ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-60.85.

СТАНЦИЯ ОСУШКИ СЖАТОГО ВОЗДУХА

автоматизированная отдельно стоящая и пристроенная

6(4)УОСВ-250А

производительностью

I500(I000)м3/мин

АЛЬБОМ 7

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩЕЙ СТАНЦИИ

Чц. ~~4418~~.82

КФ ЦИТП Инв. № 8921/7

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г Киев-57 ул Эжена Потье № 12
Заказ № 10/2 11974 Инв № 8921/7 Тираж 2
Сдано в печать 24.10 1990 Цена 8-82

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-60.85

СТАНЦИЯ ОСУШКИ СЖАТОГО ВОЗДУХА

автоматизированная отдельно стоящая и пристроенная

6(4)УОСВ-250А

производительностью

I500(I000)м3/мин

АЛЬБОМ 7

СОСТАВ ПРОЕКТА:

Альбом I	Технология производства
Альбом 2	Силовое электрооборудование, электрическое освещение, связь и сигнализация
Альбом 3	Автоматизация и КИП
Альбом 4	Архитектурно-строительные решения, отопление и вентиляция, внутренний водопровод и канализация для отдельно стоящей станции
Альбом 5	Архитектурно-строительные решения, отопление и вентиляция, внутренний водопровод и канализация для пристроенной станции
Альбом 6	Строительные конструкции и изделия
Альбом 7	Спецификация оборудования для отдельно стоящей станции
Альбом 8	Спецификация оборудования для пристроенной станции
Альбом 9	Сметы и ведомости потребности в материалах на технологические решения для отдельно стоящей станции 6УОСВ-250А
Альбом I0	Сметы и ведомости потребности в материалах на технологические решения для отдельно стоящей станции 4УОСВ-250А
Альбом II	Сметы и ведомости потребности в материалах на технологические решения для пристроенной станции 6УОСВ-250А
Альбом I2	Сметы и ведомости потребности в материалах на технологические решения для пристроенной станции 4УОСВ-250А
Альбом I3	Сметы и ведомости потребности в материалах на архитектурно-строительные и сантехнические решения для отдельно стоящей станции 6УОСВ-250А
Альбом I4	Сметы и ведомости потребности в материалах на архитектурно-строительные и сантехнические решения для отдельно стоящей станции 4УОСВ-250А
Альбом I5	Сметы и ведомости потребности в материалах на архитектурно-строительные и сантехнические решения для пристроенной станции 6УОСВ-250А
Альбом I6	Сметы и ведомости потребности в материалах на архитектурно-строительные и сантехнические решения для пристроенной станции 4УОСВ-250А

Разработан государственными проектными институтами

Гипростройдормаш: альбомы I,2,3,7,8,9,I0,II,I2

Ростовский Промстройниипроект: альбомы 4,5,6,7,8,I3,I4,I5,I6

Главный инженер института Б.Д.Тютюнников

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Утвержден Минстройдормашем
Решение № 4/84 от I9.04.I984г.
Введен в действие
Гипростройдормашем
с 30.07. I984г.
приказ № I07-П от 30.07.84г.

© КФ ЦИТП Госстроя СССР, 1988г

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I-60.85.
СТАНЦИЯ ОСУШКИ СЖАТОГО ВОЗДУХА
автоматизированная отдельно стоящая
6(4)УОСВ-250А
производительностью
I500(I000)м3/мин

АЛЬБОМ 7

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ, ВХОДЯЩИХ В СБОРНИК

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация
	Станция 6УОСВ-250А		
3	Технология, производства, ТП 904-I-60.85-ТХ	ТП 904-I-60.85-ТХ.СО.I	Гипростройдормаш
18	Силовое электрооборудование, ТП 904-I-60.85-ЭМ	ТП 904-I-60.85-ЭМ.СО.I	То же
26	Электрическое освещение, ТП 904-I-60.85-ЭО	ТП 904-I-60.85-ЭО.СО.I	"
31	Связь и сигнализация, ТП 904-I-60.85-СС	ТП 904-I-60.85-СС.СО.I	"
41	Отопление и вентиляция, ТП 904-I-60.85-ОВ	ТП 904-I-60.85-ОВ.СО	ПромстройНИИпроект
34	Автоматизация технологии производства, ТП 904-I-60.85-АТХ	ТП 904-I-60.85-АТХ.ОI.СО.I	Гипростройдормаш
40	То же,	ТП 904-I-60.85-АТХ.ОI.СО.2	То же
	Станция 4УОСВ-250А		
50	Технология производства, ТП 904-I-60.85-ТХ	ТП 904-I-60.85-ТХ.СО.2	"
65	Силовое электрооборудование, ТП 904-I-60.85	ТП 904-I-60.85-ЭМ.СО.2	"
73	Электрическое освещение, ТП 904-I-60.85-ЭО	ТП 904-I-60.85-ЭО.СО.2	"
78	Связь и сигнализация, ТП 904-I-60.85-СС	ТП 904-I-60.85-СС.СО.2	"
82	Отопление и вентиляция, ТП 904-I-60.85-ОВ	ТП 904-I-60.85-ОВ.СО	ПромстройНИИпроект
92	Автоматизация технологии производства, ТП 904-I-60.85-АТХ	ТП 904-I-60.85-АТХ.О2.СО.I	Гипростройдормаш
98	То же,	ТП 904-I-60.85-АТХ.О2.СО.2	То же
	Станция 6(4)УОСВ-250А		
99	Автоматизация сантехнических установок, ТП 904-I-60.85-АОВ	ТП 904-I-60.85-АОВ.ОО.СО.I	"
107	То же	ТП 904-I-60.85-АОВ.ОО.СО.2	"
108	Внутренний водопровод и канализация, ТП 904-I-60.85-ВК	ТП 904-I-60.85-ВК.СО.I	ПромстройНИИпроект

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Оборудование								
0.I.	Установка осушки сжатого воздуха Q=4,I6нм3/с (I5000нм3/ч), влагосодержание осушенного воздуха 0,66÷0,7Iг/кг	ОВМ-I5 ТУ26-03-378--80	компл.	67I		36I473		6	5500
0.2.	Теплообменник кожухотрубчатый с деталями для крепления изоляции, Ø 800, длина трубок 4м	800ТНГ-I0-МI-0/20-4-I гр.А ГОСТ I5I22--79	шт	796		368320		6	4200
0.3.	Кран подвесной электрический однобалочный двухопорный Q=5тс; L=I5000 ℓ = 600	ГОСТ 7890-73	шт	796		3I59II		I	860

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Леонов	
Нач.отд.	Коган	
Гл.спец.	Преснов	
Н.контр.	Новицкая	
Рук.гр.	Григорьян	
Ст.инж.	Малыгина	
Инж.	Малюга	

ТП 904-I-60.85 ТХ.СО.I

Станция осушки сжатого воздуха 6УОСВ-250А

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	15

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-на-Дону

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Арматура								
Ар.I.	Задвижка с выдвижным шпинделем фланцевая Ду 50, Ру I,0	30ч6бр	шт	796		372II5		I	I8,4
Ар.2.	Задвижка с выдвижным шпинделем фланцевая с электроприводом Ду 250, Ру I,0	30ч906бр	шт	796		372I25		I2	242
Ар.3	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем фланцевая с электроприводом Ду 500, Ру 2,5	30с927нж	шт	796		374I32		I	I600
	Вентили запорные фланцевые								
Ар.5	Ду 50, Ру I,6	I5кчI9п2	шт	796		3732I3		6	8
Ар.6	Ду 200, Ру I,6	I5чI4бр	шт	796		3722I7		6	I35
	Вентили муфтовые								
Ар.8	Ду I5, Ру I,6	I5кчI8п2	шт	796		3732II		I2	0,7
Ар.I0	Ду 25, Ру I,6		шт	796				24	I,4
Ар.I4	Конденсатоотводчик Ду 25, Ру I,6	КГ-25-I6	шт	796		372260		6	42,5
Ар.I7	Клапан предохранительный Ду I50, Ру I,6	СППКЧР-I6	шт	796		374205		I	I45

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Элементы								
	Фланцы стальные плоские приварные	ГОСТ I2820-80							
I8	I-50-I0 ст.25		шт	796		37994I4II9I0		20	2.06
I9	I-65-6 ст.25		шт	796		37994I409402		6	I.63
20	I-I50-I6 ст.25		шт	796		37994I4I4409		I	7.8I
2I	I-200-6 ст.25		шт	796		37994I4I00I0		I	5.89
22	I-200-I0 ст.25		шт	796		37994I4I2600		I2	8,05
23	I-250-I0 ст.25		шт	796		37994I4I2809		60	I0.65
24	I-500-I6 ст.25		шт	796		37994I4I5308		2	57.0I

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 № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Материалы								
–	Хладон R I2 (на одну заправку)	ГОСТ I92I2-73	кг	II6		24I244		2I00	
–	Масло ХФI2-I6 (на одну заправку)	ГОСТ 5546-66	кг	II6		025354		I80	

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 диаметром								
-	I0x2,2		м	006				3	
-	I5x2,8		м	006				9,8	
-	25x2,8		м	006				93,5	
-	50x3,5		м	006				24,3	
	Трубопроводы из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ I0704-76 диаметром								
-	32x2,5		м	006				I,8	
-	38x2,8		м	006				39	
-	45x2,8		м	006				9,7	
-	57x2,5		м	006				23,4	
-	76x2,8		м	006				2,7	

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

Привязан

Инв. №

Инв № 8921/7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	I33x3,2		м	006					
-	I59x3,2		м	006				50,3	
-	2I9x4,0		м	006				66,2	
-	273x4,0		м	006				I8I,3	
-	530x6,0		м	006				73	
	Элементы трубопроводов								
	Опоры	ГОСТ I49II-82							
30	ОПБI-I59		шт	796				I2	
3I	ОПБI-2I9		шт	796				6	
32	ОПП2-I00.273		шт	796				24	
33	ОПП2-I00.530		шт	796				I0	
36	Крючок ТП4-02	4.904-69	шт	796				26	
38	Хомут СТД6 I2/6	4.904-69	шт	796				9	

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Прокладки ж	ГОСТ I5I80-80							
42	А-50-I0		шт	796				20	
43	А-65-6		шт	796				6	
44	А-I50-I6		шт	796				I	
45	А-200-6		шт	796				I	
46	А-200-I0		шт	796				I2	
47	А-250-I0		шт	796				60	
48	А-500-I6		шт	796				2	
	Отводы ж	ГОСТ I7375-77							
66	45° 57х3		шт	796				6	
67	60° 57х3		шт	796				6	
68	90° 57х3		шт	796				32	
69	45° 76х3,5		шт	796				I2	
7I	90° I59х4,5		шт	796				5	

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72	45° 219x6		шт	796				12	
73	90° 219x6		шт	796				19	
74	45° 273x7		шт	796				12	
75	90° 273x7		шт	796				62	
76	90° 530x10		шт	796				4	
	Заглушки ж	ГОСТ17379-77							
78	57x3		шт	796				6	
80	159x4,5		шт	796				2	
81	219x8		шт	796				1	
	Переходы ж	ГОСТ17378-77							
95	К76x3,5-57x3		шт	796				6	
	Седловины ж	ГОСТ17377-77							
106	159x4,5-57x3		шт	796				12	

