ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-4-33.85

Гараж на 6 автомашин и 6 тракторов с навесом-стоянкой
Производственный корпус

АЛЬБОМ Ш

Спецификации оборудования

gost.e-ecolog.ru

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1

Выдано в печать "5" II 1986 г.
Заказ Г-434 Тираж 550

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Производственный корпус гаража на 6 автомашин и 6 тракторов

АЛЬБОМ III

Спецификации оборудования

РАЗРАБОТАН

институтом "Союзгипролесхоз"

Заместитель главного инженера института — Ю.И.Кондратьев

Главный инженер проекта — Ю.К.Антонов

УТВЕРЖДЕН

Гослесхозом СССР

Протокол от 28.09.84г. № 12

Введен в действие институтом "Союзгипролесхоз"

Приказ от 16.04.85г. № 55

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ пп	Наименование	Марка спецификации	№№ страниц	Количество листов
	Производственный корпус			
I.	Технологическое оборудование	ТХ СО	3	4
2.	Водопровод и канализация	ВК СО	7	9
3.	Отопление и вентиляция	ОВ СО	I6	I9
4.	Силовое электрооборудование	ЭМ СО	35	6
5.	Электроосвещение	ЭО СО	4I	5
6.	Связь и сигнализация	СС СОI	46	2
7.	Связь и сигнализация	СС СО2	48	2
8.	Автоматизация отопление и вентиляция	АОВ СО	50	9

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								
	Технологическое								
3	Стенд универсальный для сборки тракторных и автомобильных двигателей	ОПР-989	компл.	671				I	I72
4	Компрессор передвижной Р=I0 атм.	II36-В2	шт	796				I	I5
6	Стенд для разборки и сборки задних и передних мостов автомобилей	ОПР-689	шт	796				I	I2
I2	Пресс гидравлический. Грузоп. I0т.	Р324	шт	796		45 7762 0001		I	58
б/н	Тиски слесарные параллельные ширина губок I40 мм	П-I40	шт	796				2	30
б/н	Приспособление для извлечения срезанных шпилек (экстрактор)	ПИМ-490М	шт	796				I	-
б/н	Прибор для проверки установок углов колес грузовых автомобилей	2I83	шт	796				I	-
б/н	Переносной осциллоскоп для диагностики системы зажигания	Э-206	шт	796				I	-

Альбом II

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

Инв. №

ГИП	Антонов	
Н.контр.	Панасенков	
Нач.отд.	Елисеев	
Гл.спец.	Панасенков	
Рук.гр	Большевикова	

Привязан

ТП 503-4-33.85 ТХ.СО

Гараж на 6 автомашин и 6 тракторов с навесом-стоянкой (производственный корпус)

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Союзгипролесхоз

Формат А3

Альбом III

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
б/н	Линейка для проверки схождения передних колес	2I82	шт	796		45 7742 0002		I	I,6
б/н	Прибор для проверки системы зажигания автомобильных и								
	тракторных двигателей	КИ-II78	шт	796				2	-
I4	Токарно-комбинированный станок	IE95	шт	796		38 II44 I608		I	2I00
I5	Пресс гидравлический	2I35-IM	шт	796				I	530
I6	Станок вертикально-сверлильный	2Г-I25	шт	796		38 I2I3 2605		I	I020
I8	Настольный заточной станок	БЭТ-I	шт	796				I	-
22	Плита поверочная ГОСТI0905-75	-	шт	796				I	-
28	Наковальня двурогая	НО-32	шт	796				I	-
30	Вентиляторный агрегат к горну кузнечному	Ц4-70-№2,5	шт	796				I	-
3I	Трансформатор сварочный однопостовой передвижной								
	U=380 В Ток - 20,5 ква	ТД-300	шт	796				I	I60
33	Стол для электросварочных работ	ОКС-7523	шт	796				I	-
35	Верстак электрика	ОП-8-I32	шт	796				I	-
36	Стенд универсальный контрольно-испытательный для электрообо-								
	рудования	КИ-968	шт	796				I	300
б/н	Комплект приспособлений и инструмента для ремонта								
	электрооборудования	ПТ-76I-2	шт	796				I	-
40	Установка для ручной дуговой сварки и зарядки								
	аккумуляторов	УДЗ-I0IУ3	шт	796				I	230

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-33.85 ТХ.СО

Лист 2

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

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом 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: 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
	(Установка состоит из сварочного преобразователя типа ПД-I0I и зарядно-разрядного устройства типа УЗР-I5)								
42	Дистиллятор напр. 220В I фазн.	Д-4А	шт	796				I	I4
б/н	Нагрузочная вилка для аккумуляторов	ЛЭ-2	шт	796				I	-
б/н	Комплект приборов и инструментов для обслуживания аккумуляторных батарей	Э-40I	шт	796				I	7,6
49	Электрокипятильник	КНЭ-25	шт	796				I	50
б/н	Электрополотенце (в бытовых помещениях)	ЕЯ-4	шт	796				I	-
	Подъёмно-транспортное оборудование								
I	Кран подвесной электрический однобалочный грузопод. - 3,2 т								
	длина крана - I0,2 м	ГОСТ							
	пролет крана - 9,0 м	7890-73	шт	796				I	I450
	консоли крана - 0,6 м								
5	Тележка для перевозки двигателей, узлов и деталей	ОПТ-7353	шт	796				I	74
7	Тележка для снятия колес грузовых автомобилей. Грузопод. 2 т	III5М	шт	796		45 7722 0007		I	II5
б/н	Таль ручная червячная (для монтажа оборуд.сантехнического)	ГОСТII07-74	шт	796				I	63

Привязан

Инв. №

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

ТП 503-4-33.85 ТХ.СО

Лист 3

Формат А3

Альбом

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 вне здания								
50	Моечная установка для наружной мойки машин (передвижная)								
	=70-80 л/мин.	III2	шт	796		45 77II 00I3		I	2I9
5I	Универсальная установка для пуска автомобильных двигателей								
	в холодное время года	3-307	шт	796				I	I85
б/н	Комплект инструмента								
	слесаря - монтажника	2446	шт	796				2	-

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-33.85 ТХ.СО

Лист 4

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом VII

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. Производственная часть								
	Хозяйственно-питьевой, производственный и противопожарный водопровод (В1)								
	I. Манометр общего назначения	ОБМ-100	шт	796		42 1214		I	
	2. Счетчик холодной воды крыльчатый калибра 15		шт	796		42 1302		I	
	3. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая ø 50	30ч6бр Каталог ЦКБА	шт	796		37 2115 1005		3	18,4

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

Инв. №

ГИП	Антонов	
Н.контр.	Панасенков	
Нач.отд.	Елисеев	
Гл.спец.	Панасенков	
Рук.гр.	Комарова	

Привязан

ТП 503-4-33.85 ВК.СО

Гараж на 6 автомашин и 6 тракторов с навесом-стоянкой (производственный корпус)

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	9

Союзгипролесхоз

Формат А3

Альбом №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Вентиль запорный муфтовый ϕ 50	15ч1Iр	шт	796		37 32I2 I0II		3	
	ϕ 25	15ч8р2	шт	796		37 22I2 I0I0		4	I,75
	ϕ 20	15ч8р2	шт	796		37 22II I0I0		I	I,5
	ϕ I5	15ч8р2	шт	796		37 22I0 I0I0		I	I,I5
	5. Рукав пожарный напорный льняной ℓ=20,0 ϕ 5I	ГОСТ							
		472-75	шт	796		48 5484		3	6,0
	6. Головка соединительная, рукавная ϕ 50	ГР-50							
		ГОСТ22I7-76	шт	796		48 5484 4206		6	0,4
	7. Головка соединительная, муфтовая ϕ 50	ГМ-50							
		ГОСТ22I7-76	шт	796		48 5484 422I		3	0,3
	8. Ствол пожарный ручной	РС-50							
		ГОСТ9923-80Е	шт	796		48 5482 20I3		3	I,0
	9. Кран пробно-спускной	I0Б86к	шт	796		37 3220		I	0,3

