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 8

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПРИСТРОЕННОЙ СТАНЦИИ

Нц. 4-298-58

gost.e-ecolog.ru

КФ ЦИТП Инв. № 8921/8

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 8

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 8

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
25	Электрическое освещение, ТП 904-I-60.85-ЭО	ТП 904-I-60.85-ЭО.СО.I	"
30	Связь и сигнализация, ТП 904-I-60.85-СС	ТП 904-I-60.85-СС.СО.I	"
33	Отопление и вентиляция, ТП 904-I-60.85-ОВ	ТП 904-I-60.85-ОВ.СО	ПромстройНИИпроект
42	Автоматизация технологии производства, ТП 904-I-60.85-АТХ	ТП 904-I-60.85-АТХ.ОI.СО.I	Гипростройдормаш
48	То же,	ТП 904-I-60.85-АТХ.ОI.СО.2	То же
	Станция 4УОСВ-250А		
49	Технология производства, ТП 904-I-60.85-ТХ	ТП 904-I-60.85-ТХ.СО.2	"
64	Силовое электрооборудование, ТП 904-I-60.85-ЭМ	ТП 904-I-60.85-ЭМ.СО.2	"
71	Электрическое освещение, ТП 904-I-60.85-ЭО	ТП 904-I-60.85-ЭО.СО.2	"
76	Связь и сигнализация, ТП 904-I-60.85-СС	ТП 904-I-60.85-СС.СО.2	"
80	Отопление и вентиляция, ТП 904-I-60.85-ОВ	ТП 904-I-60.85-ОВ.СО	ПромстройНИИпроект
89	Автоматизация технологии производства, ТП 904-I-60.85-АТХ	ТП 904-I-60.85-АТХ.О2.СО.I	Гипростройдормаш
95	То же	ТП 904-I-60.85-АТХ.О2.СО.2	То же
	Станция 6(4)УОСВ-250А		
96	Автоматизация сантехнических установок, ТП 904-I-60.85-АОВ	ТП 904-I-60.85-АОВ.ОО.СО.I	"
104	То же,	ТП 904-I-60.85-АОВ.ОО.СО.2	"
105	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-MI-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

Привязан

Инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. 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	I	I5

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	I5кчI8п2				3732II			
Ар.8	Ду I5, Ру I,6		шт	796				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	-

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
–	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		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
	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° 2I9x6		шт	796				I2	
73	90° 2I9x6		шт	796				I9	
74	45° 273x7		шт	796				I2	
75	90° 273x7		шт	796				62	
76	90° 530xI0		шт	796				4	
	Заглушки[Ж]	ГОСТ I7379-77							
78	57x3		шт	796				6	
80	I59x4,5		шт	796				2	
8I	2I9-8		шт	796				I	
	Переходы [Ж]	ГОСТ I7378-77							
95	К76x3,5-57x3		шт	796				6	
	Седловины[Ж]	ГОСТ I7377-77							
I06	I59x4,5-57x3		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		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
	Тройники ж	ГОСТ I7376-77							
II5	57х3-45х2,5		шт	796				6	
II7	I59х4,5		шт	796				I	
II8	273х8-2I9х6		шт	796				I2	
	Колпаки ж	ГОСТ8962-75							
82	Колпак I5		шт	796				2	
83	Колпак 25		шт	796				I	
84	Колпак 50		шт	796				I	
87	Муфта ж I5хI0	ГОСТ 8957-75	шт	796				6	
88	Муфта короткая ж 25	ГОСТ 8954-75	шт	796				6	
	Ниппели	ГОСТ8958-75							
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 8961-75	шт	796				I2	
I09	Тройник ж 25	ГОСТ 8948-75	шт	796				I2	
	Тройники ж	ГОСТ 8949-75							
III	25xI5		шт	796				24	
II2	50x25		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 25xI5	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 I0xI8	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 м2	II3 055				5,0 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 м2	II3 055				2,7 31,5	

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
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	113				1,3	
	в) пленка полиэтиленовая по ГОСТ 10354-82 (фольга алюминиевая, ГОСТ, 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	113				1,5	
	в) пленка полиэтиленовая по ГОСТ 10354-82 (фольга алюминиевая, ГОСТ 618-73)		м2	055				25,3	
	г) фольга алюминиевая дублированная для теплоизоляционных конструкций, ТУ36-1177-77		м2	055				25,3	

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	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, ТУ36-1695-79		м3	113				0,01	
	г) фольга алюминиевая дублированная для теплоизоляционных конструкций, ТУ36-1177-77		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		м3	113				0,2	
	в пленке полиэтиленовой по ГОСТ 10354-73 с окраской масляной краской за 2 раза		м2	055				4,5	
9	Антикоррозийная конструкция, компл.:								
	а) битум нефтяной строительный по ГОСТ 6617-76		м2	055				1,8	

