ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-2-39.84

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ С РАЗВОРОТОМ МОБИЛЬНОГО КОРМОРАЗДАТЧИКА В ЗДАНИИ.

(Стоечно-балочный каркас и панельные стены)

АЛЬБОМ У

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

19877 - 05

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62. ул.Чебышева, 4
Заказ №2057 Инв.№ 13877-05 тираж 1000
Сдано в печать _____ 1983г цена 1-06

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-2-39.84

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ С РАЗВОРОТОМ МОБИЛЬНОГО КОРМОРАЗДАТЧИКА В ЗДАНИИ.

(Стоечно-балочный каркас и панельные стены)

АЛЬБОМ У

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
институтом "Гипронисельхоз"

Утвержден
Главсельстройпроектом Минсельхоза СССР
Сводное заключение от 7 июля 1983г.№ 68
Введен в действие
институтом "Гипронисельхоз"
приказ от 10 ноября 1983г.№ 177-п

Главный инженер института Л.С.Бутаев

Главный инженер проекта О.Л.Левченкова

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

№ Спецификации	Наименование	Стр.
ТХ.СО	Технологическое оборудование	3
ВК.СО	Оборудование систем водопровода и канализации	5
ОВ.СО	Оборудование систем отопления и вентиляции	7
Э.СО	Электрооборудование	I2
АОВ.СО	Оборудование автоматизации систем отопления и вентиляции	22

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.	Оборудование стойловое для коров	ОСК - 25 А	комп.	671		474I68[illegible]02		8	730,0
2.	Транспортер навозоуборочный скребковый N= 5,5 квт	ТСН - I60	комп.	671		4749I40009		2	I965,0
3.	Бункер для хранения сухих кормов Q= 2000 кг/час , N = 0,4 квт	БСК - I0	комп.	671		4744320031		I	780,0
4.	Тележка ручная	ТУ - 300	шт.	796		4749860041		4	82,0
5.	Весы платформенные передвижные гарные	РП - IГI3(М)	шт.	796				I	I88,0
6.	Автопоилка	ПА - IА	шт.	796		474I360043		I0	7,5
7.	Установка для транспортировки навоза N = I3 квт	УТН - I0	комп.	671				I	I630,0
8.	Таль ручная передвижная шестеренная Q= 2т.	ТУ24 - 09 5I9 -80	шт.	796		3I732I2000		I	65,0

Привязан

Инв. №

ГИП	Левченкова	
Нач.отд.	Ермаков	
Гл.мех.	Иванеко	
Н.контр.	Королева	
Гл.спец.	Лешин	
Рук.гр.	Орлов	
Ст.инж.	Моткова	

801-2-39.84 - ТХ.СО

Спецификация технологического сборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

19877-05 4

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

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
9.	Насос для жидкого навоза №= 22,55 квт	НЖН - 200	шт.	796				I	II50.0
I0.	Хомут 45 ГОСТ I5924 - 74		шт.	796				I4	0,I0
II.	Прокладка 45 ГОСТ I5926 - 74		шт.	796				I4	0,02

Примечание : Поз.7 и 8 - для удаления навоза при помощи УТН - I0

Поз.9 - удаление навоза при помощи НЖН - 200

Поз.6 - для стоечно-балочного варианта.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком.								
	Водопровод хозяйственно-питьевой (В0)								
	I. Вентиль запорный муфтовый Ф 25	I5кч I8р	шт	796		3732III0I9		2	I,4
	Ф 40	каталог ЦКБА	шт	796		3732I3I070		I	3,7
	2. Кран поливочный комби :								
	а) вентиль запорный муфтовый Ф 25	I5кч I8р							
		каталог ЦКБА	шт	796		3732III0I9		5	I,4
	б) рукав резиновый напорный с текстильным каркасом	ГОСТ I8698-75							
		В(П)-2,5-3I,5							
		-У	м	006				75	
	Водопровод подогретой воды (Т3I)								
	I. Вентиль запорный муфтовый Ф 40	каталог ЦКБА							
		I5кч I8р	шт	796		3732I3I070		I6	3,7
	Горячее водоснабжение (Т3)								
	I. Вентиль запорный муфтовый Ф 25	каталог ЦКБА							
		I5кч I8п	шт	796		3732III029		2	I,4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. № о

Привязан

ГИП	Левченкова	
Н.отд.	Коростелев	
Гл.спец.	Ковалышкин	
Н.контр.	Панисова	
Гл.спец.	Тренин	
Рук.гр.	Зотова	
Инженер	Белинская	