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-33.85 ВК.СО

Лист 2

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом VI

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
	II. Вспомогательная часть								
	Хозяйственно-питьевой, производственный и противопожарный водопровод (В1)								
	I. Вентиль запорный муфтовый ф 25	15ч8р2	шт	796		37 2211 1010		3	1,75
	ф 15	15ч8р2	шт	796		37 2212 1010		1	1,15
		Кат. ЦКБА							
	Горячее водоснабжение								
	I. Вентиль запорный муфтовый ф 25	15ч8р2	шт	796		37 2211 1010		2	1,75
	ф 15	15ч8р2	шт	796		37 2212 1010		1	1,15
		Кат. ЦКБА							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-33.85 ВК.СО

Лист 3

Формат А3

Альбом

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								
	I. Производственная часть								
	Хозяйственно-питьевой производственный и противопожарный водопровод (В1)								
	I. Кран поливочный, компл.		шт	796				I	
	а) Вентиль запорный муфтовый ϕ 25	I5кч18р2 Кат. ЦКБА	шт	796		37 32II I064		I	I,4
	б) Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом 25 ℓ =30м	II(УП)-6,3--25-36-У	шт	796		25 5324 0403		I	2I,9
	2. Краска масляная	ГОСТ8292-75	кг	II6		23 I720		I,45	
	3. Трубопровод из чугунных напорных труб ϕ I00 по ГОСТУ 5525-6I		м	006				5,0	27,4
	4. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб ϕ 70 по ГОСТУ 3262-75		м	006				5,0	4 22
	ϕ 50		м	006				35,0	3,33

Привязан

Инв. №

Альбом 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
	ø 25		м	006				I0	2,I2
	ø 20		м	006				3,0	I,5
	ø I5		м	006				5,0	I,I6
	Горячее водоснабжение								
	I. Краска масляная	ГОСТ8292-75	кг	II6		23 I720		0,98	
	2. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	легких труб по ГОСТУ 3262-75 ø 25		м	006				40	2,I2
	ø I5		м	006				5,0	I,I6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-33.85 ВК.СО

Лист 5

Формат А3

Альбом III

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
	Канализация								
	I. Раковина стальная эмалированная со смесителем	ГОСТ 24843-8I	шт	796		49 43I2		2	
	2. Трубопровод из чугунных канализационных труб								
	по ГОСТУ 6942,3-8 ⌀ 50		м	006		49 25II		30	6,9
	⌀ I00		м	006		49 25I2		I0	I3,4
	3. Трап чугунный эмалированный ⌀ I00	ГОСТ I8II-8I	шт	796		49 47II		I	I4,6
	4. Воронка стальная сварная ⌀ 50xI00		шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-33.85 ВК.СО

Лист 6

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом VI

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
	II. Вспомогательная часть								
	Хозяйственно-питьевой, производственный и противопожарный Водопровод (В1)								
	I. Кран водоразборный ø I5	ГОСТ20275-74	шт	796		49 5I30		I	
	2. Кран поливочный, компл.								
	а) Вентиль запорный муфтовый	I5кчI8р2							
	ø 25	Кат.ЦКБА	шт	796		37 32II I064		I	I,4
	б) Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом	II(УII)-6,3-25-							
	ø 25 ℓ=30	-3G-У	шт	796				I	2I,9
	3. Краска масляная	ГОСТ8292-75	кг	II6		23 I720		0,54	
	4. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб по ГОСТУ 3262-75 ø 25		м	006				I0	2,I2
	ø I5		м	006				I5	I,I6

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-33.85 ВК.СО

Лист 7

Формат А3

Альбом 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: 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
	Горячее водоснабжение								
	I. Кран водоразборный ø I5	ГОСТ20275-74	шт	796		49 5I30		I	0,3
	2. Смеситель для душа	См-А - Ст. ГОСТ25809-83	шт	796				2	
	3. Краска масляная	ГОСТ8292-75	кг	II6		23 I720		0,43	
	4. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб по ГОСТУ3262-75 ø 25		м	006				I0	2,I2
	ø I5		м	006				I0	I,I6

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-33.85 ВК.СО

Лист 8

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

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	5	6	7	8	9	10
	Канализация								
	I. Умывальник, компл.	ПК6С-2-М	шт	796		49 6235		4	I9,9
	а) Смеситель	См-Ум-НКСР-28	шт	796				4	
	б) Сифон	СБП4	шт	796				4	
	2. Унитаз, компл.	КП-КВ	шт	796		49 6525		I	
		ГОСТ22847-77							
	а) Бачок	БНК-БП				49 6I25			
		ГОСТ2I485.5--76	шт	796				I	
	3. Трап	ТКI00Б						2	I4,6
		ГОСТI8II-8I							
	4. Трубопровод из чугунных канализационных труб по ГОСТУ 6942.3-80								
	⌀ I00		м	006				I0	5,9
	⌀ 50		м	006				5	I3,4
	5. Воронка	ВКН-I	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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Производственная часть								
	Отопление								
	I. Вентиль запорный муфтовый ø I5 t н=-20°С	I5ч8П2	шт	796		37 32II I032		I9	0,75
	ø I5 t н=-30°С	Каталог ПКБА	шт	796		37 32II I032		I9	0,75
	ø I5 t н=-40°С		шт	796		37 32II I032		I9	0,75
	ø 20 t н=-20°С		шт	796		37 32II I033		2	0,9
	ø 20 t н=-30°С		шт	796		37 32II I033		2	0,9
	ø 20 t н=-40°С		шт	796		37 32II I033		2	0,9
	ø 25 t н=-20°С		шт	796		37 32II I034		8	I,75
	ø 25 t н=-30°С		шт	796		37 32II I034		6	I,75
	ø 25 t н=-40°С		шт	796		37 32II I034		6	I,75
	ø 32 t н=-20°С		шт	796		37 32I2 I034		2	2,7
	ø 32 t н=-30°С		шт	796		37 32I2 I034		4	2,7
	ø 32 t н=-40°С		шт	796		37 32I2 I034		4	2,7

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

Инв. №

ГИП	Антонов	
Н.контр.	Годунова	
Нач.отд.	Сашин	
Гл.спец.	Березина	
Рук.гр.	Корнюшенко	
Инженер	Лазарук	
Ст.техн.	Шадчинева	

Привязан

ТП 503-4-33.85 ОВ.СО

Гараж на 6 автомашин и 6 тракторов с навесом-стоянкой (производственный корпус)

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I9

Союзгипролесхоз

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом

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. Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, фланцевая с ручным управлением	3КЛ2-I6 Каталог							
	ø 50 t н=-20°С	ЦКБА	шт	796		37 4I2I 9065		2	25
	ø 50 t н=-30°С		шт	796		37 4I2I 9065		2	25
	ø 50 t н=-40°С		шт	796		37 4I2I 9065		2	25
	3. Регулятор давления прямого действия, фланцевый "после себя"	2I4I0НЖ							
	ø 50 t н=-20°С	Каталог	шт	796		37 225I 602I		I	82
	ø 50 t н=-30°С	ЦКБА	шт	796		37 225I 602I		I	82
	ø 50 t н=-40°С		шт	796		37 225I 602I		I	82
	4. Элеватор водоструйный фланцевый № I	40С10бк							
	øг=I5 мм øс=2мм t н=-20°С	Каталог	шт	796		37 426I 6005		I	II,3
	øг=I5 мм øс=2мм t н=-30°С	ЦКБА	шт	796		37 426I 6005		I	II,3
	øг=I5 мм øс=2мм t н=-40°С		шт	796		37 426I 6005		I	II,3
	5. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управлением фланцевая ø 50 t н=-20°С	304 6бр	шт	796		37 2II5 I005		2	I8,4
	ø 50 t н=-30°С	Каталог	шт	796		37 2II5 I005		2	I8,4
	ø 50 t н=-40°С	ЦКБА	шт	796		37 2II5 I005		2	I8,4
	6. Водосчётчик для горячей воды t н=-20°С	ВТ-50Г	шт	796				I	9,2
	t н=-30°С	ВТ-50Г	шт	796				I	9,2
	t н=-40°С	ВТ-50Г	шт	796				I	9,2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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: 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
	Теплоснабжение установок систем								
	I. Вентиль запорный муфтовый	I5ч8П2							
	ø I5 Н=-20°С	Каталог	шт	796		37 32II I032		8	0,75
	ø I5 Н=-30°С	ЦКБА	шт	796		37 32II I032		8	0,75
	ø I5 Н=-40°С		шт	796		37 32II I032		8	0,75
	ø 20 Н=-20°С		шт	796		37 32II I033		5	0,9
	ø 20 Н=-30°С		шт	796		37 32II I033		3	0,9
	ø 20 Н=-40°С		шт	796		37 32II I033		I	0,9
	ø 25 Н=-20°С		шт	796		37 32II I034		2	I,75
	ø 25 Н=-30°С		шт	796		37 32II I034		4	I,75
	ø 25 Н=-40°С		шт	796		37 32II I034		6	I,75
	ø 32 Н=-20°С		шт	796		37 32I2 I034		2	2,7
	ø 32 Н=-30°С		шт	796		37 32I2 I034		2	2,7
	ø 40 Н=-40°С		шт	796		37 32I2 I035		2	4,I5
	2. Вентиль запорный мембранный с электромагнитным приводом, фланцевый с исполнительным механизмом	I5кч892П2 МЭОI; 6/25--0,25							
	ø 25 Kvy=0,468 t н=-20°С	Каталог	шт	796		37 32II I08I		I	I8
	ø 25 Kvy=0,595 t н=-30°С	ЦКБА	шт	796		37 32II I08I		I	I8
	ø 25 Kvy=0,72I t н=-40°С		шт	796		37 32II I08I		I	I8

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 503-4-33 85 ОВ.СО

Лист 3

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом III

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
	Вентиляция								
	I. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл:	А5I00-26	шт	796				I	I20
	А. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Л0°	В-Ц4-70-5	шт	796		48 6I2I 45I7		I	
	Б. Электродвигатель, I400 об/мин, I,5 квт	4А80В4	шт	796				I	
	2. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл:	А3,2095-2	шт	796				2	45
	А. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Л0°	В-Ц4-70-3,2	шт	796		48 6I2I 43I5		2	
	Б. Электродвигатель, 2860 об/мин, I,5квт	4А80А2	шт	796				2	
	3. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл:	А4I00-I	шт	796		48 6I2I 44I7		I	85
	А. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Л0°	В-Ц4-70-4	шт	796				I	
	Б. Электродвигатель, 920 об/мин, 0,37 квт	4А7IА6	шт	796				I	
	4. Вентилятор с виброизоляторами радиальный с повышенной защитой от искрообразования № 4, исполнение I, положение Л0°	В-Ц4-70	шт	796		48 6I2I 44I7		I	825
		И-0I							
	с электродвигателем, 9I5 об/мин, 0,37 квт	В7IА6	шт	796				I	22,5
	5. Калорифер пластинчатый многоходовой t н=-20°С	КВС6А-П	шт	796		48 635I 2252		2	56,2
	t н=-20°С	КВС7А-П	шт	796		48 635I 2255		I	65,6
	t н=-30°С	КВС6А-П	шт	796		48 635I 2252		2	56,2
	t н=-30°С	КВС8А-П	шт	796		48 635I 2258		I	74,9
	t н=-40°С	КВС6А-П	шт	796		48 635I 2252		2	56,2
	t н=-40°С	КВС8А-П	шт	796		48 635I 2258		I	74,9

Привязан

Инв. №

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

ТП 503-4-3385 ОВ.СО

Лист 4

Формат А3

Альбом III

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
	6. Клапан воздушный утепленный с механизмом исполнительным МЭО-I,6/25-0,25И	КВУ600хI000--АУ2	шт	796		48 633I 4304		I	I60,4
	7. Кран передвижной гидравлический, высота проема 3,25м, грузоподъёмность I,0 т	423И	шт	796				I	220

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-33.85 ОВ.СО

Лист 5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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	5	6	7	8	9	10
	Вспомогательная часть								
	Отопление								
	I. Вентиль запорный муфтовый ø I5 t н=-20°С	I5ч8П2	шт	796		37 32II I032		I7	0,75
	ø I5 t н=-30°С	Каталог	шт	796		37 32II I032		I7	0,75
	ø I5 t н=-40°С	ЦКБА	шт	796		37 32II I032		I7	0,75
	ø 25 t н=-20°С		шт	796		37 32II I034		2	I,75
	ø 25 t н=-30°С		шт	796		37 32II I034		2	I,75
	ø 25 t н=-40°С		шт	796		37 32II I034		2	I,75
	2. Кран двойной регулировки ø 25 t н=-20°С	КРДП	шт	796		37 I222 2009		4	0,29
	ø I5 t н=-30°С	Каталог	шт	796		37 I222 2009		4	0,29
	ø I5 t н=-40°С	ЦКБА	шт	796		37 I222 2009		4	0,29

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом III

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								
	Производственная часть								
	Отопление								
	I. Грязевик абонентский	Т34.02.00.	шт	796				2	I9,0
		000.СБ							
		4.903-I0,в.8							
	2. Воздухосборник горизонтальный для трубопровода ∅ 25	АПИОI0.000- -0I	шт	796				2	I5,0
		5.903-2,в.о							
	3. Регистры из стальных электросварных труб								
	по ГОСТI0704-76 ∅ II4х4								
	2гл.тр ℓ =I,5 м t н=-20°С		экм	084				I,386	
			шт	796				2	32,55
	2гл.тр ℓ =I,5м t н=-30°С		экм	084				I,386	
			шт	796				2	32,55
	2гл.тр ℓ =I,5м t н=-40°С		экм	084				I,386	
			шт	796				2	32,55
	2гл.тр ℓ =2,5м t н=-20°С		экм	084				2,3I	
			шт	796				I	54,25

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-33.85 ОВ.СО

Лист 7

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
	2гл.тр ℓ =2,5м t н=-30°С		экм	084				2,3I	
			шт	796				I	54,25
	2гл.тр ℓ =2,5м t н=-40°С		экм	084				2,3I	
			шт	796				I	54,25
	2гл.тр ℓ =4,5м t н=-20°С		экм	084				4,I58	
			шт	796				3	97,65
	2гл.тр ℓ =4,5м t н=-30°С		экм	084				4,I58	
			шт	796				3	97,65
	2гл.тр ℓ =4,5м t н=-40°С		экм	084				4,I58	
			шт	796				3	97,65
	3гл.тр ℓ =2м t н=-20°С		экм	084				2,772	
			шт	796				I	65,I
	4гл.тр ℓ =2м t н=-30°С		экм	084				3,696	
			шт	796				I	86,8
	4гл.тр ℓ =2м t н=-40°С		экм	084				3,696	
			шт	796				I	86,8
	4гл.тр ℓ =4м t н=-20°С		экм	084				7,392	
			шт	796				2	I73,6
	5гл.тр ℓ =4м t н=-20°С		экм	084				9,24	
			шт	796				2	2I7
	5гл.тр ℓ =4м t н=-30°С		экм	084				9,24	
			шт	796				I	2I7
	6гл.тр ℓ =4м t н=-30°С		экм	084				II,088	
			шт	796				3	260,4

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-33.85 ОВ.СО

Лист 8

Формат А3

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
	4гл.тр ℓ=4м t н=-40°С		экм	084				I2,936	
			шт	796				4	303,8
	4. Регистры из ребристых труб по ГОСТ I8I6-75								
	Iр.т ℓ=2м t н=-20°С		экм	084				2,76	25,9
			шт	796				I	7I,3
	2р.т ℓ=I,5м t н=-20°С		экм	084				4,I4	25,9
			шт	796				I	I07
	2р.т ℓ=I,5м t н=-30°С		экм	084				4,I4	25,9
			шт	796				2	I07
	2р.т ℓ=I,5м t н=-40°С		экм	084				4,I4	25,9
			шт	796				2	I07
	2р.т ℓ=2м t н=-20°С		экм	084				5,52	25,9
			шт	796				3	I42,6
	2р.т ℓ=2м t н=-30°С		экм	084				5,52	25,9
			шт	796				3	I42,6
	2р.т ℓ=2м t н=-40°С		экм	084				5,52	25,9
			шт	796				3	I42,6
	3р.т ℓ=2м t н=-20°С		экм	084				8,28	25,9
			шт	796				I	2I3,9
	4р.т ℓ=2м t н=-30°С		экм	084				II,04	25,9
			шт	796				I	285,2
	4р.т ℓ=2м t н=-40°С		экм	084				II,04	25,9
			шт	796				I	285,2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом VIII

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
	5. Радиатор отопительный чугунный	ГОСТ8690-75							
	t н=-20°С	МЛ40-А0	экм	084				5,25	25
			секц.	755				I5	8,45
	t н=-30°С		экм	084				7	25
			секц.	755				20	8,45
	t н=-40°С		экм	084				7	25
			секц	755				20	8,45
	6. Расширитель для установки термометра с оправой № 5	3КЧ-2-69	шт	796				2	2,3
	7. Расширитель для установки термометра с оправой № 6	3КЧ-3-69	шт	796				2	2,3
	8. Штуцер для манометра	I/2-50							
		3КЧ-48-70	шт	796				4	0,2
	9. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких труб								
	по ГОСТ 3262-75 ⌀ I5 t н=-20°С		м	006				2I0	I,28
	⌀ I5 t н=-30°С		м	006				I80	I,28
	⌀ I5 t н=-40°С		м	006				I80	I,28
	⌀ 20 t н=-20°С		м	006				25	I,66
	⌀ 20 t н=-30°С		м	006				45	I,66
	⌀ 20 t н=-40°С		м	006				45	I,66

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом III

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
	ø 25 н=-20°С		м	006				70	2,39
	ø 25 н=-30°С		м	006				30	2,39
	ø 25 н=-40°С		м	006				I5	2,39
	ø 32 н=-30°С		м	006				50	3,09
	ø 32 н=-40°С		м	006				65	3,09
	I0. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ I0704-76 ø 57х3 н=-20°С		м	006				I0	4,0
	ø 57х3 н=-30°С		м	006				I0	4,0
	ø 57х3 н=-40°С		м	006				I0	4,0
	II. Конструкция теплоизоляционная =50 компл.								
	А. Грунт Гø 20	ГОСТ4056-63	т	I68				0,03	
	Б. Пух-шнур из минеральной ваты в оплётке шелком капроновым	ТУ36-887-67	$м^3$	II3				0,5	
	В. Лакостеклоткань 0,02 мм	ТУ36-929-67	$м^2$	056				5	
	I2. Хомутик для крепления труб ø I5	IIкт	шт	796				70	0,04
	ø 20	I2кт	шт	796				I5	0,05
	ø 32	I4кт	шт	796				I7	0,07
	ø 57	I6кт	шт	796				3	0,08
	ø 25	I3кт	шт	796				25	0,06
		4.904-69							
	I3. Краска масляная		т	I68				0,05	

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-33.85 ОВ.СО

Лист 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: 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
	Теплоснабжение установок систем								
I	Фильтр жидкостной ø 25	ОРКI.2000-02 5.903-I	шт	796				I	2,3
2	Воздухосборник горизонтальный для трубопровода ø 40	АИОIO.000-02 5,903-2,в.о	шт	796				2	22,7
3	Трубопровод из стальных водогазопроводных легких труб								
	по ГОСТ3262-75 ø 20 н=-20°С		м	006				30	I,66
	ø 20 н=-30°С		м	006				20	I,66
	ø 25 н=-20°С		м	006				85	2,39
	ø 25 н=-30°С		м	006				55	2,39
	ø 25 н=-40°С		м	006				75	2,39
	ø 32 н=-20°С		м	006				45	3,09
	ø 32 н=-30°С		м	006				85	3,09
	ø 32 н=-40°С		м	006				35	3,09
	ø 40 н=-40°С		м	006				50	3,84
4	Хомутик для водогазопроводных труб ø 20	I2кт	шт	796				I0	0,05
	ø 25	I3кт	шт	796				30	0,06
	ø 32	I4кт	шт	796				30	0,07
	ø 40	I5кт4.904-69	шт	796				I6	0,08
5	Краска масляная		т	I68				0,03	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом III

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
	Вентиляция								
	I. Камера приточная 2ПК-I0								
	а. Секция соединительная	AIAI80.000	шт	796				I	237
		5.904-I2,в.I--I							
	б. Секция калориферная однорядная с калорифером tн=-30°С	AIAI88.000-02						I	282
		КВСАI0-П							
		5.904-I2,в.I--I5							
	в. Секция приемная	AIA223.000	шт	796				I	I32,9
		5.904-I2,вI--28							
	2. Клапан утепленный	675хI094( )	шт	796				2	32
		I.494-27,в5							
	3. Клапан обратный общего назначения	КОгI	шт	796				I	6,3
		I.494-28							
	4. Дверь герметическая утепленная	ДУСI,25х0,5	шт	796				3	33,6
		5.904-4							
	5. Подставка под калорифер	ТИП I	шт	796				I2	0,8
		I.494-25							

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-33.85 ОВ.СО

Лист I3

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

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	6. Дефлектор	Д00.000-02	шт	796				2	24,I
		Д00.000-03	шт	796				2	35,4
		Д.00.000-03	шт	796				2	72,9
		Д.00.000-05	шт	796				I	92,7
		I.494-32							
	7. Зонт	3К.00.000	шт	796				I	2,0
		3К.00.000-02	шт	796				I	4,0
		3К.00.000-03	шт	796				I	7,5
		3К.00.000-05	шт	796				I	II,0
		I.494-32							
	8. Вставка гибкая	ВВ-I8	шт	796				2	3,45
		ВВ-I9	шт	796				2	5,I3
		ВВ-20	шт	796				2	6,76
		5.904-5							
	9. Вставка гибкая	ВН-II	шт	796					3,3
		ВН-I2	шт	796					4,I2
		ВН-I3	шт	796					5,02
		5.904-5							

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-33 85 ОВ.СО

Лист I4

Альбом VI

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
	I0. Воздухораспределитель потолочный панельный,	ВПЭП IIгв	шт	796				4	37
	эжекционный, число закручивателей из ренопласта - 50	I.494-38							
	II. Дроссель-клапан	ДК	шт	796				I	3,6
		ДК-02	шт	796				I	4,6
		ДК-04	шт	796				2	5,8
		I.494-39							
	I2. Привод утепленной заслонки, вынесенный в отапливаемое	АI4М036.000	шт	796				I	79,3
	помещение $t_н$=-40°С	5.904-I5,							
		в.I-II							
	I3. Решетки щелевые регулирующие	РI50	шт	796				I4	0,4I
		I.494-I0							
	I4. Решетки воздухоприточные	РРА4	шт	796				3	2,8
		I.494-8							
	I5. Люк для чистки воздуховодов	№ I	шт	796				2	0,5
		Гипродрев-пром 6I4-I89I							
	I6. Лючки для замеров параметров воздуха	ЛП	шт	796				8	0,8
		Гипродревпром 6I4-I604, 6I4-I608							

