

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-2-39.84

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

(Стойечно-балочный каркас и панельные стены)

АЛЬБОМ У

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал

620062, г.Свердловск-62, ул.Челышева, 4

Заказ № 2056 Уч. № 19877-05 тираж 1000

Сделано в печать _____ 1983г. цена 1-26

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



И.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	12
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		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.									
1.	Оборудование стойловое для коров	ОСК - 25 А	комп.	67I		474I680002		8	730,0
2.	Транспортер навозоуборочный скребковый №= 5,5 квт	ТСН - I60	комп.	67I		4749I40009		2	1965,0
3.	Бункер для хранения сухих кормов Q= 2000 кг/час , № = 0,4 квт	БСК - I0	комп.	67I		474432003I		I	780,0
4.	Тележка ручная	ТУ - 300	шт.	796		474986004I		4	82,0
5.	Весы платформенные передвижные гирные	РП - IPI3(M)	шт.	796				I	188,0
6.	Автопоилка	ПА - IA	шт.	796		474I360043		10	7,5
7.	Установка для транспортировки навоза № = I3 квт	УТН - I0	комп.	67I				I	1630,0
8.	Тель ручная передвижная шестеренная Q = 2т.	ТУ24 - 09 5I9 -80	шт.	796		3I732I2000		I	65,0

Имя, № подразделения, Подпись и дата (Взам. инв. №)

Имп. №0		Привязан		
И.П. Девяцкова	<i>Девяцкова</i>	801-2-39.84 - ТХ.СО		
Нач.отд. Ермаков	<i>Ермаков</i>	Спецификация технологического оборудования		
Гл. мех. Иванехо	<i>Иванехо</i>			
Н. контр. Королева	<i>Королева</i>			
Гл. спец. Лешин	<i>Лешин</i>			
Сук. гр. Орлов	<i>Орлов</i>			
Ст. инж. Моткова	<i>Моткова</i>	Стадия Р	Лист I	Листов 2
			ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ	

19877-05 4

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
9.	Насос для жидкого навоза №= 22,55 квт	НЖН - 200	шт.	796				I	1150.0
10.	Хомут 45 ГОСТ 15924 - 74		шт.	796				I4	0,10
11.	Прокладка 45 ГОСТ 15926 - 74		шт.	796				I4	0,02
Примечание :									
	Поз.7 и 8	- для удаления навоза при помощи УТН - 10							
	Поз.9	- удаление навоза при помощи НЖН - 200							
	Поз.6	- для стоечно-балочного варианта.							

Дата, му. подл. Подпись к Дате Взам. инв. №

Привезли	
Исч. №	

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			7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком.</u>									
<u>Водопровод хозяйственно-питьевой (ВО)</u>									
	1. Вентиль запорный муфтовый Φ 25	15кч 18р	шт	796		3732111019		2	1,4
	Φ 40	каталог ЦКБА	шт	796		3732131070		1	3,7
	2. Кран поливочный компл :								
	а) вентиль запорный муфтовый Φ 25	15кч 18р							
		каталог ЦКБА	шт	796		3732111019		5	1,4
	б) рукав резиновый напорный с текстильным каркасом	ГОСТ 18698-75							
		В(П)-2,5-31,5							
		У	м	006				75	
<u>Водопровод подогретой воды (ТЗ1)</u>									
	1. Вентиль запорный муфтовый Φ 40	каталог ЦКБА							
		15кч 18р	шт	796		3732131070		16	3,7
<u>Горячее водоснабжение (ТЗ)</u>									
	1. Вентиль запорный муфтовый Φ 25	каталог ЦКБА							
		15кч 18п	шт	796		3732111029		2	1,4

Имя, № года, Подпись и дата (Зам. инж. №)

Имя, № 0		Привязан		
Инж. Лавченкова <i>Лавченкова</i>				
И.отд. Коростелев <i>Коростелев</i>				
Т. спец. Ковальшин <i>Ковальшин</i>				
И. контр. Данисова <i>Данисова</i>				
Т. спец. Тренин <i>Тренин</i>				
Сук. гр. Зотова <i>Зотова</i>				
Инженер Белинская <i>Белинская</i>				
		80+2-39.84 - ВК СО		
Спецификация оборудования систем водопровода и канализации		Студия	Лист	Листов
		Р	1	2
		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