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Тройники ж	ГОСТ I7376-77							
II5	57x3-45x2,5		шт	796				6	
II7	I59x4,5		шт	796				I	
II8	273x8-2I9x6		шт	796				I2	
	Колпаки ж	ГОСТ 8962-75							
82	Колпак I5		шт	796				2	
83	Колпак 25		шт	796				I	
84	Колпак 50		шт	796				I	
87	Муфта ж I5xI0	ГОСТ 8957-75	шт	796				6	
88	Муфта короткая ж 25	ГОСТ 8954-75	шт	796				6	
	Ниппели ж	ГОСТ 8958-75							
9I	Ниппель I5		шт	796				I8	
92	Ниппель 25		шт	796				56	
99	Соединение ж 8-I5 ст	ГОСТ 5890-78	шт	796				I2	

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I02	Сгон ж 25	ГОСТ 8969-75	шт	796				6	
I04	Контргайка ж 25	ГОСТ 896I-75	шт	796				I2	
I09	Тройник ж 25	ГОСТ 8948-75	шт	796				I2	
	Тройники ж	ГОСТ 8949-75							
III	25хI5		шт	796				24	
II2	50х25		шт	796				I2	
	Угольники ж	ГОСТ 8946-75							
I2I	Угольник I5		шт	796				24	
I22	Угольник 25		шт	796				8I	
I23	Угольник 50		шт	796				3	
I25	Угольник ж 25хI5	ГОСТ 8947-75	шт	796				6	

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Закладные элементы КИП								
–	Бобышка БП-М27х2-55	ОСТ 36.7-74	шт	796				24	
–	Пробка П-М27х2	ТУ36.II43-70	шт	796				24	
–	Прокладка 28х42	ТКЧ-566-68	шт	796				24	
–	Прокладка I0хI8	ЗКЧ-36-70	шт	796				I	
–	Штуцер М20хI,5-50	ЗКЧ-33-70	шт	796				I	
–	Заглушка М20хI,5	ЗКЧ-3I-69	шт	796				I	
	Изоляционные конструкции								
I	Конструкция изоляционная, компл.:	2-400-4							
	а) маты прошивные из минеральной ваты, "ВФ" ТУ2I-24-I0-68 / МПСМ СССР		м3	II3				0,6	
	б) асбоцементная штукатурка с оклейкой хлопчатобумажной тканью и окраской масляной краской за 2 раза		м2	055				9,5	

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Конструкция изоляционная, компл.:	2.400-4							
	а) маты технические в рулонах из стеклянного штапельного волокна, ГОСТ I0499-78, в обкладках из стеклоткани Э-0,I-I00-В(90) по ГОСТ I9907-74 с окраской за 2 раза		м3	II3				5,0	
			м2	055				65,5	
3	Конструкция изоляционная, компл.:	2.400-4							
	а) маты технические в рулонах из стеклянного штапельного волокна по ГОСТ I0499-78		м3	II3				8	
	б) стеклоткань Э-0,I-I00-В(90), ГОСТ I9907-74, по пергамину S =2, n =350, ГОСТ 2697-75, с окраской масляной краской за 2 раза		м2	055				99,2	
4	Конструкция изоляционная, компл.:	2.400-4							
	а) съемные полуфутляры из металлических листов, заполненные матами техническими в рулонах из стеклянного штапельного волокна по ГОСТ I0499-78, с окраской масляной краской за 2 раза		м3	II3				2,7	
			м2	055				3I,5	

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Конструкция изоляционная, компл.:	7.902-I							
	а) битум изоляционный, ГОСТ 9812-74		м2	055				43,0	
	б) маты минераловатные прошивные без обкладок, ГОСТ 21880-76		м3	II3				I,3	
	в) пленка полиэтиленовая по ГОСТ 10354-82 (фольга алюминиевая, ГОСТ 618-73)		м2	055				43,0	
	г) асбоцементная штукатурка с оклейкой хлопчатобумажной тканью и окраской масляной краской за 4 раза		м2	055				43,0	
6	Конструкция изоляционная, компл.:	7.902-I							
	а) битум изоляционный, ГОСТ 9812-74		м2	055				25,3	
	б) маты минераловатные прошивные без обкладок, ГОСТ 21880-76		м3	II3				I,5	
	в) пленка полиэтиленовая по ГОСТ 10354-82 (фольга алюминиевая, ГОСТ 618-73)		м2	055				25,3	
	г) фольга алюминиевая дублированная для теплоизоляционных конструкций, ТУ 36-1177-77		м2	055				25,3	

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Конструкция изоляционная, компл.:	7.902-I							
	а) битум изоляционный, ГОСТ 9812-74		м2	055				0,3	
	б) пленка полиэтиленовая по ГОСТ 10354-82 (фольга алюминиевая, ГОСТ 618-73)		м2	055				0,3	
	в) шнур теплоизоляционный из минеральной ваты в оплетке из нити стеклянной, ТУ 36-1695-79		м3	113				0,01	
	г) фольга алюминиевая дублированная для теплоизоляционных конструкций, ТУ 36-1177-77		м2	055				0,4	
8	Конструкция изоляционная, компл.:	7.902-I							
	а) съемные полуфутляры из стали кровельной по ГОСТ 17715-72, заполненные матрацами из матов по ГОСТ 10499-78 в пленке полиэтиленовой по ГОСТ 10354-73 с окраской масляной краской за 2 раза		м3 м2	113 055				0,2 4,5	

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Антикоррозийная конструкция, компл.:								
	а) битум нефтяной строительный по ГОСТ 6617-76		м2	055				I,8	
	б) битумно-резиновая мастика по ГОСТ I5835-79, армированная стеклохолстом марки ВВ-К по ГОСТ 9I05-74		м2	055				I,8	
	в) бризол Бр-II по ГОСТ I7I76-7I		м2	055				I,8	
	ж входит в трубопроводы								

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. Комплектные трансформаторные подстанции								
I.I	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки левого исполнения	I КТПН-400 кВА 6(I0)/0,4/0,23 кВ 2 КТПН-400 кВА 6(I0)/0,4/0,23 кВ	компл. т	07I I68		34II92		2 6,06	
	2. Аппараты напряжением до I000 В								
2.I	Блок с предохранителями на номинальный ток 400 А	БПВ-4	шт.	796		343426		2	

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Леонов	
Нач.отд.	Давыдов	
Гл.спец.	Нашельский	
Н.контр.	Золотарева	
Рук.гр.	Чапны	15.11.85
Ст.инж.	Кравцова	
Техник	Горстка	

ТП 904-I-60.85 ЭМ.СО.I

Станция осушки сжатого воздуха 6 УОСВ-250 А. Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	8

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г. Ростов-на-Дону

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Пускатели								
3.I	Пускатель магнитный реверсивный с катушкой 220 В переменного тока без теплового реле, защищенного исполнения на ток 25 А	ПМЕ-223	шт.	796		342736		I3	
3.2	Пускатель магнитный нереверсивный с катушкой 220 В переменного тока с тепловым реле, защищенного исполнения, номинальный ток теплового элемента 6,3 А	ПМЕ-222	шт.	796		342734		2	
	4. Ящики								
4.I	Ящик однофидерный с трехполюсным рубильником на напряжение 380 В переменного тока. Номинальный ток I00 А	ЯВ3-3I-I	шт.	796		343422		I	
	5. Оборудование светотехническое								
5.I	Лампа накаливания 220 В, I5 Вт	НБ-220-I5	шт.	796		3466II		6	
	6. Пункты силовые								
6.I.	Пункт распределительный 380 В переменного тока с вводным выключателем А 3728 Ф без максимальных расцепителей. ВВодные зажимы вверху. Фидерные выключатели типа АЕ 2036 с тепловым и электромагнитным расцепителем: 2,5 А - 6 шт.								

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8 А - 2 шт. I6А - I шт.	ПРII-3036							
I ШР, 2 ШР	25А - I шт.	2IУ3	шт.	796		3434II		2	
	Кабельные изделия								
	7. Кабели силовые с пропитанной бумажной изоляцией								
7.I	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с защитным покровом ГОСТ I84I0-73 сечением 3х70 мм2	ААШв-6000/IC000	км	008		3536I3 (3536I4)		▱	
	8. Кабели силовые с резиновой изоляцией								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова ГОСТ 433-73, сечением мм2 :								
8.I	3х2,5	АВРГ-660	км	008		352232		0,47	
8.2	3х6	АВРГ-660	км	008		352232		0,04	
8.3	3х2,5+IхI,5	АВРГ-660	км	008		352232		0,085	

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.4	3хI6+IхI0	АВРГ-660	км	008		352232		0,06	
8.5	3х70+Iх25	АВРГ-I000	км	008		352232		0,26	
	9. Кабели переносные								
9.I	Кабель переносный гибкий с медными жилами, ГОСТ I3497-77Е сечением 3х2,5+IхI,5 мм2	КРПТ-660	км	008		35444I		0,0I5	
	Изделия заводов ГЭМ								
	I0. Троллейные шинопроводы								
I0.I	Секция прямая ∠ =750 мм	У260IУ3	шт.	796		344930		I	
I0.2	Секция прямая ∠ =3000 мм	У2604У3	шт.	796		344930		I	
I0.3	Секция прямая ∠ =6000 мм	У2605У3	шт.	796		344930		3	
I0.4	Секция концевая	У2606У3	шт.	796		344930		2	
I0.5	Секция для ввода каретки	У2607У3	шт.	796		344930		I	

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0.6	Клеммы присоединительные	У2623УЗ	шт.	796		344930		I	
I0.7	Каретка токосъемная	У2328УЗ	шт.	796		344930		I	
I0.8	Секция компенсационная	У2626УЗ	шт.	796		344930		I	
I0.9	Светофор троллейный	У2629	шт.	796		344930		2	
I0.I0	Скоба ведущая	УI7I9УЗ	шт.	796		344930		I	
I0.II	Промежуточная подвеска	К-780	шт.	796		344944		I0	
I0.I2 I0.I3	Кронштейн для крепления шинопроводов на двутавровой кран балке.	К-775	шт.	796		344944		I0	
	II. Изделия для прокладки кабелей и проводов								
II.I	Кабельные стойки	К II50	шт.	796		34496I		36	
II.2	Полка	К II6I	шт.	796		34496I		54	
II.3	Лотки сварные	НЛ 20-П2	шт.	796		34496I		54	
		НЛ I0-П2	шт.	796		34496I		I	

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II.4	Прижим	НЛ-ПР	шт.	796		34496I		54	
II.5	Лоток угловой	НЛ-У45	шт.	796		34496I		4	
II.6	Лоток угловой	НЛ-У95	шт.	796		34496I		2	
II.7	Подвеска	НЛ-ПВ	шт.	796		34496I		54	
II.8	Подвеска закладная	К 340	шт.	796		34496I		2	
	I2. Изделия для прокладки труб								
I2.I	Гайка заземляющая	К 480	шт.	796		344965		6	
I2.2		К 48I	шт.	796		344965		2	
I2.3	Гибкие вводы	К I082	шт.	796		344965		I3	
I2.4	Втулка	В 22	шт.	796		344965		2	
I2.5		В 54	шт.	796		344965		4	
I2.6		В 28	шт.	796		344965		36	
I2.7		В I7	шт.	796		344965		3	

