ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

813-2-38.87

СЕКЦИОННОЕ ХРАНИЛИЩЕ СЕМЕННОГО КАРТОФЕЛЯ (С ОХЛАЖДЕНИЕМ) ВМЕСТИМОСТЬЮ 2000 ТОНН

(для районов с расчетной зимней температурой наружного воздуха минус 20°С)

АЛЬБОМ У

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

22512 - 06
ЦЕНА 2-09

Привязан

Инв. N

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

813-2-38.87

СЕКЦИОННОЕ ХРАНИЛИЩЕ СЕМЕННОГО КАРТОФЕЛЯ (С ОХЛАЖДЕНИЕМ) ВМЕСТИМОСТЬЮ 2000 тонн

(для районов с расчетной зимней температурой наружного воздуха минус 20°С)

АЛЬБОМ У

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН
институтом "Гипронисельпром"
Госагропрома СССР

УТВЕРЖДЕН
институтом "Гипронисельпром"
Приказ № 118 от 31.08.87г.
Введен в действие институтом
"Гипронисельпром"
Приказ № 118 от 31.08.87г.

Главный инженер института А.Д.Бутенко
Главный инженер проекта Г.А.Хлебников

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам.инв.N

Привязан

Инв. N

П Е Р Е Ч Е Н Ь

спецификаций оборудования

Стр.	Наименование чертежей основного комплекта	Обозначение спецификаций	Проектная организация
3	Технология производства	ТХ.СО	Гипронисельпром
9	Холодоснабжение	Х.СО	–"–
I3	Автоматизация технологических процессов	АТХ.СОI	–"–
2I		АТХ.СО2	–"–
22	Электроснабжение	ЭМ.СО	–"–
3I	Электроосвещение	ЭО.СО	–"–
37	Связь и сигнализация	СС.СО	–"–
40	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	ОВ.СО	–"–
49	Внутренние водопровод и канализация	ВК.СО	–"–
53	Спецификация на гардеробное оборудование	АР.СО	–"–

Взам.инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Привязан

Инв. N

Н. контр.	Ткач	
Нач. отд	Иглина	
ГИП	Хлебников	

т.п.813-2-38.87

Содержание

Стадия	Лист	Листов
РП		1

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г. Орел

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								
I	Транспортер-загрузчик картофеля, производительность 30 т/ч,	ТЗК-30	шт	796		473615		I	3710
	мощность электродвигателей - 11,8 кВт	ТУ23.2318-80							
2	Комплект транспортеров для хранилищ, производительность	ТХБ-20	компл	671		473615		I	3380
	- 12...14 т/ч, в составе:	ТУ23.2.1235-							
		-77							
2.1	Подборщик роликовый, мощность электродвигателя - 0,8 кВт	ТХБ01.000	шт	796				I	550
2.2	Транспортер верхний, мощность электродвигателя - 0,8 кВт	ТХБ.02.000	шт	796				I	225
2.3	Транспортер нижний, мощность электродвигателя - 0,8 кВт	ТХБ03.000	шт	796				I	310
2.4	Транспортер основной, мощность электродвигателя - 0,8 кВт	СТМ02.000	шт	796				3	225
2.5	Транспортер переносной, мощность электродвигателя - 0,8 кВт	СТМ01.000	шт	796				I	170
3	Картофелесортировальный пункт, производительность - 25 т/ч,	361401О	компл	671		478636		I	30868
	мощность электродвигателей 64,9 кВт в составе:	(КСП-25)							
		ТУ23.2.1655-							
		-84							
3.1	Бункер накопительный 3-х секционный, мощность электродви-	361401О-	шт	796				I	7272,4
	гателей - 3,3 кВт	-11.00							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н.контр.	Ткач		07.05.87
Гл.техн.	Подольная		07.05.87
Рук.гр.	Шманев		07.05.87
Ст.инж.	Демина		07.05.87

т.п.813-2-38.87 ТХ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	6

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г.Орел

22512-06 4

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		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
3.2	Сепаратор игольчатый, мощность электродвигателя - 2,2 кВт	36I40I0-	шт	796				I	520,7
		-04.000							
3.3	Гаситель	36I40I0-06.	шт	796				3	II5,7
		000							
3.4	Бункер накопитель 2-х секционный мощность электродвига-	36I40I0-I2.	шт	796				I	5374,6
	телей - 2,2 кВт	000							
3.5	Подставка I200xI200x2500 (h)	36I40I0-00.	шт	796				I	40,7
		020							
3.6	Мостик переходной	ПСШ00.I00-	шт	796				6	I00
		-0I							
3.7	Бункер приемный,мощность электродвигателя - 2,2 кВт	БП-4	шт	796				3	882
3.8	Транспортер переносной 3-х метровый,мощность электродви-	ПСШ.0I.000	шт	796				3	I64,6
	гателя - I,I кВт								
3.9	Транспортер распределительный, мощность электродвигателя -	ПСШ.02.000-	шт	796				I	600
	- 2,2 кВт	-0I							
3.I0	Транспортер основной 6-ти метровый, мощность электродви-	ПСШ.03.000	шт	796				I0	225,6
	гателя - I,I кВт								
3.II	Сепаратор сетчатый, мощность электродвигателя - 2,2 кВт	ПСШ.04.000-	шт	796				I	600
		-02							
3.I2	Сепаратор сетчатый, мощность электродвигателя - 2,2 кВт	ПСШ.04.000-	шт	796				I	600
		-0I							
3.I3	Ворохоочиститель, мощность электродвигателя - 2,2 кВт	ПСШ.06.000-	шт	796				I	775
		-0I							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

т.п. 813-2-38.87 ТХ.СО

Лист 2

22512-06 5

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
3.I4	Транспортер загрузочный I2-ти метровый, мощность	ПСШ.08.000	шт	796				4	665
	электродвигателя - 2,2 кВт								
3.I5	Стол переборочный,производительность 6 т/ч, мощность	ПСШ.I3.000	шт	796				3	5I0
	электродвигателя - I,I кВт								
3.I6	Транспортер переносной 2-х метровый, мощность электро-	ПСШ.I8.000	шт	796				9	I30,4
	двигателя - I,I кВт								
3.I7	Подставка 720х300х355 (*h*)	ПСШ.00.200	шт	796				II	8,6
3.I8	Подставка 720х300х555 (*h*)	ПСШ.00.200-	шт	796				9	9,6
		-0I							
3.I9	Сидение	ПСШ.00.300	шт	796				I8	I8
3.20	Подставка 660х700х395 (*h*)	ПСШ.00.700-	шт	796				5	II,3
		-0I							
3.2I	Экран малый	ПСШ.00.800	шт	796				6	4,5
3.22	Экран большой	ПСШ.00.900	шт	796				3	5,5
3.23	Подставка 720х300х775 (*h*)	ПСШ.00.200-	шт	796				6	I0,2
		-02							
3.24	Щиток	ПСШ.00.950	шт	796				I	6,5
3.25	Щиток	ПСШ.00.950-	шт	796				I	6,5
		-0I							
3.26	Перекрытие бункера	ПСШ.00.600	шт	796				2	33,2
3.27	Кронштейн подставки	ПСШ.00.I00-	шт	796				2	3,0
		-0I							
3.28	Транспортер сортировки,мощность электродвигателя - I,5 кВт	ПСШ.I3.000-	шт	796				2	5I0
		-02							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.813-2-38.87 ТХ.СО

Лист 3

22512-06 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
3.29	Транспортер загрузочный,мощность электродвигателя - 2,2 кВт	ПСШ.000-0I	шт	796				I	369
3.30	Комплект электрооборудования		компл	67I				I	33,2
4	Протравливатель семенного картофеля, производительность -	Гуматокс-С	шт	796				I	750
	I0 т/ч, мощность электродвигателя - 2,25 кВт								
5	Транспортер переносной 3-х метровый,мощность электродвигателя	ПСШ.0I.000	шт	796		478636		5	I64,6
	- I,I кВт из комплекта 36I40I0	ТУ23.2.I655-							
		-84							
6	Транспортер основной 6-ти метровый, мощность электродвигате-	ПСШ03.000	шт	796		478636		6	225,6
	ля - I,I кВт из комплекта 36I40I0	ТУ23.2.I655-							
		-84							
7	Транспортер переносной 2-х метровый, мощность электродви-	ПСШ.I8.000	шт	796		478636		2	I30,4
	гателя - I,I кВт из комплекта 36I40I0	ТУ23.2.I655-							
		-84							
8	Аппарат с перемешивающим устройством, мощность электро-	4I09-0,25-	шт	796		36I542		I	525
	двигателя - 0,75 кВт	-0,6К 0I							
		ТУ26-0I-679-							
		-83							
9	Дель капр - 93,5 текс х I8-24	ОСТI5-80-74	кг	I66				70,0	

Привязан

Инв. №

т.п. 813-2-38 87 ТХ.СО

Лист 4

22512-06 7

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0	Нитка капр. - 93,5 текс х I8	ОСТ I5-83-	кг	I66				I	
		-74							

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		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, поставляемое подрядчиком								
9	Лоток	лист ТХ.Н2	шт	796				3	25
IO	Подставка h = 500	лист ТХ.НI	шт	796				IO	IO,0
II	Подставка h = 800	лист ТХ.НI	шт	796				5	II,5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

т.п. 813-2-38.87 ТХ.СО

22512-06 9

Лист 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Холодильно-нагревательная машина	ФХI8х2-I-0 ТУ26-03--436-86	компл	67I		36442I		4	3230
	Лестница с площадкой	Л-3I2 УI ТУ36-869-74	шт	796		483459		I	28
	Масло смазочное	ХФI2-I6 ГОСТ5546-66	кг	I66		025350		I28	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Н.контр.	Ткач		07.05.87
Рук.сект.	Беляев		6.05.87
Рук.гр.	Комаров		6.05.87
Исполн.	Худякова		6.05.87
Пров.	Комаров		6.05.87

Привязан

т.п. 813-2-38.87 Х.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел

22512-06 10

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Трубопроводы из труб 57х3,5 ГОСТ 8732-78		м	006		I3I000		I30	4,62
	В Ст I0 ГОСТ 873I-74								
	Трубопроводы из труб I8хI,6 ГОСТ 8734-75		м	006		I30I04		280	0,65
	В Ст I0 ГОСТ 8733-74								
	Подвеска	ГОСТI6I27-78							
		ПГ-I59-II00	шт	796				36	3,3
	Хомут	ГОСТI6I27-78							
		Г-I08-400	шт	796				72	0,7
	Пиломатериалы - 2 - береза - 50хI00		м3	II3				I,5	
	ГОСТ 2695-83								
	Сортовой металл различного профиля для крепления	4.904-69	кг	I66				I50	
	трубопроводов								
	Конструкция тепловой изоляции комплект								
	А. Проволока ГОСТ 3282-74								
	I,2-Щ-П		кг	I66				0,I8	
	0,8-Щ-П		кг	I66				0,I2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

т.п 813-2-38.87 Х.СО

Лист 2

22512-06 11

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
	Б. Ровинг б=30 мм ГОСТ 17139-79	РБТ13-2520 (9)-28	м3	113				1,68	
	В. Покровный слой лист алюминиевый АД1М-1-0,8х1600х7000 ГОСТ 21631-76		шт	796				7	
	Г. Пленка полиэтиленовая Тс,полотно, 0,25х600, первый сорт ГОСТ 10354-82		м2	055		224518		148	
	Конструкция тепловой изоляции комплект	ХН2							
	А. Проволока ГОСТ 3282-74								
	1,2-Щ-П		кг	166				0,09	
	0,8-Щ-П		кг	166				0,07	
	Б. Ровинг б=50 мм ГОСТ 17139-79	РБТ13-2520 (9)-28	м3	113				0,82	
	В. Покровный слой лист алюминиевый АД1М-1-0,8х1600х7000 ГОСТ 21631-76		шт	796				2	
	Г. Пленка полиэтиленовая Тс,полотно, 0,25х600, первый сорт ГОСТ 10354-82		м2	055		224518		43	
	Отвод 90° 57х3	ГОСТ 17375-83	шт	796		146811		52	0,5
	Гибкая вставка для воздухоохладителей	ХН3	шт	796				8	29,1
	Серьга 14 ГОСТ 16127-78		шт	796				72	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