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № 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
	б) битумно-резиновая мастика по ГОСТ 15835-79, армированная стеклохолстом марки ВВ-К по ГОСТ 9105-74		м2	055				1,8	
	в) бризол Бр-П по ГОСТ 17176-71		м2	055				1,8	
	ж входит в трубопроводы								

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 И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. Комплектные трансформаторные подстанции								
I.I.	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки левого исполнения	1КТПН-400кВа 6(10)/0,4/ 0,23кВ 2КТПН-400кВа 6(10)/0,4/ 0,23 кВ	компл. т	071 168		341192		2 6,06	
	2. Аппараты напряжением до 1000В								
2.I.	Блок с предохранителями на номинальный ток 400А	БПВ-4	шт	796		343426		2	
	3. Пускатели								
3.I.	Пускатель магнитный реверсивный с катушкой 220В переменного тока, без теплового реле, защищенного исполнения на ток 25А	ПМЕ-223	шт	796		342736		13	
3.2.	Пускатель магнитный нереверсивный, с катушкой 220В переменного тока, с тепловым реле, защищенного исполнения. Номинальный ток теплового элемента 6,3А	ПМЕ-222	шт	796		342734		2	

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Леонов	
Нач.отд.	Давидов	
гл.спец.	Нашельский	
Н.контр.	Золотарева	
Рук.гр.	Чапин	5.11.82
Ст.инж.	Кравцова	
Техник	Горстка	

ТП 904-I-60.85 ЭМ.СОI

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	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: 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
	4. Ящики								
4.I.	Ящик однофидерный с трехполюсным рубильником на напряжение 380В переменного тока, номинальный ток I00А	ЯВ3-3I-I	шт	796		343422		I	
	5. Оборудование светотехническое								
5.I.	Лампа накаливания 220В, I5 Вт	НБ 220-I5	шт	796		3466II		6	
	6. Пункты силовые								
6.I.	Пункт распределительный 380В переменного тока, с вводным выключателем А3728Ф без максимальных расцепителей. Вводные зажимы вверху. Фидерные выключатели типа АЕ2036 с тепловым и электромагнитным расцепителем: 2,5А – 6 шт; 8А – 2 шт; I6А – I шт; 25А – I шт	ПРII-3036-2IУ3	шт	796		3434II		2	
1ШР,2ШР									
	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(I0000)	км	008		3536I3(3536I4)			

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-60.85 ЭМ.СОI Лист 2

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
	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	
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,5мм2	КРПТ-660	км	008		35444I		0,0I5	
	Изделия заводов ГЭМ								
	I0. Троллейные шинопроводы								
I0.I.	Секция прямая ∠ =750мм	У260IУ3	шт	796		344930		I	
I0.2.	Секция прямая ∠ =3000мм	У2604У3	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		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
I0.3.	Секция прямая $\angle$ =6000мм	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	
I0.6.	Клеммы присоединительные	У2623У3	шт	796		344930		I	
I0.7.	Каретка токосъемная	У2328У3	шт	796		344930		I	
I0.8.	Секция компенсационная	У2626У3	шт	796		344930		I	
I0.9.	Светофор троллейный	У2629	шт	796		344930		2	
I0.I0.	Скоба ведущая	УI7I9У3	шт	796		344930		I	
I0.II.	Промежуточная подвеска	К 780	шт	796		344944		I0	
I0.I2.	Кронштейн для крепления шинопровода на двутавровой кранбалке	К 775	шт	796		344944		I0	
	II. Изделия для прокладки кабелей и проводов								
II.I.	Кабельные стойки	К II50	шт	796		34496I		36	

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.2.	Полка	К II6I	шт	796		34496I		54	
II.3.	Лотки сварные	НЛ 20-II2	шт	796		34496I		54	
II.4.		НЛ I0-II2	шт	796		34496I		I	
II.5.	Прижим	НЛ-ПР	шт	796		34496I		54	
II.6.	Лоток угловой	НЛ-У45	шт	796		34496I		4	
II.7.	Лоток угловой	НЛ-У95	шт	796		34496I		2	
II.8.	Подвеска	НЛ-ПВ	шт	796		34496I		54	
II.9.	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	

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
I2.6.		В-28	шт	796		344965		36	
I2.7.		В-I7	шт	796		344965		3	
	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.I	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	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		59	

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 6ВУОСВ-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		I2	
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		3466I5		3	
	4. Люминесцентные лампы								
4.I	Лампа люминесцентная белого света мощностью 40 Вт	ЛБ-40	шт.	796		3467I3		I22	
	5. Стартеры								
5.I	Стартер	80С-220	шт.	796		346922		I22	