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-33.85 ОВ.СО

Лист I5

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

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом III

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
	I7. Шланговий отсос ⌀ 200		шт	796				I	25
	I8. Воздуховод из тонколистовой кровельной стали по								
	ГОСТ I9903-74 $\delta \geq 0,5$ ⌀ I00		м	006				25	I,4
	⌀ 200		м	006				I5	2,8
	I50x200		м	006				5	4,2
	I50x400		м	006				6	
	I9. Воздуховод из тонколистовой кровельной стали по								
	ГОСТ I9903-74 $\delta \geq 0,6$ ⌀ 250		м	006				I3	3,4
	⌀ 280		м	006				7	3,8I
	⌀ 3I5		м	006				74	4,28
	⌀ 355		м	006				9	4,84
	⌀ 400		м	006				8	5,45
	20. Воздуховод из тонколистовой кровельной стали								
	по ГОСТ I9903-74 $\delta \geq 0,7$ ⌀ 500		м	006				I4	8,6
	⌀ 630		м	006				5	I0,9
	⌀ 7I0		м	006				2	I2,25
	2I. Сталь угловая Б-I 50х5 ГОСТ I03-76 / Ст.3 ГОСТ 6422-76		т	I68				0,0I0	
	22. Сетка металлическая по ГОСТ 66I3-73* № I0-I,2		$м^2$	056				0,0I0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-33.85 ОВ.СО

Лист I6

Формат А3

Альбом №

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
	23. Сталь горячекатаная по ГОСТ103-76 ø5		т	168				0,020	
	24. Сталь горячекатаная по ГОСТ103-76 - 20-4		т	168				0,030	
	25. Краска масляная		т	168				0,030	
	26. Лебедка ручная	ПР.00.000.СБ I.494-27,вI	шт	796				2	4,3
	Вспомогательная часть								
	Отопление								
	I. Воздухосборник горизонтальный для трубопровода ø I5	АI40I0.000 5.903-2	шт	796				I	5,9
	2. Радиатор отопительный чугунный $t_н$=-20°С	МI40-АО	экм	084				2I,7	25
		ГОСТ8690-75	секц.	755				62	8,45
	$t_н$=-30°С		экм	084				24,5	25
			секц.	755				70	8,45
	$t_н$=-40°С		экм	084				25,9	25
			секц	755				74	8,45

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-33.85 ОВ.СО

Лист I7

Альбом №

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
3	Регистр из ребристых труб по ГОСТ8I6-75		экм	084				I3,8	25,9
	5р.т =2 м н=-20°С		шт	796				5	350
	6р.т =2м н=-30°С		экм	084				I6,56	25,9
			шт	796				6	4I8
	6р.т =2М н=-40°С		экм	084				I6,56	25,9
			шт	796				6	4I8
4	Трубопровод из стальных водогазопроводных легких труб по ГОСТ3262-75 ø I5		м	006				I20	I,28
	ø20		м	006				25	I,66
	ø 25		м	006				75	2,39
5	Конструкция теплоизоляционная =50, компл.:								
	А. Грунт Гф - 20	ГОСТ4056-63	т	I68				0,02	
	Б. Пух-шнур из минеральной ваты в оплётке шелком капроновым	ТУ36-887-67	$м^3$	II3				0,I	
	В. Лакостеклоткань	ТУ36-929-67	$м^2$	056				3	
6	Хомутик для водогазопроводных труб ø I5	IIКТ	шт	796				40	0,04
	ø 20	I2КТ	шт	796				9	0,05
	ø 25	I3КТ	шт	796				25	0,06
		4.904-69							
7	Краска масляная		т	I68				0,02	

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-33.85 ОВ.СО

Лист I8

Формат А3

Альбом III

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
	Вентиляция								
	I. Решетка щелевая регулирующая	РI50	шт	796				II	0,4I
		I.494-I0							
	2. Дефлектор	Д.00.000	шт	796				5	7,5
		I.494-32							
	3. Воздуховод из тонколистовой кровельной стали по ГОСТI9903-74								
	$\delta \geq 0,5$ ϕ I00		м	006				8	I,4
	I50x200		м	006				2	3,63
	4. Воздуховод из тонколистовой кровельной стали								
	оцинкованной по ГОСТI9904-74 $\delta \geq 0,5$								
	I50x200		м	006				I,5	3,9
	5. Воздуховод асбестоцементный I50x200		м	006				I2	

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-33.85 ОВ.СО

Лист I9

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

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом 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: 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. Конденсаторные установки								
I-I	Конденсаторная установка 380В, 50квар. 50гц	УК2-0,38-50УЗ	шт	796				I	
	ТУ16.530.199-77								
	2. Аппараты напряжением до 1000В								
2-I	Ящик с 3-х полюсным рубильником и 3 предохранителями ПН2-60.	ЯРВМ-6I22	шт	796		34 3423 0000		I	
	Ток плавкой вставки 60А								
2-2	Ящик с 3-х полюсным рубильником на 100А	ЯРВ-100М	шт	796		34 3423 0000		I	
2-3	Ящик с 2-х полюсным пакетным выключателем на ток 100А	ЯВМ2-100	шт	796				I	
	и штепсельным разъёмом								
2-4	Автоматический выключатель, 3-х полюсный в пластмассовом	АП50Б-3МТ	шт	796		34 2I40 0000		I	
	корпусе, IP20, 10А, ТУ16-522.139-78								
2-5	То же, 10А, 220В	АП50Б-2М3ТН	шт	796		34 2I40 0000		I	
2-6	Магнитный пускатель, IP54, 380В, 2,6А	ПМЛ-I22002	шт	796		34 2I20 0002		I	
	ТУ16-526.437-78								
2-7	То же, I,6А	ПМЛ-I22002	шт	796		34 2720 0002		2	
2-8	То же, без теплового реле	ПМЛ-III002	шт	796		34 2720 0001		I	
2-9	Магнитный пускатель, IP54, 220В, 4А, с ПКЛ-2204 ТУ16-526.437-78	ПМЛ-I22002	шт	796		34 2720 0002		3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

ТП 503-4-33.85 ЭМ.СО

Гараж на 6 автомашин и 6 тракторов с навесом-стоянкой (производственный корпус)

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

Союзгипролесхоз

Инв. №		
ГИП	Антонов	
Н.контр.	Петунин	
Нач.отд.	Елисеев	
Гл.спец.	Панасенков	
Рук.гр	Разуваева	
Ст.инж.	Румянцева	

Формат А3

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
2-10	То же, без теплового реле	ПМЕ-111СС2	шт	796		34 2720 0001		I	
2-11	Кнопочный пост управления, ТУ16.526.216-71	ПКЕ212-2	шт	796		34 2844 1100		2	
2-12	То же	ПКЕ212-1	шт	796		34 2844 1100		I	
2-13	Пост управления кнопочный с сальником (ϕ 26) и аппаратурой:	ПКУ15.19-231-40У3	шт	796		34 2845 3030		I	
	I. Арматура светосигнальная, т.р. 220В с зеленым светофильтром "надпись В2-ВКЛ"	АЕР-1232У3	шт	796				I	
	2. Кнопка управления исп.2, толкатель черный "надпись В2 - пуск"	КЕ011У3	шт	796				I	
	3. Кнопка управления, исп. 2, толкатель красный "В2 - стоп"	КЕ011У3	шт	796				I	
	4. Кнопка управления, исп.2, толкатель черный "надпись УЗР-пуск"	КЕ011У3	шт	796				I	
	5. Кнопка управления, исп.2, толкатель красный "надпись УЗР-стоп"	КЕ011У3	шт	796				I	
2-14	Щит учёта электроэнергии с аппаратурой:	ЩУ-250	шт	796				I	
	I. Рубильник 3-х полюсный с боковой рукояткой, 660В, 250А								
	2. Трансформатор тока, 100/5	ТК20-0,5	шт	796				3	
	3. Счетчик активной энергии, 380/220В, 5А	СА4У-И672М	шт	796				I	
	3. Комплектные устройства для распределения энергии напряжением до 1000В								
3-1	Шкаф распределительный с рубильником 400А на вводе и 8 предохранителями НПН2-60 с плавкой вставкой: 40А - I шт.	ЩРП-73504 22У3	шт	796		34 3413 0000		I	

Привязан

Инв. №

Т.П. 503-4-33.85 ЭМ.СО

Лист 2

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: 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
	25А - I шт.								
	I6А - 4 шт.								
	IOА - I шт.								
	6А - I шт.								
	ТУI6-536,506-76								
3-2	То же, с предохранителями НШН2-60 с плавкой вставкой:	ШРII-73504	шт	796		34 34I3 0000		I	
	63А - I шт	22У3							
	40А - I шт								
	20А - 2 шт								
	I6А - I шт								
	IOА - 2 шт								
	6А - I шт								
	ТУI6-536.506-76								
	4. Кабели и провода								
	Кабэль с алюминиовыми жилами, IOСТI6442-80	АВВГ							
4-I	2х2,5-0,66		м	006		35 22I2 0000		20	
4-2	3х2,5-0,66		м	006		35 22I2 0000		30	
4-3	4х2,5-0,66		м	006		35 22I2 0000		200	
4-4	3х25+IхI6-I,0		м	006		35 22I2 0000		35	
4-5	3хI6-0,66		м	006		35 22I2 0000		I2	
	Кабель с медными жилами, гибкий, IOСТI3497-77Е	КРПГ							
4-6	4хI,5-0,66		м	006				2	
4-7	3хI0-0,66		м	006				6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом III

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
4-8	Провод с алюминиевой жилой, ГОСТ6323-79	АПВ							
	Ix2,5-0,66		м	006		35 5I33 0000		50	
4-9	Провод с медной жилой, ГОСТ6323-79	ПВI							
	IxI,5-0,66		м	006		35 5I33 0000		55	
	5. Защитные средства								
5-I	Указатель напряжения		шт	796				I	
5-2	Изолирующие клещи		шт	796				I	
5-3	Диэлектрические перчатки		пар					2	
5-4	Диэлектрические галоши		пар					2	
5-5	Предупредительные плакаты		компл.	67I				2	
5-6	Диэлектрические коврики		шт	796				2	
5-7	Временные ограждения (щиты и прокладки)		компл.	67I				I	
5-8	Защитные очки		пар					I	
5-9	Противогаз		пар					I	

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
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	I. Прокат черных металлов								
I-I	Уголок равнополочный ГОСТ 8509-72, 50х50х5		кг	I66				7,6	
I-2	Полоса, ГОСТ103-76, 4х40		кг	I66				I3	
I-3	То же, 4х25		кг	I66				I40	
I-4	То же, 5х36		кг	I66				0,3	
I-5	Лента, ГОСТ6009-74, 3х30		кг	I66				0,2I2	
I-6	Катанка, ГОСТ3282-74, ⌀ 6		кг	I66				4,I	
I-7	Лист 5, ГОСТ19903-74		кг	I66				2,6	
I-8	Лист 2, ГОСТ19903-74		кг	I66				I,55	
I-9	Лист 0,4, ГОСТ19903-74		кг	I66				0,05	
I-I0	Шпилька СМ6х19, ГОСТ2319-81		кг	I66				0,3	
I-II	Круг ⌀ I0, ГОСТ2590-7I		кг	I66				I9	
	2. Трубы полиэтиленовые								
2-I	Труба из полиэтилена высокого давления, наружным диаметром 20мм среднего типа, ГОСТ18599-73, ПВД20С		м	006				30	
	3. Изделия заводов ГЭМ								
3-I	Коробка протяжная	У994	шт	796				3	
3-2	Профиль с-образный	К108	шт	796				2	
3-3	Полоса	К106	шт	796				4	
3-4	Профиль Z-образный	К238	шт	796				2	
3-5	Гайка закладная	К6I0	шт	796				I4	

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-33.85 ЭМ.СО

Лист 5

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

Формат А3

Альбом III

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
3-6	Гайка заземляющая	К48I	шт	796				8	
3-7	Скоба однолапковая	С0-27	шт	796				6	
3-8	Втулка полиэтиленовая	В22	шт	796				3	
3-9	Гайка заземляющая	К480	шт	796				I0	
3-I0	Втулка	ВI7	шт	796				5	
3-II	Пряжка	К407	шт	796				I2	
3-I2	Короб одноканальный	УII05У3	м	006				5,25	
3-I3	То же	УI050	м	006				0,67	
3-I4	Полоска	К405	шт	796				2	
3-I5	Ввод гибкий РЗ-ЦХ-22	КI082	шт	796		34 4965 0000		2	
3-I6	Подвес скользящего крепления	ПСКI0-20	шт	796				9	
3-I7	Подвес концевого крепления	ПККI0-20	шт	796				I	
3-I8	Муфта натяжная	К5С4	шт	796				I	
3-I9	Зажим тросовый	К676	шт	796				2	
3-20	Анкер	К809	шт	796				I5	

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-33.85 ЭМ.СО

Лист 6

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом 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: 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. Аппараты напряжением до 1000В								
I-I	Щиток с вводным автоматическим выключателем АЕ-2056 и I2 фидерными выключателями АЕ-1031-II с уставками на ток I6А ТУI6.536.I98-75	ЩО3I-32У4	шт	796				I	
I-2	Ящик с 2-х полюсным выключателем и 2-мя предохранителями ПР2. Ток плавких вставок I5А	ЯВП2-I5	шт	796		34 3423 0000		I	
I-3	Трансформатор понижающий 220/36В, 250ВА, ТУI6-5I7.70I-73	ОСОВ-025	шт	796		34 I3II 0000		I	
	2. Светотехническое оборудование								
2-I	Светильник люминесцентный для 2-х ламп мощностью по 80 Вт. ТУI6.535.6II-7I	ЛСП02-2х80/ /Д00-0I	шт	796		34 6III2 0000		7	
2-2	То же	ЛСП02-2х80/ /Д00-02	шт	796		34 6II2 0000		25	
2-3	То же, для 2-х ламп мощностью по 40Вт, ТУI6.535.775-73	ШВЛП-2х40	шт	796		34 6II2 0000		3	
2-4	То же, ТУI6.535.924-74	ЛП002-2х40	шт	796		34 6II2 0000		I9	
2-5	Светильник с лампой накаливания до 200Вт ТУI6.545.340-8I	НСПI-200	шт	796		34 6I05 0000		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Антонов	
Н.контр.	Петунин	
Нач.отд.	Елисеев	
Гл.спец.	Панасенков	
Рук.гр.	Разуваева	
Ст.инж.	Румянцева	

Привязан

ТП 503-4-33.85 ЭО.СО

Гараж на 6 автомашин и 6 тракторов с навесом-стоянкой (производственный корпус)

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

Союзгипролесхоз

Формат А3

Альбом №

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
2-6	То же, до 100 Вт	НСПП1-100	шт	796		34 6105 0000		19	
2-7	То же, ТУ16.535.825-74	НП020х100/	шт	796		34 6111 0000		2	
		/Р2 0-01У4							
2-8	То же	НБ006х100/	шт	796		34 6111 0000		8	
		/Р2 0-01У4							
2-9	Плафон сельскохозяйственный	АРТ-135	шт	796		34 6107 0000		3	
2-10	Светильник местного освещения	СГС-1	шт	796				1	
2-11	Лампа ручная переносная, ТУ-545-132-77	РВО-42	шт	796				1	
	Лампа накаливания общего назначения, ГОСТ2239-79								
2-12	220В, 200Вт	Г220-200	шт	796		34 6601 0000		1	
2-13	100Вт	Б220-100	шт	796		34 6601 0000		20	
2-14	60Вт	Б220-60	шт	796		34 6601 0000		14	
2-15	36В, 60Вт	М036-60	шт	796		34 6610 0000		1	
2-16	Лампа люминесцентная белого света, мощностью 80Вт, 220В,	ЛБ-80	шт	796		34 6713 0000		64	
	ГОСТ6825-74								
2-17	То же, 40Вт	ЛБ-40	шт	796		34 6713 0000		44	
2-18	Стартер для люминесцентных ламп, 220В	СК220-80	шт	796		34 6172 0000		64	
2-19	То же	СК220-40	шт	796		34 6172 0000		44	
	3. Кабельные изделия								
	Кабель с алюминиевыми жилами, ГОСТ16442-80	АВВГ							
3-1	3х25-0,66		м	006		35 2212 0000		75	
3-2	2х2,5-0,66		м	006		35 2212 0000		315	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-33.85 30.00

Лист 2

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом 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: 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
	Провод с алюминиевыми жилами, ГОСТ6323-79	АПВС							
3-3	3х2,5-0,66		м	006		35 5I33 0000		I5	
3-4	2х2,5-0,66		м	006		35 5I33 0000		II0	
3-5	Провод с алюминиевой жилой Iх2,5-0,66	АПВ	м	006		35 5I33 0000		22	

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-33.85 ЭО.СО

Лист 3

Альбом III

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
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	I. Электроустановочные изделия								
I-I	Выключатель однополюсный, брызгозащищенный, 250В, 6А, ГОСТ7397-76	инд.02620	шт	796		34 6426 0000		I3	
I-2	Выключатель однополюсный, нормального исполнения для открытой установки, 250В, 6А	инд.02020	шт	796		34 642I 0000		2I	
I-3	То же, для утопленной установки, 250В, 6А	инд.022I0	шт	796		34 6422 0000		I5	
I-4	Розетка штепсельная двухполюсная брызгозащищенная 250В, 6А	инд.03290	шт	796		34 6436 0000		5	
I-5	Розетка штепсельная двухполюсная для скрытой установки	инд.03270	шт	796		34 6433 0000		4	
	2. Изделия ГЭМ								
2-I	Коробка ответвительная	КОР73	шт	796				20	
2-2	Коробка для плоских проводов	УI94	шт	796				I7	
2-3	Коробка для установки выключателей и штепсельных розеток	УI96	шт	796					
2-4	Коробка ответвительная	У409	шт	796				I4	
2-5	Кронштейн	УII6	шт	796				I4	
2-6	Крюк	У625	шт	796				6	
2-7	Полоска	К405	шт	796				2	
2-8	Пряжка	К407	шт	796				2	
2-9	Короб одноканальный	КI050	кг	II6				2,7	
2-I0	Профиль зетовый	К238	кг	II6				I,6	
2-II	Полоса монтажная	КI06	кг	II6				I,5	
2-I2	Короб	КЛ-I	шт	796				I2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-33.85 ЭО.СО

Лист 4

Альбом III

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-I3	Заглушка	КЛ-3	шт	796				I0	
2-I4	Подвес тросовый КЛ-ПТ	К837	шт	796				I7	
2-I5	Профиль монтажный	К240	кг	II6				I37	
	3. Трубы								
3-I	Труба из полиэтилена высокого давления наружным диаметром								
	20мм среднего типа ГОСТI8599-73 ПВД20С		м	006				II	
	4. Прокат черных металлов								
4-I	Сталь полосовая, ГОСТI03-76, 4х30		кг	II6				0,7	
4-2	4х40		кг	II6				I,5	
4-3	Проволока стальная низкоуглеродистая ⌀ 6, ГОСТ3282-74		кг	II6				I2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-33.85 ЭО.СО

Лист 5

Альбом VIII

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
	Телефонизация								
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Аппарат телефонный настольный, ГОСТ9686-68	ТА-78АТС	шт	796				2	
2	Аппарат телефонный настенный	ТАСт-70АТС	шт	796				2	
3	Провод абонентский емкостью Ix2x0,5 ГОСТ20575-75*Е	ТРП	м	006				60	

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

Инв. №

ГИП	Антонов	
Н.контр.	Петунин	
Нач.отд.	Елисеев	
Гл.спец.	Панасенков	
Рук.гр.	Разуваева	
Инж.	Лапытина	

Привязан

ТП 503-4-33.85 СС.СОI

Гараж на 6 автомашин и 6 тракторов с навесом-стоянкой (производственный корпус)

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Союзгипролесхоз

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	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	I. Установочные изделия								
I-I	Коробка телефонная распределительная ГОСТ8525-78*Е	КРТП-10х2	шт	796				I	
	2. Трубы винипластовые								
2-I	Труба среднего типа наружным диаметром 20, ПВХ-60 С20 ТУ6-19-99-78		м	006				5	

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-33.85 СС.СОI

Лист 2

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

Формат А3

Альбом 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: 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
	Радиофикация								
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Трансформатор абонентский мощностью 25ВА трубостоечный ГОСТ7659-80	ТАПВ-25т	шт	796			I		
2	Громкоговоритель рупорный мощностью 5Вт, 30В	ІОГРД-ІУ-5	шт	796			3		
3	Громкоговоритель абонентский мощностью 0,15Вт 30В ГОСТ596І-76	"Сюрприз"	шт	796			5		
4	Провод трансляционный 2хІ,2 ГОСТІ0254-75Е	ПТПЖ	м	006			І20		

Инв. №		
ГИП	Антонов	
Н.контр.	Петунин	
Нач.отд.	Елисеев	
Гл.спец.	Панасенков	
Рук.гр.	Разуваева	
Инж.	Ладыгина	

Привязан

ТП 503-4-33.85 СС.С02

Гараж на 6 автомашин и 6 тракторов с навесом-стоянкой (производственный корпус)

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Союзгипролесхоз

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом IV

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								
	I. Установочные изделия								
I-I	Розетка штепсельная для радио ГОСТ8659-78	РШР	шт	796				5	
I-2	Коробка универсальная разветвительная ГОСТ10040-75	УК-2ШП	шт	796				5	
I-3	То же, ограничительная	УК-2ШС	шт	796				5	
	2. Изделия заводов ГЭМ								
2-I	Стойка для сети проводного вещания с траверсой IT, ГОСТ8715-78	РСI-I300	компл	671				I	
	3. Прокат черных металлов								
3-I	Круг ∅ I2мм ГОСТ2590-7I		м	006					
3-2	То же, ∅ 6 мм ГОСТ2590-7I		м	006				I5	
3-3	Полоса 4х25 ГОСТI03-76		м	006					
	4. Трубы винипластовые								
4-I	Труба среднего типа наружным диаметром 20,		м	006				8	
	ПВХ-60 с 20 ТУI6-I9-99-78								

Поз. 3-I, 3-3 в графе 9 заполняются при привязке проекта (в зависимости от удельного сопротивления грунта)

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-33.85 СС.С02

Лист 2

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

Формат А3

Альбом III

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								
	Приборы и средства автоматизации								
	Приточно-вентиляционные системы П1+П3								
2 Перед калорифером	Терморегулирующее устройство дилатометрическое	ТУДЭ-1-2							
	Электрическое двухпозиционное с замыкающим контактом.	ТУ25.021.							
	Пределы регулирования от -30°С до +40°С.	074-75							
	Длина чувствительной трубки 505 мм.								
	Дифференциал 2°С. Предельное значение параметра +3°С		шт	796		42 1121 0000		1	
3 Трубопровод обратного теплоносителя	Терморегулирующее устройство дилактометрическое	ТУДЭ-4							
	Электрическое двухпозиционное с замыкающим контактом.	ТУ25.021.074-75							
	Пределы регулирования от 0°С до +250°С.								
	Длина чувствительной трубки 265мм. Дифференциал 4°С. Предельное значение параметра +70°С		шт	796		42 1121 0000		3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Т.П. 503-4-33.85 АОВ.СО

Инв. №

ГИП	Антонов	
Н.контр.	Абросимов	
Нач.отд.	Сашин	
Гл.спец.	Абросимов	
Рук.гр.	Ильин	

Гараж на 6 автомашин и 6 тракторов с навесом-стоянкой (производственный корпус)

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	9

Союзгипролесхоз

Альбом 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: 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 Перед калорифером	Термометр ртутный технический в металлической оправе, угловой. Пределы измерения от -30°С до +50°С. Цена деления I°С. Предельное значение параметра +3°С	У-2-I°-240-291 ГОСТ2823-73	шт	796		55 5804 0522		3	
Запас	Термометр ртутный технический в металлической оправе, угловой. Пределы измерения от -30°С до +50°С. Цена деления шкалы I°С. Предельное значение параметра +3°С	У-2-I°-240-291 ГОСТ2823-73Е	шт	796		55 5804 0522		I	
	Оправа IУ265250050	ГОСТ3029-75*Е	шт	796		I2 050I 0072		3	
5 Помещение	Термометр бытовой (толуоловый). Пределы показаний от 0°С до +40°С. Цена деления I°С. Предельное значение параметра +I7°С	ТБ-2М ТУ25.II.447-76	шт	796		09 0I0I 0025		3	
6 Трубопровод прямого и обратного теплоносителя	Термометр ртутный технический в металлической оправе, прямой. Пределы измерения от 0°С до +I60°С. Цена деления шкалы 2°С. Предельное значение параметра +I30°С.	П-5-2°-240-I03 ГОСТ2823-73	шт	796		55 250I I362		6	
Запас	То же	П-5-2°-240-I03 ГОСТ2823-73	шт	796		55 250I I362		I	

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-33.85 АОВ.СО

Лист 2

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

Формат А3

Альбом №

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
	Оправа IIП250I00I60	ГОСТ3029-75	шт	796		I2 050I 0030		6	
7 Приточный воздухонод	Термометр ртутный технический в металлической оправе, угловой. Пределы измерения от -30°С до +50°С. Цена деления шкалы I°С. Предельное значение параметра +I7°С	У-2-I°-240-291 ГОСТ2823-73Е	шт	796		55 5804 0522		I	
Запас	То же	У-2-I°-240-291 ГОСТ2823-73	шт	796		55 5804 0522		I	
	Оправа IУ26525050	ГОСТ3029-75*Е	шт	796		I2 050I 0072		I	
8,9 Обратный теплоноситель	Манометр показывающий общего назначения Школа от 0 до 25кгс/см^2 Предельное значение параметра I6кгс/см^2	ОБМI-I60-25 ГОСТ8625-77	шт	796				4	
	Узел управления								
I Трубопровод теплосети	Манометр показывающий общего назначения. Школа от 0 до I6кгс/см2 Предельное значение параметра I0кгс/см^2	ОБМI-I60-I6 ГОСТ8625-77	шт	796				2	
2 Трубопровод теплосети	Манометр показывающий общего назначения. Школа от 0 до 25кгс/см^2 Предельное значение параметра I6кгс/см^2	ОБМI-I60-25 ГОСТ8625-77Е	шт	796				3	

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-33.85 АОВ.СО

Лист 3

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

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом III

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
3	Термометр ртутный технический в металлической оправе, прямой.	П-5-2°-I60-66							
Трубопровод теплосети	Пределы измерения от 0°С до +I60°С.	ГОСТ2823-73Е							
	Цена деления шкалы 2°С. Предельное значение параметров +I50°С +70°С		шт	796		55 2502 I347		4	
Запас	То же	П-5-2°-I60-66							
		ГОСТ2823-73Е	шт	796		55 2502 I347		I	
	Оправа IIII6563I60	ГОСТ3029-75	шт	796		I2 0502 00I5		4	
4	Регулятор расхода. Расход от 4,34м³/час до 6,07м³/час	РР-50	шт	796				I	
5	Водосчетчик горячей воды	ВТ-50Г	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 503-4-33.85 АОВ.СО

Лист 4

Формат А3

Альбом III

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
	Электроаппаратура								
I	Кнопочный пост управления 2-х штифтовый	ПКЕ222-2 ТУ16.526.216--71	шт	796				3	
2	Магнитный пускатель с катушкой переменного тока 220в	ПМЛ-III002А ТУ16.526.437--78	шт	796				2	
3	Магнитный пускатель с катушкой переменного тока 220В с приставкой	ПМЛ-III102А ТУ16.526.437--78 ПКЛ-2004 ТУ16.523.554--78	шт	796				I	
4	Звонок переменного тока 220в	ЗВП-220 ТУ16.739.059--76	шт	796				I	
5	Пускатель магнитный с катушкой переменного тока 220в с приставкой	ПМЛ-III002А ТУ16.526.437--78 ПКХ-2004 ТУ16.523.554--78	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 503-4-33.85 АОВ.СО

Лист 5

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом III

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
	Низковольтные комплектные устройства								
	Ящик управления электроприводом с двумя замками на двери, размерами 800х600х350 мм	ЯУЭ-0863 ОСТI6.0 684.II6-74	шт.	796				I	

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-33.85 АОВ.СО

Лист 6

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

Формат А3

Альбом III

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
	Монтажные материалы								
I	Коробка протяжная	У995	шт	796				3	
2	Коробка протяжная	ПК200х90							
		ТУ36.1070-75	шт	796				I	
3	Коробка соединительная	КСК-8							
		ТУ36.1753-75	шт	796				I	
4	Коробка соединительная	КСК-16							
		ТУ36.1753-75	шт	796				3	
5	Труба стальная электросварная	25х1,6							
		ГОСТ10704-76	м	006				10	
6	То же	20х1,6							
		ГОСТ10704-76	м	006				25	
7	Металлорукав	РЗ-Ц-Х-Ш18УЗ	м	006				2	
8	То же	РЗ-Ц-Х-Ш22УЗ	м	006				3	

Привязан

Инв. №

Т.П. 503-4-33.85 АОВ.СО

Лист 7

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

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом III

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
	Монтажные материалы								
	А. Трубы								
I	Труба стальная электросварная	20xI,6 ГОСТ I0704-76	м	006				25	
2	Труба стальная электросварная	25xI,6 ГОСТ I0704-76	м	006				I0	
	Для трубных проводок								
3	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная	I4x2-6000 ГОСТ8734-75	м	006				9	
	Г. Монтажные изделия								
4	Металлорукав	РЗ-Ц-Х-Ш18УЗ ТУ22.3988-77	м	006				2	
5	Металлорукав	РЗ-Ц-Х-Ш22УЗ ТУ22.3988-77	м	006				3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-33.85 АОВ.СО

Лист 8

Формат А3

Альбом III

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 заказчиком								
	2. Прокат черных металлов								
I	Полоса	I4x4	кг					6,6	
		ГОСТ							
		I03-76							
	3. Монтажные изделия								
2	Коробка соединительная	КСК-8	шт	796				I	
		ТУ36.I753-							
		-75							
3	Коробка соединительная	КСК-I6	шт	796				I	
		ТУ36.I753-75							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-33.85 АОВ.СО

Лист 9

gost.e-ecolog.ru