801-2-39.84 - ВК СО

Спецификация оборудования систем водопровода и канализации

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

19877-05 6

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
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком.								
	Горячее водоснабжение								
	I. Смеситель	См-М-НМР Гост 19802-74	шт	796				4	I,I
	2 Трубопровод из стальных водогазопроводных труб Гост 3262-75 ф15		м	006				10	
	ф20		м	006				16	
	ф25		м	006				5	
	Водопровод Хозяйственно-питьевой								
	1 Трубопровод из стальных водогазопроводных труб Гост 3262-75 ф15		м	006				10	
	ф25		м	006				90	
	ф40		м	006				10	
	Подогретой воды								
	1 Трубопровод из стальных водогазопроводных труб Гост 3262-75 ф40		м	006				80	

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: 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.								
	Теплоснабжение установок систем П1,П2								
	I. Вентиль запорный муфтовый Ф 15	I5кч I8п	шт	796		3732III02708		4	0,7
	Ф 32	Каталог ЦКБА	шт	796		3732I2I03I07		4	2,I
	Вентиляция								
	I. Агрегат вентиляторный, компл. :								
	для варианта удаления навоза в прицеп	А3,I5095-I	комп	67I		486I2I43I5		I	48
	А. Вентилятор центробежный, исполнение I, положение Л I80	В-Ц4-70№3,I5							
	Б. Электродвигатель, 0,25 квт, I500 об/мин	4АА63А4							
	Учреждение УЮ-400/4								
	2. Агрегат вентиляторный, компл. :	А6,3I05-I	комп	67I				I	I97
	А. Вентилятор центробежный, исполнение I, полжение Пр I80	В-Ц4-70№6,3	шт	796		486I2I46I7		I	
	Б. Электродвигатель 2,2 квт, I000 об/мин	4АI00L6							
	Учреждение УЮ-400/4								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Левченкова	
Нач.отд.	Коростелев	
Гл.спец.	Шевкунов	
Н.контр.	Панисова	
Рук.гр.	Куликов	
Вед.инж.	Яшина	
Ст.инж.	Виноградова	

Привязан

801-2-39.84 - ОВ СО

Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

19877-05 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - стр на, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
1	2	3	4	5			6	7	8
	3. Агрегат вентиляторный,компл. :	А6,3I05-I	комп	67I		486I2I46I7		I	397
	А. Вентилятор центробежный,исполнение I,положение №I80	В-Ц4-70№6,3							
	Б. Электродвигатель 2,2 квт,I000 об/мин	4АI00L6							
	Учреждение У0-400/4								
	4. Вентиляционно-отопительный агрегат								
	(тепловентилятор), компл. :	ТВ - I8	комп	67I				2	470
	А. Вентилятор центробежный с двухсторонним всасыванием воздуха.								
	Б. Электродвигатель 4,2/7,I квт, 490/920 об/мин.	4АI32М8/40У1							
	В. Калорифер биметаллический с накатным оребрением	КСк 4-I0	шт	796		4863532I8I		2	
	З-д "Славянскферммаш" г.Славянск.								
	5. Вентилятор осевой с электродвигателем 0,I2 квт,I370 об/мин	06-300 № 4							
		4АА56А4	комп	67I		486I5II44II		I	
	Учреждение Я9-308/89								
	Для варианта с удалением навоза при помощи НЖН.								

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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Теплоснабжение установок систем П1, П2								
	1. Воздухосборник горизонтальный с эллиптическими днищами	АПИ.010.000--01							
		5.903-2в. 01	шт.	796				2	
	2. Расширитель для установки термометра "Проектмонтажавтоматика"	I8-3КЧ-2-75	шт.	796				4	
	3. Трубопровод из водогазопроводных легких труб по ГОСТ 3262-75								
	∅ 32		м	006				33	
	∅ 50		м	006				20	
	Изоляция трубопроводов								
	1. Полусборная теплоизоляционные конструкции из полуцилиндров δ=40 минеральных на синтетическом связующем с покрытием из винипластовой каландрированной пленки	ТУ36-886-67 ГОСТ16398-81	м3	II3				0,7	
		2.400-4в.I	м2	056				20	
	Вентиляция								
	1. Кронштейн для установки вентиляторного агрегата	Б7А037000-01 I.494-30 в.2	шт.	796				I	