19877-05 6

Количество	Наименование и технические характеристики 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.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком.								
	Горячее водоснабжение								
	I. Смеситель	См-М-ННР							
		Гост 19802-74	шт	796				4	I, I
2	Трубопровод из стальных водопроводных труб Гост 3262-75		м	006				10	
	φ15		м	006				16	
	φ20		м	006				5	
	φ25								
	водопровод								
	хозяйственно-питьевой								
1	Трубопровод из стальных водопроводных труб Гост 3262-75		м	006				10	
	φ15		м	006				90	
	φ25		м	006				10	
	φ40								
	Подогрев воды								
1	Трубопровод из стальных водопроводных труб Гост 3262-75		м	006				80	
	φ40								

Привязки			
Инд. №			

Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Зеро-интерпретация (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>									
Теплоснабжение установок систем П1, П2									
	I. Вентиль запорный муфтовый	φ 15	I5кч I8п	шт	796	3732I1I02708		4	0,7
		φ 32	Каталог ЦКБА	шт	796	3732I2I03I07		4	2,1
<u>Вентиляция</u>									
	I. Агрегат вентиляторный, комп. :								
	для варианта удаления навоза в прицеп		A3, I5095-I	комп	67I	486I2I43I5		I	42
	A.	Вентилятор центробежный, исполнение I, положение Д I80	B-Ц4-70M3, I5						
	B.	Электродвигатель, 0,25 квт, I500 об/мин	4AA63A4						
	Учреждение УО-400/4								
	2. Агрегат вентиляторный, комп. :		A6, 3I05-I	комп	67I			I	I97
	A.	Вентилятор центробежный, исполнение I, положение Пp I80	B-Ц4-70M6, 3	шт	796	486I2I46I7		I	
	B.	Электродвигатель 2,2 квт, I000 об/мин	4AI00L 6						
	Учреждение УО-400/4								

Уин. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан		
Имя. №		
Г.И.И.	Левченкова	<i>Левченкова</i>
Нач. отд.	Коростелев	<i>Коростелев</i>
Гл. спец.	Шевкунов	<i>Шевкунов</i>
Н. контр.	Манисова	<i>Манисова</i>
Рук. гр.	Куликов	<i>Куликов</i>
Вед. инж.	Ашина	<i>Ашина</i>
Ст. инж.	Виноградова	<i>Виноградова</i>
801-2-39.84 - 0B 00		
Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции	Стадия	Лист
	Р	1
		5
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

19877-05 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единицы измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	КСД					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование, предоставляемое подрядчиком</u>									
<u>Теплоснабжение установок систем П1, П2</u>									
1. Воздухооборудок горизонтальный с эластическими днищами									
		АИИ.010.000-01							
		5.903-2в. 01	шт.	796				2	
2. Расширитель для установки термометра "Проектомонтавтоматика"									
		Т8-ЗКЧ-2-75	шт.	796				4	
3. Трубопровод из водопроводных легких труб по ГОСТ 3262-75									
		∅ 32	м	006				33	
		∅ 50	м	006				20	
<u>Изоляция трубопроводов</u>									
1. Подносборная теплоизоляционная конструкция из полуплитин-дров ∅=40 минеральных на синтетическом связующем с по-крытием из винилхлоридной клеевой пленки									
		ТУ36-886-67	м3	113				0,7	
		ГОСТ16398-81							
		2.400-4в. I	м2	056				20	
<u>Вентиляция</u>									
1. Кронштейн для установки вентиляторного агрегата									
		Б7А037000-01	шт.	796				1	
		1.494-30 в. 2							

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привезен			
Изм. №			

801-2-39.81-0Б.СО

Лист 3

1967-05 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		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. Вставка гибкая		ВВ-2I						2		
		ВН-1I						1		
		ВН-14							2	
		5.904-5								
3. Зонт		ЗК00000-03						1		
		I.494-32								
4. Секция раздаточного короба		A5Ц.02.000	шт.	796				4		
		A5Ц.02.000-0I	шт.	796				4		
		I.494-2 в.10								
5. Ограждение отверстия воздуховода сеткой №60-3,0 Φ 400		ГОСТ 5336-80								
		ОВН-3	шт.	796				1		
6. Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ 19904-74		б =0,6 Φ 250	м	006				3		
		б =2,0 Φ 400	м	006				4		
		б =0,7 Φ 500	м	006					26	
		б=0,7 Φ 800	м	006					5	
		б=1,0 Φ 1000	м	006					8	
7. Воздуховод из полиэтиленовой перфорированной пленки		б= 0,2 Φ 500 по ГОСТ 10354-82	м	006				150		

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

Привязан

Инв. №

801-2-39 84

Лист

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		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
Тепловая изоляция воздуховодов									
	а) Маты минераловатные $\delta = 40$ на синтетическом связующем с покровным слоем из фольгоизола с одной стороны	ГОСТ 9573-82	м ³	II3				4,0	
	б) Битум нефтяной БН 70/30	ГОСТ 6617-76	м ²	055				80,0	

Ива. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Ива. №			

801-2-39.84 - 0В.00

Лист
5

19877-05 12

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			7	8	9	10
	I Электроосвещение.								
	I. Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком.								
	I.1. Аппараты напряжением до 1000 В								
	I.1.1 Выключатель пакетный исполнение IV, ~ 380 В								
	2 сальника	ПВЗ-10/ХЛЗ IP56	шт	796				4	
	I.1.2 Выключатель пакетный исполнение IV, ~ 380 В								
	2 сальника	ПВЗ-25/ХЛЗ IP56	шт	796				I	
	I.2. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000 В								
	I.2.1 Щиток групповой с фидерными выключателями								
	AE2044 - 6 шт ,	расцепитель IO A			ДVI6-536.027-				
	AE2046 - 2 шт ,	расцепитель IO A			- 75 Щ04I-5I02-				
					-43У4			I	
	I.3. Оборудование светотехническое								
	Светильники с лампами накаливания								
	I.3.1 до 60 Вт								
		НСПОЗ х 60/ P53-0I	шт	796				8	

Имя № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан								
Имя №								
Г.И.П. Девченко	Нач. отд. Гужва	801-2-39.84 - Э.СО						
Зам. нач. Выгорный	Н. контор. Шарф	<table border="1"> <tr> <th>Стадия</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>I</td> <td>-</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	I	-
Стадия	Лист		Листов					
Р	I		-					
Ин. спец. Ушakov	Рук. г. Дементьев							
Ст. инж. Борисова	Борис							
Спецификация на электрооборудование		ГИПРОНИСЭЛЬХЭС						

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/ Р53-01	шт	796				3	
	I.3.3 Светильник с люминесцентными лампами 2 х 40 Вт	ЛСП15-2х40- 001УХЛ4	шт	796				52	
	I.3.4 Лампа люминесцентная ртутная низкого давления 40 Вт	ГОСТ 6825-74 ЛБР - 40	шт	796		3467131121		104	
	I.3.5 Стартер для люминесцентных ламп 220 В	80 С - 220	шт	796		3469220003		104	

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Инв. №			

801-2-39.84 - 9.00

19877-05 14

Лист
2

Альбом У

II

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.4.1 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		0,31	
	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		351232II00		0,06	

Имя, № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Имя, №

801-2-39.84 - 9.00

Лист

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
	I.5 Материалы и изделия, поставляемые заказчиком								
	Лампа накаливания общего назначения 215-225 В	ГОСТ 2239-79							
	I.5.1 60 Вт	B215-225-60	шт	796		3466II3I06		0	
	I.5.2 100 Вт	B215-225-100	шт	796		3466II5I06		2	
	I.5.3 150 Вт	B215-225-150	шт	796				1	
								0	

Инв. № года, Подпись и дата, Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

801-2-39.84 - Э.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, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Электрооборудование, поставляемое подрядчиком.								
	2.1 Электроустановочные изделия								
	2.1.1 Выключатель однополюсный 6.3А, 220 В с клавишным приводом	0-I-IP144-I7 - 6/220	шт	796		34642I		12	
	2.2 Изделия заводов ГЭМ								
	2.2.1 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				12	
	2.2.5 Коробка ответвительная	У 245	шт	796				52	
	2.2.6 Коробка ответвительная	КОР 74	шт	796				20	

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

Привязан

Имя, №

81-2 59 84 - 9.00

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 Силовое электрооборудование									
I. Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком.									
I.I Аппараты напряжением до 1000 В									
I.I.I Выключатель пакетный исполнение IV, 380 В									
	2 сальника . ОСТ 16.0.526.001-77	ПВЗ-10/ХЛЗ							
		IP56	шт	796				2	
	I.I.2 Ящик со штепсельным разъемом	ЯВЗШ-3I-I	шт	796				1	
	I.I.3 Пускатель магнитный 380 В, 50 Гц	ПМЕ-12I	шт	796				2	
	I.I.4 Пускатель магнитный 380 В, 50 Гц с тепловым реле на ток 2 А.	ПМЕ-122	шт	796				1	
	I.I.5 Пускатель магнитный 380 В, 50 Гц, пылевлагозащитный для вариантов "А", "В"	ПМЕ-13I	шт	796				1	
	I.I.6 Пост управления кнопочный, исполнение IP54 "Пуск - Стоп", категория размещения 3, для вариантов "А", "В"	ПКЕ722-2У3	шт	796				4	
	для варианта "Б"	ПКЕ722-2У3	шт	796				3	

Имя, № подл. Подпись и дата

Привязан			
Имя, №			

804-2-39.84 - 9.00

Лист
6

19877-05 18

Позиция	Наименования и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначения документов и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Исчислительная	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2 Комплексные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000 В								
	I.2.1 Шкаф распределительный, номинальный ток плавких вставок предохранителей :								
	НПН2-60 1x6A+1x15A+1x25A+1x32A								
	ПН2-100 2x30A+1x50A+1x80A	ШРП-73509-							
	для варианта "А", "Б"	- 22У3	шт	796				I	
	I.2.2 Шкаф распределительный, номинальный ток плавких вставок предохранителей :								
	НПН2-60 1x6A+1x15A+1x25A+1x32A								
	ПН2-100 2x30A								
	ПН2-250 1x80A+1x150A	ШРП-73510							
	(для варианта "Б")	22У3	шт	796				I	

№ подл. Подпись и дата Изм. №

Приказ

И.ч. №

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 Кабели силовые									
Кабель силовой с алюминиевыми жилами		АВРГ-ХЛ							
		ГОСТ 433-73							
I.3.1	3x4+1x2,5 - 0,66 для вариантов "А", "В"		км	008		3522321100		0,42	
	3x4+1x2,5 - 0,66 для варианта "Б"		км	008		3522321100		0,34	
I.3.2	3x6+1x4 - 0,66 для варианта "Б"		км	008		3522321100		0,08	
	3x6+1x4 - 0,66 для варианта "В"		км	008		3522321100		0,01	
I.3.3	3x16+1x10 - 0,66 для варианта "В"		км	008		3522321100		0,08	
I.4 Провода силовые									
Провод силовой с алюминиевой жилой		АПВ-ХЛ							
I.4.1	1x2,5 - 0,66 для варианта "А"	ГОСТ 6323-79	км	008		3551330100		0,38	
	1x2,5 - 0,66 для вариантов "Б", "В"		км	008		3551330100		0,27	
Провод с медной жилой		ПВ							
I.4.2	1x1,0 - 0,66	ГОСТ 6323-79	км	008		3551130300		0,03	
I.5 Кабели контрольные									
Кабель контрольный с алюминиевыми жилами		АКРВГ							
I.5.1	4x2,5 для вариантов "А", "В"	ГОСТ 1508-78Е	км	003		3563450100		0,025	
	4x2,5 для варианта "Б"		км	008		3563450100		0,02	
I.5.2	7x4		км	008		3563450100		0,11	

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

Привязка:			
Инв. №			

801-2-39.84 - 3.00

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 эпросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-чест-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.6 Металлорукава								
	I.6.1 Рукав гибкий, металлический с условным проходом 20 мм для вариантов "А", "В"	P3-Ц-X-22							
		OTV-22-118-60	м	006				0,015	
	I.6.2 для варианта "Б"							0,02	

№ подл. Взам. инв. № Подпись и дата

Привязан			
Ива №			

21/ 2-39 84 - 3.00

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, материалы	Цена единицы оборудования, тыс руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг.
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2 Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	2.1 Изделия заводов ГЭМ								
	2.1.1 Коробка клеммная	У614А	шт	796				4	
	2.1.2 Коробка ответвительная	У409	шт	796				2	
	2.1.3 Полка кабельная	К1161	шт	796				10	
	2.1.4 Стойка кабельная	К1150	шт	796				10	
	2.1.5 Лоток сварной	Л120-П2	шт	796				8	

Привязан		
Изм. №		

801-2-39.84-Э.00

Лист 10

19877-05 32

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
И. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
И.И Приборы и средства автоматизации									
Температура воздуха в помещении 10°C									
I	Термометр бытовой толуоловый. Пределы шкалы от 0° до 40°C	ТБ-2М № I							
	Цена деления 1°C	ГОСТ 9177-74	шт	796		432I2400II		I	
Запас	То же	ТБ-2м № I							
		ГОСТ 9177-74	шт	796		432I2400II		I	
Температура обратного и прямого теплоносителя 70°C ; 95°C :									
2	Термометр технический угловой, изогнутый под углом 90° Пределы шкалы : от 0°C до 160°C								
	Длина верхней части 240мм. Длина нижней части 104мм ;	У5							
	Цена деления 1°C. Комплектно с оправой № I	ГОСТ 2823-73	шт	796		432I22I525		4	
Запас	То же	У5							
		ГОСТ 2823-73	шт	796		432I22I525		I	

				Привязан
Име. №				

По- мя	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Тепловентилятор ТВ (Заказывается в части ОБ) Комплектно поставляются								
3А	Температура обратного теплоносителя 10°C - 20°C Реле температурное dilatометрическое	ТР-200 ТВ16.523.470 - 77	шт	796		3425*92000		2	
	Температура воздуха в помещении 10°C Влажность воздуха в помещении 75 % Устройство управления	"Приток-1"	ком.	671		3431100000		1	
	В комплект поставки входит :								
3Б	Панель датчиков ПЦ с левичным преобразователем ТСМ-6097 гр 24		шт	796				1	
3в	Панель датчиков с преобразователем ЭВ4		шт	796				1	
3г	Ящик управления	Я0А9203-3574 УХЛЗ	шт	796				1	

Имя, № подл. Подпись и дата

Принятан

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.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2 Кабели и провода								
	А. Кабели контрольные								
	КРВГ 7x10 (для варианта I) ГОСТ 1508-78		км	008		3563151700	0,025		
	КРВГ 7x10 (для варианта II и III) ГОСТ 1508-78		км	008		3563151700	0,018		
I	АКРВГ 14x2,5 ГОСТ 1508-78 (для варианта I)		км	008		3563450100	0,035		
	АКРВГ 14x2,5 ГОСТ 1508-78 (для варианта II и III)		км	008		3563450100	0,028		
	Б. Провода установочные								
	Провод ГОСТ 6323-79								
2	ПВ 1x1,0		км	008		3551130100	0,14		
3	АПВ 1x2,5		км	008		3551130100	0,45		

№, № год, Подпись и дата, Взем. кив. №

Проект	
Исполнение	
Дата	

30-1-30.01-100.001

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
	I.5 Монтажные материалы								
	A. Трубы								
	Трубы защитные для электропроводок								
	Трубка из поливинилхлоридного пластика								
	ГОСТ 19034-73								
I	III ТВ - 40 - 230 - 16x0,9		м	006			12		
2	III - ТВ - 40 - 230 - 20x1,15		м	006			18		
	B. Монтажные изделия								
I	Металлорукав РЗУ - X - III I5								
	TU 22 - 3988 - 77		м	006		4833852000	7		

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

Привязки			
Инв. №			

801-2-39.84 - АОВ.СОІ
19877-05 26

Альбом У

26

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
			Но-именование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком.								
	2.1 Монтажные изделия								
1	Коробка соединительная КС - 10								
	TU36I764 - 76		шт	796				I	
2.	Коробка соединительная КС - 20								
	TU36I764 - 76		шт	796				I	
3.	Скоба двухлапковая СД - 22								
	TU36I086 - 76		шт	796				250	

Привязан			
Дата №8			

301-2-35 Т.И. АОР.002

Лист

5