т.п. 813-2-38.87 Х.СО

Лист 3

22512-06 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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Болт М8-8дхI6.58 ГОСТ 7798-70		шт	796				480	
	Болт МI6-8дх75.58 ГОСТ 7798-70		шт	796				32	
	Гайка МI6-7Н.5 ГОСТ 59I5-70		шт	796				64	
	Шайба 8 65 Г 029 ГОСТ 6402-70		шт	796				480	
	Шайба I6,65 Г029 ГОСТ 6402-70		шт	796				32	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

т.п. 813-2-38.87 Х.СО

Лист 4

22512-06 13

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I Приборы и средства автоматизации								
I	Термометр бытовой наружный, пределы шкалы от минус 40 до	ТБН-3	шт	796		42I060		4	
	50^{0}С, цена деления I^{0}С	ТУ25-II-							
		-I044-75							
запас		ТБН-3	шт	796		42I060		I	
		ТУ25-II-							
		-I044-75							
2	Термометр технический прямой пределы шкалы от 0 до $I00^{0}$С	ТТП4II60I63	шт	796		432I22II26		I	
		ГОСТ2823-73							
запас		ТТП4II60I63	шт	796		432I22II26		I	
		ГОСТ2823-73							
3	Термометр технический прямой пределы шкалы от 0 до $I50^{0}$С	ТТП52I60I63	шт	796		432I22II34		I	
		ГОСТ2823-73							
запас		ТТП52I60I63	шт	796		432I22II34		I	
		ГОСТ2823-73							
	Оправа	IIII65I6064200	шт	796		432I8I		2	
		ГОСТ3029-75							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н.контр. Ткач		17.06.87
Рук.сект. Корягин		15.06.87
Рук.гр. Федорищева		15.06.87
Вед.инж. Выркова		15.06.87

т.п. 813-2-38.87 АТХ.СОI

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	8

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г.Орел

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	Манометр показывающий общего назначения, пределы	ОБМ1-100	шт	796		42I2I3I302		3	
	измерения от 0 до 0,25 МПа	ГОСТ2405-80							
запас		ОБМ1-100	шт	796		42I2I3I302		I	
		ГОСТ2405-80							
	Расход прямого теплоносителя 1160 кг/ч	ДСС-711Ин	компл	671		42I2050025		I	
5б	Дифманометр сильфонный самопишущий с интегратором	ТУ25-02.100							
		259-83							
		Опросный							
		лист № I							
	Комплектно поставляются:								
5а	Диафрагма камерная	ДК6-50-П-	шт	796				I	
		-а/г-II							
		ГОСТ26969-86							
5в	Сосуд уравнительный	СУМ-63	шт					2	
6	Психрометр универсальный, пределы шкалы от 0 до 45°С	ПБУ-1М	шт	796		43I28I0II		4	
		ТУ25-II-							
		-I2I9-79							
запас		ПБУ-1М	шт	796		43I28I0II		I	
		ТУ25-II-							
		-I2I9-79							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 813-2-38.87 АТХ.СОI

Лист 2

22512-06 15

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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
	Расход обратного теплоносителя II60 кг/ч								
7	Счетчик горячей воды	ВСКМФГ-32	шт			42I32I		I	
		ТУ25-02							
		(089I9I66)-							
		-84							

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Т.п. 813-2-38.87 АТХ.СОI

Лист 3

22512-06 16

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.2. Электроаппаратура								
	I. Звонок, 220В	ЗВП-220 ТУ16-739--059-76	шт	796		340010		4	
	2. Выключатель пакетный IP30, два сальника	ВПК-2-10 ОСТ 16-0.526.001-77	шт	796		3466884000		4	
	3. Световой указатель, 220В	СУП-М У2 ТУ36-101--82	шт	796		344995203I		4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

т.п. 813-2-38.87 АТХ.СОI

Лист 4

22512-06 17

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.4. Кабели и провода								
	I. Кабель 2х2,5 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,45	
		ГОСТI6442-80							
	Кабель	ГОСТI508-78							
	2. 4хI,0	КВВГЭ	км	008		3563I40200		2,90	
	3. 4х2,5	АКВВГ	км	008		3563440I00		0,I0	
	4. 5х2,5	АКВВГ	км	008		3563440I00		0,50	
	5. I0х2,5	АКВВГ	км	008		3563440I00		0,35	
	6. I4х2,5	АКВВГ	км	008		3563440I00		0,36	
	7. I9х2,5	АКПсВГ	км	008		3563420500		0,07	
	8. Провод Iх2,5 380	АПВ	км	008		355I330I00		0,02	
		ГОСТ 6323-79							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

т.п 813-2-38.87 АТХ.СОI

Лист 5

22512-06 18

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								
	Металлорукав	РI-Ц-Х-I5	м	006				260	
		ТУ22-I.0I6-23I-86							

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	I. Отборное устройство	I6-225П	шт					3	
		ТУ36.I258-76							
	2. Обвязка	ОП-I05	шт					I	
		ТУ36.I759-84							
	3. Кронштейн	КП-58	шт					I	
		ТУ36.I228-84							
	4. Подставка	ДП	шт					I	
		ТУ36.III3-84							
	5. Профиль	П2000	шт					30	
		ТУ36.III3-84							
	6. Короб	ПГ I00	шт					20	
		ТУ36.II09-77							
	7. Угольник	УГ I00	шт					22	
	8.	УГ I50	шт					4	
		ТУ36.II09-77							
	9. Тройник	ТТ-I00	шт					2	
		ТУ36.II09-77							
	I0. Тройник	ТТ-I50	шт					2	
		ТУ36.II09-77							
	II. Лоток перфорированный	ЛП85	шт					8	
		ЛП225	шт					44	
		ТУ36.III3-84							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

т.п. 813-2-38.87 АТХ.СОI

Лист 7

22512-06 20

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кронштейн	ТКЧ-3496-8I							
	I2.	КУ-2	шт					4	0,5
	I3.	КУ-3	шт					8	0,5
	I4. Скоба	С-38	шт					I6	0,II
	I5. Скоба	ТКЧ-3409-8I							
		С-34	шт					4	0,24
		ТКЧ-35II-8I							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 813-2-38.87 АТХ.СОI