Привязан

Инв. №

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

19477-05 10

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
	2. Вставка гибкая	ВВ-2I						2	
		ВН-II						I	
		ВН-I4						2	
		5.904-5							
	3. Зонт	ЗК00000-03						I	
		I.494-32							
	4. Секция раздаточного короба	А5Ц.02.000	шт.	796				4	
		А5Ц.02.000-0I	шт.	796				4	
		I.494-2 в.I0							
	5 Ограждение отверстия воздуховода сеткой №60-3,0 Ф 400	ГОСТ 5336-80							
		ОВН-3	шт.	796				I	
	6. Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ I9904-74								
	б =0,6 Ф 250		м	006				3	
	б =2,0 Ф 400		м	006				4	
	б =0,7 Ф 500		м	006				26	
	б=0,7 Ф 800		м	006				5	
	б=I,0 Ф I000		м	006				8	
	7. Воздуховод из полиэтиленовой перфорированной пленки								
	б= 0,2 Ф 500 по ГОСТ I0354-82		м	006				I50	

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

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: 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
	Тепловая изоляция воздуховодов								
	а) Маты минераловатные δ= 40 на синтетическом связующем								
	с покровным слоем из фольгоизола с одной стороны	ГОСТ 9573-82	м^3	113				4,0	
	б) Битум нефтяной БН 70/30	ГОСТ 6617-76	м^3	055				80,0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом У

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
	2	3	4			7	8	9	10
	I Электроосвещение.								
	I.Электрооборудование и материалы,								
	поставляемые заказчиком.								
	I.I.Аппараты напряжением до I000 В								
	I.I.I Включатель пакетный исполнение IУ,~ 380 В	ПВЗ-I0/ХЛЗ							
	2 сальника	IP56	шт	796				4	
	I.I.2 Выключатель пакетный исполнение IУ,~380 В	ПВЗ-25/ХЛЗ							
	2 сальника	IP56	шт	796				I	
	I.2.Комплектные устройства для распределения								
	энергии при напряжении до I000 В								
	I.2.I Щиток групповой с фидерными выключателями	ТУI6-536.027-							
	АЕ2044 - 6 шт , расцепитель I0 А	- 75							
	АЕ2046 - 2 шт , расцепитель I0 А	Щ04I-5I02-							
		-43У4	шт	796				I	
	I.3.Оборудование светотехническое								
	Светильники с лампами накаливания								
	I.3.I до 60 Вт	НСП03 х 60/							
		Р53-0I	шт	796				8	

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

Инв. №

ГИП	Левченкова	
Нач.отд.	Гужва	
Зам.нач.	Выборный	
Н.контр.	Шарф	
Гл.спец.	Удалов	
Рук.гр.	Дементьева	
Ст.инж.	Борисова	

Привязан

801-2-39.84 - Э.СО

Спецификация на электрооборудование

Стадия	Лист	Листов
Р	I	-

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

190 1-05 13

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
	I.3.2 до 200 Вт	НСП02х200/							
		Р53-0I	шт	796				3	
	I.3.3 Светильник с люминисцентными лампами 2 х 40 Вт	ЛСПI5-2х40-							
		00IУХЛ4	шт	796				52	
	I.3.4 Лампа люминисцентная ртутная								
	низкого давления	ГОСТ 6825-74							
	40 ВГ	ЛБР - 40	шт	796		3467I3II2I		I04	
	I.3.5 Стартер для люминисцентных ламп 220 В	80 С - 220	шт	796		3469220003		I04	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
	I.4 Кабели силовые								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами	АВРГ-ХЛ ГОСТ 433-73							
	I.4.I 2 х 2,5 - 0,66		км	008		352232II00		0,09	
	I.4.2 3 х 2,5 - 0,66		км	008		352232II00		0,08	
	I.4.3 4 х 2,5 - 0,66 для варианта I - А,Б,В		км	008		352232II00		0,3I	
	4 х 2,5 - 0,66 для варианта II - А,Б,В		км	008		352232II00		0,24	
	4 х 2,5 - 0,66 для варианта III - А,Б,В		км	008		352232II00		0,27	
	I.4.4 2 х 4 - 0,66 для варианта I - А,Б,В		км	008		352232II00		0,42	
	2 х 4 - 0,66 для варианта II - А,Б,В		км	008		352232II00		0,34	
	2 х 4 - 0,66 для варианта III - А,Б,В		км	008		352232II00		0,38	
	I.4.5 3 х 4 - 0,66		км	008		352232II00		0,06	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
	I.5 Материалы и изделия, поставляемые заказчиком								
	Лампа накаливания общего назначения 2I5-225 В	ГОСТ 2239-79							
	I.5.I 60 Вт	Б2I5-225-60	шт	796		3466II3I06		8	
	I.5.2 I00 Вт	Б2I5-225-I00	шт	796		3466II5I06		2	
	I.5.3 I50 Вт	Б2I5-225-I50	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