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, 6А для открытой установки		шт.	796		34642I		2	
6.3	Выключатель однополюсный 250 В, 6 А для скрытой установки		шт.	796		346422		2	
6.4	Розетка штепсельная брызгозащищенная IO 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	2х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,45	
7.2	3хI6+IхIO-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 6323-71, сечением, мм2 2х2,5 - 380	АППВС	км	008		355333		0,03	
7.4	Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией, ГОСТ 6323-71, сечением, мм2 1х2,5 -380	АПВ	км	008		355133		0,4	
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, КОМПЛЕКТУЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	8. Осветительные щитки								
8.1	Щиток групповой осветительный с вводным автоматом А 2056 с 12 групповыми автоматами А 3161, тепловые расцепители 16 А	ОЩВ-12	шт.	796		343433		1	
8.2	Щиток групповой осветительный с вводным автоматом А 2046 с 6 групповыми автоматами А 3161, тепловые расцепители 16 А	ОЩВ-6	шт.	796		343433		1	
	9. Я щ и к и								
9.1	Ящик с понижающим трансформатором ОСО-0,25 220/36 В	ЯТП-0,25	шт.	796		341311		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
	IO. Изделия для крепления светильников и осветительных сетей								
IO.I	Кронштейн	У II6	шт.	796		346931		75	
IO.2	Короб	КЛ-I	шт.	796		344962		45	
IO.3	Заглушка	КЛ-3	шт.	796		344962		30	
IO.4	Подвес тросовый	КЛ-ПТ	шт.	796		344962		86	
IO.5	Метизы разные		кг					0,0I	
	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 абонентский мощностью 0,I5 ВА ГОСТ 596I-76	Тайга -304	шт	796				I	
I.2.	Аппарат телефонный РГО.2I8.055ТУ	ТА-II38	шт	796		53I00I60035		I	
I.3.	Прибор громкоговорящей связи ТУ 25.I5.743-75	ПГС-I0	шт	796				2	
I.4.	Коробка универсальная радиосети ГОСТ I0040-75	УК-2П	шт	796		5295333234		I	
I.5.	Тоже	УК-2Р	шт	796		5295333235		I	
I.6.	Розетка штепсельная ГОСТ 8659-78	РШО-I	шт	796		5295375404		I	
I.7.	Коробка ответвительная часофикации ГОСТ I0040-75	УК-2П	шт	796		5295333234		2	

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Леонов	
Нач.отд.	Давыдов	
Гл.спец.	Нашельский	
Рук.гр.	Качурина	
Н.контр.	Золотарева	
Ст.инж.	Лебедева	

ТП 904-I-60.85 СС.СОI

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
I.8	Коробка телефонная распределительная ГОСТ 8525-78	КРТ-I0	шт	796		532I8030027		I	
	2. КАБЕЛИ И ПРОВОДА								
2.I.	Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке емк.I0х2х0,4 ГОСТ 22498-77	ТПП	м	006		574507I0I40		5	
2.2.	Провод телефонный распределительный однопарный сеч. Iх2х0,7 ГОСТ 20575-75Е	АТРП	м	006				50	
2.3.	То же, сеч.Iх2х0,5	ТРП	м	006		3575II0I00		I00	
2.4.	Провод радиотрансляционный с пластмассовой изоляцией сеч.2х0,6 ГОСТ I0254-75Е	ПТПЖ	м	006		3575520200		I0	
2.5.	Муфта соединительная для кабелей с неметаллической оболочкой ПСКМ-П МРТУ-45907-64 емк.I0х2		шт	006				I	
2.6.	Кабель с алюминиевыми жилами с изоляцией и обмоткой из поливинилхлоридного пластика сечением 2х2,5 ГОСТ III60-76	АВВГ	м	006		3522I2II00		50	
2.7.	Провод силовой для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79	АПВ	м	006				30	

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

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-60.85 СС.С0I

Лист 2

Инв. № 8921/8

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	
	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. №

ТП 904-I-60.85 СС.СОI

Лист 3

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	КВБ10А-II	шт м2	796 055		486351		4	133,7
	АРМАТУРА								
	Клапан обратный муфтовый Ду20 Ру10	16кч1Iр	шт	796		373231		1	0,8
	Вентиль запорный муфтовый Ду15 Ру16	15кч18п2	шт	796		37321I		16	0,7
	Ду20 Ру16	15кч18п2	шт	796		37321I		2	0,9
	Ду40 Ру16	15кч18п2	шт	796		37321I2		4	2,4

Альбом 8

Типовой проект 904-1-60.85

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 904-1-60.85 ОВ.СО

Станция осушки сжатого воздуха 6УОСВ-250А (пристроенная)

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	9

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	3КЛ2-16	шт	796		374121		2	25,0

Альбом 8

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								
	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 8

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		44	I,I6
		20x2,5		м	006				I,5	I,5
		40x2,8		м	006				I6	3,4
		50x2,8		м	006				I2	4,22
		76x2,8	ГОСТI0704-76	м	006				8	5,4
	Закладная конструкция на обратном трубопроводе Д=50 мм в составе:		ЗКЧ-45-70	шт	796		42II92		2	
	- штуцер М20хI,5-50		ЗКЧ-33-70							
	- заглушка М20хI,5		ЗКЧ-3I-69							
	- прокладка I0xI8		ЗКЧ-36-70							

Альбом 8

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
	Закладная конструкция на подающем трубопроводе Д=50 мм в составе:		3КЧ-46-70	шт	796		42II92		2	
	- штуцер М20-I,5-I00		3КЧ-33-70							
	- заглушка М20-I,5		3КЧ-3I-69							
	- прокладка I0xI8		3КЧ-36-70							
	Конвектор отопительный	К2А-2,2IК	Тип "Аккорд"	шт	796		493520		2	I8,5
	Воздухосборник горизонтальный проточный	АIИ0I0.000-02	Серия 5.904-3	шт	796				2	I9,9
		АIИ0I0.000-00	Серия 5.904-3	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:		64-3КЧ-2-75	шт	796		42II92		2	
	- расширитель Д=I00 мм ℓ=200 мм		АI2А0I8.0IССБ							
	- бобышка БП-М33х2-55		ОСТ36.7-74							

Альбом 8

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
	- пробка П-М33х2	ТКЧ-229-69							
	- прокладка 3Чх48	ТКЧ-566-68							
	Закладная конструкция на трубопроводе Д=32-40 мм в составе:	ЗКЧ-2-75	шт	796		42II92		6	
	- расширитель Д=100 мм ℓ=200 мм	АI2А0I8.0I0СБ							
	- 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-ЗКЧ-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:	ЗКЧ-3-75	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
	- расширитель Д=70 мм ℓ=320 мм	АI2А0I8.0I0СБ							
	- 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	ГОСТI8I86-79	кг	II6		23I70I		2,35	
	Лак БТ-I77	ГОСТ563I-79	кг	II6		23I70I		6,05	
	Лакостеклоткань СТХСП	ТУI6-736-03--76	м2	055		595242		2,I3	
	Рубероид РКМ-3506	ГОСТI0923--76	м2	055				2,I3	

Альбом 8

Типовой проект 904-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
	ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,6 мм	ВСН-353-75							
	Ø315		м	006				32	4,6
	Ø355		м	006				I6	5,4
	Ø450		м	006				8	6,4
	То же, толщиной 0,7 мм Ø500		м	006				44	7,2
	То же, прямоугольного сечения I000х500		м	006				7	I4,6
	Воздухораспределитель эжекционный потолочный ВЭПв-4,5	СерияI.494-20	шт	796				4	I4,I
	Гибкая вставка ВН-I4	Серия5.904-5	шт	796				2	6,26
	ВВ-2I		шт	796				2	6,76
	Диффузор приточной системы ДI6	СерияI.494--26.I	шт	796				2	57,4
	Дефлектор №I0 СТД2I0/7.00.000-03	СерияI.494--32	шт	796				3	I93

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
	Узел прохода с клапаном с ручным управлением УП2-10 Ø1000	Серия5.904--10	шт	796				3	245,5
	Питометражные лючки	-	шт	796				10	0,25
	Сетка стальная штампованная размер ячейки 20х20	ГОСТ3826-66	м2	055		127500		1,5	0,27
	ИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ								
	Маты из стеклянно-штапельного волокна в рулонах МРТ-50 толщиной 60 мм	ГОСТ10499-78	м3	113		576203		1,1	
	ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ								
	Лакостеклоткань	ТУ16-736--03-76	м2	055		595242		19,5	
	Грунт ПФ-020	ГОСТ18186--79	кг	116		231761		45,5	
	Эмаль ПФ-115	ГОСТ6465-76	кг	116		231761		60,6	

Альбом 8

Типовой проект 904-1-

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
	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..... I00°С. 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	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.	Золотарёва	
Рук.гр.	Седых	
Ст.инж.	Быч	
Инженер	Цой	

ТП 904-I-60.85 АТХ.OI.COI

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
п.2	Давление осушенного сжатого воздуха в сборном коллекторе,0,8МПа (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-I60xI0 ГОСТ 8625-77	шт	796				I	
Запас	То же	МТП-I60xI0 ГОСТ 8625-77	шт	796				I	
ДС2	Прибор вторичный дифференциально-трансформаторный с трехпозиционным сигнализирующим устройством Входной сигнал 0 .....I0 тГ Характеристика лекала - линейная Время прохождения указателем всей шкалы I6 с .Шкала мЗ/ч ТУ25-05.I653-78 Завод "Теплоприбор" , г. Челябинск	КСДЗ, модель I003	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
	Приборы и средства автоматизации, поставляемые комплектно установками осушки сжатого воздуха								
ДРД1	Датчик - реле давления	РДЗ-01	шт	796				6	
ДРД2	Т о 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... МНВ5	Мановакуумметр	ОБМВ-1--100 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		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	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				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,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	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							
	IxI,0		км	008				0,730	

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 26xI,6 ГОСТ I0704-76 А Ст 3 сп 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	

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
I	Щит оператора ЩО Шкаф одностороннего обслуживания с одностворчатой дверью, размерами 2200х800х600 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. №

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

ТП 904-I-60.85 АТХ.OI.C02

Станция осушки сжатого воздуха 6УОСВ-250А
Спецификация щитов

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ
г.Ростов-на-Дону

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
	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		4	5500
0.2.	Теплообменник кожухотрубчатый с деталями для крепления изоляций, Ø 800, длина трубок 4м	800ТНГ-I0-MI-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	ГОСТ7890-73	шт	796		3I59II		I	860

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Леонов	
Нач. отд.	Коган	
Гл. спец.	Пресной	
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	I84
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, Ру2,5	30с927нж	шт	796		374I32		I	I600
Ар.5	Вентили запорные фланцевые Ду 50, Ру I,6	I5кчI9п2	шт	796		3732I3		4	8
Ар.6	Ду200, Ру I,6	I5 ч I4бр	шт	796		3722I7		4	I35
	Вентили муфтовые								
Ар.8	Ду I5, Ру I,6	I5кчI8п.2	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		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
	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.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		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. №

ТП 904-I-60.85 ТХ.СО.2

Лист 6

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 I4911-82							
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 *	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	

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
48	А-500-I6		шт	796				2	
	Отводы *	ГОСТ I7375-77							
66	45° 57х3		шт	796				4	
67	60° 57х3		шт	796				4	
68	90° 57х3		шт	796				22	
69	45° 76х3,5		шт	796				8	
70	90° I33х4		шт	796				5	
72	45° 2I9х6		шт	796				8	
73	90° 2I9х6		шт	796				I0	
74	45° 273х7		шт	796				8	
75	90° 273х7		шт	796				42	
76	90° 530хI0		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 *	ГОСТ17379-77							
78	57х3		шт	796				4	
79	I33х4		шт	796				2	
	Переходы *	ГОСТ17378-77							
95	К76х3,5-57х3		шт	796				4	
96	КI59х4,5-I33х4		шт	796				I	
	Седловины *	ГОСТ17377-77							
I05	I33х4-57х3		шт	796				8	
	Тройники *	ГОСТ17376-77							
II5	57х3-45х2,5		шт	796				4	
II6	I33х4		шт	796				I	
II8	273х8-2I9х6		шт	796				8	
	Колпаки *	ГОСТ 8962-75							
83	Колпак 25		шт	796				I	
84	Колпак 50		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
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 БП-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 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				0,9	

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
	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 м2	II3 055				4,I 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 4раза		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 I7715-72, заполненные матрацами из матов по ГОСТ I0499-78 в пленке полиэтиленовой по ГОСТ I0354-73 с окраской масляной краской за 2 раза		м3	II3				0,3	
			м2	055				6,7	
9	Антикоррозийная конструкция, компл.:								
	а) битум нефтяной строительный по ГОСТ 6617-76		м2	055				2,7	
	б) битумно-резиновая мастика по ГОСТ I5835-79, 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 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
	в) бризол Бр-II по ГОСТ 17176-71		м2	055				2,7	
	*, ж входит в трубопроводы								

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-60.85 ТХ.СО.2 Лист 15

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения Наименование	 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	1КТПН-400кВа 6(10)/0,4/ 0,23кВ 2КТПН-400кВа 6(10)/0,4/ 0,23	компл. / т	071 / 168		341192		2 / 6,06	
	2. Аппараты напряжением до 1000В								
	Пускатели								
2.I.	Пускатель магнитный реверсивный с катушкой 220В переменного тока без теплового реле, защищенного исполнения на ток 25А	ПМЕ-223	шт	796		342736		9	
2.2.	Пускатель магнитный нереверсивный с катушкой 220В переменного тока, с тепловым реле, защищенного исполнения, номинальный ток теплового элемента 5А	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.С02

Станция осушки сжатого воздуха 4У0СВ-250А. Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	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 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 380В переменного тока. Номинальный ток I00А	ЯВ3-3I-I	шт	796		343422		I	
	4. Оборудование светотехническое								
4.I.	Лампа накаливания 220В, I5Вт	НБ220-I5	шт	796		3466II		3	
	5. Пункты силовые								
5.I.	Пункт распределительный 380В переменного тока, с вводным выключателем А3728Ф без максимальных расцепителей. Вводные зажимы вверху. Фидерные выключатели типа АЕ2036с тепловым и электромагнитным расцепителем: 2,5А -6шт 6,3А - I шт 8А - I шт I6А - I шт 25А - I шт	ПРII-3036-2IУ3	шт	796		3434II		2	
	Кабельные изделия 6. Кабели силовые с пропитанной бумажной изоляцией								
6.I.	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с защитным покровом, ГОСТ I84I0-73, сечением 3х70 мм2	ААШв-6000(I0000)	км	008		3536I3(3536I4)		▱	

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

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-60.85 ЭМ,С02 Лист 2

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. 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	
	8. Кабели переносные								
8.I.	Кабель переносный гибкий с медными жилами, ГОСТ I3497-77Е, сечением 3х2,5+IхI,5мм2	КРПТ-660	км	008		35444I		0,0I5	
	Изделия заводов ГЭМ								
	9. Троллейные шинопроводы								
9.I.	Секция прямая ℓ =750мм	У260IУ3	шт	796		344930		I	
9.2.	Секция прямая ℓ =6000мм	У2605У3	шт	796		344930		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
9.3.	Секция концевая	У2606У3	шт	796		344930		2	
9.4.	Секция для ввода каретки	У2607У3	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	У2628	шт	796		344930		I	
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 кран-балке	К 775	шт	796		344944		8	
	I0. Изделия для прокладки кабелей и проводов								
I0.I.	Кабельные стойки	К II50	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.		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
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	
I0.8.	Подвеска	НЛ-ПВ	шт	796		34496I		50	
I0.9.	Полвеска 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	

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
	Изделия для прокладки кабелей и проводов								
II.8.	Скобы	К 252	шт	796		344965		4	
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	У 996	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	
		К 239	шт	796		34496I		2	
I3.4.	Гайка закладная	К 6I0	шт	796		34496I		I00	

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. Изделия для крепления светильников и осветительных сетей								
I4.I.	Универсальная стойка	К I20	шт	796		344962		2	
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 ламп накаливания до 200 Вт	СПО-200	шт	796		346III		5	
I.4.	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		47	

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 накливания общего назначения 220 В, мощностью:								
3.I.	I00 Вт	Б-220-I00	шт	796		346601		I0	
3.2.	200 Вт	Г-220-200	шт	796		346601		6	
3.3.	Лампа накаливания местного назначения напряжением 36 В, мощностью 60 Вт	МО36-60	шт	796		346615		3	
	4. Люминесцентные лампы								
4.I.	Лампа люминесцентная белого света, мощностью 40 Вт	ЛБ - 40	шт	796		346713		96	
	5. С т а р т е р ы								
5.I.	Стартер	80 С-220	шт	796		346922		96	

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		2	
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		7	
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 х 2,5 – 0,66	АВВГ	км	008		352222		0,4	
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 6323-71, сечением, мм2: 2 х 2,5 – 380	АПШВС	км	008		355333		0,03	
7.4.	Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией, ГОСТ 6323-71, сечением, мм2 I х 2,5 – 380	А П В	км	008		355I33		0,320	
	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 А-3I6I, тепловые расцепители I6А	ОЩВ – 6	шт	796		343433		I	
	9. Я щ и к и								
9.I.	Ящик с понижающим трансформатором 000-0,25 220/36 В	ЯТП-0,25	шт	796		34I3II		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
	I0. Изделия для крепления светильников и осветительных сетей								
I0.I.	Кронштейн	УII6	шт	796		346931		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		68	
I0.5.	Метизы разные		кг	796				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 автоматический мощностью 0,I5 ВА ГОСТ 5961-76	Тайга-304	шт	796				I	
I.2.	Аппарат телефонный РТО.2I8.055ТУ	ТА-II38	шт	796		53I00I60035		I	
I.3.	Прибор громкоговорящей связи ТУ 25.I5.743-75	ПГС-I0	шт	796				2	
I.4.	Коробка универсальная радиосети ГОСТ I0040-75	УК - 2П	шт	796		5295333234		I	
I.5.	То же,	УК-2Р	шт	796		5295333235		I	
I.6.	Розетка штепсельная ГОСТ 8659-78	РШО-I	шт	796		5295375404		I	
I.7.	Коробка ответвительная часофикации ГОСТ I0040-75	УК-2П	шт	796		5295333234		2	
I.8.	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.кон.	Золотарева	
Ст.инж.	Лебедева	

ТП 904-I-60.85 СС.СО.2

Станция осушки сжатого воздуха 4УОСВ-250А

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								
2.1.	Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке емк.10х2х0,4 ГОСТ 22498-77	ТПП	м	006		5745071014О		5	
2.2.	Провод телефонный распределительный однопарный сеч.1 х 2 х 0,7 ГОСТ 20575-75Е	АТРП	м	006				50	
2.3.	То же, сеч. 1х 2 х 0,5	ТРП	м	006		3575110100		90	
2.4.	Провод радиотрансляционный с пластмассовой изоляцией сеч.2 х 0,6 ГОСТ 10254-75Е	ПТПЖ	м	006		3575520200		10	
2.5.	Муфта соединительная для кабелей с неметаллической оболочкой ПСКМ-П МРТУ-45907-64 емк.10 х 2		шт	006				1	
2.6.	Кабель с алюминиевыми жилами изоляцией и обмоткой из полихлорвинилового пластиката сечением 2 х 2,5 ГОСТ 11160-76	АВВГ	м	006		3522121100		40	
2.7.	Провод силовой для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией сеч.1 х 6 ГОСТ 6323-79	АПВ	м	006				30	

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. Устройство 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 I7591-72	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 ПВ 24Р-300-323к ГОСТ 22527-77		шт	796				I	

Привязан

Инв. №

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

ТП 904-I-60.85 СС.СО.2 Лист 4

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	КВБ10А-П	шт м2	796 055		486351		4	133,7
	АРМАТУРА								
	Клапан обратный муфтовый Ду20 Ру10	16кч11р	шт	796		37323I		I	0,8
	Вентиль запорный муфтовый Ду15 Ру16	15кч18п2	шт	796		3732II		16	0,7
	Ду20 Ру16	15кч18п2	шт	796		3732II		2	0,9
	Ду32 Ру16	15кч18п2	шт	796		3732I2		4	2,1
	Ду50 Ру16	15кч18п2	шт	796		3732I3		2	5,0

Альбом 8

Типовой проект 904-1-60.85

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 904-1-60.85 ОВ.СО

Станция осушки сжатого воздуха 4У0СВ-250А (пристроенная)

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	9

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
	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем с ответными фланцами Ду50 Ру16	3КЛ2-16	шт	796		374121		2	25,0

Альбом 8

Типовой проект 904-1-60.85

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
	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 4А90 6, мощностью 1,5 квт, 950 об/мин								
	- Виброизолятор ДО 41 - 5 шт								
	Вентилятор крышный центробежный №6,3 на оси с электродвигателем 4АI00L6, 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	П600хI000Э	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		44	I,I6
		20x2,5		м	006				I,5	I,5
		32x2,8		м	006				I6	2,73
		50x2,8		м	006				I2	4,22
		76x2,8	ГОСТI0704-76	м	006				8	5,4
	Закладная конструкция на обратном трубопроводе Д=50 мм в составе:		3КЧ-45-70	шт	796		42II92		2	
	- штуцер М20хI,5-50		3КЧ-33-70							
	- заглушка М20хI,5		3КЧ-3I-69							
	- прокладка I0xI8		3КЧ-36-70							
	Закладная конструкция на подающем трубопроводе Д=50 мм в составе:		3КЧ-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	3КЧ-33-70							
	- заглушка М20-I,5	3КЧ-3I-69							
	- прокладка I0xI8	3КЧ-36-70							
	Конвектор отопительный К2А-2,2IК	Тип "Аккорд"	шт	796		493520		2	I8,5
	Воздухосборник горизонтальный проточный АПИ0I0.000-02	Серия 5.904-3	шт	796				2	I9,9
	АПИ0I0.000-00	Серия 5.904-3	шт	796				I	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:	64-3КЧ-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							
	- прокладка 3Чх48	ТКЧ-566-68							
	Закладная конструкция на трубопроводе Д=32-40 мм в составе:	3КЧ-2-75	шт	796		42II92		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
	- расширитель Д=100 мм l=200 мм	AI2A0I8.0I0CБ							
	- 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	AI2A0I8.0I0CБ							
	- бобышка БП-М27х2-55	ОСТ36.7-74							
	- пробка П-М27х2	ТКЧ-229-69							

Альбом 8

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 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	ГОСТI8I86-79	кг	II6		23I70I		2,25	
	Лак БТ-I77	ГОСТ563I-79	кг	II6		23I70I		5,95	
	Лакостеклоткань СТХСП	ТУI6-736-03-76	м2	055		595242		2,I3	
	Рубероид РКМ-3506	ГОСТI0923-76	м2	055				2,I3	

Альбом 8

Типовой проект 904-I-60.85

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
	ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,6 мм	ВСН-353-75							
	Ø280		м	006				I6	4,I
	Ø3I5		м	006				26	4,6
	Ø400		м	006				4	5,7
	Ø450		м	006				40	6,4
	То же, толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения I000х500		м	006				7	I4,6
	Воздухораспределитель эжекционный потолочный ВЭПв-4,5	СерияI.494-20	шт	796				4	I4,I
	Гибкая вставка ВН-I4	Серия5.904-5	шт	796				2	6,26
	ВВ-2I		шт	796				2	6,76
	Диффузор приточной системы ДI6	СерияI.494--26.I	шт	796				2	57,4
	Дефлектор №I0 СТД2I0/7.00.000-03	СерияI.494-32	шт	796				2	I93

Альбом 8

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
	Узел прохода с клапаном с ручным управлением УП2-10 Ø1000	Серия5.904-10	шт	796				2	245,5
	Питометражные лючки	-	шт	796				9	0,25
	Сетка стальная штампованная размер ячейки 20х20	ГОСТ3826-66	м2	055		127500		1,2	0,27
	ИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ								
	Маты из стеклянно-штапельного волокна в рулонах МРТ-50 толщиной 60 мм	ГОСТ10499-78	м3	113		576203		1,1	
	ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ								
	Лакостеклоткань	ТУ16-736--03-76	м2	055		595242		19,5	
	Грунт ПФ-020	ГОСТ18186-79	кг	116		23176		40	
	Эмаль ПФ-115	ГОСТ6465-76	кг	116		23176		53,4	

Альбом 8

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
	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..... I00°С. 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	ТТП-4 I 240 I63 ГОСТ 2823-73Е	шт	796				I6	
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	
Нач.отд.	Христофоров	
Гл.спец.	Левинский	
Н.контр.	Золотарёва	
Рук.гр.	Седых	
Ст.инж.	Быч	
Инженер	Цой	

ТП 904-I-60.85 АТХ.02.COI

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, 0,8 МПа(8 кГс/см2) Манометр показывающий с рациональным штуцером.Верхний предел измерений I,0МПа(I0кГс/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 .....I0 тГ Характеристика лекэлэ - 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	

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
	Приборы и средства автоматизации, поставляемые комплектно с установками осушки сжатого воздуха								
ДРД1	Датчик-реле давления	РДЗ-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" ТУ16-526.216-78 г.Октябрьский, завод низковольтной аппаратуры	ПКЕ212-3У3 Эскиз лицевой стороны панели-стр.55 альбом 3.	шт	796				8	
2	Пост управления кнопочный со встраиваемыми аппаратами : №1-АСТЗ, Тр.220В, "Открыта". №2-АСТК, Тр.220В, "Закрыта". №3-АСТМ, Тр.220В, "Промежут.положение" №4-КУ, ч,2з, "Открыть". №5-КУ, ч,2з, "Закрыть". №6-КУ, К,2р "Стоп" ТУ16-526.333-74 г.Каменец-Подольск, Электромеханический завод	ПКУ15-19.231-40У3	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
	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	ПВ3							
	IxI,0		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 26 хI,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 2200х800х600 ОСТ I6.0.800.9I0-82 Завод – изготовитель Министерства электротехнической промышленности	ШО3-220862I Чертёж общего вида стр.73,74 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.	Золотарёва	
Рук.гр.	Седых	
Ст.инж.	Быч	
Инженер	Цой	

ТП904-I-60.85 АТХ.02.С02

Станция осушки сжатого воздуха 4УОСВ-250А
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
	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 - I205I0030 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 ГОСТ2823-73Е	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	Лнонов		5.12.83
Нач.отд.	Христофоров		
Гл.спец.	Левинский		
Н.контр.	Золотарева		
Рук.гр.	Седых		
Ст.инж.	Тыч		
Инж.	Цой		

ТП 904-I-60.85 АОВ.00.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 – I2050I0030 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 ГОСТ 8625-77	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 5531011727 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 электро аппаратуры	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, Ру16 кгс/см2	11Б18бк	шт	796				2	

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
	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 22-2I73-7I	РЗ-Ц-Х-25	м	006				2	

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
I	Ящик 1Я, 2Я приточных установок П1, П2 Ящик управления размерами 1000х600х350, 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. №

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	

ТП 904-I-60.85 АОВ.00.С02.

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

Стадия	Лист	Листов
Р		1

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	I5ч8р2	шт	796		ОКП 372211 1010		I	0,75
2.	То же	Ø25	I5ч8р2	шт	796		ОКП 372212 1010		I	I,75

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

Привязан

Инв. №

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

ТП 904-I-60.85 -ВК.СОI

Станция осушки сжатого воздуха 6(4) УОСВ-250А (пристроенная)
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 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.	Вентиль запорный муфтовый Ру I,6 МПа Ø25	I5БI6к	шт	796		ОКП 37I2I2 I002		I	0,78

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
	ТРУБОПРОВОД ДРЕНАЖНЫХ ВОД								
I.	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая, с ответными фланцами, прокладками и крепежными изделиями Ру I МПа Ø I00	30ч47бр	шт	796		ОКП 372II2 I025		I	46,5

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-60.85 -ВК.СОI

Лист 3

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
	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				8	I,I6
3.		Ø20	ГОСТ3262-75	м	006				3	I,5
4.		Ø25	ГОСТ3262-75	м	006				25	2,I2
5.	Крючья для крепления труб ТП4-02		4.904-69	шт	796				5	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		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.	Трубы стальные водогазопроводные легкие оцинкованные Ø25	ГОСТ3262-75	м	006				I0	2,I2

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-60.85 -ВК.СОI

Лист 5

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
	КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ									
I.	Трап Т50		ГОСТ18II-8I	шт	796				I	4,7
2.	Трубы чугунные канализационные	Ø50	ГОСТ 6942.3-80	м	006				5	5,9
3.		Ø100	ГОСТ 6942.3-80	м	006				30	I2,5

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
	ТРУБОПРОВОД ДРЕНАЖНЫХ ВОД								
I.	Трубы чугунные канализационные ØI00	ГОСТ 6942.3-80	м	006				7	I2,5
2.	Трубы стальные электросварные ØI08x2,8	ГОСТ I0704-76	м	006				I	7,26

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-60.85 -ВК.СОI

Лист 7

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

gost.e-ecolog.ru