Лист 8

22512-06 21

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. Щиты								
	Устройство	"Среда-I-8"	компл	671		42I84I0952		I	
		ТУ 25-02							
		022076-78							

Привязан

Инв №

Н.контр.	Ткач	17.06.87
Рук.сект.	Корягин	15.06.87
Рук.гр.	Федорищева	15.06.87
Вед.инж.	Выркова	15.06.87

тп. 813-2-38.87 АТХ.С02

Спецификация пультов и щитов

Стадия	Лист	Листов
РП		I

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел

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

22512-06 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	I.I.I. Установка конденсаторная, 75 кВар	УКЗ-0,38-	шт	796		34I4680000		2	I05
		-75УЗ							
		ТУI6-530.							
		I99-82							
	I.I.2. Автоматический выключатель двухполюсный номинальный ток теплового расцепителя I,6А	АП50-2МТ	шт	796		342I400000		I	0,9
		ТУI6-522.							
		066-75							
	I.I.3. Розетка панель	РШI2-0822I5-	шт	796		3424920000		II	0,25
		-20УЗ							
		ТУI6-526.							
		367-74							
	I.I.4. Вилка кабельная прямая	РШI2-0I22I0-	шт	796		3424920000		II	0I2
		-00УЗ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н.контр.	Ткач	23.08.87
Рук.сект.	Корягин	23.08.87
Рук.гр.	Кочергина	23.08.87
Вед.инж.	Моськин	23.08.87

т.п. 813-2-38.87 ЭМ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	9

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г.Орел

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
		ТУ16-526.							
		367-74							
	I.I.5. Розетка панель	РП-25-4	шт	796		3424920425		I0	0,24
		ТУ16-526.							
		I05-75							
	I.I.6. Вилка кабельная	ВК-25-4	шт	796		342492041 4		I0	0,34
		ТУ16-526.							
		I05-75							
	Пускатели электромагнитные, напряжение катушки 220В	ТУ16-644.							
		00I-83							
	I.I.7. С контактной приставкой ПКЛ2204, средний ток теплового реле Уср=I6А	ПМЛ-22I002	шт	796		342700		8	I,22
	I.I.8. с контактной приставкой ПКЛ2004, с кнопками управления, Уср=I,3А	ПМЛ-I22002	шт	796		342700		4	0,87
	, без теплового реле								
	I.I.9.	ПМЛ-II2002	шт	796		342700		8	0,75
	I.I.I0.	ПМЛ-2I2002	шт	796		342700		4	I,I
	I.I.II. , напряжением катушки 380В, с контактной приставкой ПКЛ 2204, Уср= 3,2А	ПМЛ-I2I002	шт	796		342700		I3	0,85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

т.п. 813-2-38 81 ЭМ.СО

Лист 2

22512-06 24

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
	, без контактной приставки, с кнопками управления,								
	средний ток теплового реле:								
	I.I.I2. Уср=0,52 А	ПМЛ-I22002	шт	796		342700		I	0,87
	I.I.I3. Уср=2,0 А	ПМЛ-I22002	шт	796		342700		I	0,87
	I.I.I4. Приставка контактная, 2з + 2р	ПКЛ-2204	шт	796		3425I4		2I	0,05
		ТУI6-523.							
		554-78							
	Кнопочные посты управления	ТУI6-642.							
		006-83							
	I.I.I5. Iз + Iр	ПКЕ-2I2-2УI	шт	796		342844		2I	0,3I
	I.I.I6. 2з + Iр	ПКЕ-2I2-2УI	шт	796		342844		2	0,3I
	I.I.I7. Переключатель кулачковый универсальный	ПКУ-3-54с	шт	796		342850		I	I,I
		2027У2							
		ТУI6-526.							
		047-74							
	I.I.I8. Ящик с выключателем сблокированным со штепсельным	ЯВШ3-25У2	шт	796		343422		2	28
	разъемом	ТУI6-536.							
		007-72							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 813-2-38.87 ЭМ.СО

Лист 3

22512-06 25

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
	Ящики управления однофидерные	ТУ16-536.							
		042-76							
	I.I.I9.	ЯУ5113-	шт	796		343181		8	24
		-03А2П							
	I.I.20.	ЯУ5141-13Б2Д	шт	796		343181		4	24
	Шкафы силовые распределительные с рубильником на вводе на	ТУ16-536.							
	200А, с 5 группами предохранителей на отходящих линиях, токи	506-76							
	плавких вставок:								
	I.I.2I. Ix6+2xI6+2x63А	ШРП-7370I-	шт	796		3433430000		I	60
		-54У2							
	I.I.22. 4x32+Ix63А	ШРП-7370I-	шт	796		3433430000		I	60
		-54У2							
	,с рубильником на вводе на 320А								
	I.I.23. с 8 группами предохранителей на отходящих линиях,	ШРП-73509-	шт	796		3433430000		4	90
	токи плавких вставок:	-54У2							
	2x6+IxI0+Ix20+Ix30+2x50+Ix80 А								
	I.I.24. , с рубильником на вводе на 400А, токи плавких	ШРП-735II-	шт	796		3433430000		2	90
	вставок 2x30+4xI00+IxI20+Ix200 А	-22У3							
	I.I.25. Защитно-отключающее устройство, номинальный ток 25А	ЗОУП-25У2	шт	796		34257I0000		I	4,5
		ТУ16-536.							
		I8I-75							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабельные изделия								
	Кабели с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией	АВВГ-0,66							
	в поливинилхлоридной оболочке, сечением:	ГОСТ16442-80							
	I.I.26. 2x2,5		км	008		352222II00		0,020	0,I2
	I.I.27. 4x2,5		км	008		352222II00		0,4I0	0,24
	I.I.28. 3xI0+Ix6		км	008		352222II00		0,050	0,56
	I.I.29. 3x35+IxI6		км	008		352222II00		0,I30	I,2
	I.I.30. 3x50+Ix25	АВВГ-I	км	008		35377I5300		0,I00	I,45
			т	I68				0,I45	
	I.I.3I. 3x70+Ix25	АВВГ-I	км	008		35377I5300		0,050	I,85
			т	I68				0,093	
	Кабели с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой	КГН							
	оболочке, сечением:	ГОСТ13497-77							
	I.I.32. 2xI,0+IxI,0		км	008		35444I0246		0,070	
	I.I.33. 3x2,5+IxI,5		км	008		35444I0264		0,070	
	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией,	АПВ-380							
	сечением:	ГОСТ6323-79							
	I.I.34. Ix2,5		км	008		355I33		5,250	0,0I6
	I.I.35. Ix4		км	008		355I33		0,440	0,02I
	I.I.36. IxI6		км	008		355I33		0,055	0,072
	I.I.37. Ix25		км	008		355I33		0,I65	0,I03

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

т.п. 813-2-38.87 ЭМ.СО

Лист 5

22512-06 27

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.I.38. , с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией,	ПВ-I	км	008		355II3		0,6I0	0,0I6
	сечением IxI,5	ГОСТ 6323-79							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 813-2-38.87 ЭМ.СО

Лист 6

22512-06 28

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. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.I. Материалы, поставляемые Генподрядчиком								
	Трубы стальные водогазопроводные	ГОСТ3262-75							
	2.I.I. 20х2,8		км	008				0,024	I,66
			т	I68				0,040	
	2.I.2. 32х3,2		км	008				0,004	3,09
			т	I68				0,0I2	
	2.I.3. 50х3,5		км	008				0,008	4,88
			т	I68				0,039	
	Трубы поливинилхлоридные С, наружным диаметром:	ТУ6-I9.2I5--83							
	2.I.4. 25		км	008				I,680	0,I88
			т	I68				0,3I5	
	2.I.5. 40		км	008				0,050	0,373
			т	I68				0,0I9	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

т.п. 813-2-38.87 ЭМ.СО

Лист 7

22512-06 29

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
	2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ								
	Лотки	ТУ36-2486-82							
	2.2.1. Секция прямая	НЛ10-П3У3	шт	796				46	5,46
	2.2.2.	НЛ20-П3У3	шт	796				20	8,25
	2.2.3.	НЛ40-П3У3	шт	796				38	10,17
	2.2.4. Секция угловая	НЛ-У95У3	шт	796				44	3,56
	2.2.5. Стойка	КЗ13УХЛ2	шт	796				2	8,7
		ТУ36-22-80							
	2.2.6. Ввод гибкий	К1080У3	шт	796				83	0,36
		ТУ36-1684-81							
	Стойки	ТУ36-1496-82							
	2.2.7.	К1150У3	шт	796				114	0,6
	2.2.8.	К1154У3	шт	796				32	2,57
	Полки	ТУ36-1496-82							
	2.2.9.	К1161У3	шт	796				90	0,37
	2.2.10.	К1163У3	шт	796				86	0,91

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

т.п. 813-2-38.87 ЭМ.СО

Лист 8

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
	2.2.II. Скоба	КII57У3	шт	796				340	0,I52
		ТУ36-I496-							
		-82							
	2.2.I2. Соединитель переходный	НЛ-СПУ3	шт	796				5	0,8I
		ТУ36-2486-82							
	2.2.I3. Уголок	К236У2	шт	796				24	4,57
		ТУ36-I434-82							
	2.2.I4. Патрубок вводный	У476У3	шт	796				I0	0,07
		ТУ36-I447-82							
	2.2.I5. Полоса	КI06У2	шт	796				I8	2,06
		ТУ36-I434-82							
	2.2.I6. Короб прямой	УII05У3	шт	796				7	9,8
		ТУ36-2I58-8I							
	2.2.I7. Стойка	К305МУХЛ2	шт	796				3	6,4
		ТУ36-22-80							
	2.2.I8. Металлический гибкий рукав	РI-Ц-А-20	м	006				55	I,2
		ТУ22-I.0I6.23I-86							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

т.п. 813-2-38.87 ЭМ.СО

Лист 9

22512-06 31

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Оборудование и материалы, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	Светильники пыленепроницаемые подвесные с лампами накаливания	ТУI6-545. 340-8I							
	I.I.I.	НСПIIхI00--23I	шт	796		346IIIII3I		I8	I,6
	I.I.2.	НСПIIхI00--23I	шт	796		346IIIII4I		7I	2,2
	I.I.3. Светильники брызгозащищенные настенные с лампой накаливания	НБ006хI00/ Р2•0 02УХЛ4 ТУI6-535. 825-74	шт	796		346III		I8	I,I
	I.I.4. Светильник потолочный с люминесцентными лампами	УСП35-2х40 ОСТ I60-535. 044-79	шт	796		346II259I5		5	6,6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н.контр. Ткач			
Рук.сект. Корягин			
Рук.гр. Кочергина			
Вед.инж. Моськин			

т.п. 813-2-38.87 ЭО.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел

22512-06 32

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
	I.I.5. Светильники подвесные брызгонепроницаемые с люминесцентными лампами	ПВЛМ-2х80 02УХЛ4 ТУ16-676. 076-84	шт	796		346II2		20	8,2
	I.I.6. Светильник переносной	РВ-6-3-36 ГОСТ 7II0-82	шт	796		346III		2	0,3
	Лампы накаливания 220В, мощностью	ГОСТ 2239-79							
	I.I.7. 60	БК 230-240--60	шт	796		3466II7II6		5	0,07
	I.I.8. I00	БК-230-240--I00	шт	796		3466II7II7		I8	0,I
	I.I.9. I50	Б-235-245--I50-I	шт	796		3466II6II8		39	0,II
	I.I.I0. 200	Г-230-240--200	шт	796		3466I2III0		34	0,I2
	I.I.II. 36В, мощностью 40 Вт	МО 36-40 ГОСТ II82-77	шт	796		3466I53I02		I8	0,06
	Лампы люминесцентные, мощностью	ТУ16-535. 558-76							
	I.I.I2. 40 Вт	ЛБР-40	шт	796		3467I3II2I		I0	0,3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 813-2-38.87 90.СО

Лист 2

22512-06 33

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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
	I.I.I3. 80 Вт	ЛБР-80	шт	796		3467I3II3I		4I	0,5
	I.I.I4. Лестница с площадкой	Л-3I2УI	шт	796		4834590III		I	28
		ТУ36-869-74							
	Кабельные изделия								
	Кабели с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией	АВВГ-0,66							
	в поливинилхлоридной оболочке сечением:	ГОСТI6442-							
		-80							
	I.I.I5. 2х4		км	008		352222II00		0,660	0,I2
	I.I.I6. 3х4		км	008		352222II00		0,280	0,I8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Т.П 813-2-38.87 30.СО

Лист 3

22512-06 34

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.I. Материалы, поставляемые Генподрядчиком								
	2.I.I. Проволока 6,0-О-С	ГОСТ3282-74	т	I68				0,2I0	
	Прокат черных металлов из стали В СтЗкп2								
	Уголок равнополочный обычной точности прокатки	ГОСТ8509-86							
	2.I.2. 40х40х4		т	I68				0,228	
	2.I.3. 63х63х6		т	I68				0,I46	
	Круг	ГОСТ2590-7I							
	2.I.4. I0		т	I68				0,009	
	2.I.5. I2		т	I68				0,0I7	
	Полоса	ГОСТ I03-76							
	2.I.6. 4х30		т	I68				0,02I	
	2.I.7. 5х50		т	I68				0,I44	
	2.I.8. Труба 20хI,8 ГОСТ I0704-76		км	008				0,0I5	
	Б СтЗ ГОСТ I0705-80		т	I68				0,0I6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 813-2-38.87 ЭО.СО

Лист 4

22512-06 35

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
	2.2. Электроустановочные устройства								
	Выключатели:	ГОСТ7397-76							
	2.2.I. брызгозащищенный для открытой установки	О-I-IP44-	шт	796				50	0,I2
		-I7-6/220							
	2.2.2. клавишный для открытой установки	О-I-04-6/220	шт	796				I	0,09
	2.2.3. Розетка штепсельная для открытой установки	РШ-Ц-2-О-I0-	шт	796				2	0,I3
		-6/220							
		ГОСТ7396-85							
	2.2.4. Розетка штепсельная брызгонепроницаемая	У-86-РБ	шт	796				5	0,I6
	на I0А, 36В	ТУI5.526.							
		463-79							
	Изделия заводов Главэлектромонтажа								
	Щиток осветительный с зажимами на вводе с автомати-	ТУ36-I888-							
	ческими выключателями на отходящих линиях, номинальный	-75							
	ток расцепителей I6А								
	2.2.5.	ОП-3УХЛ4	шт	796				I	6,0
	2.2.6.	ОП-I2УХЛ4	шт	796				I	9,0
	2.2.7. Ящик с понижающим трансформатором 220/36В, мощностью	ЯТП-0,25-	шт	796				5	9,0
	250 ВА	-23У3							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

т.п. 813-2-38.87 30.00

Лист 5

22512-06 36

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
		ТУ36-101-82							
	2.2.9. Коробка ответвительная	У245У3	шт	796				71	0,21
		ТУ36-1460-82							
	2.2.10. То же	КОР-73У1,5	шт	796				96	0,16
		ТУ36УССР							
		667-75							
	2.2.11. Кронштейн	У116 У3	шт	796				17	3,6
		ТУ36-2240-80							
	2.2.12. Короб для подвески светильников с люминесцентными	КЛ-1У3	шт	796				48	7,0
	лампами	ТУ36-13-80							
	2.2.13. Тросовый подвес для подвески коробов	КЛ-ПТУ3	шт	796				96	0,4
		ТУ36-13-80							
	Натяжные муфты	ТУ36-1445-82							
	2.2.14.	К798У3	шт	796				29	0,5
	2.2.15.	К804У3	шт	796				36	3,2
	2.2.16. Анкер	К675У3	шт	796				36	1,5
		ТУ36-1445-82							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Радиофикация								
	I.I. Громкоговоритель абонентский	Тайга-304	шт	796		65862I3034		2	
		РГ.02I8.							
		054ТУ							
	I.2. Провод 2х0,6	ПТВЖ	км	008		357552		0,037	
		ГОСТI0254-75							
	2. Телефонизация								
	2.I. Аппарат телефонный "Спектр"	ТА-II46	шт	796		6654II		I	
		РГ.0.2I8.							
		059ТУ							
	2.2. Провод 2х0,5	ТРП	км	008		3575II		0,0I5	
		ГОСТ20575-75							
	3. Сигнализация безопасности								
	3.I. Пост управления кнопочный	ПКЕ-2I2-I	шт	796		342844		6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н.контр.	Ткач	23.06.87
Рук.сект.	Корягин	23.06.87
Рук.гр.	Кочергина	23.06.87
Ст.техн.	Кузина	23.06.87

т.п. 813-2-38.87 СС.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел

22512-06 38

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
		ТУ16-642.							
		006-83							
	3.2. Звонок	ЗВП-220	шт	796		340001		6	
		ТУ16-739.							
		059-76							
	3.3. Лампа накаливания 220В, мощностью 60 Вт	БК-230-240-	шт	796		3466II7II6		4	
		-60							
		ГОСТ2239-79							
	Кабели	АВВГ-0,66							
	3.4. 2х2,5	ГОСТ16442-80	км	008		352222		0,125	
	3.5. 3х2,5		км	008		352222		0,045	

Привязан

Инв. №

т.п. 813-2-38.87 ОС.СО

Лист 2

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

22512-06 39

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	I. Радиофикация								
	I.I. Коробка универсальная	УК-2Р	шт	796				I	
		ГОСТ10040-75							
	I.2. Розетка штепсельно-ограничительная для	РПВ-I	шт	796				2	
	радиотрансляционной сети	ГОСТ8659-78							
	2. Телефонизация								
	2.I. Коробка телефонная распределительная	КРТП-I0	шт	796				I	
		ГОСТ8525-78							
	3. Сигнализация безопасности								
	3.I. Коробка	КОР-74/УI,5	шт	796				I5	
		ТУ36 УССР							
		667-75							
	3.2. Световой указатель "Выход"	СУВ-МУ3	шт	796				4	
		ТУ36-I0I-82							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Производственная часть								
	Отопление								
	Электрокалорифер	СФ00-10/0,4--И1 ТУ16-531.576-76	шт	796		344244		4	58
	Вентиляция								
	Вентилятор рациальный № 10 исполнение 6 положение Л270° с виброизоляторами 670 об/мин. с электродвигателем 970 об/мин, 7,5 квт	В-Ц4-70-10--03У2 ТУ22-3155-75 4А132М6	компл	671		486131		4	627

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Н.контр	Ткач		10.10.87
Рук.сект	Беляев		10.10.87
Рук.гр	Савосина		10.10.87
Вед.инж.	Абашева		10.10.87

Привязан

т.п. 813-2-38.87 ОВ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	1	9

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г.Орел

22512-06 41

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
	Вентилятор радиальный № I0 исполнение 6 положение Пр0°	В-Ц4-70-I0-	компл	67I		486I3I		4	627
	с виброизоляторами 670 об/мин	-03У2							
		ТУ22-3I55-75							
	с электродвигателем 970 об/мин, 7,5 квт	4АI32М6							
	Клапан смесительный сечением 850х850	КПШ-АВМ	шт	796		486344		8	250
		ТУIII-7-I-84							
	Вентилятор осевой с электродвигателем 4АI00S 4	В-06-300-8А	шт	796		486I53		8	65
	I435 об/мин., 3 кВт	ТУ22-5438-83							
	Таль	I-0,25-6	шт	796		3I732I		I	I5,0
		ГОСТ2799-75							
	Вспомогательная часть								
	Узел ввода								
	Вентиль запорный проходной Ø 32	893-00Б	шт	796		3742I3	0,02I	2	I5,7
		ТУI08-686-76							
		Каталог ЦКБА							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 813-2-38.87 ОВ.СО

Лист 2

22512-06 42

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
	Регулирующий клапан Ø 25	УРРД	шт	796		37I25I	0,095	I	27,9
		ТУ25.02-I60.							
		970-76							
	Вентиль запорный муфтовый Ø I5	I5кчI8п	шт	796		3732II	0,00I	I	0,7
	Ø 32	ГОСТ576I-74	шт	796		3732I2	0,002	2	2,I
		Каталог ЦКБА							
	Счетчик горячей воды	ВСКМФГ-32	шт	796			0,05	I	5,8
		ТУ25-02							
		(089I9I66)-							
		-84							
	Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для	I4MI	шт	796		37I222	0,00I	4	0,26
	контрольного манометра, латунный Ø I5	ТУ26-07-							
		-I06I-84							
		Каталог ЦКБА							
	Отопление								
	Кран двойной регулировки шиберный, латунный Ø I5	КРДШ	шт	796		37I222	0,00I	9	0,4
		ГОСТI0944-75							
		Каталог ЦКБА							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 813-2-38 87 ОВ.СО

Лист 3

22512-06 43

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
	Вентиль запорный муфтовый Ø I5	I5кчI8п	шт	796		3732II	0,00I	I	0,7
		ГОСТ576I-74							
		Каталог ЦКБА							
	Кран для спуска воздуха	СТД 7073В	шт	796				I8	0,0I4
		ТУ36-7I0-83							
	Вентиляция								
	Вентилятор осевой с электродвигателем 4А56А4	В-06-300-4А	шт	796		486I53		I	25
	I375 об/мин., 0,I2 кВт	ТУ22-5862-							
		-84							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 813-2-38.87 ОВ.СО

Лист 4

22512-06 44

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, поставляемое подрядчиком								
	Производственная часть								
	Вентиляция								
	Вставки гибкие	5.904-38							
		В.00.00-I4	шт	796				8	2,69
		В.00.00-I5	шт	796				8	3,42
		Н.00.00-I9	шт	796				8	3,47
	Дверь герметическая	ДуI,25х0,5 5.904-4	шт	796				4	36
	Диффузор	ОВН3	шт	796				8	29,4
	Переход	ОВН4	шт	796				4	I9,8
	Переход соединительный	ОВН5	шт	796				4	I0,9
	Сетка в рамке прямоугольного сечения	ОВНI	шт	796				8	I0,3
	Сетка в рамке круглого сечения	ОВН2	шт	796				8	8,8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали								
	ø 800 б=0,7 мм		м	006				90	30
	800х800 б=0,7 мм		м	006				40	39
	Конструкция теплоизоляционная полносборная панельная	НI0I02-I43	кг	II6				825,6	25,80
	карнизная КТППК-Ш-ММС-АI-I040-2850-40	7.903.9-2							
	Закладная конструкция	2-ЗКЧ-I45--75	шт	796				24	
	а. Бобышка БМ20хI,5-I00	ЗКЧ-I66-75							
	б. Пробка П-М20хI,5	ЗКЧ-I67-75							
	в. Прокладка I4хI8	ЗКЧ-37-70							
	Вспомогательная часть								
	Узел ввода								
	Грязевик I6-40	Т34.0I	шт	796				2	I5,8
		4.903-I0							
		вып.8							
	Соединение с плоским приварным фланцем для камерных измерительных диафрагм трубопроводов	ОСТ34.223-73	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

т.п. 813-2-38.87 ОВ.СО

Лист 6

22512-06 46

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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
	а. Фланец с патрубком	I-0I0СТ34.	шт	796				2	
		223-73							
	б. Кольцо монтажное	3-0I0СТ34-	шт	796				I	
		-223-73							
	в. Прокладка 80х50		шт	796				2	
	Закладная для манометра	ЗКЧ-46-76	шт	796				I0	
	а. Штуцер М20хI,5-I00	ЗКЧ-33-76							
	б. Заглушка М20хI,5	ЗКЧ-3I-75							
	в. Прокладка I8	ЗКЧ-36-70							
	Установка регулирующего клапана с мембранным механизмом	АI2Б036000	шт	796				I	
	типа УРРД								
	а. Фланец I-25-I,6 Ст 3 сп ГОСТ I2820-80		шт	796				2	
	Закладная для термометра	ЗКЧ-2-75	шт	796				2	
	а. Бобышка БПI-М27-55	ТУ36-I079-							
		-76							
	б. Пробка П-М27х2	ТКЧ-229-69							
	в. Прокладка 28х42	ТКЧ-566-68							
	г. Расширитель (труба Ду I00 мм, ℓ =200 мм)								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

т.п. 813-2-38.87 ОВ.СО

Лист 7

22512-06 47

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
	Трубопровод из стальных электросварных труб								
	38х2,2 ГОСТ I0704-76		м	006				I0	I,94
	Д ГОСТ I0705-80								
	Конструкция теплоизоляционная полносборная КТП-К-Х-ФД-32-40	НIOI02-I4-	кг	II6				36,5	3,65
		-0I							
		7.903.9-2							
	Конструкция теплоизоляционная полносборная	НIOI02-II5-	кг	II6				8,0	2,0
	КТПАФ-Ш-ММС-А0,8-II0-40	-0I							
		7.903.9-2							
	Отопление								
	Конвекторы отопительные стальные	"Аккорд"							
	К2А-2,3К	ТУ2I-26-036-	экм	084				55,2	22,I8
		-77	шт	796				24	
	К2А-3,4IК		экм	084				I7,05	32,26
			шт	796				5	
	Кронштейн для крепления конвектора "Аккорд"	ОШ38	шт	796				68	
		4.904-69							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 813-2-38.87 ОВ.СО

Лист 8

22512-06 48

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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
	Трубопроводы из стальных электросварных труб								
	ГОСТ I0704-76								
	Д ГОСТ I0705-80								
	I8х2		м	006				20	0,79
	25х2,2		м	006				70	I,24
	32х2,2		м	006				70	I,62
	38х2,2		м	006				I80	I,94
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб Н		м	006				40	I,I6
	ГОСТ 3262-75 I5х2,5								
	Конструкция теплоизоляционная полносборная	НI0I02-I4	кг	II6				85,28	3,28
	КТП-К-Х-ФД-20-40	7.903-9-2							
	Конструкция теплоизоляционная полносборная	НI0I02-I4-	кг	II6				I64,25	3,65
	КТП-К-Х-ФД-32-40	-0I							
		7.903.9-2							
	Вентиляция								
	Лепестковый клапан	КЛ00.000	шт	796				I	I3,4
		I.494-33							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 813-2-38.87 ОВ.СО

Лист 9

22512-06 49

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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Водопровод хозяйственно-питьевой производственный (В1)								
I	Кран поливочный Ø 25		компл	67I		495343		3	
I.I	Вентиль Ø 25	I5ч8р2	шт	796		3722I2		3	I,75
		ГОСТI8722-73							
		Каталог ЦКБА							
I.2	Рукав В(П)-6,3-25-36-У ГОСТ I8698-79		м	006		255320		50	
2	Водомерный узел I	Лист ВК-4	компл	67I				I	
2.I	Счетчик холодной воды Ø 32	ГОСТ60I9-83	шт	796		42I32I		I	
2.2	Манометр общего назначения	МТП-I00х60	шт	796		42I2I0		I	
		ГОСТ8625-77							
2.3	Кран трехходовой Ø I5	I4МI	шт	796		37I222		I	0,26
		ТУ26-07.							
		I06I-84							
		Каталог ЦКБА							
2.4	Вентиль Ø I5	I5ч8р2	шт	796		3722II		I	0,75
		ГОСТI8722-73							
		Каталог ЦКБА							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н.контр.	Ткач	11.05.87
Рук.сект.	Беляев	11.05.87
Рук.гр.	Цурганов	8.05.87
Инж.	Козлова	8.05.87
Пров.	Сотникова	8.05.87

Т.П. 813-2-38.87 ВК.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г.Орел

22512-06 50

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
2.5	Вентили Ø 40	I5ч8р2	шт	796		372213		3	4,15
		ГОСТ18722-73							
		Каталог ЦКБА							
3	Вентиль Ø 25	I5ч8р2	шт	796		372212		2	1,75
		ГОСТ18722-73							
		Каталог ЦКБА							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 813-2-38.87 ВК.СО

Лист 2

22512-06 51

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Водопровод хозяйственно-питьевой производственный (В1)								
	Трубопроводы напорные из полиэтилена высокого давления								
	ГОСТ 18599-83								
	ПВД 25Т питьевая		м	006				14	0,271
	ПВД 40Т питьевая		м	006				11	0,682
	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб								
	ГОСТ 3262-75								
	Н-Ц 25х2,8		м	006				2,0	2,12
	Н-Ц 32х2,8		м	006				1,0	2,73
	Н-Ц 40х3,0		м	006				1,0	3,33
	Канализация производственная (К3)								
	Трубопроводы из пластмассовых канализационных труб								
	ГОСТ 22689.3-77								
	ТКР-ПВП-100-П		м	006				25	2,04
4	Трап	ВКН1	шт	796				1	39,0
	Ковер большой литой	Серия 5.905-7	шт	796				1	84,0
	Канализация производственная незагрязненных стоков (К13)								
	Трубопроводы из пластмассовых канализационных труб								
	ГОСТ 22689.3-77 ТКР-ПВП-40-П		м	006				41	0,286
	ТКР-ПВП-85-П		м	006				56	1,38

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

т.п. 813-2-38.87 ВК.СО

Лист 3

22512-06 52

ЦИТП 55 12104

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	Сифоны	ГОСТ6924-73							
5		СФ 110 Д	шт	796				2	
6		СФ II	шт	796				2	
	Канализация производственная, содержащая ядохимикаты (К14)								
	Трубопроводы из пластмассовых канализационных труб								
	ГОСТ 22689.3-77								
	ТКР-ПВП-100-П		м	006				26	2,04
7	Трап пластмассовый Ду-100	ТУ-21-26-I	шт	796				I	4,0
		-72-74							
	Ковер большой литой	Серия	шт	796				I	84,0
		5.905-7							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 813-2-38.87 ВК.СО

Лист 4

22512-06 53

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			7	8	9	10
I	Закрыватель дверной ЗДI	ГОСТ5091-78	шт	796				7	

Инв. №				Привязан
Н.контр.	Ткач		29.05.87	
Рук.сект.	Колесников		28.5.87	Т.П. 813-2-38.87 АР.СО
Рук.гр.	Сачков		28.5.87	
Инж.	Макарова		28.5.87	Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП		I

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел

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

22512-06

54

Формат А3

gost.e-ecolog.ru