801-2-39.84 - ЭОО

Лист 4

19877-05 15

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. 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: 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
	2. Электрооборудование, поставляемое подрядчиком.								
	2.I Электроустановочные изделия								
	2.I.I Выключатель однополюсный 6.3А, 220 В с клавишным приводом	0-I-IPI44-I7 - 6/220	шт	796		34642I		I2	
	2.2 Изделия заводов ГЭМ								
	2.2.I Кронштейн с вылетом 0,5 м	У II6	шт	796				5	
	2.2.2 Анкер	К 675	шт	796				8	
	2.2.3 Муфта натяжная	К 805	шт	796				4	
	2.2.3 Зажим тросовый	К 676	шт	796				8	
	2.2.4 Зажим струнный	К 296	шт	796				52	
	2.2.5 Коробка ответвительная	У 245	шт	796				52	
	2.2.6 Коробка ответвительная	КОР 74	шт	796				20	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
	П Силовое электрооборудование								
	I. Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком.								
	I.I Аппараты напряжением до I000 В								
	I.I.I Выключатель пакетный исполнение IУ , 380 В								
	2 сальника . ОСТ I6.0.526.00I-77	ПВ3-I0/ХЛ3							
		IP56	шт	796				2	
	I.I.2 Ящик со штепсельным разъемом	ЯВ3Ш-3I-I	шт	796				I	
	I.I.3 Пускатель магнитный 380 В, 50 Гц	ПМЕ-I2I	шт	796				2	
	I.I.4 Пускатель магнитный 380 В, 50 Гц с тепловым реле на ток 2 А.	ПМЕ-I22	шт	796				I	
	I.I.5 Пускатель магнитный 380 В, 50 Гц, пылевлагозащитный для вариантов "А", "В"	ПМЕ-I3I	шт	796				I	
	I.I.6 Пост управления кнопочный, исполнение IP54 "Пуск - Стоп", категория размещения 3 , для вариантов "А","В"	ПКЕ722-2У3	шт	796				4	
	для вариата "Б"	ПКЕ722-2У3	шт	796				3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Год выпуска оборудования, каталога	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2 Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до I000 В								
	I.2.I Шкаф распределительный, номинальный ток плавких вставок предохранителей :								
	НПН2-60 Ix6A+IxI5A+Ix25A+Ix32A								
	ПН2-I00 2x30A+Ix50A+Ix80A	ШРП-73509-							
	для варианта "А", "Б"	- 22У3	шт	796				I	
	I.2.2 Шкаф распределительный, номинальный ток плавких вставок предохранителей :								
	НПН2-60 Ix6A+IxI5A+Ix25A+Ix32A								
	ПН2-I00 2x30A								
	ПН2-250 Ix80A+IxI50A	ШРП-735I0							
	(для варианта "В")	22У3	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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		8	9	10
	I.3 Кабели силовые								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами	АВРГ-ХЛ							
		ГОСТ 433-73							
	I.3.I 3х4+Iх2,5 - 0,66 для вариантов "А","В"		км	008		352232II00		0,42	
	3х4+Iх2,5 - 0,66 для варианта "Б"		км	008		352232II00		0,34	
	I.3.2 3х6+Iх4 - 0,66 для варианта "Б"		км	008		352232II00		0,08	
	3х6+Iх4 - 0,66 для варианта "В"		км	008		352232II00		0,01	
	I.3.3 3хI6+IхI0 - 0,66 для варианта "В"		км	008		352232II00		0,08	
	I.4 Провода силовые								
	Провод силовой с алюминиевой жилой	АПВ-ХЛ							
	I.4.I Iх2,5 - 0,66 для варианта "А"	ГОСТ 6323-79	км	008		355I330I00		0,38	
	Iх2,5 - 0,66 для вариантов "Б","В"		км	008		355I330I00		0,27	
	Провод с медной жилой	ПВ							
	I.4.2 IхI,0 - 0,66	ГОСТ 6323-79	км	008		355II30300		0,03	
	I.5 Кабели контрольные								
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами	АКРВГ							
	I.5.I 4х2,5 для вариантов "А","Б"	ГОСТ I508-78Е	км	003		3563450I00		0,025	
	4х2,5 для варианта "Б"		км	008		3563450I00		0,02	
	I.5.2 7х4		км	008		3563450I00		0,II	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан.

Инв. №

801-2-39.84 - Э.00

Лист 8

19877 05 20

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					
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.6 Металлорукава								
	I.6.I Рукав гибкий, металлический с условным проходом 20 мм								
	для вариантов "А","В"	РЗ-Ц-Х-22							
		ОТУ-22-II8-60	м	006				0,0I5	
	I.6.2 для варианта "Б"							0,02	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом V

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
	2 Электрооборудование, поставляемое подрядчиком								
	2.I Изделия заводов ГЭМ								
	2.I.I Коробка клеммная	У6I4А	шт	796				4	
	2.I.2 Коробка ответвительная	У409	шт	796				2	
	2.I.3 Полка кабельная	КII6I	шт	796				I0	
	2.I.4 Стойка кабельная	КI150	шт	796				I0	
	2.I.5 Лоток сварной	НЛ20-П2	шт	796				8	

Привязан

Инв. №

801-2-39.84-ЭС.СО

Лист I0

19077-05 52

П 55 12104

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

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
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I Приборы и средства автоматизации								
	Температура воздуха в помещении I0°С								
I	Термометр бытовой толуоловый. Пределы шкалы от 0° до 40°С	ТБ-2М № I							
	Цена деления I°С	ГОСТ 9I77-74	шт	796		432I2400II		I	
Запас	То же	ТБ-2м № I							
		ГОСТ 9I77-74	шт	796		432I2400II		I	
	Температура обратного и прямого теплоносителя 70°С ; 95°С :								
2	Термометр технический угловой, изогнутый под углом 90								
	Пределы шкалы : от 0°С до I60°С								
	Длина верхней части 240мм. Длина нижней части I04мм ;	У5							
	Цена деления I°С. Комплектно с оправой № I	ГОСТ 2823-73	шт	796		432I22I525		4	
Запас	То же	У5							
		ГОСТ 2823-73	шт	796		432I22I525		I	

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					
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Тепловентилятор ТВ (Заказывается в части ОВ)								
	Комплектно поставляются								
	Температура обратного теплоносителя 10°С - 20°С								
3А	Реле температурное дилатометрическое	ТР-200							
		ТУ16.523.470							
		- 77	шт	796		3425792000		2	
	Температура воздуха в помещении 10°С								
	Влажность воздуха в помещении 75 %								
	Устройство управления	"Приток-I"	комп.	671		343II00000		I	
	В комплект поставки входят :								
3б	Панель датчиков ПДИ с лезвичным преобразователем								
	ТСМ-6097 гр 24		шт	796				I	
3в	Панель датчиков с преобразователем ЭВ4		шт	796				I	
3г	Ящик управления	ЯОА9203-3574							
		УХЛ3	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. 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: 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
	I.2 Кабели и провода								
	А. Кабели контрольные								
	КРВГ 7хI0 (для варианта I) ГОСТ I508-78		км	008		3563I5I700	0,025		
	КРВГ 7хI0 (для варианта II и III) ГОСТ 1508-78		км	008		3563I5I700	0,0I8		
I	АКРВГ I4х2,5 ГОСТ I508-78 (для варианта I)		км	008		3563450I00	0,035		
	АКРВГ I4х2,5 ГОСТ I508-78 (для варианта II и III)		км	008		3563450I00	0,028		
	Б. Провода установочные								
	Провод ГОСТ 6323-79								
2	ПВ IхI,0		км	008		355II30I00	0,I4		
3	АПВ Iх2,5		км	008		355II30I00	0,45		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Приказан

Лист

[illegible] АОВ.051

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
	I.5 Монтажные материалы								
	А. Трубы								
	Трубы защитные для электропроводок								
	Трубка из поливинилхлоридного пластиката								
	ГОСТ I9034-73								
I	Ш ТВ - 40 - 230 - I6х0,9		м	006			I2		
2	Ш - ТВ - 40 - 230 - 20хI,I5		м	006			I8		
	Б. Монтажные изделия								
I	Металлорукав РЗУ - Х - Ш I5								
	ТУ 22 - 3988 - 77		м	006		4833852000	7		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом У

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
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком.								
	2.I Монтажные изделия								
I	Коробка соединительная КС - I0								
	ТУ36I764 - 76		шт	796				I	
2.	Коробка соединительная КС - 20								
	ТУ36I764 - 76		шт	796				I	
3.	Скоба двухлапковая СД - 22								
	ТУ36I086 - 76		шт	796				250	

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru