

**ЗОНАЛЬНЫЙ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
802-5-47м.13.86**

**СЕМНАРНИК ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ И ОТКОРМА 500 СВИНЕЙ В ГОД
(В ДЕРЕВЯННОМ ИСПОЛНЕНИИ ДЛЯ СЕВЕРНЫХ РАЙОНОВ,
ДЛЯ ПОДСОБНЫХ ХОЗЯЙСТВ ПРЕДПРИЯТИЙ)**

Альбом 3

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ (ВАРИАНТЫ I и II)

ЗОНАЛЬНЫЙ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
802-5-47м.13.86

СВИНАРНИК ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ И ОТКОРМА 500 СЕМЕЙ В ГОД
(В ДЕРЕВЯННОМ ИСПОЛНЕНИИ ДЛЯ СЕВЕРНЫХ РАЙОНОВ,
ДЛЯ ПОДСОБНЫХ ХОЗЯЙСТВ ПРЕДПРИЯТИЙ)

Альбом 3

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

(варианты I и II)

РАЗРАБОТАН

проектным институтом
"Красноярскгипросовхозстрой"

УТВЕРЖДЕН

Минсельхозом СССР. Приказ № 80-ЭГ
от 26 ноября 1985 г.
Введен в действие институтом
"Красноярскгипросовхозстрой"
приказ № 56 от 23 декабря 1985 г.

Гл. инженер института

Гл. инженер проекта




К. М. Ховес

З. В. Горбачева

Альбом Э Т.П.

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

№ пп	№ спецификаций оборудования	Наименование	Страницы
1.	ТХ.СО	Спецификация оборудования по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ (варианты I и II)	4
2.	ЕК.СО	Спецификация оборудования систем водопровода и канализации (варианты I и II)	7
3.	ОВ.СО	Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции (варианты I и II)	15
4.	ОВ.СО	То же	21
5.	ТМ.СО	Спецификация оборудования по рабочим чертежам марки ТМ (варианты I и II)	24
6.	Э.СО	Спецификация оборудования по рабочим чертежам марки Э (варианты I и II)	27

					Привязан	
Иув. №						
						802-5-47 м. 13.86
					ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ	Стадия Лист Листов
						РП 1 1
Гип	ГОРБАЧЕВА	<i>Горбачева</i>				ГОССТРОЙ РСФСР
исп.	ТИТОВА	<i>Титова</i>				КРАСНОЯРСКИЙ ПРОСОВХОЗСТРОЙ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы поставляемые заказчиком</u>								
I	Оборудование для свиноводческих ферм								
I	Станок для опоросов	из комплекта ОСМ-60	шт	796			201	16	80
2	Транспортер скребковый № 1 ℓ цепи - 145 м	ТСН-2Б	к-т	671		4749140002	1390	1	
3	Транспортер скребковый № 2 ℓ цепи - 145 м	ТСН-2Б	к-т	671		4749140002	1390	1	
4	Кормораздатчик-смеситель N =4,5 кВт, Q =4 т/час	КСЦ-0,8	шт	796			1900	1	790
5	Кормораздатчик - смеситель N уст = 7,1 кВт, Q =30+35м3/час, емк - 2 м3, Г.Р. 2450 x 1800 x 1850	КС - 1,5	шт	796		4741322006	1685	1	865
6	Тележка унифицированная	ТУ- 300	шт	796			50	4	90
7	Весы товарные Г.Р. 1000 x 800 пред.взвеш. 25-500 кг	РП-500ш136Сч	шт	796			130	2	220

			Привязан		
Имя №					
			802 - 5 - 47м. 13.86 ТХ.СО		
Нач.отд	КАЗАКОВ	<i>М.С.М.</i>	СО по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ (варианты I и II)		
Н.СПЕЦ	БОБОШИН	<i>В.С.</i>			
Н.КОНТ.	БОБОШИН	<i>В.С.</i>			
Рук.гр	АГЕЕВ	<i>М.С.М.</i>			
ИСП	ТИТОВА	<i>А.И.Т.</i>			
Стадия	Лист	Листов			
РП	I	3			
ГОСТРОИ РСФСР			КРАСНОЯРСКИПРОСОМОЗТРОИ		

АЛБЕОМ 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Точильно - шлифовальный станок	36-63I	шт.	796			530	I	I50
9	Верстак слесарный на I рабочее место	ОРГ-1468-01-060А	шт.	796			57	I	I72
10	Машина ручная сверлильная электрическая	ИЭ-1031А	шт.	796			26	I	I,6
11	Стеллаж для деталей	ОРГ-1468-05-320А	шт.	796			60	I	I25
12	Стол для ветврача 1200 x 700 x 800	ГОСТ130256-67	шт.	796			40	I	
13	Шкаф медицинский двухстворчатый 447 x 827 x 1640	ШМ-2Б	шт.	796			92	I	
14	Камера холодильная сборно-разборная	КХС-2-6	шт.	796			730	I	700
15	Холодильный агрегат	ФЭК-1.1Е	шт.	796			157	I	74
16	Весы циферблатные передвижные	РП600ЦЗБ	шт.	796			240	I	293
17	Стол технологический 1137 x 700 x 1625		шт.	796			40	I	6I
18	Стол технологический 1000 x 700 x 900		шт.	796			36	I	I2
19	Блок полиспастный грузоподъемностью 0,5 т исп. II		шт.	796			140	2	200

Приезжан			
Инв. №			

802-5-47м.13.86. ТХ.СО.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	Разнога для свиней		шт.	796			6	12	2,2
		ФРС							
21	Тележка грузовая Q = 125 кг. 1010 x 630 x 900	ТТ-125	шт.	796			103	1	340
22	Установка для оглушения свиней	ФЭОС	шт.	796			700	1	120
23	Весы для взвешивания скота передвижные	5024РП-1Ш13С	шт.	796			1100	1	760
24	Прицеп тракторный одноосный самосвальный	1ПТС-2	шт.	796			450	1	825
25	Комбинированный умывальник со стерилизатором инструментов	В2-ФСУ	шт.	796			190	1	
26	Ларь для сухих кормов Q = 2 м³		шт.	796			80	6	
27	Установка дезинфекционная Г.Р.1960x 740 x 1125 (h)	УДЦ-М	к-т	671			700	1	
28	Решетка чугунная 490 x 496	ЧРС-0,5	шт.	796			3,2	400	

Привязан

Имя. №

802-5-47м.13.86. ТХ СО

Лист

3

Албсдм 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
<u>Материалы и оборудование, поставляемые заказчиком</u>									
Водопровод (варианты I и II)									
Оборудование									
Вихревой насос Q = 3,6 м ³ /час H= 16,0 м с электродвигателем		ВКС1/16-У2							
N = 1,5 кВт, n= 1450 об/мин.		4АХ80В4							
ПО "Ливгидромаш"			к/т	67I		363I9II370	II0	2	98
Аматюра									
Вентиль из серого чугуна запорный муфтовый Ø 15		I5ч8р2	шт	796		3722IIIO10	I,2	3	0,75
То же Ø 20		I5ч8р2	шт	796		3722I2I009	I,4	I	0,90
"- Ø 25		I5ч8р2	шт	796		3722I2IO10	I,7	8	I,75
"- Ø 32		I5ч8р2	шт	796		3722I3I009	2,05	2	2,7
"- Ø 40		I5ч8р2	шт	796		3722I3IO10	3	5	4,15
Задвижка из серого чугуна с ручным управлением фланцевая Ø50		I5ч6бр	шт	796		3722II5I006	I2,4	2	I8,4
Обратный клапан из ковкого чугуна муфтовый Ø40		I6кчIIр	шт	796		373233I023	2,6	I	3,0
Кран водоразборный Ø15		ГОСТ20275-74	шт	796		495I3I	I,4	I	0,3
Головка соединительная рукавная Ø 50		ГР-50	шт	796		4854844206	0,6	I	0,4
Нестандартизированное оборудование									
Бак для воды V = 13,0 м ³ размером 2700x2400x2000(h) лист ВК-5			шт	796			860	I	I4I6
Поддон для бака V =13,0 м ³ размером 2800x2500xI00(h) из									

		Привязан	
Имя, №			
		802-5-47м.13.86. ВК.СО	
И.О.Д. БАЖЕНОВА	<i>Баженова</i>	Спецификация оборудования систем водопровода и канализации (варианты I и II)	
Гл. спец. БОЧАРОВА	<i>Бочарова</i>		
И. контр. БОЧАРОВА	<i>Бочарова</i>		
Рук. гр. ЖРАСНАЛЬНИКОВ	<i>Жраснальников</i>		
Рук. гр. БАСИЛЬЕВА	<i>Басильева</i>		
Стадия	Лист	Листов	
РП	Т	8	
ГОССТРОИ РСФСР			
КРАСНОЯРСКАЯ ГИДРОЭКОНОМИКА			

АИ 60 М 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	листовой стали $\delta = 5$ мм		шт	796		090205	64	1	322
	Бак для воды $V = 0,5$ м ³ 1000x1000x600 (h) лист ВК-4		шт	796			38	1	166
	Горячее водоснабжение (варианты I и II)								
	Оборудование								
	Электроводонагреватель	ВЭП-600	шт	796			300	1	
	Арматура								
	Вентиль из серого чугуна запорный муфтовый $\varnothing 15$	15ч8п2	шт	796		3722111012	1,3	2	0,75
	То же $\varnothing 25$	15ч8п2	шт	796		3722121020	1,8	8	1,75
	"-" $\varnothing 32$	15ч8п2	шт	796		3722131035	2,2	7	2,7
	Водопровод подогретой воды (варианты I и II)								
	Оборудование								
	Поилка автоматическая одночашечная для свиней (самоочищающаяся)	ПСС-I	шт	796			3,5	36	4,5
	Автопоилка бесчашечная для взрослого поголовья свиней	ПЭС-IA	шт	796			2	4	0,114
	Приборы*								
	Термометр технический угловой ртутный в оправе пределы измерения $0 + 100^{\circ}$ на трубопроводе горячей воды с $t = 65^{\circ}$ $\varnothing 32$								
	ГОСТ 2823-73E	У41160-66	шт	796		4321221281	2,4	1	
	Термометр стеклянный технический угловой ртутный в оправе, пределы измерения $0 + 50^{\circ}$ на трубопроводе холодной воды с $t = 5^{\circ}$								
	$\varnothing 40$ ГОСТ 2823-73E	У21160-104	шт	796		4321221241	2,4	1	
	Термометр стеклянный технический угловой ртутный в оправе, пределы измерения $0 + 50^{\circ}$ на трубопроводе после смешения с $t = 10-16^{\circ}$ $\varnothing 40$ ГОСТ 2823-73E	У21160-104	шт	796		4321221241	2,4	1	
	Регулятор температуры прямого действия диапазон настройки								

Привязан			
Имя. №			

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Материалы и оборудование, поставляемые подрядчиком</u>								
	Водопровод (варианты I и II)								
	Трубопроводы								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных легких труб оцинкованных по ГОСТ 3262-75 Ø 15								
			м	006		I38500	0,4I	3I	I, I6
	То же	Ø 20	м	006		I38500	0,5I	6	I, 50
	"	Ø 25	м	006		I38500	0,66	I84	2, I2
	"	Ø 32	м	006		I38500	0,85	9	2, 73
	"	Ø 40	м	006		I38500	I, 02	39	3, 33
	"	Ø 50	м	006		I38500	I, 28	I3	4, 22
	Другие элементы								
	Брус для лаг под бак для воды V = I3,0м ³ сечением 200xI00								
	длинной 2500 мм								
			шт	796				5	
	Горячее водоснабжение (варианты I и II)								
	Трубопроводы								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных легких труб оцинкованных по ГОСТ 3262-75 Ø 15								
			м	006		I38500	0,4I	I4,5	I, I6
	То же	Ø 25	м	006		I38500	0,66	I82,0	2, I2
	"	Ø 32	м	006		I38500	0,85	25,5	2, 73
	Оборудование								
	Смеситель для душевой установки со стационарной душевой								
	трубкой и сеткой ГОСТ 25809-83								
			к/т	67I		495II3	6,9	I	2,27
	Смеситель для умывальника настенный ГОСТ 25809-83								
			к/т	67I		495II5	4, I	I	I, 08

Привязан

Инв. №

802-5-47 м. 13.86.

ВК.СО

Лист

4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Водопровод подогретой воды (варианты I и II)								
	Трубопроводы								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных легких труб оцинкованных ГОСТ 3262-75	Ø15	м	006		I38500	0,4I	I0,5	I,16
	То же	Ø20	м	006		I38500	0,5I	I60	I,50
	"-"	Ø25	м	006		I38500	0,66	32,5	2,12
	"-"	Ø32	м	006		I38500	0,85	I05	2,73
	"-"	Ø40	м	006		I38500	I,02	I,0	3,33
	"-"	Ø150	м	006		I38500	I,28	0,5	I5,9
	Другие элементы								
	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом $l=35$ п.м.	ГОСТ I8698-79*	шт	796			3,2	6	
	Канализация								
	Вариант с продуваемым подпольем (вариант I)								
	Бытовая								
	Оборудование								
	Унитаз керамический с высокорасполагаемым чугунным смывным бачком ГОСТ 22847-77 и					4965I0			
	ГОСТ 2I485.0-76		к/т	67I		4948II	I4,5	I	27,5
	Умывальник керамический с сифон-ревизией 2-х оборотным					496233			
	ГОСТ 23759-79 и ГОСТ 6924-73		к/т	67I		49492I	20,8	I	I2,5
	Трап чугунный эмалированный ГОСТ I8II-8I Ø 50		шт	796		4947II	7,3	I	6,3
	Трубопроводы								
	Трубопровод из чугунных канализационных труб по								

Привязан

Инв. №

802-5-47м.13,86 ВК.СО

Лист

5

АЛБ50М3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг	
			Наименование	Код						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	ГОСТ 6942.3-80 Ø 50		м	006		4925II	1,43	2	5,3	
	То же Ø 100		м	006		4925I2	2,83	6,5	13,4	
	Трубопровод из стальных электросварных труб ГОСТ 10704-76									
	Ø 57 x 3,0		м	006		I37300	0,93	0,5	4,0	
	То же Ø 108 x 3,5		м	006		I37300	2,07	1,5	9,02	
	Другие элементы									
	Изоляция трубопроводов:									
	а) покрытие труб нефтебитумом марки Ш		м2	055		025630	0,9	0,69		
	б) минераловолоочные маты на деревянной основе δ = 50мм		м3	II3			57	0,04		
	в) руберойд		м2	055		577402	0,4	1,00		
	г) деревянная рейка δ = 20 мм		м3	II3			I20	0,02		
	д) проволока		кг	I66		I2II00	0,35	1,0		
	е) окраска битумом		м2	055		025630	0,9	1,13		
	Производственная									
	Оборудование									
	Трап чугунный эмалированный ГОСТ 1811-81 Ø 100		шт	796		49472I	16,4	3	16,0	
	Трубопроводы									
	Трубопровод из стальных электросварных труб ГОСТ 10704-76									
	Ø 108 x 3,5		м	006		I37300	2,07	II	9,02	
	Другие элементы									
	Изоляция трубопроводов:									
	а) покрытие труб нефтебитумом марки Ш		м2	055		025630	0,9	3,8		
	б) минераловолоочные маты на деревянной основе δ = 50 мм		м3	II3			57	0,234		
	в) руберойд		м2	055		577402	0,4	5,52		
			Привязан							
			Инв. №							
						802-5-47 м.13.86. ВК.СО				
									Лист	
									6	

АЛБЕОМ 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг	
			Наименование	Код						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	г) деревянная рейка $S = 20$ мм		мЗ	II3			120	0,118		
	д) проволока		кг	I66		I2II00	0,35	5,3		
	е) окраска битумом		м2	055		025630	0,9	6,2		
	Вариант без продуваемого подполья (вариант II)									
	Бытовая Оборудование									
	Унитаз керамический с высокорасполагаемым чугунным смывным бачком ГОСТ 22847-77 и ГОСТ 21485.0-76		к/т	67I		4965I0	14,5	I	27,5	
	Умывальник керамический с сифон-ревизией 2-х оборотным ГОСТ 23759-79 и ГОСТ 6924-73		к/т	67I		49492I	20,8	I	12,5	
	Трап чугунный эмалированный ГОСТ 18II-8I $\varnothing 50$ Трубопроводы		шт	796		4947II	7,3	I	6,3	
	Трубопровод из чугунных канализационных труб по ГОСТ 6942.3-80 $\varnothing 50$		м	006		49250I	1,43	2	5,3	
	То же $\varnothing 100$		м	006		49250I	2,83	6,5	13,4	
	Трубопровод из чугунных напорных труб со стыковым соединением под резиновые уплотнительные манжеты ГОСТ 21053-75 класса ДА									
	$\varnothing 65$		м	006		I46I00	3,47	0,5	11,3	
	То же $\varnothing 100$		м	006		I46I00	5,19	1,5	18,9	
	Другие элементы									
	Горбыль деловой $S = 200$ мм Производственная Оборудование		мЗ	II3			65,2	0,5		
	Трап чугунный эмалированный ГОСТ 18II-8I $\varnothing 100$		шт	796		49472I	16,4	3	16,0	
			Привязан							
			Име. №							
						802-5-47м. 13.86. ВК.СО			Лист	7

АЛБ60М3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубопроводы								
	Трубопровод из чугунных напорных труб со стыковым соединением под резиновые уплотнительные манжеты ГОСТ 21053-75 класса ЛА								
	Ø 100		м	006		I46I00	5,19	II	I8,9
	Другие элементы								
	Горбыль деловой $\delta = 200 \text{ мм}$		мЗ	II3			65,2	2,65	

Привязан

Инв. №

802 - 5 - 47 м. 13.86. ВК. СО

ИНВ. № подл. Подпись и дата бланк, кат. №

АЛБЭМЭ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>									
<u>Вентиляция</u>									
П1.2, П3.2	Вставка гибкая ВВ-20 L = 305	серия 5.904-5	шт	796		0506870I20	6	2	6,76
П2.2, В5.2, В6.2	То же ВВ-19 L = 305	серия 5.904-5	шт	796		0506870I20	4,8	3	5,13
В1.2, В2.2, В3.2, В4.2	"- ВВ-17 L = 305	серия 5.904-5	шт	796		0506870I20	2,6	5	2,82
П1.3, П3.3	"- ВВ-13 L = 270	серия 5.904-5	шт	796		0506870I20	5	2	5,32
П2.3, В5.3, В6.3	"- ВВ-12 L = 270	серия 5.904-5	шт	796		0506870I20	3,8	3	4,12
П4.3, В1.3, В2.3, В3.3, В4.3	"- ВВ-10 L = 270	серия 5.904-5	шт	796		0506870I20	2,4	5	2,65
П1.5, П2.5, П3.5	Подставка под калорифер Н=100 тип I	серия I.494-25	шт	796		0506870I20	0,3	12	0,8
П1.6, П2.6	Клапан створный утепленный тип I каркас КР-2	серия I.494-26в.2	шт	796		0506870I20	7,3	2	24,2
П3.6	То же тип II каркас КР-12	серия I.494-26в.2	шт	796		0506870I20	7,7	1	25,8
П1.7, П2.7	Рамка для крепления калориферов Р6	серия I.494-26в.1	шт	796		0506870I20	2,7	2	8,84
П3.7	То же Р9	серия I.494-26в.1	шт	796		0506870I20	4,1	1	13,51
П1.8	Дверь герметическая утепленная ДУС I, 25 x 0,5	серия 5.904-4	шт	796		0506870I20	12,6	1	36,6
П1.9	Рамка для навески герметической двери РД-I	серия I.494-26в.1	шт	796		0506870I20	4	1	13,4
П1.10	Переход из листовой стали $\delta = 0,7$ ГОСТ 19904-74 [#] 530x1078								
	на $\varnothing 560$ $l = 530$		м2	055		05068700	5,95	1,45	5,5
П2.8	То же 530 x 1078 на $\varnothing 400$ $l = 540$		м2	055		05068700	5,95	1,31	5,5
П3.8	"- 905 x 1078 на $\varnothing 560$ $l = 540$		м2	055		05068700	7,18	1,68	5,5

Имя			Привязан		
Инв. №			802 - 5 - 47м. 13.86. 0В.СО		
НАЧ. ОТА.	БАЖЕНОВА	<i>Баженова</i>	Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции (варианты I и II)		
ГЛ. СПЕЦ.	РАЗДОВАРИН	<i>Раздováрин</i>			
Н. КОНТР.	РАЗДОВАРИН	<i>Раздováрин</i>			
РУК. ГР.	ШРЕТЯКОВ	<i>Шретяков</i>			
ВЕД. ИНЖ.	ХМЕЛЕВА	<i>Хмелева</i>			
ИНЖЕНЕР	ПОЧАПСКАЯ	<i>Почапская</i>	Стадия	Лист	Листов
			РП	I	6
			Госстрой РСФСР		
			Красноярский госхозострой		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
П1.И1	Переход из листовой стали $\delta=0,7$ ГОСТ 19904-74* 350 x 350 на $\varnothing 355$ $l = 300$		м2	055		05068700	7,68	0,43	5,5
П2.И1	То же 280 x 280 на $\varnothing 315$ $l = 520$		м2	055		05068700	7,68	0,62	5,5
П3.И1	То же 350 x 350 на $\varnothing 450$ $l = 325$		м2	055		05068700	7,68	0,52	5,5
П4.И1	"-" I75xI75 на 250x250 $l = 300$		м2	055		05068700	7,68	0,26	5,5
В1.11, В2.11, В3.11, В4.11	"-" I75xI75 на 400x200 $l = 200$		м2	055		05068700	7,68	0,76	5,5
В5.11, В6.11	"-" 280x280 на 500x300 $l = 250$		м2	055		05068700	7,68	0,68	5,5
П1.И2	Решетка неподвижная жалюзийная № I 150 x 490 (h)	серия I.494-27	шт	796		0506870I20	0,47	10	0,97
П4.13, В1.13, В2.13, В3.13, В4.13	Кронштейн для установки вентарегата тип I Б7А028.000	серия I.494-30в.2	шт	796		0506870I20	I2	5	39,3
В5.13, В6.13	То же Б7А028.000-04	серия I.494-30в.2	шт	796		0506870I20	I4,5	2	48,4
ВЕ20.И4	Дефлектор № 4 СТД 210.00.000-01	серия I.494-32	шт	796		0506870I20	I4	I	16,64
	Заслонка воздушная с ручным приводом	P200P серия 5.904-I3	шт	796		0506870I20	0,67	2	4,85
	То же	P250P серия 5.904-I3	шт	796		0506870I20	0,67	I	6,03
	Воздуховод из тонколистовой стали $\delta=0,6$ ГОСТ 19904-74* $\varnothing 450$		м	006		05068700	6,3	I3,0	6,60
	То же $\varnothing 355$		м	006		05068700	6,88	74,0	5,25
	"-" $\varnothing 315$		м	006		05068700	6,88	35,0	4,65
	"-" $\varnothing 280$		м	006		05068700	6,88	I9,0	4,16
	"-" $\varnothing 250$		м	006		05068700	6,88	47,0	3,69
	"-" $\varnothing 225$		м	006		05068700	6,88	36,0	3,32
	"-" $\delta=0,5$ ГОСТ 19904-74* $\varnothing 200$		м	006		05068700	6,5I	59,0	2,46

Привязан

Имя. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	То же $\varnothing 180$		м	006		05068700	6,51	107,0	2,22
	"-" $\varnothing 160$		м	006		05068700	9,25	16,0	1,96
	"-" $\varnothing 140$		м	006		05068700	9,25	15,0	1,73
	Воздуховод из тонколистовой стали кровельной $\delta = 0,5$								
	ГОСТ 19904-74 ^ж $\varnothing 125$		м	006		05068700	9,25	10,0	1,54
	То же $\varnothing 110$		м	006		05068700	9,25	53,0	1,35
	"-" $\delta = 0,7$ ГОСТ 19904-74 ^ж 600 x 250		м	006		05068700	7,18	16,0	9,35
	"-" 500 x 300		м	006		05068700	6,88	2,0	8,80
	"-" 500x 250		м	006		05068700	6,88	7,0	8,25
	"-" 400 x 250		м	006		05068700	6,88	7,0	7,15
	"-" 300 x 250		м	006		05068700	6,88	7,0	6,05
	"-" 250 x 250		м	006		05068700	7,39	2,0	5,50
	"-" 400 x 200		м	006		05068700	6,88	4,0	6,60
	Лучок для замера воздуха, комплектно:		к/т	671		0506870120	0,3	58	0,02
1	Палец-заглушка (круг $\frac{15}{45}$ ГОСТ 2590-71* ГОСТ 1050-74 *		шт	796		0506870120	0,3	58	0,005
2	Пружина (проволока БС2А-Н-П-ПН-90 ГОСТ 14963-78*)		шт	796		0506870120	0,01	58	0,0009
3	Шайба 8 ГОСТ 6958-78		шт	796		0506870120	0,01	58	0,006
4	Прокладка (резина-пластина ЭМБ ГОСТ 7338-77*)		шт	796		0506870120	0,01	58	0,06
5	Штифт 5 x 16 ГОСТ 3128-70*		шт	796		0506870120	0,01	58	0,005
	Сетка металлическая гладкая тканая ГОСТ 3826-82 № 20		м ²	055		0506870120	1,2	5,0	1,50
	Сталь тонколистовая $\delta = 1$ мм ГОСТ 19904-74 ^ж для движков		м ²	055		05068700	5,4	2,7	7,85
	Решетка щелевая регулирующая	P200 серия				0506870120			
		I.494-10	шт	796			0,67	2	0,64
	Вытяжная вентиляционная шахта 600 x 600 Н= 3400	ВВШ-6-4Исерия 2.800-2в.9	шт	796		0506870120	126	8	94,9

Привязан

Инь. №

АЛБ0М3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	То же 400 x 400 H=3400	ВВП-4-4И	шт	796		0506870I20	92	5	66,65
		серия 2.800-2в.9							
	То же 200 x 200 H=3350	ВВП-2-4Ж	шт	796		0506870I20	50	5	35,9
		серия 2.800-2в.9							
	То же 200 x 200 H=2300	ВВП-2-4Ж	шт	796		0506870I20	40	5	35,9
	Трос $\varnothing 5$ мм		м	006		0506870I20	0,014	II,0	
	Трубопровод из водопроводных труб ГОСТ 3262-75 ^ж $\varnothing 15$		м	006		I38500	0,4I	52,0	I,16
	Окраска воздухопроводов и трубопроводов масляной краской за 2 раза Отопление		м ²	055			0,5	4I6,0	
	Трубопровод из стальных электросварных труб ГОСТ I0704-76 ^ж $\varnothing 76 \times 3$		м	006			I,26	25,0	5,40
	Трубопровод из водопроводных труб ГОСТ 3262-75 ^ж $\varnothing 15$		м	006		I38500	0,3I	280,0	I,16
	То же $\varnothing 20$		м	006		I38500	0,38	254,0	I,50
	То же $\varnothing 25$		м	006		I38500	0,52	I46,0	2,12
	То же $\varnothing 32$		м	006		I38500	0,67	20,0	2,73
	То же $\varnothing 40$		м	006		I38500	0,83	32,0	3,33
	Регистр из 5-ти гладких труб $\varnothing 108 \times 3,5$ ГОСТ I0704-76 ^ж $l=3$ м		ЭКМ шт	- 796			I02,3	<u>122,9</u> 16	I66,15
	То же $l=2$ м		ЭКМ шт	- 796			68,2	<u>23,01</u> 3	I21,05
	То же $l=1,5$ м		ЭКМ шт	- 796			51,1	<u>16,84</u> 4	98,50
	Регистр из 4-х гладких труб $\varnothing 108 \times 3,5$ ГОСТ I0704-76 ^ж $l=3$ м		ЭКМ шт	- 796			81,8	<u>85,0</u> 14	I31,47
	То же $l=2,5$ м		ЭКМ шт	- 796			68,2	<u>5,15</u> 1	II3,43
	То же $l=2$ м		ЭКМ шт	- 796			54,6	<u>12,68</u> 3	95,39
	Регистр из 3-х гладких труб $\varnothing 108 \times 3,5$ ГОСТ I0704-76 ^ж $l=3$ м		ЭКМ шт	- 796			61,4	<u>46,2</u> 10	I02,87
	То же $l=2,5$ м		ЭКМ шт	- 796			51,1	<u>15,79</u> 4	89,34

Привязан

Имя. №

802-5-47м.13.86 ОБ.00

Лист

4

АЛБСМЗ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг	
			Наименование	Код						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	То же $l = 2 \text{ м}$		ЭКМ шт	- 796			41	13,03 4	75,81	
	"-" $l = 1 \text{ м}$		ЭКМ шт	- 796			20	7,48 4	48,75	
	Регистр из 2-х гладких труб 108 x 3,5 ГОСТ 10704-76 ^ж $l = 1 \text{ м}$		ЭКМ шт	- 796			14	4,2 3	35,13	
	Воздухосборник горизонтальный АПО10.000 $\varnothing 159 \times 3,2$ $l = 416$	серия 5.903-2в.0.1	шт	796			8,25	8	5,9	
	Окраска трубопроводов и регистров масляной краской за 2 раза		м2	055			0,5	282		
	Изоляция подающего трубопровода $\varnothing 76 \times 3$ шнуром теплоизоляцион- ным из минваты $\delta = 35 \text{ мм}$	серия 3.903-9	м3	113			43	0,18		
	Покровный слой - стеклопластик рулонный	РСТ-ХН	м2	055			0,82	5,9		
	Антикоррозийное покрытие трубопровода брызгом в 2 слоя		м2	055			1,9	2,9		
	Опоры подвижные	76Т13.04	шт	796			0,3	4	0,89	
		серия 4.903-10в.5								
	Теплоснабжение установок систем									
	Трубопровод из водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75 ^ж $\varnothing 15$		м	006		138500	0,31	3,0	1,16	
	То же $\varnothing 25$		м	006		138500	0,52	16,0	2,12	
	То же $\varnothing 32$		м	006		138500	0,67	8,0	2,73	
	"-" $\varnothing 50$		м	006		138500	1,04	13,0	4,22	
	Воздухосборник горизонтальный АПО10.000 $\varnothing 159 \times 3,2$ $l = 416$	серия 5.903-2в.0.1	шт	796			8,25	2	5,9	
	Расширитель для установки датчика ТУДЭ	А12018.010	шт	796			5,4	3		
	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза		м2	055			0,5	4,5		
	Узел управления									
8	Трубопровод из стальных электросварных труб ГОСТ 10704-76 ^ж									
	$\varnothing 127 \times 4$		м	006			3,37	1,8	12,13	
9	То же $\varnothing 76 \times 3$		м	006			1,26	1,5	5,40	
10	"-" $\varnothing 18 \times 2$		м	006			0,24	1,8	0,79	

Привязан

Инв. №			

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>Вентиляция</u>									
Вентиляционное оборудование									
П1.1	Агрегат вентиляторный:		к/т	67I		486I20	I5I	I	II7,0
	а) вентилятор центробежный, положение Л0°, исполнение I	В-П4-70-5-04 лев.							
	б) электродвигатель N = I,5 кВт, п = I500 об/мин.	4A80B4							
П2.1	Агрегат вентиляторный:		к/т	67I		486I20	97,8	I	83,0
	а) вентилятор центробежный, положение ПР0°, исполнение I	В-П4-70-4-03							
	б) электродвигатель N = I, I кВт, п = I500 об/мин.	4A80A4							
П3.1	Агрегат вентиляторный:		к/т	67I		486I20	I5I	I	II4,0
	а) вентилятор центробежный, положение Л0°, исполнение I	В-П4-70-5-0I лев.							
	б) электродвигатель N = 2,2 кВт, п = I500 об/мин.	4A90L4							
П4.1	Агрегат вентиляторный:		к/т	67I		486I20	63,6	I	28,0
	а) вентилятор центробежный, положение ПРI80°, исполнение I	В-П4-70-2,5-0I							
	б) электродвигатель N = 0,55 кВт, п = 3000 об/мин.	4AA63B2							
В1.1	Агрегат вентиляторный:		к/т	67I		486I20	63,6	I	30,0

Привязан		
Инв. №		
802 - 5 - 47 м. 13.86 об. со		
Нач. отд. Башенова Гл. спец. Раздобарин Н. контр. Раздобарин Рук. гр. Третьяков Вел. инж. Хмельева Инж. Почапская	<i>Баш</i> <i>Раздоб</i> <i>Раздоб</i> <i>Третьяков</i> <i>Хмельева</i> <i>Почап</i>	Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции (варианты I и II) Стадия: ПИ Лист: I Листов: 3 Госстрой РСФСР Красноярский гособлгосстрой

АЛБЕОМЗ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	а) вентилятор центробежный, положение Л270°, исполнение I	В-Ц4-70-2,5-							
		-03 лев.							
	б) электродвигатель N=0,75 кВт, п=3000 об/мин.	4A7IA2							
B2.I	Агрегат вентиляторный:		к/т	67I		486I20	63,6	I	30,0
	а) вентилятор центробежный, положение ПР270°, исполнение I	В-Ц4-70-2,5-							
		-03							
	б) электродвигатель N=0,75 кВт, п=3000 об/мин.	4A7IA2							
B3.I, B4.I	Агрегат вентиляторный:		к/т	67I		486I20	63,6	2	28,0
	а) вентилятор центробежный, положение Л270°, исполнение I	В-Ц4-70-2,5-							
		02 лев.							
	б) электродвигатель N=0,37 кВт, п=3000 об/мин.	4AA63A2							
B5.I	Агрегат вентиляторный:		к/т	67I		486I20	97,8	I	83,0
	а) вентилятор центробежный, положение Л270°, исполнение I	В-Ц4-70-4-							
		03 лев.							
	б) электродвигатель N=1,1 кВт, п=1500 об/мин.	4A80A4							
B6.I	Агрегат вентиляторный:		к/т	67I		486I20	97,8	I	83,0
	а) вентилятор центробежный, положение ПР270°, исполнение I	В-Ц4-70-4-03							
	б) электродвигатель N=1,1 кВт, п=1500 об/мин.	4A80A4							
П1.4	Калорифер пластинчатый многоходовой	КВБ6А-ПУЗ	шт	796		48635I2255	65,3	2	72,7
П2.4	То же	КВС6А-ПУЗ	шт	796		48635I2255	47,7	2	56,2
П3.4	--"	КВС9А-ПУЗ	шт	796		48635I226I	73,5	2	83,8
	<u>Отопление</u>								
	<u>Арматура</u>								
	Вентиль запорный муфтовый Ø 15	I5кчI8п	шт	796		3732III02708	1,1	48	0,7

Привязан

Инв. №

802-5-47м.13.86 ОВ.СО

Лист

2

АЛБСМЗ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	То же $\varnothing 25$ <u>Теплоснабжение установок систем</u> Арматура	I5кчI8пI	шт	796		3732I1I02906	1,5	8	1,4
	Вентиль запорный фланцевый $\varnothing 25$	I5кчI9п2	шт	796		3732I1I077	2,6	4	2,7
	То же $\varnothing 32$ <u>Узел управления</u>	I5кчI6пI	шт	796		3732I2I077	6	2	8,0
	Контрольно-измерительные приборы								
I	Манометр показывающий	ОБМI-I00-I0	шт	796			3,9	2	
2	Термометр технический с защитной оправой	П4II60I03 2ШI65I0095	шт к/т					2,4	2
	Арматура								
3	Задвижка параллельная фланцевая $\varnothing 50$	30ч6бр	шт	796		372II5I00509	12,4	4	18,4
4	Вентиль запорный фланцевый $\varnothing 32$	I5кчI6пI	шт	796		3732I2I077	6	2	8,0
5	То же $\varnothing 40$	I5кчI6пI	шт	796		3732I2I078	7,5	2	11,0
6	"-" $\varnothing 25$	I5кчI9п2	шт	796		3732I1I077	2,6	2	2,7
7	Кран трехходовой натяжной муфтовый $\varnothing 15$	I4MI-00-00	шт	796		37I2226007	1,05	2	0,26

Привязан

Инв. №

802-5-47 м. 13.86.0В.СО

Лист

3

АЛБЕОМ 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
Оборудование, поставляемое заказчиком (I вариант)									
I	Котел паровой $\Delta = 400$ кг/ч $P = 0,7$ ати	КВ-300М	к/т	67I		47447600I0	860	3	I385
2	Подогреватель пароводяной $F = 6,3$ м2	ШП2-6-2-II	шт	796		3II3562I57	350	I	387
		ОСТ108.27.105-76							
3	Подогреватель водоводяной $F = 3,4$ м2	9-I68x2000-P	шт	796		3II3565209		I	I39
4	Насос $Q = 20$ м3/ч $H = 18$ м.в.ст с электродвигателем $N = 1,5$ кВт	КМ 20/I8a	шт	796		363III0044	100	2	I09
5	Противонакипное магнитное устройство $Q = 3$ т/ч	ПМУ-I	шт	796			2I,45	2	
6	Насос ручной $Q = 0,74$ л/за 2 хода $H = 30$ м.в.ст	P.08.30	шт	796			40	I	
Оборудование, поставляемое заказчиком (II вариант)									
I	Котел паровой $\Delta = 360$ кг/ч $P = 0,7$ ати	КВ-300MT	к/т	67I		4744760I20	860	3	I450
2	Подогреватель пароводяной $F = 6,3$ м2	ШП2-6-2-II	шт	796		3II3562I57	350	I	387
3	Подогреватель водоводяной $F = 3,4$ м2	9-I68x2000-P	шт	796		3II3565209	100	I	I39

Имя, № подл. Подпись, к. дата. Взам. инв. №

Взам. листа ТМ.СО.1
 ГИП - ЗФОРБЗ 26.04.88г.

Привязан		
Имя, №		
802-5-47м. I3.86.ТМ.СО		
Нач.ОТД	БАНЕЦОВА	Спецификация оборудования по рабочим чертежам марки ТМ (Варианты I и II)
Г.СПЕЦ	ГАЗДОВАРИН	
КОНТР	РАЗДОВАРИН	
Р.К.Г.	МОСКАЛЕН	
Сп.ИНИ	СМИРНОВА	
Студия	Лист	Листов
Р	И	3
Госстрой РСФСР Красноярский про- совхозстрой		

АЛБЕРМ 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Насос Q = 20 м3/час H=18 м.в.ст. с электродвигателем N = 1,5 кВт	КМ-20/18а 4А80А2	шт	796		3681110044	100	2	109
5	Противонакипное магнитное устройство Q = 3 т/час	ПМУ-1	шт	796			21,45	2	
	Вагонетка с опрокидным кузовом V = 0,5м3	УВ0-0,5	шт	796			150	1	75
	Насос ручной Q = 0,74 л за 2 хода H= 30 м.в.ст.	Р.08.30	шт	796			40	1	
	Арматура (вариант I и II)								
I	Задвижка фланцевая Ду 100	30ч66р	шт	796		372115100707	20	1	
2	Задвижка фланцевая Ду 80	30ч66р	шт	796		372115100608	17	6	
3	Вентиль запорный муфтовый Ду 32	15кч8п2	шт	796		373212103404	2,8	4	
4	Вентиль запорный муфтовый Ду 25	15ч8п2	шт	796		372212104003	1,8	6	
5	Вентиль муфтовый Ду 25	15ч8р2	шт	796		372212101009	1,65	17	
6	Клапан обратный Ду 80	19ч216р	шт	796		3721151007	13	2	
7	Конденсатоотводчик Ду 32	45ч12нж	шт	796		372261102708	18,8	1	
8	Клапан регулирующий Ду 25	УРРД	шт	796			68	1	
9	Манометр для воды t = 70° предел I + 6 ата	ОЕМ-1-100	шт	796			3,7	4	

Привязан			
Имя. №			

АЛБЕОМ 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Материалы и оборудование, поставляемые подрядчиком</u>									
<u>(варианты I и II)</u>									
Трубопроводы									
	Трубы электросварные $\varnothing 108 \times 4$	ГОСТ10704-76	мм	011		I37300	2,33	I6	
	Трубы электросварные $\varnothing 76 \times 3,5$	ГОСТ10704-76	мм	011		I37300	I,43	I2	
	Трубы электросварные $\varnothing 57 \times 3$	ГОСТ10704-76	мм	011		I37300	0,93	6	
	Трубы водогазопроводные $\varnothing 32$	ГОСТ3262-75	мм	011		I38500	0,89	3I	
	Трубы водогазопроводные $\varnothing 25$	ГОСТ3262-75	мм	011		I38500	0,7	25	
Нестандартизированное оборудование									
<u>(варианты I и II)</u>									
6	Бак для воды $V = 1м^3$ $L \times B \times H = 1300 \times 900 \times 1009$	серия I.494-II	шт	796			I44	I	
7	Бак для жидкого топлива $V = 0,7м^3$ (только для I-го варианта)	серия 4.903-I3	шт	796			57	I	I67
Изоляция материалов									
	Пух-шнур из минеральной ваты M200	TU36-I695-75	м3	II3			43	0,6	
	Стеклопластик рулонный	TU6-II-I45-							
		-80	м2	055			0,84	I2	

Привязан			
Ина. №			

АЛББМЗ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа		Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
		Наименование	Код	Наименование	Код					
1	2	3	4				7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, предоставляемые заказчиком</u>									
	Силовое электрооборудование									
	Аппараты напряжением до 1000В									
	Пускатель 380В; ТУ 16-526.437-78; Реле электротепловое									
	РТЛ-100604; ТУ 16-523.549-78	ПМУ-121002А	шт	796			342700	5,7	3	
	То же, с РТЛ-100704	ПМУ-121002А	шт	796			342700	5,7	2	
	"- с РТЛ-100804	ПМУ-121002А	шт	796			342700	5,7	2	
	"- с РТЛ-100104	ПМУ-121002А	шт	796			342700	5,7	3	
	Пускатель магнитный, непереворачиваемый, защищенного исполнения, напряжение катушки ~ 220В, 43+4р контактами									
		ПМЕ-081М	шт	796			342700	3,6	3	
	Устройство защитного отключения. Номинальный ток главной цепи 25А. Номинальное напряжение главной цепи ~ 380В. Напряжение катушки ~ 380В									
		ЭОУП-25	шт	796			342571	27	1	
	Пост управления кнопочный для пристройки к любой ровной поверхности, пылеводонепроницаемый, степень защиты IP54									
		ПКБ-722-2	шт	796			342844	1	10	
	Звонок переменного тока, ~ 220В									
		МЗ-1	шт	796			42180601862	4,8	3	
	Переключатель исп.2; ~ 550В, 6.3А									
		ПБ-011	шт	796				0,75	3	
	Устройство терморегулирующее dilatометрическое электрическое									

			Привязан		
Инв. №					
			802-5-47 м.13.86. Э.СО		
Исполн. нач. отд.	ПОЛЯКОВА	Генер.	Спецификация оборудования по рабочим чертежам основного комплекта марки Э (варианты I и II)		
Гл. спец.	ЖЕЛУДАЕВ	Генер.			
Н. контр.	ЖЕЛУДАЕВ	Генер.			
Рук. гр.	ПРОКОПЧУК	Генер.			
Ст. инж.	ВАСИЛЬЕВ	Генер.			
Стадия	Лист	Листов			
РН	Т	7			
			Госстрой РСФСР		
			Красноярскэнергоэлектротехника		

АЛБЕМЗ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	с нормально замкнутым контактом. Шкала от 0 + 250°C	ТУЛЭ-4	шт	796		42II240I58	20,8	3	
	Розетка штепсельная трехполюсная с заземляющим контактом	РШЭ-0-П-25-							
	25А ~ 380В, комплектно с вилкой	- 380	шт	796		3424920000	0,4	3	
	Комплектные устройства управления для приводов напряжением до 1000в								
	Комплектное устройство. Номинальный ток главной цепи 3,2А.								
	Номинальный ток расцепителя автомата 4А. Номинальное напряжение главной цепи ~ 380В, цепей управления ~ 220В	РУС 5II5-03ВЭД	шт	796		343I80	9I	I	
	Комплектное устройство. Номинальный ток главной цепи 4А.								
	Номинальный ток расцепителя автомата 6.4А. Номинальное напряжение главной цепи ~ 380В, цепей управления ~ 220В	РУС 5II5-03ВЭЕ	шт	796		343I80	9I	I	
	Комплектное устройство. Номинальный ток главной цепи 5А. Номинальный ток расцепителя автомата 6,4А. Номинальное напряжение главной цепи ~ 380В, цепей управления ~ 220В	РУС 5II5-03ВЭЕ	шт	796		343I80	9I	I	
	Комплектные устройства с предохранителями и выключателями.								
	Шкаф силовой распределительный на 8 трехфазных групп с токами плавких вставок: 3х6А; 1х10А; 1х16А; 1х20А; 1х32А; 1х40А	ШРII-73504-22УЗ	шт	796		34334304II	II4	I	
	То же, с токами плавких вставок: 2х10А; 1х20А; 1х25А; 1х32А	ШРII-7370I-22УЗ	шт	796		3433430III	87	I	
	"-" с токами плавких вставок: 1х6А; 1х10А; 2х16А; 1х25А	ШРII-7370I-22УЗ	шт	796		3433430III	87	I	
	"-" с токами плавких вставок: 3х6А; 2х10А	ШРII-7370I-22УЗ	шт	796		3433430III	87	I	

Привязан

Имя №

802-5-47м.13.86. Э.СО

Лист

2

АЛБ50МЗ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой ~ 660В, с алюминиевыми жилами, с резиновой изоляцией, в резиновой негорючей оболочке, ГОСТ 433-73*								
	сечением: 2 x 2,5 кв.мм	АНРТ	км	008		352234III5	190	0,010	
	Кабель силовой ~ 660В, с алюминиевыми жилами, с резиновой изоляцией, в резиновой негорючей оболочке, ГОСТ 433-73* сечением								
	3 x 2,5 кв.мм	АНРТ	км	008		352234III30	210	0,020	
	3 x 2,5 + 1 x 2,5 кв.мм	АНРТ	км	008		352234III60	250	0,030	
	Кабель силовой ~ 660В, с алюминиевыми жилами, с резиновой изоляцией, в резиновой негорючей оболочке, ГОСТ 433-73* сечением:								
	3x4+1x2,5 кв.мм	АНРТ	км	008		352234III61	370	0,600	
	3x6+1x4 кв.мм	АНРТ	км	008		352234III62	450	0,120	
	3x25+1x10 кв.мм	АНРТ	км	008		352234III65	1760	0,040	
	Провод установочный ~ 660В, с медной жилой, в поливинилхлоридной изоляции ГОСТ 6323-79, сечением 1 кв.мм	ПВЗ	км	008		511303I7	24	0,060	
	Провод установочный ~ 660В, с алюминиевой жилой в поливинилхлоридной изоляции ГОСТ 6323-79 сечением: 2,5 кв.мм	АПВ	км	008		35513330II2	24	0,190	
	50 кв.мм	АПВ	км	008		3551330II8	235	0,030	
	Электроосвещение								
	Аппараты напряжением до 1000 в								
	Выключатель автоматический, трехполюсный, переменного тока с комбинированным расцепителем на 2,5А	АП50-ЭМТБ	шт	796		342I400000	6,55	I	
	Комплектные устройства с предохранителями и выключателями								

Привязан			
Инв. №			

А1650МЗ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Групповой осветительный щиток на 18 выключателей АЕ2044 на ток 16А	ПР11-3057-21УЗ	шт	796		343411	55	1	
	Групповой осветительный щиток на 3 выключателя АЕ2044 на ток 16А и на 1 выключатель АЕ2046 на ток 20А	ПР11-3049-21УЗ	шт	796		343411	3,8	1	
	Ящик для питания сетей местного освещения 250ВА, 220/36В	ЯТН-0,25-23УЗ	шт	796		3434295061	12,7	4	
	Оборудование осветительное								
	Светильник подвесной для ламп накаливания мощностью 60 Вт	НСП03х60/Р53	шт	796		3461110451	3,3	29	
	То же, мощностью 100Вт	НСП11-100-331	шт	796		3461111151	5,1	69	
	"-" мощностью 200 Вт	НСП11-200-331	шт	796		3461111161	6,8	6	
	"-" общего назначения мощностью 150 Вт	НС002х150/Н-02-01А	шт	796			3,4	6	
	Светильник переносной ручной	РВ0-42	шт	796			3	2	
	Светильник потолочный для ламп накаливания мощностью 100 Вт	НПО30х100	шт	796			1,9	6	
	Лампа накаливания общего назначения 220В, ГОСТ 2239-79 мощностью: 60 Вт	Б220-230-60-1	шт	796		3466113106	0,19	29	
	100 Вт	Б220-230-100-1	шт	796		3466115106	0,3	75	
	150 Вт	Б220-230-150-1	шт	796		3466116109	0,36	9	

Привязан

Имя, №

802-5-47м.13.86. Э.СО

Лист

4

А1660МЗ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	200 Вт	Б220-230-							
		-200-I	шт	796		3466II	0,4	3	
	Лампа накаливания для местного освещения 36в, 40Вт, ГОСТ II82-77								
		М036-40	шт	796		3466II	0,12	2	
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой ~ 380в, с алюминиевыми жилами, с резиновой изоляцией, в резиновой негорючей оболочке, ГОСТ 433-73 ^к , сечением: 2 х 2,5 кв.мм								
	3 х 2,5 кв.мм	АНРГ	шт	796		352234III5	190	0,450	
	2 х 4 кв.мм	АНРГ	шт	796		352234III6	225	0,220	
	3 х 4 кв.мм	АНРГ	шт	796		352234III7	265	0,020	
	Связь и сигнализация								
	Провода и кабели								
I	Провод телефонный распределительный с медными жилами сечением 0,5 мм ² , ГОСТ 20575-75	ТРП-Ix2x0,5	км	008	3575II0I02		9,6	0,050	
2	Провод линейный с медными жилами сеч. 0,6 мм ² , ГОСТ 8133-77	ЛТВ-Ix2x0,6	км	008	3578820I00		2I	0,0I	
3	Провод стальной для радификации, ГОСТ 10254-75	ПТЩЖ-Ix2x0.6	км	008	35755I0I0I		II,6	0,050	
4	Провод стальной однопроводный для радификации ГОСТ 10254-75	ПВЖ-IxI,8	км	008			2I,6	0,0I0	
	Монтажные материалы								
5	Абонентское защитное устройство	АЗУ-2	шт	796			0,6	I	

Привязан

Инв. №

802-5-47м. 13.86. Э.00

Лист

5

АЛБ0М 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Изделия и материалы, поставляемые подрядчиком</u>									
Силовое электрооборудование									
Прокат черных металлов									
	Лента стальная 2x20, ГОСТ 6009-74		км	008			20	0,003	
	То же, 2x25		км	008			22	0,017	
	Сталь полосовая 4x40, ГОСТ 103-76		км	008			40	0,350	
	Сталь горячекатанная круглая Ø 6, ГОСТ 2590-71*		км	008			80	0,600	
Трубы металлические									
	Труба водогазопроводная d _y =50, ГОСТ 3262-75		км	008			1040	0,005	
	Труба стальная электросварная т 20x1,6, ГОСТ 10704-76	т20x1,6	км	008			200	0,071	
	Металлоукав гибкий герметический с условным проходом 15мм, ГОСТ 3575-75	РЗ-Ц-Х-15	км	008			180	0,010	
Изделия заводов ГЭМ									
	Коробка клеммная	У614АУ2	шт	796		346474203I	4	4	
	Коробка	У994У2	шт	796		346474121I	0,6	10	
	Зажим ответвительный	ОАС-1	шт	796			0,01	4	
	Крюк	КН-16	шт	796			0,01	4	
	Скоба однолапковая	К253У2	шт	796		3449653108	0,001	500	
	Скоба двухлапковая	К142У2	шт	796		3449653111	0,001	1000	
	Закреп	К350	шт	796			0,4	40	
Электроосвещение									
Прокат черных металлов									
	Сталь полосовая 40x4, ГОСТ 103-76		км	008			40	0,004	
	Полоса монтажная перфорированная, У25		км	008			200	0,001	

Приказан			
Инв. №			

ДАННОЕ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Изделия заводов ГЭМ									
	Кронштейн	УИ16УЗ	шт	796		3464731021	6,5	8	
	Коробка ответвительная	КОР-73	шт	796			0,4	55	
	Коробка ответвительная	КОР-74	шт	796			0,41	5	
	Подвес	К354	шт	796			0,48	60	
	Скоба	К130	шт	796			0,02	42	
	Профиль монтажный	К238	км	008			200	0.002	
Электроустановочные изделия									
	Розетка штепсельная двухполюсная с третьим заземляющим контактом, ~ 220в, 10А ГОСТ 7396-76	РШ-П-20-0-01-10/220	шт	796			0,4	3	
	То же, без заземляющего контакта ~ 42в, 10А ГОСТ 7396-76	РШ-П-2-01Р43-01	шт	796			0,24	1	
	Выключатель бризгозащищенный однополюсный ~ 250в, 6А ГОСТ 7396-76	0-1-1Р44-17-6/220	шт	796			1,7	39	
Связь и сигнализация									
Монтажные материалы									
I	Трансформатор абонентский	ТАМУ-10	шт	796	5295356323		2,1	1	
2	Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796	5295333232		0,15	3	
3	Радиорозетка	РЮ-2	шт	796			0,2	2	
4	Аппарат телефонный системы АТС	ТАН-70	шт	796			9,5	2	

Привязан			
Имя. №			