5. Ц е н а : 0,58+0,87 =	пм	I0,0				I,45	0,82		I5	3
4.	I2-У-I Цен.№I ч.I стр.I05	Труба Ду=32 Ц е н а : 0,58+0,47	пм	9,0				I,05	0,82		9	3
5.	I2-У-I То же	То же, Ду=25 Ц е н а : 0,58 + 0,37	пм	2,0				0,95	0,82		2	I

Инв.№6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I8
6.	I2-У-2 Цен.№I ч.Ш п.I822	То же, Ду=50 Ц е н а : 0,79+0,7I=I,5	пм	0,6				I,5	0,42		I	
7.	I7-703 27-60в 27-68в	Окраска масляной краской Ц е н а : 0,548xI,I65 =	м2	6,0				0,688			4	
8.	Цен.№I ч.П п.468 I3-279	Металл сортовой и профильный / полосы и уголки/ для крепления газоразборных постов к стене Ц е н а : (309,0+62,7) x x I,083 =	тн	0,005				396,05	6I,2		2	

Инв.№ 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		II. А ц е т и л е н										
9.	Цена завода п/п 5I2	Ацетиленовый газоразборный пост 85204	шт	I	0,08	0,08	I80,0	I8,0	6,5	I80	I8	7
I0.	25-4I 84-4-в	Металлический шкаф 400х850хI060	шт.	I	-	-	-	35,8х xI,I49= =40,55			4I	
II.	I2-У-I Цен.№I ч.II п.I822	Рукав резино-тканевый Ду=I2 Ц е н а : 0,58+0,87=	пм.	I0,0	-	-	-	I,45	0,82		I5	8
I2.	I2-У-I Ценник №I ч.I отр.I05	Труба Ду= 32 Ц е н а : 0,58+0,47=	пм	9,0				I,05	0,82		9	8

Инв.№6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
I3.	I2-У-I Цен.№I ч.I стр.I05	То же, Ду=25 Ц е н а : 0,58+0,37 =	пм	2,0				0,95	0,82		2	I
I4.	I2-У-2 Цен.№I ч.I стр.I05	То же, Ду= 50 Ц е н а : 0,79+0,7I=I,5	пм	0,6				I,5	0,42		I	
I5.	I7-703 27-60$_8$ 27-68$_8$	Окраска масляной краской за 2раза Ц е н а : 0,548xI,I65	м2	6,0				0,688			4	
I6.	Цен.№I ч.II п.468 I8-279	Металл сортовой и профильный /полосы, уголки/ для крепления										

Инв.№ 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		газоразборных постов к стене Ц е н а : (303,0+6,27)х х I,083 =	тн	0,005				396,05	6I,2		2	
		Ш. Углекислый г а з										
I7.	I7-04-I 052872 II-I075	Редуктор Ду=25 Ру=I6 24ч 4нж	шт	6		73,0		7,78	4,86	438	46	26
I8.	I7-04-I 02-007 II-242	Манометр ОТМ-I00	шт	6		2,70		I,42	0,67	I6	9	4
I9.	25-4I 34-4в	Металлический шкаф 400 х 350 х I060	шт	6				85,8х xI,I49= =40,55			248	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
20.	I2-У-I Цен.№I ч.Ш п.I822	Рукав резино-тканевый Ду=I2 Ц е н а : 0,58+0,87=	пм	60,0				I,45	0,82		87	I9
2I.	Цен.№I ч.Ш п.2248	Фланец Ду= 25 Ру= I6	шт	I2				0,58			6	
22.	I2-У-I Цен.№I ч.I стр.I05	Труба Ду= 82 Ц е н а : 0,58 + 0,47=	пм	54,0				I,05	0,82		57	I7
28.	I2-У-I Цен.№I ч.I стр.I05	Труба Ду=25 Ц е н а : 0,58 + 0,87=	пм	I2,0				0,95	0,82		II	4

Инв.№6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I8
24.	I2-У-2 Цен.№I ч.I стр.I05	Труба Ду= 50 Ц е н а : 0,79 + 0,7I=	пм	3,6				1,5	0,42		5	2
25.	I7-703 27-60в 27-68в	Окраска масляной краской за 2раза Ц е н а : 0,58 х 2,I65 =	м2	36,0				0,676			24	
26.	Цен.№I ч.II п.468 I3-279	Металл сортовой и профильный (полосы, уголки, пруток) для крепления газоразборных постов к колоннам и стенам Ц е н а : (308,0+62,7) х х I,083 =	тн	0,08				896,05	6I,2		I2	2

Инв.№ 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I8
27.	I2-У-I997	Обезжиривание кислородопроводов 0,I6 Х I,8 0,08 х I,8	пм	II,0				0,208	0,I04		2	I
28.	I2-У-2082	Продувка трубопроводов	пм	94,0				0,25	0,I4		24	I8
29.	I2-У-I988	Пневматическое испытание трубопроводов	пм	94,0				0,87	0,I6		35	I5
30.	I2-У-I Цен.№I ч.I стр.I05	Монтаж вентиляционной трубы дУ=32 Ц е н а : 0,52 + 0,47 =	пм	72,0				I,05	0,82		76	28

Инв.№ 6156/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3I.	I2-У-2 То же	Устройство футляров на трубы Ду=50 для пропуска вентиляционной трубы в покрытии здания Ц е н а : 0,79+0,7I=I,5	пм	4,0				I,5	0,42		6	2
		Итого	руб							684	8I4	I54
		Транспорт и прочие расходы 7%								48		
		Итого	руб							732		
		Плановые накопления 6%									49	
		Итого									863	

Инв. № 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3

Всего по смете руь 732 + 863 = I595

Главный инженер проекта - Д.Вайсбанд -

Нач.сметного отдела - Г.Вельтищев -

Составила ст.инженер - А.Сафарова -

Проверил рук.группы - В.Бабак -

Инв.№ 6756/IX

ТП 816-178

С М Е Т А № I-34

на приобретение и монтаж механизмов открывания ворот к типовому проекту специализированной мастерской по изготовлению монтажных узлов и заготовок для животноводческих ферм с программой I млн.рублей в г о д

Составлена в ценах, введенных с I.I-1969 г.

Сметная стоимость - I,4 тыс.руб.
В т.ч. оборудование 0,9 тыс.руб.

№№ пп	Наименование прейск. цен.и №№ поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед изм.	Кол.	Вес в тн.		Сметная стоимость / в руб /					
					одн.	общ.	единицы			общая		
							оборудован.	монтажных работ		оборудован.	монтажных работ	
								всего	в т.ч з-та		всего	в т.ч з-та
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	Калькуляция №1	Механизм для открывания ворот размером 3,6х3,0м и 3,6х3,6м	к-т	8			268	I58		804	474	
		И т о г о	руб							804	474	
		Запчасти 2%								I6		
		И т о г о	руб							820		

Инв. №6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I8
		Тара и упаковка 2%	руб.							I6		
		И т о г о	руб							886		
		Транспортные расходы 5%	руб.							42		
		И т о г о	руб							878		
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.							II		
		И т о г о	руб							889	474	
		Комплектация 0,7%								6		
		Плановые накопления 6%									28	
		В с е г о	руб.							895 I897	502	

Составил - В. Бабак -

Инв. № 6756/IX

Калькуляция № I к смете № 1-34

на устройство механизмов для открывания двупольных раздвижных ворот 3,6х3,6

Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	Наименов. прейскур. и №№ поз	Наименование и характеристика оборудования и монтаж. работ	Ед изм.	Кол.	Вес в тн.		Сметная стоимость в руб			
					един.	общ.	единицы		общая	
							оборудован.	монтаж. работы всего	оборудован.	монтаж. работы всего
I	2	8	4	5	6	7	8	9	I0	II
I.	I5-0I п.0I-082 I9-08 п.7-024 8-4802 8-588I 8-4860 8-543IM	Электродвигатель АО-4I-5 мощностью I0 квт, 980 об/мин с муфтой Ц е н а : 5,78+6,66+5,26+ +II,3= 28,95 2,54+0,68+2,79+ +6,36= I2,37	шт	I	0,087	0,087	86,0	28,95	86	29
2.	I9-08 8-0I2 8-068	Редуктор т и п а РУН-I20, передаточное число 8I	шт	I	0,070	0,070	65,0	II,9	65	I2

Инв.№6756/IX

I	2	8	4	5	6	7	8	9	IO	II
3.	I8-06-Ш п.0I-059	Барабан диаметром 240 мм	шт	I	0,022	0,022	88,0		88	
4.	I9-06-I 05-088 8-6525	Тормоз ТКТ-I00	шт	I	0,0I2	0,0I2	22,0	2,84	22	8
5.	Цен.№I ч II стр.20I I8-279	Различные мелкие металлоконструкции (литье) Цена: (4I9,0+62,7)х хI,088=52I,68	тн	0,05				52I,68		26
6.	Прил.№2 к цен.8	Электроэнергия	квтч	20,0				0,0I9		
7.	I9-06-Ш стр.289 29-68	Блок направляющий диаметром I80мм в обойме	шт	4	0,008	0,0032	6,0	3,8	24	I8

Инв. № 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
8.	I9-06-II 05-002 I29-67	Блок натяжной с пружиной диаметром I80 мм	компл	I	0,0I9	0,0I9	24,0	4,2	24	4
9.	I9-06-II стр.240 29-I85	Ролик направляющий	шт	I	0,004	0,004	2,40	0,6	2	I
IO.	-"- 29-I07	Подвеска с колесом	шт	2	0,0I8	0,026	5,8	5,6	II	II
II.	I5-04 п.09-002 8-6429	Установка конечных выключателей комп. I								
		а) конечный выключатель т и п а ВЕ-2II	шт	2			8,7	6,I7	I7	I2

Инв. № 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	Цен.№ I ч.П стр.20I I8-280	б) мелкие металлоконструкции (литье)	тн	0,0I				52I,68		5		
		Ц е н а : (4I9,0+62,7)х хI,083=52I,68										
I2.	I5-04 стр.2II 8-6429	Предохранительное устройство для калитки, лист 27 комп.I										
		а) конечный выключатель ВК-I0I	шт	I	0,00I	0,00I	8,70	6,I7	9	6		
	Цен.№I ч.П стр.80I I3-280	б) мелкие металлоконструкции (литье)	тн	0,0I6				52I,68		9		
		Ц е н а : (4I9,0+62,7)хI,088 = 52I,68										

Инв. № 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I8.		Устройство для аварийной установки, лист 25, комплекс 2								
	8-6488 Пр-нт I5-04 стр.2I7	а) микропереключатель МП-IМ	шт	I			I,5	2,45	2	2
	Ценник № I ч.II стр.20I I8-29	б) мелкие металлические конструкции (литье)	т.	0,082				52I,68		I6
		Ц е н а : (4I9,0+62,7)xI,08= = 52I,68								
I4.	Цен.№I ч.У п.654 8-8846	Канат стальной д=8,7мм	I00м	I,0			20,90	I0,0	2I	I0

Инв.№6756/IX

I	2	8	4	5	6	7	8	9	IO	II
I5.	I9-06-II стр.240	Ролик-ограничитель	шт	I	0,00I	0,00I	2,40		2	
		Итого по калькул.	руб						268	I58

Составила -А.Сафарова-

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

Смета № I-85

на колодец-гаситель напора

Составлена в ценах I969 г. Сметная стоимость - 0,I4 т.р.

№№ пп	Обоснование стоим.	Наименование работ	Ед изм	Кол.	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	28-68 80-I0г Цен.№I ч.I п.I9,22	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб диаметром I00 мм Ц е н а : 2,74-I,I8+2,05= =8,6I	п.м.	2,0	8,6I	7
2.	28-96 80-I86	Фланцевые соединения I00 мм на стальных трубопроводах	шт	2	5,86	II
3.	24-708 88-26а	Крепежные элементы (болты, гайки, шайбы)	кг	0,764	0,84	I
4.	I4-54 22-8с	Стальные конструкции из листовой и полосовой стали	тн	0,00429	88,I	I

ТП 816-178

Инв. № 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7
5.	Цен.№I ч.II п.550	Стоимость	тн	0,00429	288,0	I
6.	26-934 40-90-8	Колодец из сборных ж/б элементов диаметром I000 мм круглый	м3	I,80	53,0	69
7.	Цен.№I ч.I	Л о к и	шт	I	I9,2	I9
8.	Цен.I ч.I п.468	Скобы ходовые	кг	7,8	0,86	8
		И т о г о	р.			II2
		Накладные расходы I4,9% по п.п. I-8	р.			3
		Накладные расходы I6,5%	р.			I5
		Накладные расходы на м/к 8,8% по п.п. 4,5	р.			-
		И т о г о	р.			I30
		План. накопл. 6%	р.			8
		Итого по смете	р.			I38

Инв. № 6756/IX

Составила -Е.Роденко-
Проверила -И З и к -

Специализированная мастерская по изготовлению монтажных узлов и заготовок для животноводческих ферм с программой 1,0 млн.руб в год

Смета № I-37

на приобретение и монтаж КИП и автоматики пожаротушения производственного корпуса

Составлена в ценах, введенных с I.I-1969 г.
На основании спецификации - ТП

Сметная стоимость - 0,26 т.р.
В т.ч. оборудование 0,18 т.р.

№№ пп	Обоснование смет. стоим.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед изм	Кол.	Вес в тн.		Сметная стоимость в руб					
					един.	общ.	единицы			общий		
							оборудован.	монтажных работ		оборудован.	монтажных работ	
								всего	в т.ч. з-та		всего	в т.ч з-та
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I.Оборудование и монтаж										
I.	I5-0@ ч.П доп.3 4-I955	Щит шкафной малогабаритный размером 600х400х500 мм ГОСТ 3244-68 ЩМ	шт	I			I8,0	8,65	4,47	I8	9	4
		Аппаратура, установленная в щ и т е :										

Инв. №6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.	I5-04 ч.I стр. I5-04 ч.II стр.58 8-6699	Автоматический выключатель А-63--М 2,9+2,05=4,95 0,64x0,7= 0,3Ix0,7=	шт	I			4,95	0,45	0,22	5		
3.	I5-04 ч.I стр.85 I5-04 ч.II стр.58 8-6725	Пускатель магнитный ПМЕ-074 I5,9+2,8=I8,2 I,Ix0,7=0,77 0,5x0,7=0,85	шт	I			I8,2	0,77	0,35	I8	I	
4.	I5-04 ч.I I97I г. п.I2-I75 I5-04 ч.II стр.60 8-673I	Реле промежуточное РПУ-I-364 6.I+4,9=II,0 I,27x0,7= 0,46x0,7=	шт	I			II,0	0,89	0,32	II	I	
5.	I5-04 ч.I стр.808	Реле времени РВП-2I2I	шт	I			I3,2	0,89	0,32	I3	I	

Инв. № 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	I5-04 ч.II стр.59 8-678I	I0,2+8,0=I8,2 I,27x0,7= 0,46x0,7=										
6.	I5-04 ч.I доп.I I5-04 ч.II стр.56 8-6785	Арматура сигнальной лампы СС-8 0,5+2,35=2,85 0,9x0,7 0,42x0,7	шт	8			2,85	0,68	0,29	9	2	I
7.	I5-04 ч.I стр.569 I5-04 ч.II стр.64	Клеммы напорные 0,08+0,05=	шт	20			0,I8			8		
		Аппаратура, установленная по месту :										
8.	I5-04 ч.I доп.I 8-6240	Кнопка управления ПКЕ-222-I	шт	2			4,75	I,85	0,7I	I0	4	I

Инв. №6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I8
9.	I5-07 п.5-052 8-624I	Пост сигнальный ПС-I	шт	I			85,85	2,55	0,8	85	8	I
I0.	II-I590	Установка коробки соединительной СК-4	шт	I				5,0	2,67		5	8
II.	8-4276	Прокладка труб стальных водогазопроводных диам. до 25 мм с креплением накладными скобами	I00м	0,66				97,7	27,8		64	I8
I2.	8-4271	Затяжка провода первого одножильного сечением до 2,5 мм2 в проложенные трубы	м	0,7				6,86	2,69		5	2

Инв.№6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I3.	8-4403	Затяжка провода каждого последующего сечением до 2,5 мм2 в проложенные трубы	I00м	0,8				2,87	I,8I		2	I
		И т о г о	руб							I22	97	8I
		Транспортные и заготовительно-складские расходы 8%	руб							I0		
		И т о г о	руб									
		Плановые накопления 6%	руб								6	
		И т о г о по I равд.	руб							I82	I03	

I82 + I03 = 285

Инв. № 6756/IX

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
		II. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа										
I.	Цен.№I ч.У стр.282	Провод марки АПВ сеч.2,5 мм2	км	0,I5				29,2			4	
2.	Цен.№I ч.I стр.I04	Труба стальная водогазопроводная д= 25 мм ГОСТ 3262-62	м	8				0,4I			I	
3.	-"-	То же, д= I5 мм	м	68				0,25			I6	
4.	Цен.№I ч.У стр.354	Коробка соединительная СК-4	шт	I				I,87			2	
		И т о г о	руб								28	

Инв. № 6756/1Х

I	2	8	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
		Плановые накопления 6%	р.								I	
		Итого по П разделу	р.								24	
		Всего по смете I+Пр.	руб	235 + 24 = 259								
		Оборудование								I82		
		Монтажные работы	руб								I27	

Гл.инженер проекта - Вайобанд -

И.О.нач.отдела - Штрандман -

Составил ст.инженер - Зорина -

Проверил рук.группы - Бабак -

gost.e-ecolog.ru