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I3. Изделия для прокладки кабелей и проводов								
I3.I	Скобы	К 252	шт.	796		344965		4	
I3.2	Скобы	К 253	шт.	796		344965		50	
I3.3		К I42	шт.	796		344965		50	
	I4. Коробки и ящики для электропроводок								
I4.I	Коробка	У996	шт.	796		346475		4	
	I5. Гнутые перфорированные полосы и профили								
I5.1	Полоса монтажная перфорированная	К I06	шт.	796		34496I		3	
I5.2	Профиль С-образный	К I08	шт.	796		34496I		I7	
I5.3	Профиль зетовый	К 238	шт.	796		34496I		2	
I5.4		К 239	шт.	796		34496I		2	
I5.5	Гайка закладная	К 6I0	шт.	796		34496I		I44	

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I6. Изделия для крепления светильников и осветительных сетей								
I6.I	Универсальная стойка	К I20	шт.	796		344962		2	
I6.2	Стойка	К I2I	шт.	796		344962		2	
I6.3	Шпилька	К I23	шт.	796		344962		4	
	I7. Наборные зажимы								
I7.I	Зажим наборный	КС-3М	шт.	796		324495		I6	
I7.2	Маркировочная колодка	КМ-5	шт.	796		324495		4	
I7.3	Рейка клеммная	К I09	шт.	796		324495		2	

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. ОБОРУДОВАНИЕ, КОМПЛЕКТУЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I Осветительная арматура для ламп накаливания								
I.I	Арматура потолочная для ламп накаливания до I00 Вт	НПО 20-I00	шт.	796		346III		4	
I.2	Арматура настенная для ламп накаливания I00 Вт	НБ 006-I00	шт.	796		346III		7	
I.3	Арматура подвесная для наружного освещения для ламп накаливания до 200 Вт	СПО-200	шт.	796		346III		5	
I.4	Арматура подвесная пылевлагонепроницаемая до 60 Вт	НСП03-60	шт.	796		346III		4	
I.5	Лампа ручная переносная длина шнура I2 м	ПЛ-36	шт.	796		346III		2	
	2 Арматура осветительная для люминесцентных ламп								
2.I	Арматура осветительная подвесная на 2 люминесцентные лампы по 40 Вт	ЛСП02-2х40	шт.	796		346II2		58	

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Леонов	
Нач.отд.	Давыдов	
Гл.спец.	Нашельский	
Н.контр.	Золотарева	
Ст.инж.	Белая	

ТП 904-I-60.85 ЭО.СО.I

Станция осушки сжатого воздуха 6УОСВ-250 А
Электроосвещение
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-на-Дону

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3 Лампы накаливания								
	Лампа накаливания общего назначения 220 В, мощностью								
3.I	60 Вт	Б-220-60	шт.	796		34660I		6	
3.2	I00 Вт	Б-220-I00	шт.	796		34660I		I2	
3.3	200 Вт	Г-220-200	шт.	796		34660I		6	
3.4.	Лампа накаливания местного назначения напряжением 36 В, мощностью 60 Вт	МО36-60	шт.	796		3466I5		3	
	4 Люминесцентные лампы								
4.I	Лампа люминесцентная белого света мощностью 40 Вт	ЛБ-40	шт.	796		3467I3		I20	
	5 Стартеры								
	5.I Стартер	80С-220	шт.	796		346922		I20	

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6 Электроустановочные изделия								
6.I	Выключатель однополюсный 250 В, 6 А брызгозащищенный		шт.	796		346426		3	
6.2	Выключатель однополюсный 250 В, 6 А для открытой установки		шт.	796		34642I		6	
6.3	Выключатель однополюсный 250 В, 6А для скрытой установки		шт.	796		346422		2	
6.4	Розетка штепсельная брызгозащищенная IOA, 36 В		шт.	796		346442		6	
6.5	Розетка штепсельная 6 А, 250 В для скрытой установки		шт.	796		346432		I	
	7 Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова ГОСТ I6442-70, сечением, мм2								
7.I	2х2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222		0,45	
7.2	3хI6+IхI0-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,05	

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.3	Провод с алюминиевыми жилами, плоский без разделительного основания, ГОСТ 6323-7I, сечением, мм2								
	2x2,5 - 380	АППВС	км	008		355333		0,03	
7.4	Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией, ГОСТ 6323-7I, сечением, мм2								
	Ix2,5 - 380	АПВ	км	008		355I33		0,40	
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, КОМПЛЕКТУЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	8 Осветительные щитки								
8.I	Щиток групповой осветительный с вводным автоматом А 2056 с I2 групповыми автоматами А 3I6I, тепловые распепители I6 А	ОЩВ-I2	шт.	796		343433		I	
8.2	Щиток групповой осветительный с вводным автоматом А 2046 с 6 групповыми автоматами А 3I6I, тепловые распепители I6 А	ОЩВ-6	шт.	796		343433		I	

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9 Ящики								
9.I	Ящик с понижающим трансформатором ОСО-0,25 220/36 В	ЯТП-0,25	шт.	796		34I3II		I	
	I0 Изделия для крепления светильников и осветительных сетей								
I0.I	Кронштейн	У II6	шт.	796		34693I		75	
I0.2	Короб	КЛ-I	шт.	796		344962		45	
I0,3	Заглушка	КЛ-3	шт.	796		344962		30	
I0.4	Подвес тросовый	КЛ-ПТ	шт.	796		344962		86	
I0.5	Метизы разные		кг					0,0I	
	II Инвентарные приспособления								
II.I	Телескопический подъемник	Темп	шт.	796				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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. Средства связи								
I.I.	Громкоговоритель абонентский мощностью 0,15 ВА ГОСТ 5961-76	Тайга-304	шт	796				I	
I.2.	Аппарат телефонный РГО.218.055 ТУ	ТА-II38	шт	796		53I00I60035		I	
I.3.	Коробка универсальная радиосети ГОСТ I0040-75	УК-2П	шт	796		5295333234		I	
I.4.	То же,	УК-2Р	шт	796		5295333235		I	
I.5.	Розетка штепсельная ГОСТ 8659-78	РШО-I	шт	796		5295375404		I	
I.6.	Коробка ответвительная часофикации ГОСТ I0040-75	УК-2П	шт	796		5295333234		2	
I.7.	Коробка телефонная распределительная ГОСТ 8525-78	КРТ-I0	шт	796		532I8030027		I	

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Леонов	
Нач.от.	Давыдов	
Гл.сп.	Нашельский	
Рук.гр.	Качурина	
Н.конт.	Золотарева	
Ст.инж.	Лебедева	

ТП 904-I-60.85 СС.СО.I

Станция осушки сжатого воздуха 6УОСВ-250А

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-на-Дону

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Кабели и провода								
2.I.	Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке емк.I0x2x0,4 ГОСТ 22498-77	ТПП	м	006		574507I0I40		5	
2.2.	Провод телефонный распределительный однопарный сеч.Ix2x0,7 ГОСТ 20575-75Е	АТРП	м	006				20	
2.3.	То же, сеч.I x 2 x 0,5	ТРП	м	006		3575II0I00		I00	
2.4.	Провод радиотрансляционный с пластмассовой изоляцией сеч. 2 x 0,6 ГОСТ I0254-75 Е	ПТПЖ	м	006		3575520200		20	
2.5.	Муфта соединительная для кабелей с неметаллической оболочкой ПСКМ-П МРТУ-45907-64 емк.I0 x 2		шт	006				I	
2.6.	Провод силовой для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 сеч. Ix6	АПВ	м	006				20	

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Устройства охранной и пожарной сигнализации								
3.I.	Извещатель тепловой ТУ 25-09-I-77	ДТЛ	шт	796				2	
3.2.	Извещатель тревожной сигнализации ГОСТ I759I-72	ПКИЛ-9	шт	796				4	
3.3.	Резистор МЛТ-0,5-2 I кОм± 5%		шт	796				I	
3.4.	Выключатель 6А; 250В		шт	796				I	
	4. Изделия Минприбора								
4.I.	Вторичные электрочасы, типа ВЧСI-М2 ПВ24Р-300-323К ГОСТ 22527-77		шт	796				I	

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы 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. Приборы и средства автоматизации								
п.I	Температура сжатого воздуха на входах и выходах теплообменника, 40°С. Термометр технический ртутный прямой, в оправе. Пределы шкалы 0.....100° С. Длина верхней части 240 мм, длина нижней части 163 мм. Цена деления 1°С. Шифр оправы № 3 - 1205010056. Шифр изделия 551901I022. ПО "Термоприбор" г.Клин	ТТ П-4 I 240 I63 ГОСТ 2823-73Е	шт	796				24	
Запас	То же, без оправы	ТТП-4 I 240 I63 ГОСТ 2823-73Е	шт	796				3	

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Леонов		5.12.83
Нач.отд.	Христофоров		
Гл.спец.	Левинский		
Н.контр.	Золотарева		
Рук.гр.	Седых		
Ст.инж.	Быч		
Инженер	Цой		

ТП904-I-60.85 АТХ.01.С01

Станция осушки сжатого воздуха 6УОСВ-250А. Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-на-Дону

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
П2	Давление осушенного сжатого воздуха в сборном коллекторе ,0,8МПа(8кГс/см2) Манометр.показывающий с радиальным штуцером. Верхний предел измерений I,0 МПа (I0 кГс/см2) Класс точности I,5 Манометровый завод , г. Томск	МТП-I60xI0 ГОСТ 8625-77	шт	796				I	
Запас	То же	МТП-I60xI0 ГОСТ 8625-77	шт	796				I	
ДС2	Прибор вторичный дифференциально-трансформаторный с трёхпозиционным сигнализирующим устройством. Входной сигнал 0.....I0тГ. Характеристика лекала -линейная Время прохождения указателем всей шкалы I6с Шкала ▱ мЗ/ч ТУ25-05.I653-78. Завод "Теплоприбор ", г.Челябинск	КСДЗ, модель I003	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приборы и средства автоматизации, поставляемые комплектно с установками осушки сжатого воздуха.								
ДРД1	Датчик – реле давления	РД 3 -01	шт	796				6	
ДРД2	То же	РД-1Б-01	шт	796				6	
РКС	Датчик -реле разности давлений	РКС-1Б	шт	796				6	
МН1 МН2	Манометр	ОБМ-100-25	шт	796				12	
МНВ1...	Мановакуумметр	ОБМВ-1- 100							
МНВ5		бф- 24	шт	796				30	
ТС	Термометр сопротивления	ТСП-6097	шт	796				6	

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2. ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА								
I	Пост управления кнопочный с тремя контактными элементами цилиндрической формы. Отверстие для ввода проводов 3/4" ТУ I6-526.2I6-78 г.Октябрьский, завод низковольтной аппаратуры	ПКЕ 2I2-3У3 Эскиз лицевой стороны панели-стр. 55 Альбом 3.	шт	796				I2	
2	Пост управления кнопочный со встраиваемыми аппаратами: №I - АСТЗ, Тр.220В, " Открыта". №2 - АСТК, Тр.220В, "Закрыта". №3 - АСТЖ, Тр.220В, " Промежут.положение". №4 - КУ, Ч, 2з , " Открыть" №5 -КУ, Ч, 2з, " Закрыть ". № 6 -КУ,К,2 р, "Стоп" ТУI6-526.333-74 г.Каменец-Подольск, электромеханический завод	ПКУI5-I9.23I-40У3	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.3. КАБЕЛИ И ПРОВОДА								
	А.Кабели								
I	Кабель контрольный с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией с поливинилхлоридной оболочке, ГОСТ I508-78Е	КВВГ							
	5xI,0		км	008				0,030	
2	То же, с алюминиевыми жилами, ГОСТ I508-78Е	АКВВГ							
	4x2,5		км	008				0,440	
	7x2,5		км	008				0,065	
	I4x2,5		км	008				0,003	
	I9x2,5		км	008				0,0I5	
	27x2,5		км	008				0,220	
	Б.Провода								
3	Провод с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией, гибкий, ГОСТ 6323-79	ПВ3	км	008				0,730	
	IxI,0								

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.4. МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ								
	Трубы								
	Трубы защитные для электропроводок								
I	Труба стальная электросварная Труба 26хI,6 ГОСТ I0704-76 А Ст 3сп ГОСТ I0705-80		м	006				I25	
2	Металлорукав, ТУ22-2I73-7I	РЗ-Ц-Х-I8	м	006				20	
3	То же	РЗ-Ц-Х-25	м	006				50	

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	Щит оператора ЦО Шкаф одностороннего обслуживания с одностворчатой дверью, размерами 2200x800x600 ОСТ I6.0.800.9I0-82 Завод - изготовитель Министерства электротехнической промышленности	ШОЗ-220862I Чертёж общего вида стр.58,59 альбом 3.	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

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

ГИП	Леонов	5.12.83
Нач.отд.	Христофоров	
Гл.спец.	Левинский	
Н.контр.	Золотарева	
Рук.гр.	Седых	
Ст.инж.	Быч	
Инженер	Цой	

ТП904-I-60.85 АТХ.0I.С02

Станция осушки сжатого воздуха 6УОСВ-250А

Спецификация щитов

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-на-Дону

Альбом 7

Типовой проект 904-I-60.85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	ОТОПЛЕНИЕ И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ								
	ОБОРУДОВАНИЕ								
	Калорифер пластинчатый	КВБI0А-П	шт / м2	796 / 055		48635I		4	I33,7
	АРМАТУРА								
	Клапан обратный муфтовый Ду20 РуI0	I6кчIIр	шт	796		37323I		I	0,8
	Вентиль запорный муфтовый ДуI5 РуI6	I5кчI8п2	шт	796		3732II		I4	0,9
	Ду20 РуI6	I5кчI8п2	шт	796		3732II		2	0,9
	Ду40 РуI6	I5кчI8п2	шт	796		3732I2		4	2,4

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Осташевский	
Нач.ОПВ	Комов	
Н.контр	Косоножкина	
Гл.сп.	Рывкис	
Рук.гр.	Червонная	
Ст.ин.	Шетковский	
Инж.	Гендзелевская	

ТП 904-I-60.85 ОВ.СО

Станция осушки сжатого воздуха 6УОСВ-250А (отдельно стоящая)

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	9

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-на-Дону

Альбом 7

Типовой проект 904-I-60.85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ду50 Ру16	15кч18п2	шт	796		373213		2	5,0
	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем с ответными фланцами Ду50 Ру16	ЗКЛ2-16	шт	796		374121		2	25,0

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	ОБОРУДОВАНИЕ								
	Центробежный вентиляторный агрегат на виброосновании в комплекте:	В-Ц4-70-6,3-01	шт	796		486121		2	199
	– Вентилятор радиальный Ц4-70 №6,3, исполнение I, с колесом Дн, положение кожуха Л0°								
	– Электродвигатель 4А100Л6, мощностью 2,2 квт, 950 об/мин								
	– Виброизоляторы Д041 – 5 шт								
	Вентилятор крышный центробежный №6,3 на оси с электродвигателем 4А100Л6, мощностью 2,2 квт, 950 об/мин	КЦ3-90	шт	796		486483		2	135
	Заслонка воздушная утепленная без электроподогрева с электроприводом МЭО-40/63-0,63-77	П600х1000Э	шт	796				2	47,3

Альбом 7

Типовой проект 904-1-60.85

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	ОТОПЛЕНИЕ И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ								
	УСТАНОВОК СИСТЕМ								
	Трубы I5x2,5	ГОСТ3262-75	м	006		I38500		32	I,I6
	20x2,5		м	006				I,5	I,5
	40x2,8		м	006				I6	3,4
	50x2,8		м	006				32	4,22
	Закладная конструкция на обратном трубопроводе Д=50 мм в составе:	ЗКЧ-45-70	шт	796		42II92		2	
	- штуцер М20xI,5-50	ЗКЧ-33-70							
	- заглушка М20xI,5	ЗКЧ-3I-69							
	- прокладка I0xI8	ЗКЧ-36-70							
	Закладная конструкция на подающем трубопроводе Д=50 мм в составе:	ЗКЧ-46-70	шт	796		42II92		2	

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
	- штуцер М20-I,5-I00		ЗКЧ-33-70							
	- заглушка М20-I,5		ЗКЧ-3I-69							
	- прокладка I0хI8		ЗКЧ-36-70							
	Конвектор отопительный	К2А-2,2III	Тип "Аккорд"	шт	796		493520		2	I8,5
		К2А-2,2IК		шт	796				I	
	Воздухосборник горизонтальный проточный	АIИ0I0.000-02	Серия5.904-3	шт	796				2	I9,9
		АIИ0I0.000-00	Серия5.904-3	шт	796				2	7,9
	Грязевик абонентский из стальных труб	I6-50Т3402	Серия 4.903--I0.8	шт	796				2	I5,8
	Закладная конструкция на трубопроводе Д=32-40 мм в составе:		64-ЗКЧ-2-75	шт	796		42II92		2	
	- расширитель Д=I00 мм ℓ=200 мм		АI2А0I8.0I0СБ							
	- бобышка БП-М33х2-55		ОСТ36.7-74							
	- пробка П-М33х2		ТКЧ-229-69							

Альбом 7

Типовой проект 904-I-60.85

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- прокладка 34х48	ТКЧ-566-68							
	Закладная конструкция на трубопроводе Д=32-40 мм в составе:	3КЧ-2-75	шт	796		42II92		6	
	- расширитель Д=100 мм ℓ=200 мм	AI2A0I8.0I0СБ							
	- бобышка БП-М27х2х55	ОСТ36.7-74							
	- пробка П-М27х2	ТКЧ-229-69							
	- прокладка 28х42	ТКЧ-566-68							
	Закладная конструкция в кирпичной стене в составе:	I4-3КЧ-I-75	шт	796		42II92		I	
	- бобышка БП-М33х2-55	ОСТ36.7-74							
	- пробка П-М33х2	ТКЧ-229-69							
	- прокладка 34х48	ТКЧ-566-68							
	Закладная конструкция на трубопроводе Д=50 мм в составе:	3КЧ-3-75	шт	796		42II92		2	
	- расширитель Д=70 мм ℓ=320 мм	AI2A0I8.0I0СБ							

Альбом 7

Типовой проект 904-I-60.85

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	– бобышка БП-М27х2-55	ОСТ36.7-74							
	– пробка П-М27х2	ТКЧ-229-69							
	– прокладка 28х42	ТКЧ-566-68							
	ИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ								
	Пухшнур из минеральной ваты толщиной 35 мм	ТУ36-887-67	м3	II3		576600		0,032	
	ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ								
	Грунт ПФ-020	ГОСТ18186-79	кг	II6		231701		2,3	
	Лак БТ-177	ГОСТ5631-79	кг	II6		231701		6,4	
	Лакостеклоткань СТХСП	ТУ16-736-03-76	м2	055		595242		2,13	
	Рубероид РКМ-3506	ГОСТ10923-76	м2	055				2,13	

Альбом 7

Типовой проект 904-1-60.85

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,6 мм	ВСН-353-75							
	Ø315		м	006				32	4,6
	Ø355		м	006				14	5,4
	Ø450		м	006				8	6,4
	То же, толщиной 0,7 мм Ø500		м	006				37	7,2
	Воздуховод из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения 200х200		м	006				3	3,2
	То же, диаметром 200		м	006				9	2,6
	Воздухораспределитель эжекционный потолочный ВЭПв-4,5	Серия I.494--20	шт	796				4	14,1
	Гибкая вставка ВН-14	Серия 5.904-5	шт	796				2	6,26
	ВВ-21		шт	796				2	6,76

Альбом 7

Типовой проект 904-1-60.85

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Диффузор приточной системы ДI6	СерияI.494--26.I	шт	796				2	57,4
	Дефлектор № 3 СТД2I0.00.000	СерияI.494--32	шт	796				I	9,05
	№I0 СТД2I0/7.00.000-03		шт	796				3	I93
	Узел прохода через кровлю без клапана УПI Ø200	Серия5.904--I0	шт	796				I	75
	Узел прохода с клапаном с ручным управлением УП2-I0 ØI000	Серия5.904--I0	шт	796				3	245,5
	Питометражные лючки	-	шт	796				I0	0,25
	Сетка стальная штампованная размер ячейки 20х20	ГОСТ3826-66	м2	055		I27500		I,5	0,27
	Решетка щелевая регулирующая РI50	СерияI.494--I0	шт	796				2	0,I5
	ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ								
	Грунт ПФ-020	ГОСТI8I86-79	кг	II6		23I76I		44	
	Эмаль ПФ-II5	ГОСТ6465-76	кг	II6		23I76I		63,7	

Альбом 7

Типовой проект 904-I-60.85

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Оборудование								
0.I.	Установка осушки сжатого воздуха Q=4,I6нм3/с (I5000нм3/ч), влагосодержание осушенного воздуха 0,66 ÷ 0,7I г/кг	ОВМ-I5 ТУ26-03-378--80	компл	67I		36I473		4	5500
0.2.	Теплообменник кожухотрубчатый с деталями для крепления изоляции, Ø 800 длина трубок 4м	800ТНГ-I0-МI-0/20-4-I гр.А ГОСТ I5I22-79	шт	796		368320		4	4200
0.3.	Кран подвесной электрический однобалочный двухопорный Q=5тс; L=I5000; ℓ=600	ГОСТ 7890-73	шт	796		3I59II		I	860

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Леонов	
Нач.отд.	Коган	
Гл.спец.	Преснов	
Н.контр.	Новицкая	
Рук.гр.	Григорьян	
Ст.инж.	Малыгина	
Инж.	Малюга	

ТП 904-I-60.85 ТХ.СО.2

Станция осушки сжатого воздуха 4УОСВ-250А

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	15

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-на-Дону

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Арматура								
Ар.I	Задвижка с выдвижным шпинделем фланцевая Ду 50, Ру I,0	30ч6бр	шт	796		372II5		I	I8,4
Ар.2.	Задвижка с выдвижным шпинделем фланцевая с электроприводом Ду 250, Ру I,0	30ч906бр	шт	796		372I25		8	242
Ар.3.	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем фланцевая с электроприводом Ду 500, Ру 2,5	30с927нж	шт	796		374I32		I	I600
Ар.5	Вентили запорные фланцевые Ду 50, Ру I,6	I5кчI9п2	шт	796		3732I3		4	8
Ар.6	Ду 200, Ру I,6	I5чI4бр	шт	796		3722I7		4	I35
	Вентили муфтовые								
Ар.8	Ду I5, Ру I,6	I5кчI8п2	шт	796		3732II		8	0,7
Ар.I0	Ду 25, Ру I,6		шт	796				I6	I,4
Ар.I4	Конденсатоотводчик Ду 25, Ру I,6	КГ-25-I6	шт	796		372260		4	42,5
Ар.I7	Клапан предохранительный Ду I50, Ру I,6	СППКЧР-I6	шт	796		374205		I	I45

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Элементы								
	Фланцы стальные плоские приварные	ГОСТ12820-80							
I8	I-50-I0 ст.25		шт	796		37994I4II9I0		I4	2,06
I9	I-65-6 ст.25		шт	796		37994I409402		4	I.63
20	I-I50-I6 ст.		шт	796		37994I4I4409		I	7.8I
2I	I-200-6 ст.25		шт	796		37994I4I00I0		I	5.89
22	I-200-I0 ст.25		шт	796		37994I4I2600		8	8.05
23	I-250-I0 ст.25		шт	796		37994I4I2809		40	I0.65
24	I-500-I6 ст.25		шт	796		37994I4I5308		2	57.0I

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 № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Материалы								
–	Хладон R I2 (на одну заправку)	ГОСТ I92I2-73	кг	II6		24I244		I400	
–	Масло ХФI2-I6 (на одну заправку)	ГОСТ 5546-66	кг	II6		025354		I20	

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 диаметром								
-	I0x2,2		м	006				2	-
-	I5x2,8		м	006				6,5	-
-	25x2,8		м	006				67,3	-
-	50x3,5		м	006				I8,6	
	Трубопроводы из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ I0704-76 диаметром								
	32x2,5		м	006				I,2	-

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 № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	57x2,5		м	006				I5,6	-
-	76x2,8		м	006				I,8	-
-	I33x3,2		м	006				38	
-	2I9x4,0		м	006				I9,65	-
-	273x4,0		м	006				II8,8	-
-	530x6,0		м	006				6I	-

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Элементы трубопроводов								
	Опоры	ГОСТ I49II-82							
29	ОПБI-I33		шт	796				I0	
32	ОПП2-I00.273		шт	796				I6	
33	ОПП2-I00.530		шт	796				8	
36	Крючок ТП4-02	4.904-69	шт	796				I9	
38	Хомут СТД6 I2/6	4.904-69	шт	796				7	
	Прокладки ж	ГОСТ I5I80-80							
42	А-50-I0		шт	796				I4	
43	А-65-6		шт	796				4	
44	А-I50-I6		шт	796				I	
45	А-200-6		шт	796				I	
46	А-200-I0		шт	796				8	
47	А-250-I0		шт	796				40	
48	А-500-I6		шт	796				2	

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Отводы ж	ГОСТ 17375-77							
66	45° 57x3		шт	796				4	
67	60° 57x3		шт	796				4	
68	90° 57x3		шт	796				22	
69	45° 76x3,5		шт	796				8	
70	90° 133x4		шт	796				5	
72	45° 219x6		шт	796				8	
73	90° 219x6		шт	796				10	
74	45° 273x7		шт	796				8	
75	90° 273x7		шт	796				42	
76	90° 530x10		шт	796				4	

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Заглушки ж	ГОСТ17379-77							
78	57х3		шт	796				4	
79	133х4		шт	796				2	
	Переходы ж	ГОСТ17378-77							
95	К76х3,5-57х3		шт	796				4	
96	К159х4,5-133х4		шт	796				1	
	Седловины ж	ГОСТ17377-77							
105	133х4-57х3		шт	796				8	
	Тройники ж	ГОСТ17376-77							
115	57х3-45х2,5		шт	796				4	
116	133х4		шт	796				1	
118	273х8-219х6		шт	796				8	
	Колпаки ж	ГОСТ 8962-75							
83	Колпак 25		шт	796				1	
84	Колпак 50		шт	796				1	

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87	Муфта ж I5xI0	ГОСТ 8957-75	шт	796				4	
88	Муфта короткая ж 25	ГОСТ 8954-75	шт	796				4	
	Ниппели	ГОСТ 8958-75							
9I	Ниппель I5		шт	796				I2	
92	Ниппель 25		шт	796				28	
99	Соединение ж 8-I5 ст	ГОСТ 5890-78	шт	796				8	
I02	Сгон ж 25	ГОСТ 8969-75	шт	796				4	
I04	Контргайка ж 25	ГОСТ 896I-75	шт	796				8	
I09	Тройник ж 25	ГОСТ 8948-75	шт	796				8	
	Тройники ж	ГОСТ 8949-75							
III	25xI5		шт	796				I6	
II2	50x25		шт	796				8	
	Угольники ж	ГОСТ 8946-75							
I2I	Угольник I5		шт	796				I6	

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I22	Угольник 25		шт.	796				55	
I23	Угольник 50		шт	796				3	
I25	Угольник ж 25хI5	ГОСТ 8947-75	шт	796				4	
	Закладные элементы КИП								
-	Бобышка БПI-М27х2-55	ОСТ 36.7-74	шт	796				I6	
-	Пробка П-М27х2	ТУ36.II43-70	шт	796				I6	
-	Прокладка 28х42	ТКЧ-566-68	шт	796				I6	
-	Прокладка IOхI8	ЗКЧ-36-70	шт	796				I	
-	Штуцер М20хI,5-50	ЗКЧ-33-70	шт	796				I	
-	Заглушка М20хI,5	ЗКЧ-3I-69	шт	796				I	
	Изоляционные конструкции								
I	Конструкция изоляционная, компл:	2-400-4							
	а) маты прошивные из минеральной ваты "ВФ" ТУ2I-24-IO-68 / МПСМ СССР		м3	II3				0,9	

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	б) асбоцементная штукатурка с оклейкой хлопчатобумажной тканью и окраской масляной краской за 2 раза		м2	055				I4,2	
2	Конструкция изоляционная, компл:	2.400-4							
	а) маты технические в рулонах из стеклянного штапельного волокна, ГОСТ I0499-78, в обкладках из стеклоткани Э-0,I-I00-В(90) по ГОСТ I9907-74 с окраской за 2 раза		м2	055				98,3	
3	Конструкция изоляционная, компл.:	2.400-4							
	а) маты технические в рулонах из стеклянного штапельного волокна по ГОСТ I0499-78		м3	II3				I2	
	б) стеклоткань Э-0,I-I00-В(90), ГОСТ I9907-74, по пергамину s =2, n =350, ГОСТ 2697-75, с окраской масляной краской за 2 раза		м2	055				I48,8	
4	Конструкция изоляционная, компл.:	2.400-4							
	а) съемные полуфутляры из металлических листов, заполненные матами техническими в рулонах из стеклянного штапельного волокна по ГОСТ I0499-78, с окраской масляной краской за 2 раза		м3	II3				4,I	
			м2	055				47,3	

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Конструкция изоляционная, компл.:	7.902-I							
	а) битум изоляционный, ГОСТ 9812-74		м2	055				64,6	
	б) маты минераловатные прошивные без обкладок, ГОСТ 21880-76		м3	113				1,9	
	в) пленка полиэтиленовая по ГОСТ 10354-82 (фольга алюминиевая, ГОСТ 618-73)		м2	055				64,6	
	г) асбоцементная штукатурка с оклейкой хлопчатобумажной тканью и окраской масляной краской за 4 раза		м2	055				64,6	
6	Конструкция изоляционная, компл.:	7.902-I							
	а) битум изоляционный, ГОСТ 9812-74		м2	055				36,4	
	б) маты минераловатные прошивные без обкладок, ГОСТ 21880-76		м3	113				2,4	
	в) пленка полиэтиленовая по ГОСТ 10354-82 (фольга алюминиевая, ГОСТ 618-73)		м2	055				36,4	
	г) фольга алюминиевая дублированная для теплоизоляционных конструкций, ТУ 36-1177-77		м2	055				36,4	
7	Конструкция изоляционная, компл.:	7.902-I							
	а) битум изоляционный, ГОСТ 9812-74		м2	055				0,4	

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	б) пленка полиэтиленовая по ГОСТ I0354-82 (фольга алюминиевая, ГОСТ 6I8-73)		м2	055				0,4	
	в) шнур теплоизоляционный из минеральной ваты в оплетке из нити стеклянной, ТУ 36-I695-79		м3	II3				0,0I	
	г) фольга алюминиевая дублированная для теплоизоляционных конструкций, ТУ36-II77-77		м2	055				0,4	
8	Конструкция изоляционная, компл.:	7.902-I							
	а) съемные полуфутляры из стали кровельной по ГОСТ I77I5-72, заполненные матрацами из матов по ГОСТ I0499-78		м3	II3				0,3	
	в пленке полиэтиленовой по ГОСТ I0354-73 с окраской масляной краской за 2 раза		м2	055				6,7	
9	Антикоррозийная конструкция, компл.:								
	а) битум нефтяной строительный по ГОСТ 66I7-76		м2	055				2,7	
	б) битумно-резиновая мастика по ГОСТ I5836-79, армированная стеклохолстом марки ВВ-К по ГОСТ 9I05-74		м2	055				2,7	

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 № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	в) бризол Бр-II по ГОСТ 17176-71		м2	055				2,7	
	ж входит в трубопроводы								

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. Комплектные трансформаторные подстанции								
I.I	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки левого исполнения	I КТПН-400 кВА-6(I0)/0,4/0,23 кВ 2 КТПН-400-кВА-6(I0)/0,4/0,23 кВ	компл.	07I		34II92		2	6,06
			т	I68					
	2. Аппараты напряжением до I000 В								
	Пускатели								
2.I	Пускатель магнитный реверсивный с катушкой 220 В переменного тока, без теплового реле, защищенного исполнения на ток 25 А	ПМЕ-223	шт.	796		342736		9	
2.2	Пускатель магнитный нереверсивный с катушкой 220 В переменного тока, с тепловым реле, защищенного исполнения, номинальный ток теплового элемента 5 А	ПМЕ-222	шт.	796		342734		2	

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Леонов	
Нач.отд.	Давыдов	
Гл.спец.	Нашельский	
Н.контр.	Золотарева	
Рук.гр.	Чапны	15.11.83
Ст.инж.	Кравцова	
Техник	Горстка	

ТП 904-I-60.85 ЭМ.СО.2

Станция осушки сжатого воздуха 4 УОСВ-250 А. Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	8

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-на-Дону

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Ящики								
3.I	Ящик однофидерный с трехполюсным рубильником на напряжение 380 В переменного тока, номинальный ток I00 А	ЯВ3-3I-I	шт.	796		343422		I	
	4. Оборудование светотехническое								
4.I	Лампа накаливания 220 В, I5 Вт	НБ 220-I5	шт.	796		3466II		3	
	5. Пункты силовые								
5.I	Пункт распределительный 380 В переменного тока с вводным выключателем А 3728 Ф без максимальных расцепителей. Вводные зажимы вверху. Фидерные выключатели типа АЕ 2036 с тепловым и электромагнитным расцепителем: 2,5 А - 6 шт. 6,3 А - I шт. 8 А - I шт. I ШР I6 А - I шт. 2 ШР 25 А - I шт.	ПРII-3036-2IУ3	шт.	796		3434II		2	

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабельные изделия								
	6. Кабели силовые с пропитанной бумажной изоляцией								
6.I	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с защитным покровом, ГОСТ I84I0-73, сечением 3 х 70 мм2	ААШв-6000(I0000)	км	008		3536I3 (3536I4)		▱	
	7. Кабели силовые с резиновой изоляцией								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова ГОСТ 433-73, сечением, мм2 :								
7.I	3х2,5	АВРГ-660	км	008		352232		0,32	
7.2	3х6	АВРГ -660	км	008		352232		0,04	
7.3	3х2,5+IхI,5	АВРГ-660	км	008		352232		0,065	
7.4	3хI6+IхI0	АВРГ-660	км	008		352232		0,03	
7.5	3х70+Iх25	АВРГ-I000	км	008		352232		0,I7	

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8. Кабели переносные								
8.I	Кабель переносный гибкий с медными жилами, ГОСТ I3497-77Е, сечением 3х2,5+IхI,5 мм2	КРПТ-660	км	008		35444I		0,0I5	
	Изделия заводов Г Э М								
	9. Троллейные шинопроводы								
9.I	Секция прямая ∠ =750 мм	У260IУ3	шт.	796		344930		I	
9.2	Секция прямая ∠ =6000 мм	У2605У3	шт.	796		344930		3	
9.3	Секция концевая	У2606У3	шт.	796		344930		2	
9.4	Секция для ввода каретки	У 2607У3	шт.	796		344930		I	
9.5	Клеммы присоединительные	У2623У3	шт.	796		344930		I	
9.6	Каретка токосъемная	У2328У3	шт.	796		344930		I	
9.7	Светофор троллейный	У2629	шт.	796		344930		I	

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.8	Скоба ведущая	УI7I9У3	шт.	796		344930		I	
9.9	Промежуточная подвеска	К 780	шт.	796		344944		8	
9.I0	Кронштейн для крепления шинопровода на двутавровой кранбалке	К 775	шт.	796		344944		8	
	I0. Изделия для прокладки кабелей и проводов								
I0.I	Кабельные стойки	К I150	шт.	796		34496I		30	
I0.2	Полка	К II6I	шт.	796		34496I		50	
I0.3	Лотки сварные	НЛ-20-П2	шт.	796		34496I		50	
I0.4		НЛI0-П2	шт.	796		34496I		I	
I0.5	Прижим	НЛ-ПР	шт.	796		34496I		50	
I0.6	Лоток угловой	НЛ-У45	шт.	796		34496I		4	
I0.7	Лоток угловой	НЛ-У95	шт.	796		34496I		2	

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0.8	Подвеска	НЛ-ПВ	шт.	796		34496I		50	
I0.9	Подвеска закладная	К 340	шт.	796		34496I		2	
	II. Изделия для прокладки труб								
II.I	Гайка заземляющая	К 480	шт.	796		344965		6	
II.2		К 48I	шт.	796		344965		2	
II.3	Гибкие вводы	К I082	шт.	796		344965		9	
II.4	Втулка	В 22	шт.	796		344965		2	
II.5		В 54	шт.	796		344965		4	
II.6		В 28	шт.	796		344965		24	
II.7		В I7	шт.	796		344965		3	
	Изделия для прокладки кабелей и проводов								
II.8	Скобы	К 252	шт.	796		344965		4	

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II.9	Скобы	К 253	шт.	796		344965		40	
II.I0		К I42	шт.	796		344965		40	
	I2. Коробки и ящики для электропроводок								
I2.I	Коробка	У996	шт.	796		346475		4	
	I3. Гнутые перфорированные полосы и профили								
I3.I	Полоса монтажная перфорированная	К I06	шт.	796		34496I		2	
I3.2	Профиль С-образный	К I08	шт.	796		34496I		II	
I3.3	Профиль зетовый	К 238	шт.	796		34496I		2	
I3.4		К 239	шт.	796		34496I		2	
I3.5	Гайка закладная	К 6I0	шт.	796		34496I		I00	
	I4. Изделия для крепления светильников и осветительных сетей								
I4.I	Универсальная стойка	К I20	шт.	796		344962		2	

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4.2	Стойка	К I2I	шт.	796		344962		2	
I4.3	Шпилька	К I23	шт.	796		344962		4	
	I5. Наборные зажимы								
I5.I	Зажим наборный	КС-3М	шт.	796		324495		I6	
I5.2	Маркировочная колодка	КМ-5	шт.	796		324495		4	
I5.3	Рейка клеммная	К I09	шт.	796		324495		2	

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. ОБОРУДОВАНИЕ, КОМПЛЕКТУЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. Осветительная арматура для ламп накаливания								
I.I.	Арматура потолочная для ламп накаливания до I00 Вт	НПО 20-I00	шт	796		346III		4	
I.2.	Арматура настенная для ламп накаливания I00 Вт	НБ 006-I00	шт	796		346III		6	
I.3.	Арматура подвесная для наружного освещения для ламп накаливания до 200 Вт	СПО - 200	шт	796		346III		5	
I.4.	Арматура подвесная пылевлагонепроницаемая до 60 Вт	НСПО3-60	шт	796		346III		4	
I.5.	Лампа ручная переносная, длина шнура I2 м	ПЛ - 36	шт	796		346III		2	
	2. Арматура осветительная для люминесцентных ламп								
2.I.	Арматура осветительная подвесная на 2 люминесцентные лампы по 40 Вт	ЛСПО2-2х40	шт	796		346II2		46	

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Леонов	
Нач.от.	Давыдов	
Гл.сп.	Нашельский	
Н.конт.	Золотарева	
Ст.инж.	Белая	

ТП 904-I-60.85 ЭО.СО.2

Станция осушки сжатого воздуха 4УОСВ-250А
Электроосвещение
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-на-Дону

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Лампы накаливания								
	Лампа накаливания общего назначения 220 В мощностью:								
3.I.	60 Вт	Б-220-60	шт	796		34660I		6	
3.2.	I00 Вт	Б-220-I00	шт	796		34660I		II	
3.3.	200 Вт	Г-220-200	шт	796		34660I		6	
3.4.	Лампа накаливания местного назначения напряжением 36 В, мощностью 60 Вт	М036-60	шт	796		346615		3	
	4. Люминесцентные лампы								
4.I.	Лампа люминесцентная белого света мощностью 40 Вт	ЛБ - 40	шт	796		346713		95	
	5. С Т А Р Т Е Р Ы								
5.I.	Стартер	80С-220	шт	796		346922		95	

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Электроустановочные изделия								
6.I.	Выключатель однополюсный 250 В, 6 А брызгозащищенный		шт	796		346426		3	
6.2.	Выключатель однополюсный 250 В, 6 А для открытой установки		шт	796		34642I		6	
6.3.	Выключатель однополюсный 250 В, 6 А для скрытой установки		шт	796		346422		2	
6.4.	Розетка штепсельная, брызгозащищенная I0 А, 36 В		шт	796		346442		6	
6.5.	Розетка штепсельная 6 А, 250 В для скрытой установки		шт	796		346432		I	
	7. Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова ГОСТ I6442-70, сечением, мм2:								
7.I.	2 X 2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222		0,4	
7.2.	3xI6+IxI0-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,05	

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.3.	Провод с алюминиевыми жилами, плоский без разделительного основания ГОСТ 6323-7I сечением, мм2								
	2 х 2,5 - 380	АППВС	км	008		355333		0,03	
7.4.	Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией, ГОСТ 6323-7I, сечением, мм2								
	I х 2,5 - 380	А П В	км	008		355I33		0,32	
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, КОМПЛЕКТУЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	8. Осветительные щитки								
8.I.	Щиток групповой осветительный, с вводным автоматом А2056 с I2 групповыми автоматами А3I6I, тепловые расцепители I6 А	ОЩВ-I2	шт	796		343433		I	
8.2.	Щиток групповой осветительный с вводным автоматом А2046 с 6 групповыми автоматами А3I6I, тепловые расцепители I6А	ОЩВ-6	шт	796		343433		I	

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9. Ящики								
9.I.	Ящик с понижающим трансформатором ОСО-0,25 220/36 В	ЯТП-0,25	шт	796		34I3II		I	
	I0. Изделия для крепления светильников и осветительных сетей								
I0.I.	Кронштейн	УII6	шт	796		34693I		6I	
I0.2.	Короб	КЛ - I	шт	796		344962		33	
I0.3.	Заглушка	КЛ - 3	шт	796		344962		22	
I0.4.	Подвес тросовый	КЛ - ПТ	шт	796		344962		65	
I0.5.	Метизы разные		кг					0,02	
	II. Инвентарные приспособления								
II.I.	Телескопический подъемник	Темп	шт	796				I	

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. Средства связи								
I.I.	Громкоговоритель обонентский мощностью 0,I5 ВА ГОСТ 596I-76	Тайга-304	шт	796				I	
I.2.	Аппарат телефонный РГО.2I8.055 ТУ	ТА-II38	шт	796		53I00I600035		I	
I.3.	Коробка универсальная радиосети ГОСТ I0040-75	УК-2П	шт	796		5295333234		I	
I.4.	То же,	УК-2Р	шт	796		5295333235		I	
I.5.	Розетка штепсельная ГОСТ 8659-78	РШО-I	шт	796		5295375404		I	
I.6.	Коробка ответвительная часофикации ГОСТ I0040-75	УК-2П	шт	796		5295333234		2	
I.7.	Коробка телефонная распределительная ГОСТ 8525-78	КРТ-I0	шт	796		532I8030027		I	

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Леонов	
Нач.от.	Давыдов	
Гл.сп.	Нашельский	
Рук.гр.	Качурина	
Н.конт.	Золотарева	
Ст.инж.	Лебедева	

ТП 904-I-60.85 СС.СО.2

Станция осушки сжатого воздуха 4УОСВ-25СА

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-на-Дону

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Кабели и провода								
2.I.	Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке емк.I0x2x0,4 ГОСТ 22498-77	ТПШ	м	006		5745070140		5	
2.2.	Провод телефонный распределительный однопарный сеч.Ix2x0,7 ГОСТ 20575-75Е	АТРП	м	006				20	
2.3.	То же, сеч. I x 2 x 0,5	Т Р П	м	006		3575110100		I05	
2.4.	Провод радиотрансляционный с пластмассовой изоляцией сеч.2 x 0,6 ГОСТ I0254-75Е	ПТПЖ	м	006		3575520200		20	
2.5.	Муфта соединительная для кабелей с неметаллической оболочкой ПСКМ-П МРТУ-45907-64 емк. I0 x 2		шт	006				I	
2.6.	Провод Силовой для электрический установок с поливинилхлоридной изоляцией сеч. I x 6 ГОСТ 6323-79	А П В	м	006					

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Устройства охранной и пожарной сигнализации								
3.I.	Извещатель пожарный тепловой ТУ 25-09-I-77	ДТЛ	шт	796				2	
3.2.	Извещатель тревожной сигнализации кнопочный ГОСТ I759I-72	ПКИЛ-9	шт	796				4	
3.3.	Резистор МЛТ-0,5-2 I ком ± 5%		шт	796				I	
3.4.	Выключатель 6А; 250В		шт	796				I	

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 № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Изделия Минприбора								
4.I.	Вторичные электрочасы, типа ВЧСI-М2 ПВ24Р-300-323к ГОСТ 22527-77		шт	796				I	

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	ОТОПЛЕНИЕ И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ								
	ОБОРУДОВАНИЕ								
	Калорифер пластинчатый	КВБIОА-П	шт / м2	796 / 055		486351		4	I33,7
	АРМАТУРА								
	Клапан обратный муфтовый Ду20 РуI0	I6кчIIр	шт	796		373231		I	0,8
	Вентиль запорный муфтовый ДуI5 РуI6	I5кчI8п2	шт	796		3732II		I4	0,7
	Ду20 РуI6	I5кчI8п2	шт	796		3732II		2	0,9
	Ду32 РуI6	I5кчI8п2	шт	796		3732I2		4	2,I

Альбом 7

Типовой проект 904-I-60.85

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Осташевский	
Нач.ОПВ	Комов	
Н.контр	Косоножкина	
Гл.сп.	Рывкис	
Рук.гр.	Червонная	
Ст.ин.	Шетковский	
Инж.	Гендзелевская	

ТП 904-I-60.85 ОВ.СО

Станция осушки сжатого воздуха 4УОСВ-250А (отдельно стоящая)

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I0

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-на-Дону

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ду50 Ру16	15кч18п2	шт	796		373213		2	5,0
	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем с ответными фланцами Ду50 Ру16	ЗКЛ2-16	шт	796		374121		2	25,0

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	ОБОРУДОВАНИЕ								
	Центробежный вентиляторный агрегат на виброосновании в комплекте:	В-Ц4-70-6,3-02	шт	796		486121		2	177
	– Вентилятор радиальный Ц4-70 №6,3, исполнение I, с колесом 0,95 Дн, положение кожуха Л0°								
	– Электродвигатель 4А90L6, мощностью 1,5 квт, 950 об/мин								
	– Виброизолятор ДО 41 – 5 шт								
	Вентилятор крышный центробежный № 6,3 на оси с электродвигателем 4А100L6, мощностью 2,2 квт, 950 об/мин	КЦЗ-90	шт	796		486483		2	135
	Заслонка воздушная утепленная без электроподогрева с электроприводом МЭО-40/63-0,63-77	П600х1000Э	шт	796				2	47,3

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	ОТОПЛЕНИЕ И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ								
	УСТАНОВОК СИСТЕМ								
	Трубы I5x2,5	ГОСТ3262-75	м	006		I38500		42	I,I6
	20x2,5		м	006				I,5	I,5
	32x2,8		м	006				I6	2,73
	50x2,8		м	006				32	4,22
	Закладная конструкция на обратном трубопроводе Д=50 мм в составе:	ЗКЧ-45-70	шт	796		42II92		2	
	- штуцер M20xI,5-50	ЗКЧ-33-70							
	- заглушка M20xI,5	ЗКЧ-3I-69							
	- прокладка I0xI8	ЗКЧ-36-70							
	Закладная конструкция в подающем трубопроводе Д=50 мм в составе:	ЗКЧ-46-70	шт	796		42II92		2	

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

Привязан

Инв. №

Альбом 7

Типовой проект 904-I-60.85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- штуцер М20-I,5-I00	ЗКЧ-33-70							
	- заглушка М20-I,5	ЗКЧ-3I-69							
	- прокладка I0xI8	ЗКЧ-36-70							
	Конвектор отопительный К2А-2,2II	Тип "Аккорд"	шт	796		493520		2	I8,5
	К2А-2,2IК		шт	796				I	
	Воздухосборник горизонтальный проточный АIИ0I0.000-02	Серия5.904-3	шт	796				2	I9,9
	АIИ0I0.000-00	Серия5.904-3	шт	796				2	7,9
	Грязевик абонентский из стальных труб I6-50Т3402	Серия 4.903--I0.8	шт	796				2	I5,8
	Закладная конструкция на трубопроводе Д=32-40 мм в составе:	64-ЗКЧ-2-75	шт	796		42II92		2	
	- расширитель Д=I00 мм ℓ=200 мм	АI2А0I8.0I0СБ							
	- бобышка БП-М33х2-55	ОСТ36.7-74							
	- пробка П-М33х2	ТКЧ-229-69							

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- прокладка 3Ч х48	ТКЧ-566-68							
	Закладная конструкция на трубопроводе Д=32-40 мм в составе:	3КЧ-2-75	шт	796		42II92		6	
	- расширитель Д=100 мм ℓ=200 мм	AI2A0I8.0I0СБ							
	- бобышка БП-М27х2х55	ОСТ36.7-74							
	- пробка П-М27х2	ТКЧ-229-69							
	- прокладка 28х42	ТКЧ-566-68							
	Закладная конструкция в кирпичной стене в составе:	I4-3КЧ-I-75	шт	796		42II92		I	
	- бобышка БП-М33х2-55	ОСТ36.7-74							
	- пробка П-М33х2	ТКЧ-229-69							
	- прокладка 34х48	ТКЧ-566-68							
	Закладная конструкция на трубопроводе Д=50 мм в составе:	3КЧ-3-75	шт	796		42II92		2	
	- расширитель Д=70 мм ℓ=320 мм	AI2A0I8.0I0СБ							

Альбом 7

Типовой проект 904-I-60.85

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- бобышка БП-М27х2-55	ОСТ36.7-74							
	- пробка П-М27х2	ТКЧ-229-69							
	- прокладка 28х42	ТКЧ-566-68							
	ИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ								
	Пухшнур из минеральной ваты толщиной 35 мм	ТУ36-887-67	м3	II3		576600		0,032	
	ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ								
	Грунт ПФ-020	ГОСТ18186-79	кг	II6		23I70I		2,2	
	Лак БТ-I77	ГОСТ563I-79	кг	II6		23I70I		6,3	
	Лакостеклоткань СТХСП	ТУI6-736-03-76	м2	055		595242		2,I3	
	Рубероид РКМ-3506	ГОСТI0923-76	м2	055				2,I3	

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

Привязан

Инв. №

Альбом 7

Типовой проект 904-1-60.85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,6 мм	ВСН-353-75							
	Ø280		м	006				16	4,1
	Ø315		м	006				26	4,6
	Ø400		м	006				4	5,7
	Ø450		м	006				37	6,4
	Воздуховод из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения 200х200		м	006				3	3,2
	То же, диаметром 200		м	006				9	2,6
	Воздухораспределитель эжекционный потолочный ВЭПв-4,5	Серия I.494-20	шт	796				4	14,1
	Гибкая вставка ВН-14	Серия 5.904-5	шт	796				2	6,26
	ВВ-21		шт	796				2	6,76

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

Привязан

Инв. №

Альбом 7

Типовой проект 904-I-60.85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Диффузор приточной системы ДI6	СерияI.494--26.I	шт	796				2	57,4
	Дефлектор №3 СТД2I0.00.000	СерияI.494--32	шт	796				I	9,05
	№I0 СТД2I0/7.00.000-03		шт	796				2	I93
	Узел прохода через кровлю без клапана УПI Ø200	Серия5.904--I0	шт	796				I	75
	Узел прохода с клапаном с ручным управлением УП2-I0 ØI000	Серия5.904--I0	шт	796				2	245,5
	Питометражные лючки	-	шт	796				9	0,25
	Сетка стальная штампованная размер ячейки 20х20	ГОСТ3826-66	м2	055		I27500		I,2	0,27
	Решетка щелевая регулирующая PI50	СерияI.494--I0	шт	796				2	0,I5
	ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ								
	Грунт ПФ-020	ГОСТI8I86-79	кг	II6		23I76I		35	

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Эмаль ПФ-115	ГОСТ6465-76	кг	116		231761		46,5	

Привязан

Инв. №

Альбом 7

Типовой проект 904-1-60.85

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы 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. Приборы и средства автоматизации								
п.I	Температура сжатого воздуха на входах и выходах теплообменника, 40°С.	ТТП-4 I 240 I63	шт	796				I6	
	Термометр технический ртутный прямой, в оправе. Пределы шкалы 0 .....I00°С.	ГОСТ 2823-73Е							
	Длина верхней части 240 мм, длина нижней части I63 мм. Цена деления I °С.								
	Шифр изделия 55I90II022.								
	Шифр оправы № 3 - I2050I0056.								
	ПО "Термоприбор" г.Клин								
Запас	То же, без оправы	ТТП-4 I 240 I63 ГОСТ 2823-73Е	шт	796				2	

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Леонов	5.12.83
Нач.отд.	Христофоров	
Гл.спец.	Левинский	
Н.контр.	Золотарева	
Рук.гр.	Седых	
Ст.инж.	Цыч	
Инженер	Цой	

ТП 904-I-60.85 АТХ.02.СОI

Станция осушки сжатого воздуха 4УОСВ-250А
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-на-Дону

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
п.2	Давление осушенного сжатого воздуха в сборном коллекторе, 08МПа (8 кГс/см2). Манометр показывающий с радиальным штуцером. Верхний предел измерений I,0 МПа (I0 кгс/см2). Класс точности I,5. Манометровый завод, г.Томск	МТП-I60хI0 ГОСТ 8625-77	шт	796				I	
Запас	То же	МТП-I60хI0 ГОСТ 8625-77	шт	796				I	
ДС2	Прибор вторичный дифференциально-трансформаторный с трёхпозиционным сигнализирующим устройством. Входной сигнал 0.....I0 тГ. Характеристика лекала -линейная. Время прохождения указателем всей шкалы I6с. Шкала ▱ м3/ч. ТУ 25-05.I653-78. Завод "Теплоприбор", г.Челябинск	КСД 3, модель I003	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приборы и средства автоматизации, поставляемые комплектно с установками осушки сжатого воздуха								
ДРД1	Датчик-реле давления	РД 3-01	шт	796				4	
ДРД2	То же	РД-1Б-01	шт	796				4	
РКС	Датчик-реле разности давлений	РКС-1Б	шт	796				4	
МН1 МН2	Манометр	ОБМ-100-25	шт	796				8	
МНВ1.. МНВ5	Мановакуумметр	ОБМВ-1-100 бф-24	шт	796				20	
ТС	Термометр сопротивления	ТСП-6097	шт	796				4	

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2. Электроаппаратура								
I	Пост управления кнопочный с тремя контактными элементами цилиндрической формы. Отверстие для ввода проводов 3/4". ТУ I6-526.2I6-78 г.Октябрьский, завод низковольтной аппаратуры	ПКЕ2I2-3У3 Эскиз лицевой стороны панели -стр. 55 альбом 3	шт	796				8	
2	Пост управления кнопочный со встраиваемыми аппаратами: №I -АСТЗ,Тр.220В, " Открыта" №2 -АСТК,Тр.220В, " Закрыта". №3 -АСТХ,Тр.220В,"Промежут.положение". №4 -КУ,Ч, 2з "Открыть". №5 - КУ,Ч,2з "Закрыть". №6 - КУ,К,2р, "Стоп" ТУI6-526.333-74 г.Каменец-Подольск, электромеханический завод	ПКУ I5-I9. 23I-40У3	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.3.КАБЕЛИ И ПРОВОДА А.КАБЕЛИ								
I	Кабель контрольный с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке, ГОСТ I508-78Е 5xI,0	КВВГ	км	008				0,020	
2	То же, с алюминиевыми жилами, ГОСТ I508-78Е	АКВВГ							
	4x2,5		км	008				0,285	
	7x2,5		км	008				0,045	
	I4x2,5		км	008				0,003	
	I9x2,5		км	008				0,0I0	
	27x2,5		км	008				0,I30	
	Б. ПРОВОДА								
3	Провод с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией, гибкий, ГОСТ 6323-79 IxI,0	ПВ3	км	008				0,520	

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.4. МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ								
	Трубы								
	Трубы защитные для электропроводок								
I	Труба стальная электросварная Труба 26хI,6 ГОСТ I0704-76 А Ст 3 СП ГОСТ I0705-80		м	006				90	
2	Металлорукав, ТУ22-2I73-7I	РЗ-Ц-Х-I8	м	006				I5	
3	То же	РЗ-Ц-Х-25	м	006				40	

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	Щит оператора ЩО Шкаф одностороннего обслуживания с одностворчатой дверью, размерами 2200x800x600 ОСТ I6.0.800.9I0-82 Завод-изготовитель Министерства электротехнической промышленности	ШОЗ-220862I Чертеж общего вида стр.73,74 альбом 3	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

ГИП	Леонов		5.12.83
Нач.отд.	Христофоров		
Гл.спец.	Левинский		
Н.контр.	Золотарева		
Рук.гр.	Седых		
Ст.инж.	Быч		
Инженер	Пой		

ТП904-I АТХ.02.С02

Станция осушки сжатого воздуха 4УОСВ-250А

Спецификация щитов

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-на-Дону

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы 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. Приборы и средства автоматизации								
	А. Узел управления								
п.I	Температура перегретой воды (подающей), I50°С Термометр технический ртутный прямой, в оправе. Пределы шкалы 0....200°С. Длина верхней части 240мм, длина нижней части I03мм. Цена деления 2°С. Шифр изделия 553I0II727 Шифр оправы № 2 - I205OI0030 ПО "Термоприбор" г.Клин	ТТП-6 2 240 I03 ГОСТ 2823-73Е	шт	796				I	
Запас	То же, без оправы	ТТП-6 2 240 I03 ГОСТ 2823-73Е	шт	796				I	
п.2	Температура обратной воды, 70°С Термометр технический ртутный прямой, в оправе Пределы шкалы 0....I00°С Длина верхней части 240мм, длина нижней части I03мм. Цена деления I°С.	ТТП-4 I 240 I03 ГОСТ 2823-73Е	шт	796				I	

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Леонов	5.12.83
Нач.отд.	Христофоров	
Гл.спец.	Левинский	
Н.контр.	Золотарева	
Рук.гр.	Седых	
Ст.инж.	Быч	
Инж.	Цой	

ТП 904-I- АОВ.ОО.СОI

Станция осушки сжатого воздуха 6(4)УОСВ-250А
Сантехнические установки
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	8

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-на-Дону

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Шифр изделия 55I90II006. Шифр оправы № 2 - I205I0030 ПО "Термоприбор" г.Клин								
Запас	То же, без оправы	ТТП-4 I 240 I03 ГОСТ 2823-73Е	шт	796				I	
п.3	Давление перегретой воды (подающей), 0,4МПа (4кгс/см2). Манометр показывающий с радиальным штуцером. Верхний предел измерений 0,6МПа (6кгс/см2) Класс точности I,5 Манометровый завод, г.Томск	МТП-I60х6 ГОСТ 8625-77	шт	796				2	
Запас	То же	МТП-I60х6 ГОСТ 8625-77	шт	796				I	
п.4	Давление обратной воды, 0,2МПа (2кгс/см2) Манометр показывающий с радиальным штуцером. Верхний предел измерений 0,4МПа (4кгс/см2). Класс точности I,5 Манометровый завод, г.Томск	МТП-I60х4 ГОСТ 8625-77	шт	796				2	
Запас	То же	МТП-I60х4 ГОСТ8625-77	шт	796				I	

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Б. Приточные установки П1, П2								
п.1	Температура перегретой воды (подающей) перед калорифером, 150°С Термометр технический ртутный прямой, в оправе. Пределы шкалы 0....200°С. Длина верхней части 240мм, длина нижней части 103мм. Цена деления 2°С. Шифр изделия 553101I727 Шифр оправы № 2 - 1205010030	ТТП-6 2 240 103 ГОСТ 2823-73Е	шт	796				2	
Запас	То же, без оправы	ТТП-6 2 240 103 ГОСТ 2823-73Е	шт	796				1	
п.2	Температура воздуха перед калорифером, 3°С Термометр манометрический показывающий газовый сигнализирующий электроконтактный. Пределы измерения -50°С....+50°С. Длина соединительного капилляра 2,5м. Длина погружения термобаллона 200мм. ТУ 25.02.101213-78 ПО "Теплоконтроль", г.Казань	ТПГ-СК	шт	796				2	

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
п.3	Температура обратной воды после калорифера 30°С. Термометр манометрический показывающий газовый сигнализирующий электроконтактный. Пределы измерения 0....100°С. Длина соединительного капилляра 2,5м. Длина погружения термобаллона 160мм. ТУ 25.02.101213-78. ПО "Теплоконтроль", г.Казань	ТПГ-СК	шт	796				2	

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 № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2. Электроаппаратура								
I	Пускатель магнитный реверсивный, защищенного исполнения, без тепловых реле, катушки ~ 220В, 50 Гц. ОСТ I6.0.536.00I-72 г.Кашин, завод электроаппаратуры	ПМЕ 083	шт	796				2	

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 № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.3. Трубопроводная арматура								
I	Кран трехходовой, Ду6, РуI6 кгс/см2	IIБI8бк	шт	796				2	

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.4. Кабели и провода								
I	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке, ГОСТ I508-78Е	АКВВГ							
	4 х 2,5		км	008				0,055	
	I0 х 2,5		км	008				0,025	
	I4 х 2,5		км	008				0,0I0	

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 № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.5. Монтажные материалы								
I	Металлорукав, ТУ 22-2173-71	РЗ-Ц-Х-25	м	006				2	

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	Ящик 1Я, 2Я приточных установок III, II2 Ящик управления размерами 1000x600x350, ОСТ 16.0.684.116-74 Завод-изготовитель Министерства электротехнической промышленности	ЯУЭ-1063 Чертеж общего вида стр.88 альбом 3	шт	796				2	

Привязан

Инв. №

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

ГИП	Леонов		5.12.83
Нач.отд.	Христофоров		
Гл.спец.	Левинский		
Н.контр.	Золотарева		
Рук.гр.	Седых		
Ст.инж.	Быч		
Инж.	Цой		

ТП 904-I- АОВ.00.С02

Станция осушки сжатого воздуха 6(4)УОСВ-250А
Сантехнические установки
Спецификация щитов

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-на-Дону

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ								
I.	Вентиль запорный муфтовый Ру I,6 МПа Ø15	15ч8р2	шт	796		ОКП 372211 1010		3	0,75
2.	То же Ø25	15ч8р2	шт	796		ОКП 372212 1010		4	1,75
3.	Рукав В(П)-6,3-31-43-У	ГОСТ18698-79	м	006		ОКП 255311		35	0,305

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Осташевский	
Н.контр.	Александров	
Нач.ОВК	Верченко	
Гл.спец.	Ясиновский	
Рук.гр.	Аникин	
Ст.инж.	Новик	

ТП 904-1- -ВК.СОI

Станция осушки сжатого воздуха 6(4) УОСВ-250А (отдельно стоящая)
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-на-Дону

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ								
I.	Вентиль запорный муфтовый РуI,6 МПа Ø20	I5БI6к	шт	796		ОКП 37I2I2 I00I		I	0,47

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 № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ТРУБОПРОВОД ДРЕНАЖНЫХ ВОД								
I.	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая, с ответными фланцами, прокладками и крепежными изделиями Ру I МПа Ø100	30ч47бр	шт	796		ОКП 372112 1025		I	46,5

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ								
I.	Трубы чугунные напорные класса ЛА Ø65	ГОСТ9583-75	м	006				3	II,3
2.	Трубы стальные водогазопроводные легкие оцинкованные Ø15	ГОСТ3262-75	м	006				I2	I,I6
3.	Ø20	ГОСТ3262-75	м	006				I3	I,5
4.	Ø25	ГОСТ3262-75	м	006				20	2,I2
5.	Крючья для крепления труб ТП4-02	4.904-69	шт	796				I	0,034

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ								
I.	Трубы стальные водогазопроводные легкие оцинкованные Ø15	ГОСТ3262-75	м	006				I5	I,I6
2.	Ø20	ГОСТ3262-75	м	006				I5	I,5
3.	Смеситель для душевой установки со стационарной душевой трубкой и сеткой См-Д-Ст	ГОСТI9874-74	шт	796				I	2,2
4.	Хомуты для крепления труб ТПЗ-0I	4.904-69	шт	796				3	0,054

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 № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ								
I.	Умывальник керамический со спинкой первой величины в комплекте с сифоном пластмассовым бутылочным и смесителем См-Ум-НКС	ГОСТ23759-79	шт	796				I	I4,3
2.	Унитаз керамический тарельчатый с прямым выпуском	ГОСТ22847-77	шт	796				I	I4,5
3.	Бачок смывной высокорасполагаемый	ГОСТ 2I485.0-76	шт	796				I	I4,3
4.	Клапан поплавковый пластмассовый	ГОСТ 2I485.I-76	шт	796				I	0,8
5.	Труба смывная Ø32 ℓ = I,7 м	ГОСТ3262-75	шт	796				I	
6.	Трап Т 50	ГОСТI8II-8I	шт	796				2	4,7
7.	Трубы чугунные канализационные Ø50	ГОСТ 6942.3-80	м	006				I0	5,9
8.	Ø I00	ГОСТ 6942.3-80	м	006				32	I2,5

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 № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ТРУБОПРОВОД ДРЕНАЖНЫХ ВОД								
I.	Трубы чугунные канализационные Ø100	ГОСТ 6942.3-80	м	006				7	I2,5
2.	Трубы стальные электросварные Ø I08x2,8	ГОСТ I0704-76	м	006				I	7,26

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

Привязан

Инв. №