Зональный
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
802-5-47м.13.86

СВИНАРНИК 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)

gost.e-ecolog.ru

ЗОНАЛЬНЫЙ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
802-5-47м.13.86

СВИНАРНИК ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ И ОТКОРМА 500 СВИНЕЙ 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 — Ю.М.Ховес
Гл.инженер проекта — З.В.Горбачева

Альбом 3 Т.П.

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

№№ пп	№№ спецификаций оборудования	Наименование	Страницы
I.	ТХ.СО	Спецификация оборудования по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ (варианты I и II)	4
2.	ВК.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)	I5
4.	ОВ.СО	То же	2I
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

Инв. №

802-5-47 м. 13.86

Перечень спецификаций оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

ГИП Горбачева

исп. Титова

Госстрой РСФСР Красноярскгипросовхозстрой

Альбом 5

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы поставляемые заказчиком								
I	Оборудование для свиноводческих ферм								
I	Станок для опоросов	из комплекта ОСМ-60	шт	796			20I	I6	80
2	Транспортер скребковый № I ℓ цепи - I45 м	ТСН-2Б	к-т	67I		4749I40002	I390	I	
3	Транспортер скребковый № 2 ℓ цепи - I45 м	ТСН-2Б	к-т	67I		4749I40002	I390	I	
4	Кормораздатчик-смеситель N =4,5 кВт, Q =4 т/час	КСП-0,8	шт	796			I900	I	790
5	Кормораздатчик - смеситель N уст = 7,I кВт, Q =30÷35м3/час, емк - 2 м3, Г.Р. 2450 х I800 х I850	КС - I,5	шт	796		474I322006	I685	I	865
6	Тележка унифицированная	ТУ- 300	шт	796			50	4	90
7	Весы товарные Г.Р. I000 х 800 пред.взвеш. 25-500 кг	РП-500шI36Сч	шт	796			I30	2	220

Привязан

Инв. №

802-5-47м.13.86 ТХ.СО

Нач.отд	Казаков	
Гл.спец	Бобошин	
Н.конт.	Бобошин	
Рук.гр	Агеев	
Исп	Титова	

СО по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ (варианты I и II)

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

Госстрой РСФСР Красноярскгипросовхозстрой

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	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-I468-0I--060А	шт.	796			57	I	I72
I0	Машина ручная сверлильная электрическая	ИЭ-I03IA	шт.	796			26	I	I,6
II	Стеллаж для деталей	ОРГ-I468-05--320А	шт.	796			60	I	I25
I2	Стол для ветврача I200 х 700 х 800	ГОСТI30256-67	шт.	796			40	I	
I3	Шкаф медицинский двухстворчатый 447 х 827 х I640	ШМ-2Б	шт.	796			92	I	
I4	Камера холодильная сборно-разборная	КХС-2-6	шт.	796			730	I	700
I5	Холодильный агрегат	ФАК-I.IE	шт.	796			I57	I	74
I6	Весы циферблатные передвижные	РП600ЦI3Б	шт.	796			240	I	293
I7	Стол технологический II37 х 700 х I625		шт.	796			40	I	6I
I8	Стол технологический I000 х 700 х 900		шт.	796			36	I	I2
I9	Блок полиспастный грузоподъемностью 0,5 т исп. II		шт.	796			I40	2	200

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	5	6	7	8	9	10
20	Разнога для свиней		шт.	796			6	I2	2,2
		ФРС							
2I	Тележка грузовая Q =I25 кг. I0I0 х 630 х 900	ТТ-I25	шт.	796			I03	I	340
22	Установка для оглушения свиней	ФЭОС	шт.	796			700	I	I20
23	Весы для взвешивания скота передвижные	5024РП-IШЗС	шт.	796			II00	I	760
24	Прицеп тракторный одноосный самосвальный	IIПТС-2	шт.	796			450	I	825
25	Комбинированный умывальник со стерилизатором инструментов	В2-ФСУ	шт.	796			I90	I	
26	Ларь для сухих кормов Q = 2 м³		шт.	796			80	6	
27	Установка дезинфекционная Г.Р.I960х 740 х II25 (h)	УДП-М	к-т	67I			700	I	
28	Решетка чугунная 490 х 496	ЧРС-0,5	шт.	796			3,2	400	

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Материалы и оборудование, поставляемые заказчиком								
	Водопровод (варианты I и II)								
	Оборудование								
	Вихревой насос Q = 3,6 м3/час H= I6,0 м с электродвигателем	ВКСI/I6-У2							
	N = I,5 кВт, n= I450 об/мин.	4АХ80В4							
	ПО "Ливгидромаш"		к/т	67I		363I9II370	II0	2	98
	Арматура								
	Вентиль из серого чугуна запорный муфтовый ∅I5	I5ч8р2	шт	796		3722III0I0	I,2	3	0,75
	То же ∅20	I5ч8р2	шт	796		3722I2I009	I,4	I	0,90
	-"- ∅25	I5ч8р2	шт	796		3722I2I0I0	I,7	8	I,75
	-"- ∅32	I5ч8р2	шт	796		3722I3I009	2,05	2	2,7
	-"- ∅40	I5ч8р2	шт	796		3722I3I0I0	3	5	4,I5
	Задвижка из серого чугуна с ручным управлением фланцевая ∅50	I5ч6бр	шт	796		3722II5I006	I2,4	2	I8,4
	Обратный клапан из ковкого чугуна муфтовый ∅40	I6кчIIр	шт	796		373233I023	2,6	I	3,0
	Кран водоразборный ∅I5	ГОСТ20275-74	шт	796		495I3I	I,4	I	0,3
	Головка соединительная рукавная ∅50	ГР-50	шт	796		4854844206	0,6	I	0,4
	Нестандартизированное оборудование								
	Бак для воды V = I3,0 м3 размером 2700х2400х2000(h) лист ВК-5		шт	796			860	I	I4I6
	Поддон для бака V =I3,0 м3 размером 2800х2500хI00(h) из								

Привязан

Инв. №

802-5-47м.13.86. ВК.СО

Нач. отд.	Баженова	
Гл. спец.	Бочарова	
Н. контр.	Бочарова	
Рук. гр.	Красильников	
Рук. гр.	Васильева	

Спецификация оборудования систем водопровода и канализации (варианты I и II)

Стадия	Лист	Листов
РП	I	8

Госстрои РСФСР Красноярскгипросовхозстрой

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	листовой стали δ = 5 мм		шт	796		090205	64	I	322
	Бак для воды V= 0,5м3 I000xI000x600(h) лист ВК-4		шт	796			38	I	I66
	Горячее водоснабжение (варианты I и II)								
	Оборудование								
	Электроводонагреватель	ВЭП-600	шт	796			300	I	
	Арматура								
	Вентиль из серого чугуна запорный муфтовый ∅I5	I5ч8п2	шт	796		3722III0I2	I,3	2	0,75
	То же ∅25	I5ч8п2	шт	796		3722I2I020	I,8	8	I,75
	-"- ∅32	I5ч8п2	шт	796		3722I3I035	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	ПБС-IA	шт	796			2	4	0,II4
	Приборы*								
	Термометр технический угловой ртутный в оправе пределы измерения 0 ÷ I00° на трубопроводе горячей воды с t =65° ∅32								
	ГОСТ 2823-73Е	У4II60-66	шт	796		432I22I28I	2,4	I	
	Термометр стеклянный технический угловой ртутный в оправе, пределы измерения 0 ÷ 50° на трубопроводе холодной воды с t =5° ∅40 ГОСТ 2823-73Е	У2II60-I04	шт	796		432I22I24I	2,4	I	
	Термометр стеклянный технический угловой ртутный в оправе, пределы измерения 0 ÷ 50° на трубопроводе после смешения с t =I0-I6° ∅40 ГОСТ 2823-73Е	У2II60-I04	шт	796		432I22I24I	2,4	I	
	Регулятор температуры прямого действия диапозон настройки								

Привязан

Инв. №

Альбом 5

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	0 ÷ 40°С на трубопроводе ∅32 с t =I6°С	РТ-32-I	шт	796			68	I	
	Арматура								
	Вентиль из серого чугуна запорный муфтовый ∅I5	I5ч8р2	шт	796		3722III0I0	I,I5	2	0,75
	То же ∅20	I5ч8р2	шт	796		3722I2I009	I,35	24	0,90
	-"- ∅25	I5ч8р2	шт	796		3722I2I0I0	I,65	8	I,75
	-"- ∅32	I5ч8р2	шт	796		3722I3I009	2	2	2,7
	-"- ∅40	I5ч8р2	шт	796		3722I3I0I0	2,8	I	4,I5
	Щетка-душ для обработки животных		шт					2	

Привязан

Инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, ~~тыс.~~ руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Материалы и оборудование, поставляемые подрядчиком								
	Водопровод (варианты I и II)								
	Трубопроводы								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных легких труб оцинкованных по ГОСТ 3262-75 ∅15		м	006		I38500	0,4I	3I	I,I6
	То же ∅20		м	006		I38500	0,5I	6	I,50
	-"- ∅25		м	006		I38500	0,66	I84	2,I2
	-"- ∅32		м	006		I38500	0,85	9	2,73
	-"- ∅40		м	006		I38500	I,02	39	3,33
	-"- ∅50		м	006		I38500	I,28	I3	4,22
	Другие элементы								
	Брус для лаг под бак для воды V =I3,0м³ сечением 200xI00								
	длиной 2500 мм		шт	796				5	
	Горячее водоснабжение (варианты I и II)								
	Трубопроводы								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных легких труб оцинкованных по ГОСТ 3262-75 ∅15		м	006		I38500	0,4I	I4,5	I,I6
	То же ∅25		м	006		I38500	0,66	I82,0	2,I2
	-"- ∅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. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
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,I6
	То же Ø20		м	006		I38500	0,5I	I60	I,50
	-"- Ø25		м	006		I38500	0,66	32,5	2,I2
	-"- 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					496510			
	ГОСТ 2I485.0-76		к/т	67I		494811	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 Ø50		шт	796		494711	7,3	I	6,3
	Трубопроводы								
	Трубопровод из чугунных канализационных труб по								

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	5	6	7	8	9	10
	ГОСТ 6942.3-80 ∅50		м	006		492511	1,43	2	5,3
	То же ∅100		м	006		492512	2,83	6,5	13,4
	Трубопровод из стальных электросварных труб ГОСТ 10704-76								
	∅ 57 х 3,0		м	006		137300	0,93	0,5	4,0
	То же ∅108 х 3,5		м	006		137300	2,07	1,5	9,02
	Другие элементы								
	Изоляция трубопроводов:								
	а) покрытие труб нефтебитумом марки III		м2	055		025630	0,9	0,69	
	б) минераловойлочные маты на деревянной основе δ = 50мм		м3	113			57	0,04	
	в) рубероид		м2	055		577402	0,4	1,00	
	г) деревянная рейка δ = 20 мм		м3	113			120	0,02	
	д) проволока		кг	166		121100	0,35	1,0	
	е) окраска битумом		м2	055		025630	0,9	1,13	
	Производственная								
	Оборудование								
	Трап чугунный эмалированный ГОСТ 1811-81 ∅100		шт	796		49472 1	16,4	3	16,0
	Трубопроводы								
	Трубопровод из стальных электросварных труб ГОСТ 10704-76								
	∅108 х 3,5		м	006		137300	2,07	11	9,02
	Другие элементы								
	Изоляция трубопроводов:								
	а) покрытие труб нефтебитумом марки III		м2	055		025630	0,9	3,8	
	б) минераловойлочные маты на деревянной основе δ = 50 мм		м3	113			57	0,234	
	в) рубероид		м2	055		577402	0,4	5,52	

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	г) деревянная рейка δ = 20 мм		м3	II3			I20	0,II8	
	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 2I485.0-76		к/т	67I		4965I0	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								
	ГОСТ 6942.3-80 Ø 50		м	006		49250I	I,43	2	5,3
	То же Ø I00		м	006		49250I	2,83	6,5	I3,4
	Трубопровод из чугунных напорных труб со стыковым соединением								
	под резиновые уплотнительные манжеты ГОСТ 2I053-75 класса ЛА								
	Ø 65		м	006		I46I00	3,47	0,5	II,3
	То же Ø I00		м	006		I46I00	5,I9	I,5	I8,9
	Другие элементы								
	Горбыль деловой δ = 200мм		м3	II3			65,2	0,5	
	Производственная								
	Оборудование								
	Трап чугунный эмалированный ГОСТ I8II-8I Ø I00		шт	796		49472I	I6,4	3	I6,0

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	5	6	7	8	9	10
	Трубопроводы								
	Трубопровод из чугунных напорных труб со стыковым соединением								
	под резиновые уплотнительные манжеты ГОСТ 21053-75 класса ЛА								
	∅ 100		м	006		146100	5,19	11	18,9
	Другие элементы								
	Горбыль деловой S = 200 мм		м3	113			65,2	2,65	

Привязан

Инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Вентиляция								
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-I9 L = 305	серия 5.904-5	шт	796		0506870I20	4,8	3	5,I3
В1.2, В2.2, В3.2, В4.2	-"- ВВ-I7 L = 305	серия 5.904-5	шт	796		0506870I20	2,6	5	2,82
П1.3, П3.3	-"- ВН-I3 L = 270	серия 5.904-5	шт	796		0506870I20	5	2	5,32
П2.3, В5.3, В6.3	-"- ВН-I2 L = 270	серия 5.904-5	шт	796		0506870I20	3,8	3	4,I2
П4.3, В1.3, В2.3, В3.3, В4.3	-"- ВН-I0 L = 270	серия 5.904-5	шт	796		0506870I20	2,4	5	2,65
П1.5, П2.5, П3.5	Подставка под калорифер Н=I00 тип I	серия I.494-25	шт	796		0506870I20	0,3	I2	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-I2	серия I.494-26в.2	шт	796		0506870I20	7,7	I	25,8
П1.7, П2.7	Рамка для крепления калориферов Р6	серия I.494-26в.I	шт	796		0506870I20	2,7	2	8,84
П3.7	То же Р9	серия I.494-26в.I	шт	796		0506870I20	4,I	I	I3,5I
ПI.8	Дверь герметическая утепленная ДУс I,25 х 0,5	серия 5.904-4	шт	796		0506870I20	I2,6	I	38,6
ПI.9	Рамка для навески герметической двери РД-I	серия I.494-26в.I	шт	796		0506870I20	4	I	I3,4
ПI.I0	Переход из листовой стали δ=0,7 ГОСТ I9904-74*530хI078								
	на ∅560 ℓ = 530		м2	055		05068700	5,95	I,45	5,5
П2.8	То же 530 х I078 на ∅400 ℓ=540		м2	055		05068700	5,95	I,3I	5,5
П3.8	-"- 905 х I078 на ∅560 ℓ=540		м2	055		05068700	7,I8	I,68	5,5

Привязан

Инв. №

Нач. отд.	Баженова	
Гл. спец.	Раздобарин	
Н. контр.	Раздобарин	
Рук. гр.	Шретьяков	
Вед. инж.	Хмелева	
Инженер	Почапская	

802-5-47м.13.86.ОВ.СО

Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции (варианты I и II)

Стадия	Лист	Листов
РП	I	6

Госстрой РСФСР
Красноярскгипросовхозстрой

Альбом 5

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
П1.II	Переход из листовой стали δ=0,7 ГОСТ I9904-74* 350 х 350 на								
	Ø355 ℓ = 300		м2	055		05068700	7,68	0,43	5,5
П2.II	То же 280 х 280 на								
	Ø3I5 ℓ = 520		м2	055		05068700	7,68	0,62	5,5
П3.II	То же 350 х 350 на								
	Ø450 ℓ = 325		м2	055		05068700	7,68	0,52	5,5
П4.II	-"- I75хI75 на 250х250 ℓ = 300		м2	055		05068700	7,68	0,26	5,5
В1.11, В2.11, В3,11, В4.11	-"- I75хI75 на 400х200 ℓ =200		м2	055		05068700	7,68	0,76	5,5
В5.11, В6.11	-"- 280х280 на 500х300 ℓ = 250		м2	055		05068700	7,68	0,68	5,5
III.I2	Решетка неподвижная жалюзийная № I I50 х 490 (h)	серия I.494-27	шт	796		0506870I20	0,47	I0	0,97
П4.13, В1.13, В2.13 В3.13, В4.13	Кронштейн для установки вентагрегата 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.I4	Дефлектор № 4 СТД 2I0.00.000-0I	серия I.494-32	шт	796		0506870I20	I4	I	I6,64
	Заслонка воздушная с ручным приводом	Р200Р серия	шт	796		0506870I20	0,67	2	4,85
		5.904-I3							
	То же	Р250Р серия							
		5.904-I3	шт	796		0506870I20	0,67	I	6,03
	Воздуховод из тонколистовой стали δ=0,6 ГОСТ I9904-74* Ø450		м	006		05068700	6,3	I3,0	6,60
	То же Ø355		м	006		05068700	6,88	74,0	5,25
	-"- Ø3I5		м	006		05068700	6,88	35,0	4,65
	-"- Ø280		м	006		05068700	6,88	I9,0	4,I6
	-"- Ø250		м	006		05068700	6,88	47,0	3,69
	-"- Ø225		м	006		05068700	6,88	36,0	3,32
	-"- δ=0,5 ГОСТ I9904-74* Ø200		м	006		05068700	6,5I	59,0	2,46

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	То же ØI80		м	006		05068700	6,5I	I07,0	2,22
	-"- ØI60		м	006		05068700	9,25	I6,0	I,96
	-"- ØI40		м	006		05068700	9,25	I5,0	I,73
	Воздуховод из тонколистовой стали кровельной δ = 0,5								
	ГОСТ I9904-74* ØI25		м	006		05068700	9,25	I0,0	I,54
	То же ØII0		м	006		05068700	9,25	53,0	I,35
	-"- δ = 0,7 ГОСТ I9904-74* 600 x 250		м	006		05068700	7,I8	I6,0	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,I5
	-"- 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
	Лючок для замера воздуха, комплектно:		к/т	67I		0506870I20	0,3	58	0,02
I	Палец-заглушка (круг $\frac{I5\text{ГОСТ}2590\text{-}7I*}{45\text{ГОСТ}I050\text{-}74*}$		шт	796		0506870I20	0,3	58	0,005
2	Пружина (проволока БОС2А-Н-П-ГН-90 ГОСТ I4963-78*)		шт	796		0506870I20	0,0I	58	0,0009
3	Шайба 8 ГОСТ 6958-78		шт	796		0506870I20	0,0I	58	0,006
4	Прокладка (резина-пластина ЗМБ ГОСТ 7338-77*)		шт	796		0506870I20	0,0I	58	0,06
5	Штифт 5 x I6 ГОСТ 3I28-70*		шт	796		0506870I20	0,0I	58	0,005
	Сетка металлическая гладкая тканая ГОСТ 3826-82 № 20		м2	055		0506870I20	I,2	5,0	I,50
	Сталь тонколистовая δ =Iмм ГОСТ I9904-74* для движков		м2	055		05068700	5,4	2,7	7,85
	Решетка щелевая регулирующая	Р200 серия I.494-I0	шт	796		0506870I20	0,67	2	0,64
	Вытяжная вентиляционная шахта 600 x 600 H= 3400	ВШ-6-4Исерия 2.800-2в.9	шт	796		0506870I20	I26	8	94,9

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	То же 400 х 400 Н=3400	ВВШ-4-4И серия 2.800-2в.9	шт	796		0506870120	92	5	66,65
	-"- 200 х 200 Н=3350	ВВШ-2-4Ж серия 2.800-2в.9	шт	796		0506870120	50	5	35,9
	-"- 200 х 200 Н=2300	ВВШ-2-4Ж	шт	796		0506870120	40	5	35,9
	Трос ∅5 мм		м	006		0506870120	0,0I4	II,0	
	Трубопровод из водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75* ∅I5		м	006		I38500	0,4I	52,0	I,I6
	Окраска воздуховодов и трубопроводов масляной краской за 2 раза		м2	055			0,5	4I6,0	
	Отопление								
	Трубопровод из стальных электросварных труб ГОСТ I0704-76*								
	∅76 х 3		м	006			I,26	25,0	5,40
	Трубопровод из водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75* ∅I5		м	006		I38500	0,3I	280,0	I,I6
	То же ∅20		м	006		I38500	0,38	254,0	I,50
	-"- ∅25		м	006		I38500	0,52	I46,0	2,I2
	-"- ∅32		м	006		I38500	0,67	20,0	2,73
	-"- ∅40		м	006		I38500	0,83	32,0	3,33
	Регистр из 5-ти гладких труб ∅I08 х 3,5 ГОСТ I0704-76* ℓ=3 м		экм шт	796			I02,3	122,9 / 16	I66,I5
	-"- ℓ=2 м		экм шт	796			68,2	23,01 / 3	I2I,05
	-"- ℓ=I,5м		экм шт	796			5I,I	16,84 / 4	98,50
	Регистр из 4-х гладких труб ∅I08 х 3,5 ГОСТ I0704-76* ℓ = 3м		экм шт	796			8I,8	85,0 / I4	I3I,47
	То же ℓ=2,5 м		экм шт	796			68,2	5,15 / 1	II3,43
	То же ℓ= 2 м		экм шт	796			54,6	12,68 / 3	95,39
	Регистр из 3-х гладких труб ∅I08х3,5 ГОСТ I0704-76* ℓ= 3 м		экм шт	796			6I,4	46,2 / I0	I02,87
	То же ℓ=2,5 м		экм шт	796			5I,I	15,75 / 4	89,34

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	То же ℓ = 2 м		экм шт	— 796			41	13,03 / 4	— 75,81
	-"- ℓ = 1 м		экм шт	— 796			20	2,48 / 4	— 48,75
	Регистр из 2-х гладких труб 108 х 3,5 ГОСТ 10704-76* ℓ = 1 м		экм шт	— 796			14	4,2 / 3	— 35,13
	Воздухосборник горизонтальный АПИ01О.000 ∅159х3,2 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 ∅76х3 шнуром теплоизоляционным из минваты δ = 35 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 бризолом в 2 слоя		м2	055			1,9	2,9	
	Опоры подвижные	76ТІ3.04	шт	796			0,3	4	0,89
		серия 4.903-10в.5							
	Теплоснабжение установок систем								
	Трубопровод из водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75* ∅15		м	006		138500	0,31	3,0	1,16
	То же ∅25		м	006		138500	0,52	16,0	2,12
	То же ∅32		м	006		138500	0,67	8,0	2,73
	-"- ∅50		м	006		138500	1,04	13,0	4,22
	Воздухосборник горизонтальный АПИ01О.000 ∅159х3,2 ℓ =416	серия 5.903-2в.0.1	шт	796			8,25	2	5,9
	Расширитель для установки датчика ТУДЭ	АІ20І8.0І0	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*								
	∅127 х 4		м	006			3,37	1,8	12,13
9	То же ∅ 76 х 3		м	006			1,26	1,5	5,40
10	-"- ∅ 18 х 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	5	6	7	8	9	10
II	Грязевик I6-50 Т34.02	серия 4.903-I0в.8	шт	796			22,3	I	I9,0
I2	Закладная конструкция для отбора давления ЗКЧ-46-76	ТКЧ3I38-76	шт	796			0,2	I0	
I3	То же для термометра 83КЧ-3-75-2	ТМ4-I43-75	шт	796			0,2	2	
I4	Металлоконструкция для крепления узла:								
	уголок 75х75х8ст.3сп ГОСТ 8509-72*		м	006			I,6	5,55	9,02
	уголок 45х45х5ст.3сп ГОСТ 8509-72*		м	006			0,6	2,70	3,37
	сталь прокатная тонколистовая 200х200х4 ГОСТ I9904-74*		шт	796		05068700	0,4	6	I,28

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Вентиляция								
	Вентиляционное оборудование								
III.I	Агрегат вентиляторный:		к/т	67I		486I20	I5I	I	II7,0
	а) вентилятор центробежный, положение Л0°, исполнение I	В-Ц4-70-5-04							
		лев.							
	б) электродвигатель N =I,5 кВт, n= I500 об/мин.	4А80В4							
II2.I	Агрегат вентиляторный:		к/т	67I		486I20	97,8	I	83,0
	а) вентилятор центробежный, положение ПР0°, исполнение I	В-Ц4-70-4-03							
	б) электродвигатель N =I,I кВт, n = I500 об/мин.	4А80А4							
II3.I	Агрегат вентиляторный:		к/т	67I		486I20	I5I	I	II4,0
	а) вентилятор центробежный, положение Л0°, исполнение I	В-Ц4-70-5-0I							
		лев.							
	б) электродвигатель N = 2,2 кВт, n = I500 об/мин.	4А90L4							
II4.I	Агрегат вентиляторный:		к/т	67I		486I20	63,6	I	28,0
	а) вентилятор центробежный, положение ПРI80°, исполнение I	В-Ц4-70-2,5-0I							
	б) электродвигатель N = 0,55 кВт, n= 3000 об/мин.	4АА63В2							
BI.I	Агрегат вентиляторный:		к/т	67I		486I20	63,6	I	30,0

Привязан

Инв. №

Нач. отд.	Башенова	
Гл. спец.	Раздобарин	
Н. контр.	Раздобарин	
Рук. гр.	Третьяков	
Вед. инж.	Хмелева	
Инж.	Почапская	

802-5-47м.13.86 ОВ.СО

Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции (варианты I и II)

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

Госстрой РСФСР Красноярскгипросовхозстрой

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
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, n= 3000 об/мин.	4А7IА2							
В2.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, n= 3000 об/мин.	4А7IА2							
В3.1, В4.1	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, n=3000 об/мин.	4АА63А2							
В5.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 = I,I кВт, n= I500 об/мин.	4А80А4							
В6.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 = I,I кВт, n= I500 об/мин.	4А80А4							
П1.4	Калорифер пластинчатый многоходовой	КВБ6А-ПУ3	шт	796		48635I2255	65,3	2	72,7
П2.4	То же	КВС6А-ПУ3	шт	796		48635I2255	47,7	2	56,2
П3.4	-"-	КВС9А-ПУ3	шт	796		48635I226I	73,5	2	83,8
	Отопление								
	Арматура								
	Вентиль запорный муфтовый ∅ I5	I5кчI8п	шт	796		3732III02708	I,I	48	0,7

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	То же Ø 25	I5кчI8п	шт	796		3732III02906	I,5	8	I,4
	Теплоснабжение установок систем								
	Арматура								
	Вентиль запорный фланцевый Ø25	I5кчI9п2	шт	796		3732III077	2,6	4	2,7
	То же Ø32	I5кчI6пI	шт	796		3732I2I077	6	2	8,0
	Узел управления								
	Контрольно-измерительные приборы								
I	Манометр показывающий	ОБМI-I00-I0	шт	796			3,9	2	
2	Термометр технический	П4II60I03							
	с защитной оправой	2Ш65I0095	к/т	67I			2,4	2	
	Арматура								
3	Задвижка параллельная фланцевая Ø50	30ч6бр	шт	796		372II5I00509	I2,4	4	I8,4
4	Вентиль запорный фланцевый Ø32	I5кчI6пI	шт	796		3732I2I077	6	2	8,0
5	То же Ø40	I5кчI6пI	шт	796		3732I2I078	7,5	2	II,0
6	-"- Ø25	I5кчI9п2	шт	796		3732III077	2,6	2	2,7
7	Кран трехходовой натяжной муфтовый Ø I5	I4MI-00-00	шт	796		37I2226007	I,05	2	0,26

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое заказчиком (I вариант)								
I	Котел паровой Д = 400 кг/ч P = 0,7 ати	КВ-300м	к/т	67I		47447600I0	860	3	I385
2	Подогреватель пароводяной F = 6,3 м2	ПП2-6-2-II	шт	796		3II3562I57	350	I	387
		ОСТ108.271.105-76							
3	Подогреватель водоводяной F = 3,4 м2	9-I68х2000-Р	шт	796		3II3565209		I	I39
4	Насос Q = 20 м3/ч H = I8м.в.ст с электродвигателем N = I,5квт	КМ 20/I8а	шт	796		363III0044	I00	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	Р.08.30	шт	796			40	I	
	Оборудование, поставляемое заказчиком (II вариант)								
I	Котел паровой Д=360 кг/ч P = 0,7 ати	КВ-300МТ	к/т	67I		4744760I20	860	3	I450
2	Подогреватель пароводяной F = 6,3 м2	ПП2-6-2-П	шт	796		3II3562I57	350	I	387
3	Подогреватель водоводяной F = 3,4 м2	9-I68х2000-Р	шт	796		3II3565209	I00	I	I39

Взамен листа ТМ.СО.1

ГИП - [illegible] 26.04.88 г.

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Инв. №

Привязан

802-5-47м.I3.86.ТМ.СО

Нач.отд.	Башенова	[signature]
Гл.спец.	Раздобарин	[signature]
Н.контр.	Раздобарин	[signature]
Рук.гр.	Москалев	[signature]
Ст.инж.	Смирнова	[signature]

Спецификация оборудования по рабочим чертежам марки ТМ (Варианты I и II)

Стадия	Лист	Листов
Р	I и	3

Госстрой РСФСР Красноярскгипросовхозстрой

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Насос Q =20 м3/час H=I8 м.в.ст. с	КМ-20/I8а	шт	796		363III0044	I00	2	I09
	электродвигателем N =I,5 кВт	4А80А2							
5	Противонакипное магнитное устройство Q = 3 т/час	ПМУ-I	шт	796			2I,45	2	
	Вагонетка с опрокидным кузовом V =0,5м3	УВО-0,5	шт	796			I50	I	75
	Насос ручной Q =0,74 л за 2 хода H= 30 м.в.ст.	Р.08.30	шт	796			40	I	
	Арматура (вариант I и II)								
I	Задвижка фланцевая Ду I00	30ч6бр	шт	796		372II5I00707	20	I	
2	Задвижка фланцевая Ду80	30ч6бр	шт	796		372II5I00608	I7	6	
3	Вентиль запорный муфтовый Ду32	I5кч8п2	шт	796		3732I2I03404	2,8	4	
4	Вентиль запорный муфтовый Ду25	I5ч8п2	шт	796		3722I2I04003	I,8	6	
5	Вентиль муфтовый Ду 25	I5ч8р2	шт	796		3722I2I0I009	I,65	I7	
6	Клапан обратный Ду 80	I9ч2I6р	шт	796		372II5I007	I3	2	
7	Конденсатоотводчик Ду 32	45ч I2нж	шт	796		37226II02708	I8,8	I	
8	Клапан регулирующий Ду25	УРРД	шт	796			68	I	
9	Манометр для воды t = 70° предел I ÷ 6 ата	ОБМ-I-I00	шт	796			3,7	4	

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Материалы и оборудование, поставляемые подрядчиком (варианты I и II)								
	Трубопроводы								
	Трубы электросварные Ø 108 х 4	ГОСТ 10704-76	пм	011		137300	2,33	16	
	Трубы электросварные Ø 76 х 3,5	ГОСТ 10704-76	пм	011		137300	1,43	12	
	Трубы электросварные Ø 57 х 3	ГОСТ 10704-76	пм	011		137300	0,93	6	
	Трубы водогазопроводные Ø 32	ГОСТ 3262-75	пм	011		138500	0,89	31	
	Трубы водогазопроводные Ø 25	ГОСТ 3262-75	пм	011		138500	0,7	25	
	Нестандартизированное оборудование (варианты I и II)								
6	Бак для воды V = 1м3 L х В х Н = 1300х900х1009	серия 1.494-11	шт	796			144	1	
7	Бак для жидкого топлива V = 0,7м3 (только для I-го варианта)	серия 4.903-13	шт	796			57	1	167
	Изоляция материалов								
	Пух-шнур из минеральной ваты М200	ТУ36-1695-75	м3	113			43	0,6	
	Стеклопластик рулонный	ТУ6-11-145--80	м2	055			0,84	12	

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Силовое электрооборудование								
	Аппараты напряжением до 1000в								
	Пускатель 380в; ТУ 16-526.437-78; Реле электротепловое								
	РТЛ-100604; ТУ 16-523.549-78	ПМЛ-12100 2А	шт	796		342700	5,7	3	
	То же, с РТЛ-100704	ПМЛ-12100 2А	шт	796		342700	5,7	2	
	-"- с РТЛ-100804	ПМЛ-12100 2А	шт	796		342700	5,7	2	
	-"- с РТЛ-100104	ПМЛ-12100 2А	шт	796		342700	5,7	3	
	Пускатель магнитный, нереверсивный, 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	ЗОУП-25	шт	796		342571	27	1	
	Пост управления кнопочный для пристройки к любой ровной поверх-								
	ности, пыленепроницаемый, степень защиты IP54	ПКЕ-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	ПЕ-011	шт	796			0,75	3	
	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое								

Привязан

Инв. №

802-5-47 м.13.86. Э.СО

Нач. отд.	Полякова	
Гл. спец.	Желудев	
Н. контр.	Желудев	
Рук. гр.	Прокопчук	
Ст. инж.	Васильев	

Спецификация оборудования по рабочим чертежам основного комплекта марки Э (варианты I и II)

Стадия	Лист	Листов
РП	1	7

Госстрой РСФСР Красноярскгипросовхозстрой

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	с нормально замкнутым контактом. Шкала от 0 ÷ 250°С	ТУДЭ-4	шт	796		42II240I58	20,8	3	
	Розетка штепсельная трехполюсная с заземляющим контактом	РШ30-0-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 напряже-	РУС 5II5-							
	ние главной цепи ~ 380в, цепей управления ~ 220в	-03В2Д	шт	796		343I80	9I	I	
	Комплектное устройство. Номинальнй ток главной цепи 4А.								
	Номинальный ток расцепителя автомата 6.4А. Номинальное напря-	РУС 5II5-							
	жение главной цепи ~ 380в, цепей управления ~ 220в	-03В2Е	шт	796		343I80	9I	I	
	Комплектное устройство. Номинальный ток главной цепи 5А. Номи-								
	нальный ток расцепителя автомата 6,4А. Номинальное напряжение	РУС 5II5-							
	главной цепи ~ 380в, цепей управления ~ 220в	-03В2Е	шт	796		343I80	9I	I	
	Комплектные устройства с предохранителями и выключателями.								
	Шкаф силовой распределительный на 8 трехфазных групп с токами	ШРII-73504-							
	плавких вставок: 3х6А; IхI0А; IхI6А; Iх20А; Iх32А; Iх40А	-22У3	шт	796		34334304II	II4	I	
	То же, с токами плавких вставок: 2хI0А; Iх20А; Iх25А; Iх32А	ШРII-7370I-							
		-22У3	шт	796		3433430III	87	I	
	-"- с токами плавких вставок: Iх6А; IхI0А; 2хI6А; Iх25А	ШРII-7370I-							
		-22У3	шт	796		3433430III	87	I	
	-"- с токами плавких вставок: 3х6А; 2хI0А	ШРII-7370I-							
		-22У3	шт	796		3433430III	87	I	

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
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 х 2,5 кв.мм	АНРГ	км	008		352234III5	I90	0,0I0	
	Кабель силовой~660в, с алюминиевыми жилами, с резиновой изо-								
	ляцией, в резиновой негорючей оболочке, ГОСТ 433-73* сечением								
	3 х 2,5 кв.мм	АНРГ	км	008		352234II30	2I0	0,020	
	3 х 2,5 + I х 2,5 кв.мм	АНРГ	км	008		352234II60	250	0,030	
	Кабель силовой~660в, с алюминиевыми жилами, с резиновой изо-								
	ляцией, в резиновой негорючей оболочке, ГОСТ 433-73* сечением:								
	3х4+Iх2,5 кв.мм	АНРГ	км	008		352234II6I	370	0,600	
	3х6+Iх4кв.мм	АНРГ	км	008		352234II62	450	0,I20	
	3х25+IхI0 кв.мм	АНРГ	км	008		352234II65	I760	0,040	
	Провод установочный~660в, с медной жилой, в поливинилхлоридной								
	изоляции ГОСТ 6323-79, сечением I кв.мм	ПВ3	км	008		5II303I7	24	0,060	
	Провод установочный ~ 660в, с алюминиевой жилой в поливинил-								
	хлоридной изоляции ГОСТ 6323-79 сечением: 2,5 кв.мм	АПВ	км	008		355I3330II2	24	0,I90	
	50 кв.мм	АПВ	км	008		355I330II8	235	0,030	
	Электроосвещение								
	Аппараты напряжением до I000 в								
	Выключатель автоматический, трехполюсный, переменного тока с								
	комбинированным расцепителем на 2,5А	АП50-3МТБ	шт	796		342I400000	6,55	I	
	Комплектные устройства с предохранителями и выключателями								

Привязан

Инв. №

802-5-47м.13.86.Э.СО

Лист 3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Групповой осветительный щиток на I8 выключателей АЕ2044 на ток	ЩРП-3057-							
	I6А	-2IУ3	шт	796		3434II	55	I	
	Групповой осветительный щиток на 3 выключателя АЕ2044 на ток	ЩРП-3049-							
	I6А и на I выключатель АЕ2046 на ток 20А	-2IУ3	шт	796		3434II	3,8	I	
	Ящик для питания сетей местного освещения 250вА, 220/36в	ЯТП-0,25-							
		-23У3	шт	796		343429506I	I2,7	4	
	Оборудование осветительное								
	Светильник подвесной для ламп накаливания мощностью 60 Вт	НСП03х60/Р53	шт	796		346III045I	3,3	29	
	То же, мощностью I00Вт	НСПII-I00-							
		-33I	шт	796		346IIIII5I	5,I	69	
	-"- мощностью 200 Вт	НСПII-200-							
		-33I	шт	796		346IIIII6I	6,8	6	
	-"- общего назначения мощностью I50 Вт	НС002хI50/Н-							
		-02-0IА	шт	796			3,4	6	
	Светильник переносной ручной	РВО-42	шт	796			3	2	
	Светильник потолочный для ламп накаливания мощностью I00 Вт	НПО30хI00	шт	796			I,9	6	
	Лампа накаливания общего назначения 220в, ГОСТ 2239-79								
	мощностью: 60 Вт	Б220-230-							
		-60-I	шт	796		3466II3I06	0,I9	29	
	I00 Вт	Б220-230-							
		-I00-I	шт	796		3466II5I06	0,3	75	
	I50 Вт	Б220-230-							
		-I50-I	шт	796		3466II6I09	0,36	9	

Привязан

Инв. №

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	МО36-40	шт	796		3466II	0,I2	2	
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой ~ 380в, с алюминиевыми жилами, с резиновой								
	изоляцией, в резиновой негорючей оболочке, ГОСТ 433-73*,								
	сечением: 2 х 2,5 кв.мм	АНРГ	шт	796		352234III5	I90	0,450	
	3 х 2,5 кв.мм	АНРГ	шт	796		352234II30	2I0	0,030	
	2 х 4 кв.мм	АНРГ	шт	796		352234III6	225	0,220	
	3 х 4 кв.мм	АНРГ	шт	796		352234II3I	265	0,020	
	Связь и сигнализация								
	Провода и кабели								
I	Провод телефонный распределительный с медными жилами сечением								
	0,5 мм2, ГОСТ 20575-75	ТРП-Ix2x0,5	км	008	3575II0I02		9,6	0,050	
2	Провод линейный с медными жилами сеч. 0,6 мм2, ГОСТ 8I33-77	ЛТВ-Ix2x0,6	км	008	3578820I00		2I	0,0I	
3	Провод стальной для радиофикации, ГОСТ I0254-75	ПТПЖ-Ix2x0.6	км	008	35755I0I0I		II,6	0,050	
4	Провод стальной однопроводный для радиофикации ГОСТ I0254-75	ПВЖ-IxI,8	км	008			2I,6	0,0I0	
	Монтажные материалы								
5	Абонентское защитное устройство	АЗУ-2	шт	796			0,6	I	

Привязан

Инв. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Изделия и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Силовое электрооборудование								
	Прокат черных металлов								
	Лента стальная 2х20, ГОСТ 6009-74		км	008			20	0,003	
	То же, 2х25		км	008			22	0,0I7	
	Сталь полосовая 4х40, ГОСТ I03-76		км	008			40	0,350	
	Сталь горячекатанная круглая ∅ 6, ГОСТ 2590-7I*		км	008			80	0,600	
	Трубы металлические								
	Труба водогазопроводная d_y =50, ГОСТ 3262-75		км	008			I040	0,005	
	Труба стальная электросварная т 20хI,6, ГОСТ I0704-76	т20хI,6	км	008			200	0,07I	
	Металлорукав гибкий герметический с условным проходом I5мм,								
	ГОСТ 3575-75	РЗ-Ц-Х-I5	км	008			I80	0,0I0	
	Изделия заводов ГЭМ								
	Коробка клеммная	У6I4АУ2	шт	796		346474203I	4	4	
	Коробка	У994У2	шт	796		346474I2II	0,6	I0	
	Зажим ответвительный	ОАС-I	шт	796			0,0I	4	
	Крюк	КН-I6	шт	796			0,0I	4	
	Скоба однолапковая	К253У2	шт	796		3449653I03	0,00I	500	
	Скоба двухлапковая	КI42У2	шт	796		3449653III	0,00I	I000	
	Закреп	К350	шт	796			0,4	40	
	Электроосвещение								
	Прокат черных металлов								
	Сталь полосовая 40х4, ГОСТ I03-76		км	008			40	0,004	
	Полоса монтажная перфорированная, У25		км	008			200	0,00I	

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Изделия заводов ГЭМ								
	Кронштейн	УII6У3	шт	796		346473I02I	6,5	8	
	Коробка ответвительная	КОР-73	шт	796			0,4	55	
	Коробка ответвительная	КОР-74	шт	796			0,4I	5	
	Подвес	К354	шт	796			0,48	60	
	Скоба	КI30	шт	796			0,02	42	
	Профиль монтажный	К238	км	008			200	0,002	
	Электроустановочные изделия								
	Розетка штепсельная двухполюсная с третьим заземляющим контак-	РШ-П-20-0-							
	том, ~ 220в, I0А ГОСТ 7396-76	-0I-I0/220	шт	796			0,4	3	
	То же, без заземляющего контакта ~ 42в, I0А ГОСТ 7396-76	РШ-П-2-0IР43-							
		-0I	шт	796			0,24	I	
	Выключатель брызгозащищенный однополюсный ~ 250в, 6А	0-I-IР44-I7-							
	ГОСТ 7396-76	-6/220	шт	796			I,7	39	
	Связь и сигнализация								
	Монтажные материалы								
I	Трансформатор абонентский	ТАМУ-I0	шт	796	5295356323		2,I	I	
2	Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796	5295333232		0,I5	3	
3	Радиорозетка	РШО-2	шт	796			0,2	2	
4	Аппарат телефонный системы АТС	ТАН-70	шт	796			9,5	2	

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru