

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-60,85
СТАНЦИЯ ОСУШКИ СЕАТОГО ВОЗДУХА
автоматизированная отдельно стоящая и пристроенная
6(4)УОСВ-250А
производительностью
1500(1000)м³/мин
АЛЬБОМ 8
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПРИСТРОЕННОЙ
СТАНЦИИ

ИЦ. 4-29858

КФ ЦИТП УнВ. № 8921/8


ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-I- 60.85
СТАНЦИЯ ОСУШКИ СЖАТОГО ВОЗДУХА
автоматизированная отдельно стоящая и пристроенная
6(4)УОСВ-250А
производительностью
1500(1000)м³/мин
АЛЬБОМ 8

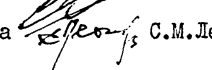
СОСТАВ ПРОЕКТА:

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

Разработан государственными проектными институтами

Гипростройдормаш: альбомы I, 2, 3, 7, 8, 9, IO, 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 19.04.1984г
Введен в действие
Гипростройдормашем
с 30.07. 1984г.
приказ № IO7-П от 30.07.84г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-60.85
 СТАНЦИЯ ОСУШКИ СЕАТОГО ВОЗДУХА
 автоматизированная отдельно стоящая
 6(4)УОСВ-250А
 производительностью
 1500(1000)м³/мин
 АЛЬБОМ 8

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ, ВХОДЯЩИХ В СБОРНИК

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация
	<u>Станция 6УОСВ-250А</u>		
3	Технология производства, ТП 904-1-60.85-ТХ	ТП 904-1-60.85-ТХ.СО.1	Гипростройдормаш
18	Силовое электрооборудование, ТП 904-1-60.85-ЭМ	ТП 904-1-60.85-ЭМ.СО.1	То же
25	Электрическое освещение, ТП 904-1-60.85-ЭО	ТП 904-1-60.85-ЭО.СО.1	"
30	Связь и сигнализация, ТП 904-1-60.85-СС	ТП 904-1-60.85-СС.СО.1	"
33	Отопление и вентиляция, ТП 904-1-60.85-ОВ	ТП 904-1-60.85-ОВ.СО	ПромстройНИИпроект
42	Автоматизация технологии производства, ТП 904-1-60.85-АТХ	ТП 904-1-60.85-АТХ.01.СО.1	Гипростройдормаш
48	То же,	ТП 904-1-60.85-АТХ.01.СО.2	То же
	<u>Станция 4УОСВ-250А</u>		
49	Технология производства, ТП 904-1-60.85-ТХ	ТП 904-1-60.85-ТХ.СО.2	"
64	Силовое электрооборудование, ТП 904-1-60.85-ЭМ	ТП 904-1-60.85-ЭМ.СО.2	"
71	Электрическое освещение, ТП 904-1-60.85-ЭО	ТП 904-1-60.85-ЭО.СО.2	"
76	Связь и сигнализация, ТП 904-1-60.85-СС	ТП 904-1-60.85-СС.СО.2	"
80	Отопление и вентиляция, ТП 904-1-60.85-ОВ	ТП 904-1-60.85-ОВ.СО	ПромстройНИИпроект
89	Автоматизация технологии производства, ТП 904-1-60.85-АТХ	ТП 904-1-60.85-АТХ.02.СО.1	Гипростройдормаш
95	То же	ТП 904-1-60.85-АТХ.02.СО.2	То же
	<u>Станция 6(4)УОСВ-250А</u>		
96	Автоматизация сантехнических установок, ТП 904-1-60.85-АОВ	ТП 904-1-60.85-АОВ.00.СО.1	"
104	То же,	ТП 904-1-60.85-АОВ.00.СО.2	"
105	Внутренний водопровод и канализация, ТП 904-1-60.85-ВК	ТП 904-1-60.85-ВК.СО.1	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		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
<u>Арматура</u>									
Ар.1.	Задвижка с выдвижным шпинделем фланцевая Ду 50, Ру 1,0	30ч6бр	шт	796		372115		I	18,4
Ар.2.	Задвижка с выдвижным шпинделем фланцевая с электроприводом Ду 250, Ру 1,0	30ч906бр	шт	796		372125		I2	242
Ар.3	Задвижка клиновая с неподвижным шпинделем фланцевая с электроприводом Ду 500, Ру 2,5	30с927нж	шт	796		374132		I	1600
Ар.5	Вентили запорные фланцевые Ду 50, Ру 1,6 Ду 200, Ру 1,6	I5кчI9п2	шт	796		3732I3		6	8
Ар.6		I5чI4бр	шт	796		3722I7		6	I35
Ар.8	Вентили муфтовые Ду 15, Ру 1,6 Ду 25, Ру 1,6	I5кчI8п2	шт	796		3732II		I2	0,7
Ар.10			шт	796			I24	I,4	
Ар.14	Конденсатоотводчик Ду 25, Ру 1,6	КТ-25-I6	шт	796		372260		6	42,5
Ар.17	Клапан предохранительный Ду 150, Ру 1,6	СПКЧР-I6	шт	796		374205		I	I45
			Привязан						
			Инв. №		ТП 904-I-60.85				ТХ.СО.1
									Лист 2

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
	<u>Э л е м е н т ы</u>								
18	Фланцы стальные плоские приварные I-50-I0 ст.25	ГОСТ I2820-80	ШТ	796		37994I4II9I0		20	2.06
19	I-65-6 ст.25		ШТ	796		37994I409402		6	1.63
20	I-150-I6 ст.25		ШТ	796		37994I4I4409		1	7.81
21	I-200-6 ст.25		ШТ	796		37994I4I00I0		1	5.89
22	I-200-I0 ст.25		ШТ	796		37994I4I2600		12	8.05
23	I-250-I0 ст.25		ШТ	796		37994I4I2809		60	10.65
24	I-500-I6 ст.25		ШТ	796		37994I4I5308		2	57.01

Ивв. № подл. _____
 Подпись и дата _____
 Взам. инв. № _____

Привязан _____

 Ивв. № _____

ТП 904-I-60.85

ТХ.СО.1

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		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
	<u>М а т е р и а л ы</u>								
-	Хладон R-12 (на одну заправку)	ГОСТ 19212-73	кг	II6		24I244		2100	
-	Масло ХФ12-16 (на одну заправку)	ГОСТ 5546-66	кг	II6		025354		180	

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

Привязан

Инд. №

ИИ 904-I-60.85

ТХ.СО.1

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		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
	<u>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u>								
	Трубопроводы из стальных водопроводных труб по ГОСТ 3262-75 диаметром								
-	10x2,2		М	006				3	-
-	15x2,8		М	006				9,8	-
-	25x2,8		М	006				93,5	-
-	50x3,5		М	006				24,3	-
	Трубопроводы из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 диаметром								
-	32x2,5		М	006				1,8	-
-	38x2,8		М	006				39	-
-	45x2,8		М	006				9,7	-
-	57x2,5		М	006				23,4	-
-	76x2,8		М	006				2,7	-

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

Привязан

Инд. №

ТП 904-I-60.85

ТХ.СО.І

Лист

5

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	
-	I59x3,2		м	006				50,3	-	
-	219x4,0		м	006				66,2	-	
-	273x4,0		м	006				181,3	-	
-	530x6,0		м	006				73	-	
	<u>Элементы трубопроводов</u>									
	Опоры	ГОСТ I49II-82								
30	ОПБ1-I59		шт	796				12		
31	ОПБ1-219		шт	796				6	-	
32	ОПП2-I00.273		шт	796				24	-	
33	ОПП2-I00.530		шт	796				10	-	
36	Крючок ТП4-02	4.904-69	шт	796				26	-	
38	Хомут STD6 I2/6	4.904-69	шт	796				9	-	

Ивв. № подл. _____
 Подпись и дата _____
 Взам. инв. № _____

Привязан			
Ивв. № _____			

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 15180-80							
42	A-50-10		шт	796				20	
43	A-65-6		шт	796				6	
44	A-150-16		шт	796				1	
45	A-200-6		шт	796				1	
46	A-200-10		шт	796				12	
47	A-250-10		шт	796				60	
48	A-500-16		шт	796				2	
	Отводы Ж	ГОСТ 17375-77							
66	45° 57x3		шт	796				6	
67	60° 57x3		шт	796				6	
68	90° 57x3		шт	796				32	
69	45° 76x3,5		шт	796				12	
71	90° 159x4,5		шт	796				5	

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

Привязан

ИИВ. №			

ТИ 904-I-60.85

ТХ.СО.1

Лист

7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		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
72	45° 219x6		шт	796				12	
73	90° 219x6		шт	796				19	
74	45° 273x7		шт	796				12	
75	90° 273x7		шт	796				62	
76	90° 530x10		шт	796				4	
	Заглушки ^Ж	ГОСТ 17379-77							
78	57x3		шт	796				6	
80	159x4,5		шт	796				2	
81	219-8		шт	796				1	
	Переходы ^Ж	ГОСТ 17378-77							
95	K76x3,5-57x3		шт	796				6	
	Седловины ^Ж	ГОСТ 17377-77							
106	159x4,5-57x3		шт	796				12	

ИИВ. № подл. / Подпись и дата / Введ. инв. №

Привязан			
ИИВ. №			

ИИ 904-I-60.85

ТХ.СО.1

Лист
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		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
II5	Тройники Ж 57x3-45x2,5	ГОСТ 17376-77	шт	796				6	
II7	159x4,5		шт	796				1	
II8	273x8-219x6		шт	796				12	
	Колпаки Ж	ГОСТ8962-75							
82	Колпак 15		шт	796				2	
83	Колпак 25		шт	796				1	
84	Колпак 50		шт	796				1	
87	Муфта Ж 15x10	ГОСТ 8957-75	шт	796				6	
88	Муфта короткая Ж 25	ГОСТ 8954-75	шт	796				6	
	Ниппели	ГОСТ8958-75							
91	Ниппель 15		шт	796				18	
92	Ниппель 25		шт	796				56	
99	Соединение Ж 8-15 ст	ГОСТ 5890-78	шт	796				12	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТИ 904-I-60.85

ТХ.СО.1

Лист

9

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
I02	Стон Ж 25	ГОСТ 8969-75	шт	796				6	
I04	Контргайка Ж 25	ГОСТ 8961-75	шт	796				12	
I09	Тройник Ж 25	ГОСТ 8948-75	шт	796				12	
	Тройники Ж	ГОСТ 8949-75							
III	25x15		шт	796				24	
II2	50x25		шт	796				12	
	УГОЛЬНИКИ Ж	ГОСТ 8946-75							
I21	УГОЛЬНИК 15		шт	796				24	
I22	УГОЛЬНИК 25		шт	796				81	
I23	УГОЛЬНИК 50		шт	796				3	
I25	УГОЛЬНИК Ж 25x15	ГОСТ 8947-75	шт	796				6	

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

Привязан			
ИИВ. №			

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
	<u>Закладные элементы КИП</u>								
-	Бобышка БЦ-М27х2-55	ОСТ 36,7-74	шт	796				24	
-	Пробка П-М27х2	ТУ36.1143-70	шт	796				24	
-	Прокладка 28х42	ТКЧ-566-68	шт	796				24	
-	Прокладка 10х18	ЗКЧ-36-70	шт	796				I	
-	Штуцер М20х1,5-50	ЗКЧ-33-70	шт	796				I	
-	Заглушка М20х1,5	ЗКЧ-31-69	шт	796				I	
	<u>Изоляционные конструкции</u>								
I	Конструкция изоляционная, компл.:	2-400-4							
	а) маты прошивные из минеральной ваты, "ВФ" ТУ21-24-10-68 МПСМ СССР		м3	113				0,6	
	б) асбоцементная штукатурка с оклейкой хлопчатобумажной тканью и окраской масляной краской за 2 раза		м2	055				9,5	

Ив. № подл. Подпись и дата
Ив. № инв. №

Привязан			
Ив. №			

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
2	Конструкция изоляционная, компл. : а) маты технические в рулонах из стеклянно-го штапельного волокна, ГОСТ 10499-78, в обкладках из стеклоткани Э-0, I-100-B(90) по ГОСТ 19907-74 с окраской за 2 раза	2.400-4	м3	II3				5,0	
			м2	055				65,5	
3	Конструкция изоляционная, компл. : а) маты технические в рулонах из стеклянного штапельного волокна по ГОСТ 10499-78 б) Стеклоткань Э-0, I-100-B(90), ГОСТ 19907-74, по пергамину S=2, n=350, ГОСТ 2697-75, с окраской масляной краской за 2 раза	2.400-4	м3	II3				8	
			м2	055				99,2	
4	Конструкция изоляционная, компл. : а) съемные полуфутляры из металлических листов, заполненные матами техническими в рулонах из стеклянного штапельного волокна, по ГОСТ 10499-78, с окраской масляной краской за 2 раза	2.400-4	м3	II3				2,7	
			м2	055				31,5	

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

ТП 904-I-60.85

ТХ.СО. I

Лист

12

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	II3				I,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	II3				I,5	
	в) пленка полиэтиленовая по ГОСТ 10354-82 (фольга алюминиевая, ГОСТ 618-73)		м2	055				25,3	
	г) фольга алюминиевая дублированная для теплоизоляционных конструкций, ТУ36-II77-77		м2	055				25,3	

Привязан

Иибв. №

ТН 904-I-60.85

ТХ.СО.І

Лист

13

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
7	Конструкция изоляционная, компл. : а) битум изоляционный, ГОСТ 9812-74 б) пленка полиэтиленовая по ГОСТ 10354-82 (фольга алюминиевая, ГОСТ 618-73) в) шнур теплоизоляционный из минеральной ваты в оплетке из нити стеклянной, ТУ36-1695-79 г) фольга алюминиевая дублированная для теплоизоляционных конструкций, ТУ36-1177-77	7.902-I	м2	055				0,3	
			м2	055				0,3	
			м3	113				0,01	
			м2	055				0,4	
8	Конструкция изоляционная, компл. : а) съемные полуфутляры из стали кровельной по ГОСТ 17715-72, заполненные матрацами из матов по ГОСТ 10499-78 в пленке полиэтиленовой по ГОСТ 10354-73 с окраской масляной краской за 2 раза	7.902-I	м3	113				0,2	
			м2	055				4,5	
9	Антикоррозийная конструкция, компл. : а) битум нефтяной строительный по ГОСТ 6617-76		м2	055				1,8	

Ив. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Ив. №

ТН 904-I-60.85

ТХ.СО.І

Лист

14

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-II по ГОСТ 17176-71		м2	055				1,8	
	ж входит в трубопроводы								

ИИВ. № ПОДЛ. Подпись и дата

Привязан

ИИВ. №

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 И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I. Комплектные трансформаторные подстанции									
I.I.	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки левого исполнения	ИКТПН-400кВа 6(10)/0,4/ 0,23кВ 2КТПН-400кВа 6(10)/0,4/ 0,23 кВ	КОМПЛ.	071		34П192		$\frac{2}{6,06}$	
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	

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

Привязан				
Инв. №				

ТИП
Нач. отд. Леонов
гл. спец. Давыдов
Н. контр. Нашельский
рук. гр. Чанна
Ст. инж. Кравцова
Техник Горстка

ТИ 904-I-60.85 ЭМ.СО1
Станция осушки сжатого воздуха 6УОСВ-250А.
Спецификация оборудования
Стадия Лист Листов
Р 1 7
ГИПРОСТРОЙД ОРМАШ
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
	4. Я щ и к и								
4.I.	Ящик однофидерный с трехполюсным рубильником на напряжение 380В переменного тока, номинальный ток 100А	ЯВЗ-3I-I	шт	796		343422		I	
	5. Оборудование светотехническое								
5.I.	Лампа накаливания 220В, 15 Вт	НБ 220-I5	шт	796		3466II		6	
	6. Пункты силовые								
6.I.	Пункт распределительный 380В переменного тока, с вводным выключателем АЗ728Ф без максимальных расцепителей. Вводные зажимы вверху. Фидерные выключатели типа АЕ2036 с тепловым и электромагнитным расцепителем: 2,5А - 6 шт 8А - 2 шт 16А - 1 шт 25А - 1 шт	ПР11-3036-2IУЗ	шт	796		3434II		2	
IIIР, 2IIIР									
	Кабельные изделия								
	7. Кабели силовые с пропитанной бумажной изоляцией								
7.I.	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с защитным покровом, ГОСТ 18410-73, сечением 3х70 мм ²	ААНБ-6000(10000)	км	008		3536I3(3536I4)			

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

Привязан			
Инд. №			

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
	8. Кабели силовые с резиновой изоляцией								
8.1.	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова ГОСТ 433-73, сечением, мм ² : 3x2,5	АВРГ-660	км	008		352232		0,47	
8.2.	3x6	АВРГ-660	км	008		352232		0,04	
8.3.	3x2,5+1x1,5	АВРГ-660	км	008		352232		0,085	
8.4.	3x16+1x10	АВРГ-660	км	008		352232		0,06	
8.5.	3x70+1x25	АВРГ-1000	км	008		352232		0,26	
	9. Кабели переносные								
9.1.	Кабель переносный гибкий с медными жилами, ГОСТ 13497-77Б, сечением 3x2,5+1x1,5мм ²	КРПГ-660	км	008		35444I		0,015	
	Изделия заводов ГЭМ								
	10. Троллейные шинопроводы								
10.1.	Секция прямая L=750мм	У2601У3	шт	796		344930		I	
10.2.	Секция прямая L=3000мм	У2604У3	шт	796		344930		I	

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

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-60.85

ЭМ-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		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
Ю.3.	Секция прямая $L = 6000\text{мм}$	У2605УЗ	шт	796		344930		3	
Ю.4.	Секция концевая	У2606УЗ	шт	796		344930		2	
Ю.5.	Секция для ввода каретки	У2607УЗ	шт	796		344930		1	
Ю.6.	Клеммы присоединительные	У2623УЗ	шт	796		344930		1	
Ю.7.	Каретка токосъемная	У2328УЗ	шт	796		344930		1	
Ю.8.	Секция компенсационная	У2626УЗ	шт	796		344930		1	
Ю.9.	Светофор троллейный	У2629	шт	796		344930		2	
Ю.Ю.	Скоба ведущая	У1719УЗ	шт	796		344930		1	
Ю.Ю.	Промежуточная подвеска	К 780	шт	796		344944		10	
Ю.Ю.	Кронштейн для крепления шинпровода на двутавровой кранбалке	К 775	шт	796		344944		10	
	II. Изделия для прокладки кабелей и проводов								
II. I.	Кабельные стойки	К II50	шт	796		34496I		36	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТН 904-I-6085

ЭМ.СОI

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		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
II.2.	Полка	К II6I	шт	796		34496I		54	
II.3.	Лотки сварные	НЛ 20-II2	шт	796		34496I		54	
II.4.		НЛ 10-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									
I2.1.	Гайка заземляющая	К 480	шт	796		344965		6	
I2.2.		К 48I	шт	796		344965		2	
I2.3.	Гибкие вводы	К 1082	шт	796		344965		13	
I2.4.	Втулка	В-22	шт	796		344965		2	
I2.5.		В-54	шт	796		344965		4	

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

ТП 904-I-60.85

ЭМ-СОI

Лист
5

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.		B-28	шт	796		344965		36	
I2.7.		B-I7	шт	796		344965		3	
	I3. Изделия для прокладки кабелей и проводов								
I3.1.	Скобы	K 252	шт	796		344965		4	
I3.2.	Скобы	K 253	шт	796		344965		50	
I3.3		K I42	шт	796		344965		50	
	I4. Коробки и ящики для электропроводок								
I4.1.	Коробка	У996	шт	796		346475		4	
	I5. Гнутые перфорированные полосы и профили								
I5.1	Полоса монтажная перфорированная	K IO6	шт	796		34496I		3	
I5.2.	Профиль С-образный	K IO8	шт	796		34496I		I7	
I5.3.	Профиль зетовый	K 238	шт	796		34496I		2	
I5.4.		K 239	шт	796		34496I		2	
I5.5.	Гайка закладная	K 6IO	шт	796		34496I		I44	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-60.85

ЭМ-СОI

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		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
	I6. Изделия для крепления светильников и осветительных сетей								
I6.1.	Универсальная стойка	К I20	шт	796		344962		2	
I6.2.	Стойка	К I21	шт	796		344962		2	
I6.3.	Шпилька	К I23	шт	796		344962		4	
	I7. Наборные зажимы								
I7.1.	Зажим наборный	КС-ЗМ	шт	796		324495		I6	
I7.2.	Маркировочная колодка	КМ-5	шт	796		324495		4	
I7.3.	Рейка клеммная	К I09	шт	796		324495		2	

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

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-60.85

ЭМ.СОИ

Лист

7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		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. ОБОРУДОВАНИЕ, КОМПЛЕКТУЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I. Осветительная арматура для ламп накаливания.									
I.1	Арматура потолочная для ламп накаливания до 100 Вт	НПО 20-100	шт.	796		346III		4	
I.2	Арматура настенная для ламп накаливания 100 Вт	НБ 006-100	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 12 м	ПЛ-36	шт.	796		346III		2	
2. Арматура осветительная для люминесцентных ламп									
2.I	Арматура осветительная подвесная на 2 люминесцентные лампы по 40 Вт	ЛСПО2-2х40	шт.	796		346II2		59	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан						III-904-I-60.85	ЭО.СО.1	
						Станция осушки сжатого воздуха 6УОСВ-250А	Стадия	
						Электроосвещение	Лист	
						Спецификация оборудования	Листов	
Инв. №							Р	
							Т	
							5	
							ГИПРОСТРОЙ ОРМАШ г. Ростов-на-Дону	

ГИП Леонов

Нач. отд. Давыдов

Гл. спец. Нашельский

Н. контр. Золотарева

Ст. инж. Белая

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования -- страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Лампы накаливания								
	Лампа накаливания общего назначения 220 В, мощностью								
3.1	60 Вт	Б-220-60	шт.	796		34660I		6	
3.2	100 Вт	Б-220-100	шт.	796		34660I		12	
3.3	200 Вт	Г-220-200	шт.	796		34660I		6	
3.4	Лампа накаливания местного назначения напряжением 36 В, мощностью 60 Вт	МО36-60	шт.	796		3466I5		3	
	4. Люминесцентные лампы								
4.1	Лампа люминесцентная белого света мощностью 40 Вт	ЛБ-40	шт.	796		3467I3		122	
	5. Стартеры								
5.1	Стартер	80С-220	шт.	796		346922.		122	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТШ 904-I-60.85

ЭО.СО.1

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		Мод завода-изготовителя	Мод оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6. Электроустановочные изделия									
6.1	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 10 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 16442-70, сечением, мм ²									
7.1	2x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,45	
7.2	3x16+1x10-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,05	

Привязан

III 904-I-60.85

ЭО.СО.1

Лист

3

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

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
7.3	Провод с алюминиевыми жилами, плоский без разделительного основания, ГОСТ 6323-71, сечением, мм ² 2x2,5 - 380	АПШВС	км	008		355333		0,03	
7.4	Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией, ГОСТ 6323-71, сечением, мм ² 1x2,5 - 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		I	
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		I	
9. Я щ и к и									
9.1	Ящик с понижающим трансформатором ОСО-0,25 220/36 В	ЯТН-0,25	шт.	796		341311		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		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
	Ю. Изделия для крепления светильников и осветительных сетей								
Ю.1	Кронштейн	У II6	шт.	796		34693I		75	
Ю.2	Короб	КЛ-I	шт.	796		344962		45	
Ю.3	Заглушка	КЛ-3	шт.	796		344962		30	
Ю.4	Подвес тросовый	КЛ-ПТ	шт.	796		344962		86	
Ю.5	Метизы разные		кг					0,0I	
	II. Инвентарные приспособления								
II.1	Телескопический подъемник	Темп	шт.	796				I	

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

Привязан			
Инва. №			

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, ЗАКАЗЧИКОМ									
I. СРЕДСТВА СВЯЗИ									
I.1.	Громкоговоритель абонентский мощностью 0,15 ВА ГОСТ 5961-76	Тайга -304	шт	796				I	
I.2.	Аппарат телефонный РГО.218.055ТУ	ТА-1138	шт	796		53100160035		I	
I.3.	Прибор громкоговорящей связи ТУ 25.15.743-75	ПГС-10	шт	796				2	
I.4.	Коробка универсальная радиосети ГОСТ 10040-75	УК-2П	шт	796		5295333234		I	
I.5.	Тоже	УК-2Р	шт	796		5295333235		I	
I.6.	Розетка штепсельная ГОСТ 8659-78	РШО-1	шт	796		5295375404		I	
I.7.	Коробка ответвительная часофикации ГОСТ 10040-75	УК-2П	шт	796		5295333234		2	

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

Привязан		ТИП 904-I -60.85		СС.СО1	
ГМП	Леонов	Станция осушки сжатого воздуха 6УОСВ-250А		Стадия	Лист
Нач. отд.	Давыдов	Спецификация оборудования		Р	1
Гл. спец.	Нашельский				3
Рук. гр.	Качурина			ГИПРОСТРОЙД ОРМАШ	
Н. контр.	Золотарева			г. Ростов-на-Дону	
Ст. инж.	Лесецова				
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.8	Коробка телефонная распределительная ГОСТ 8525-78 2. КАБЕЛИ И ПРОВОДА	KPT-10	шт	796		532I8030027		I	
2.1.	Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке емк. 10x2x0,4 ГОСТ 22498-77	ТПП	м	006		574507I0I40		5	
2.2.	Провод телефонный распределительный однопарный сеч. 1x2x0,7 ГОСТ 20575-75Б	АТПП	м	006				50	
2.3.	То же, сеч. 1x2x0,5	ТПП	м	006		3575II0I00		100	
2.4.	Провод радиотрансляционный с пластмассовой изоляцией сеч. 2x0,6 ГОСТ 10254-75Б	ПТПЖ	м	006		3575520200		10	
2.5.	Муфта соединительная для кабелей с неметаллической оболочкой ПСКМ-П МРТУ-45907-64 емк. 10x2		шт	006				I	
2.6.	Кабель с алюминиевыми жилами с изоляцией и обмоткой из полихлорвинилового пластика сечением 2x2,5 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	

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

Привязан

Инд. №

ТП 904-I-60.85

СС.СОI

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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3. УСТРОЙСТВА ОХРАННОЙ И ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ									
3.1.	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									
4.1.	Вторичные электрочасы , типа ВЧСI-M2 ПБ24Р-300-323К ГОСТ 22527-77		шт	796				I	

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

Привязан

Инд. №

ТШ 904-I-60.85 СС.СОI

Лист

3

Альбом 8

Типовой проект 904-I-60.85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		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 И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ <u>ОТОПЛЕНИЕ И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ</u> <u>УСТАНОВОК СИСТЕМ</u> <u>ОБОРУДОВАНИЕ</u>									
	Калорифер пластинчатый	КВБ10А-II	шт м2	796 055		48635I		4	133,7
	АРМАТУРА								
	Клапан обратный муфтовый Ду20 Ру10	I6кчIIр	шт	796		37323I		1	0,8
	Вентиль запорный муфтовый Ду15 Ру16	I5кчI8п2	шт	796		3732II		16	0,7
	Ду20 Ру16	I5кчI8п2	шт	796		3732II		2	0,9
	Ду40 Ру16	I5кчI8п2	шт	796		3732I2		4	2,4

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

Привязан	ТИП Осташевский	ТИ 904-I-60.85	ОВ.СО
	Нач. ОПВ Комов		
	И. КОНТР Косоножина		
	Гл. сп. Рывкис		
	Рук. гр. Червонная		
	Ст. ин. Петковский		
	Инж. Гендзелевская		
		Станция осушки скатого воздуха 6УОСВ-250А (пристроенная)	Стадия Р
		СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	Лист I
			Листов 9
			ГИПРОСТРОЙД ОРМАШ
			г. Ростов-на-Дону

Альбом 8

Типовой проект 904-I-60.85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		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
	Ду50 Ру16	I5кчI8п2	шт	796		3732I3		2	5,0
	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем с ответными фланцами Ду50 Ру16	ЗКЛ2-I6	шт	796		374I2I		2	25,0

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 904-I-60.85	ОВ.СО	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		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
	<u>ВЕНТИЛЯЦИЯ</u> ОБОРУДОВАНИЕ								
	Центробежный вентиляторный агрегат на виброосновании в комплекте: - Вентилятор радиальный Ц4-70 №6,3, исполнение I, с колесом Дн, положение кожуха Л0° - Электродвигатель 4А100/6, мощность 2,2 квт, 950 об/мин - Виброизоляторы Л04I - 5 шт	В-Ц4-70-6,3-0I	шт.	796		486I2I		2	199
	Вентилятор крышный центробежный №6,3 на оси с электродвигателем 4А100/6, мощность 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

Привязан

Инв. №

Альбом 8

Типовой проект 904-I-60.85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		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
	<p>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ</p> <p><u>ОТОПЛЕНИЕ И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ</u> <u>УСТАНОВОК СИСТЕМ</u></p>								
	Трубы	15x2,5	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	ГОСТ10704-76	м	006			8	5,4
	Закладная конструкция на обратном трубопроводе Д=50 мм в составе:					42II92		2	
	- штуцер М20хI,5-50		ЗКЧ-45-70	шт	796				
	- заглушка М20хI,5		ЗКЧ-33-70						
	- прокладка I0хI8		ЗКЧ-3I-69						
			ЗКЧ-36-70						

И.Н.В. № подл. Подпись и дата И.Н.В. №

Привязан			
И.Н.В. №			

ТИ 904-I-60.85 ОВ.СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования		Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
		Обозначение документа и № опросного листа	Наименование	Код	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Закладная конструкция на подающем трубопроводе D=50 мм в составе:									
	- штуцер M20-I, 5-100	ЗКЧ-46-70	шт	796		42II92			2	
	- заглушка M20-I, 5	ЗКЧ-33-70								
	- прокладка IOxI8	ЗКЧ-3I-69								
		ЗКЧ-36-70								
	Конвектор отопительный	K2A-2,2IK	Тип "Аккорд"	шт	796		493520		2	18,5
	Воздухосборник горизонтальный проточный	АIIОIO.000-02	Серия 5.904-3	шт	796				2	19,9
		АIIОIO.000-00	Серия 5.904-3	шт	796				2	7,9
	Грязевик абонентский из стальных труб	I6-50T3402	Серия 4.903-IO.8	шт	796				2	15,8
	Закладная конструкция на трубопроводе D=32-40 мм в составе:									
	- расширитель D=100 мм $l=200$ мм	64-ЗКЧ-2-75	шт	796		42II92			2	
	- бобышка БП-М33x2-55	АI2A0I8.0I0СБ								
		ОСТ36.7-74								

Привязан

И.И.В. №

ТИ 904-I-60.85 ОВ.СО

Лист

5

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
	- 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	АГ2А018.010СБ							
	- бобышка БП-М27х2х55	ОСТ36.7-74							
	- пробка П-М27х2	ТКЧ-229-69							
	- прокладка 28х42	ТКЧ-566-68							
	Закладная конструкция в кирпичной стене в составе:	І4-ЗКЧ-І-75	шт	796		42II92		І	
	- 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	

Альбом 8

Типовой проект 904-І-

ИИВ. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

ИИВ. №

ТН 904-І-60.85 ОБ.СО

Лист

6

Альбом 8

Типовой проект 904-1-

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
	- расширитель Д=70 мм <i>l</i> =320 мм	AI2A018.010СБ							
	- бобышка БП-М27х2-55	ОСТ36.7-74							
	- пробка П-М27х2	ТКУ-229-69							
	- прокладка 28х42	ТКУ-566-68							
	ИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ								
	Пухшнур из минеральной ваты толщиной 35 мм	ТУ36-887-67	м3	II3		576600		0,032	
	ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ								
	Грунт ПФ-020	ГОСТ18186-79	кг	II6		231701		2,35	
	Лак БГ-177	ГОСТ5631-79	кг	II6		231701		6,05	
	Лакостеклоткань СТХП	ТУ16-736-03-76	м2	055		595242		2,13	
	Рубероид РКМ-3506	ГОСТ10923-76	м2	055				2,13	

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

Привязан			
ИИВ. №			

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
	<u>ВЕНТИЛЯЦИЯ</u>								
	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,6 мм	ВСН-353-75							
	Ø315		м	006				32	4,6
	Ø355		м	006				16	5,4
	Ø450		м	006				8	6,4
	То же, толщиной 0,7 мм		м	006				44	7,2
	То же, прямоугольного сечения 1000x500		м	006				7	14,6
	Воздухораспределитель эжекционный потолочный ВЭПв-4,5	Серия I.494-20	шт	796				4	14,1
	Гибкая вставка ВН-14	Серия 5.904-5	шт	796				2	6,26
	ВВ-21		шт	796				2	6,76
	Диффузор приточной системы ДП6	Серия I.494-26. I	шт	796				2	57,4
	Дефлектор М10 СТД210/7.00.000-03	Серия I.494-32	шт	796				3	193

Привязан

Изм. №

ТП 904-1-60.85

ОВ.00

Лист

8

904-1-60.85 (8)

-41-

ННВ. № 8921/8

Альбом 8

Типовой проект 904-I-

Ивв. № 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
	Узел прохода с клапаном с ручным управлением УП2-10 Ø1000	Серия 5.904-10	шт	796				3	245,5
	Питометражные лючки	-	шт	796				10	0,25
	Сетка стальная штампованная размер ячейки 20x20	ГОСТ 3826-66	м2	055		I27500		1,5	0,27
	ИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ								
	Маты из стеклянно-штапельного волокна в рулонах МРТ-50 толщиной 60 мм	ГОСТ 10499-78	м3	II3		576203		1,1	
	ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ								
	Лакостеклоткань	ТУ 16-736-03-76	м2	055		595242		19,5	
	Грунт ПФ-020	ГОСТ 18186-79	кг	II6		23176I		45,5	
	Эмаль ПФ-115	ГОСТ 6465-76	кг	II6		23176I		60,6	

Привязан

Ивв. №

ТП 904-I-6085

ОВ.СО

Лист

9

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. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
п. I	Температура сжатого воздуха на входах и выходах теплообменника, 40°C. Термометр технический ртутный прямой, в оправе. Пределы шкалы 0..... 100°C. Длина верхней части 240 мм, длина нижней части 163 мм. Цена деления 1°C Шифр изделия 55I90II022 Шифр оправы № 3 - I2050I0056 ПО "Термоприбор" г.Клин	ТТ П-4 I 240 I63 ГОСТ 2823-73E	шт	796				24	
Запас	То же, без оправы	ТТП-4 I 240 I63 ГОСТ 2823-73E	шт	796				3	

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

Привязан				
Инв. №				

ГИП	Леонов	<i>Leon</i>	512.83
Нач. отд.	Христов	<i>Христов</i>	
Гл. спец.	Левинский	<i>Левинский</i>	
Н. контр.	Золотарёва	<i>Золотарёва</i>	
Рук. гр.	Седых	<i>Седых</i>	
Ст. инж.	Быч	<i>Быч</i>	
Инженер	Поф	<i>Поф</i>	

ТН 904-I-60.85
Станция осушки сжатого воздуха 6УОСВ-250А
Спецификация оборудования

АТХ.ОI.СОI		
Стадия	Лист	Листов
Р	I	6
ГИПРОСТРОЙД ОРМАШ 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
п.2	Давление осушенного сжатого воздуха в сборном коллекторе, 0,8 МПа (8 кгс/см ²) Манометр показывающий с радиальным штуцером. Верхний предел измерений 1,0 МПа (10 кгс/см ²). Класс точности 1,5 Манометровый завод, г. Томск	МТИ-160х10 ГОСТ 8625-77	шт	796				I	
Запас	То же	МТИ-160х10 ГОСТ 8625-77	шт	796				I	
ДС2	Прибор вторичный дифференциально-трансформаторный с трёхпозиционным сигнализирующим устройством Входной сигнал 0 10 тГ Характеристика лекала - линейная Время прохождения указателем всей шкалы 16 с. Шкала мЗ/ч ТУ25-05.1653-78 Завод "Теплоприбор" , г. Челябинск	КСДЗ, модель 1003	шт	796				I	

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

Привязки			
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
	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	Манометр	ОЕМ-100-25	шт	796				12	
МН2									
МНВ1...	Мановакуумметр	ОБМВ-1-100 06-24	шт	796				30	
МНВ5									
ТС	Термометр сопротивления	ТСП-6097	шт	796				6	

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 904-I-60.85 АТХ.01.С01

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		Мод завода- изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количе- стве	Масса единицы оборудова- ния, кг
			Наиме- нова- ние	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 16-526, 216-78. г. Октябрьский, завод низковольтной аппаратуры	ПКЕ212-ЗУЗ Эскиз лицевой стороны панели стр. 55 альбом 3	шт	796				I2	
2	Пост управления кнопочный со встраиваемыми аппаратами: И1 - АСТЗ, Тр. 220В, "Открыта" И2 - АСТК, Тр. 220В, "Закрота", И3 - АСТЛ, Тр. 220В, "Промежут. положение". И4 - КУ, Ч, 2з "Открыть". И5 - КУ, ч, 2з, "Закрота". И6 - КУ, К, 2р, "Стоп". ТУ 16-526.333-74 г. Каменец-Подольск, Электромеханический завод	ПКУ 15-19. 231-40УЗ	шт	796				I	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привлечен

Инв. №

ТП904-I-60.85

ATX.OI.COI

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		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. КАБЕЛИ И ПРОВОДА									
A. КАБЕЛИ									
I	Кабель контрольный с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке, ГОСТ 1508-78E 5x1,0	КВВГ	км	008				0,030	
2	То же, с алюминиевыми жилами, ГОСТ 1508-78E 4x2,5 7x2,5 14x2,5 19x2,5 27x2,5	АКВВГ	км	008				0,440 0,065 0,003 0,015 0,220	
B. ПРОВОДА									
3	Провод с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией, гибкий, ГОСТ 6323-79 1x1,0	ПВЗ	км	008				0,730	

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

Привязан			
Инв. №			

ТН904-I-60.85

АТХ.01.С01

Лист
5

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	<p>I.4. МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</p> <p>Трубы</p> <p>Трубы защитные для электропроводок</p> <p>Труба стальная электросварная</p> <p>Труба <u>26xI,6</u> ГОСТ I0704-76</p> <p>A Ст 3 сп ГОСТ I0705-80</p>		М	006				I25	
2	Металлорукав, ТУ22-2I73-7I	РЗ-Ц-Х-18	М	006				20	
3	То же	РЗ-Ц-Х-25	М	006				50	

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

Привязки			
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	Щит оператора ЦО Щкаф одностороннего обслуживания с одностворчатой дверью, размерами 2200x800x600 ОСТ 16.0.800.910-82 Завод -изготовитель Министерства электротехнической промышленности	ШОЗ-220862I Чертёж общего вида стр.58,59 альбом 3	шт	796				I	

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

Привязан				
Инв. №				

ИИШ	Леонов	2/0001	5.12.83
Нач.отд.	Христов	000000	
Гл. спец.	Левинский		
Н.контр.	Золотарёва		
Рук.гр.	Седых		
Ст.инж.	Быч		
Инженер	Цой		

ТИ 904-I-60.85

АТХ.01.002

Станция осушки сжатого воздуха 6УОСВ-250А
Спецификация щитов

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ГИПРОСТРОЙД ОРМАШ
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
<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
<u>Оборудование</u>									
0.1.	Установка осушки сжатого воздуха Q=4,16м ³ /с (15000м ³ /ч), влагосодержание осушенного воздуха 0,66 + 0,7г/кг	ОВМ-15 ТУ26-03-378-80	КОМПЛ	67I		36I473		4	5500
0.2.	Теплообменник кожухотрубчатый с деталями для крепления изоляций, Ø 800, длина трубок 4м	800ТНГ-10-М1-0/20-4-I гр.А ГОСТ 15122-79	ШТ	796		368320		4	4200
0.3.	Кран подвесной электрический однобалочный двухопорный Q=5тс; L =15000; l =600	ГОСТ7890-73	ШТ	796		3I59II		I	860

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

Привязан	
Инд. №	

ТИП	Леонов	<i>Леонов</i>
Нач. отд.	Коган	<i>Коган</i>
Гл. спец.	Преснов	<i>Преснов</i>
Н. контр.	Новицкая	<i>Новицкая</i>
Рук. гр.	Григорьян	<i>Григорьян</i>
Ст. инж.	Мальгина	<i>Мальгина</i>
Инж.	Мальгога	<i>Мальгога</i>

ТИ 904-I-60.85

ТХ.СО.2

Станция осушки сжатого воздуха 4УОСВ-250А

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	15

ГИПРОСТРОЙД ОРМАШ
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
<u>Арматура</u>									
Ар.1	Задвижка с выдвижным шпинделем фланцевая Ду 50, Ру 1,0	30ч6бр	шт	796		372115		1	184
Ар.2.	Задвижка с выдвижным шпинделем фланцевая с электроприводом Ду 250, Ру 1,0	30ч906бр	шт	796		372125		8	242
Ар.3.	Задвижка клиновая с неподвижным шпинделем фланцевая с электроприводом Ду 500, Ру 2,5	30с927нж	шт	796		374132		1	1600
Ар.5 Ар.6	Вентили запорные фланцевые Ду 50, Ру 1,6 Ду 200, Ру 1,6	15кч19п2 15 ч 14бр	шт шт	796 796		373213 372217		4 4	8 135
Ар.8 Ар.10	Вентили муфтовые Ду 15, Ру 1,6 Ду 25, Ру 1,6	15кч18п.2	шт шт	796 796		373211		8 16	0,7 1,4
Ар.14	Конденсатоотводчик Ду 25, Ру 1,6	КТ-25-16	шт	796		372260		4	42,5
Ар.17	Клапан предохранительный Ду 150, Ру 1,6	СПКЧР-16	шт	796		374205		1	145

Имв. № подл.

Подпись и дата

Взам. имв. №

Привязан

Имв. №

ТП 904-I-60.85

ТХ.СО.2

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		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
	<u>Э л е м е н т ы</u>								
	Фланцы стальные плоские приварные	ГОСТ12820 -80							
18	I-50-I0 ст.25		шт	796		37994I4II9I0		I4	2.06
19	I-65-6 ст.25		шт	796		37994I409402		4	I.63
20	I-I50-I6 ст.25		шт	796		37994I4I4409		I	7.8I
21	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

Взв. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-60.85

ТХ.СО.2

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		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
	<u>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u>								
-	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 диаметром								
-	10x2,2		м	006				2	-
-	15x2,8		м	006				6,5	-
-	25x2,8		м	006				67,3	-
-	50x3,5		м	006				18,6	-
-	Трубопроводы из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 диаметром								
-	32x2,5		м	006				1,2	-

ИжВН № подл. _____
 Подпись и дата _____
 Взам. инв. № _____

Привязан			
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
ИжВН №	_____	_____	_____

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				15,6	-
-	76x2,8		м	006				1,8	-
-	133x3,2		м	006				38	
-	219x4,0		м	006				19,65	-
-	273x4,0		м	006				118,8	-
-	530x6,0		м	006				61	-

ИИВ. № подл. _____
 Подпись и дата _____
 Взам. инв. № _____

Привязан _____

 ИИВ. № _____

ТН 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		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
	<u>Элементы трубопроводов</u>								
	Опоры	ГОСТ I4911-82							
29	ОПЫ-133		шт	796				10	
32	ОПП2-100.273		шт	796				16	
33	ОПП2-100.530		шт	796				8	
36	Крючок ТП4-02	4.904-69	шт	796				19	
38	Хомут СТД6 I2/6	4.904-69	шт	796				7	
	Прокладки *	ГОСТ I5180-80							
42	A-50-10		шт	796				14	
43	A-65-6		шт	796				4	
44	A-150-16		шт	796				1	
45	A-200-6		шт	796				1	
46	A-200-10		шт	796				8	
47	A-250-10		шт	796				40	

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

Привязан			
Ив. №			

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
48	A-500-I6 Отводы *	ГОСТ I7375-77	ШТ	796				2	
66	45° 57x3		ШТ	796				4	
67	60° 57x3		ШТ	796				4	
68	90° 57x3		ШТ	796				22	
69	45° 76x3,5		ШТ	796				8	
70	90° I33x4		ШТ	796				5	
72	45° 2I9x6		ШТ	796				8	
73	90° 2I9x6		ШТ	796				10	
74	45° 273x7		ШТ	796				8	
75	90° 273x7		ШТ	796				42	
76	90° 530xI0	ШТ	796				4		

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

Привязан			
ИИВ. №			

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
78	Заглушки * 57x3	ГОСТ I7379-77	ШТ	796				4	
79	I33x4		ШТ	796				2	
95	Переходы * K76x3,5-57x3	ГОСТ I7378-77	ШТ	796				4	
96	KI59x4,5-I33x4		ШТ	796				I	
I05	Седловины* I33x4-57x3	ГОСТ I7377-77	ШТ	796				8	
II5	Тройники * 57x3-45x2,5	ГОСТ I7376-77	ШТ	796				4	
II6	I33x4		ШТ	796				I	
II8	273x8-2I9x6		ШТ	796				8	
83	Колпаки * Колпак 25	ГОСТ 8962-75	ШТ	796				I	
84	Колпак 50		ШТ	796				I	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

ТН 904-I-60.85	ТХ.СО.2	Лист 9
----------------	---------	-----------

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
87	Муфта Ж 15х10	ГОСТ 8957-75	шт	796				4	
88	Муфта короткая Ж 25	ГОСТ 8954-75	шт	796				4	
	Ниппели	ГОСТ 8958-75							
91	Ниппель 15		шт	796				12	
92	Ниппель 25		шт	796				28	
99	Соединение Ж 8-15 ст	ГОСТ 5890-78	шт	796				8	
102	Сгон Ж 25	ГОСТ 8969-75	шт	796				4	
104	Контргайка Ж 25	ГОСТ 8961-75	шт	796				8	
109	Тройник Ж 25	ГОСТ 8948-75	шт	796				8	
	Тройники Ж	ГОСТ 8949-75							
111	25х15		шт	796				16	
112	50х25		шт	796				8	
	Угольники Ж	ГОСТ 8946-75							
121	Угольник 15		шт	796				16	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-60.85

ТХ.СО.2

Лист

10

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
I22	Угольник 25		шт	796				55	
I23	Угольник 50		шт	796				3	
I25	Угольник Ж 25x15	ГОСТ 8947-75	шт	796				4	
	<u>Закладные элементы КИП</u>								
-	Бобышка БП-М27x2-55	ОСТ 36.7-74	шт	796				I6	
-	Пробка П-М27x2	ТУ36.1143-70	шт	796				I6	
-	Прокладка 28x42	ТКЧ-566-68	шт	796				I6	
-	Прокладка 10x18	ЗКЧ-36-70	шт	796				I	
-	Штуцер М20x1,5-50	ЗКЧ-33-70	шт	796				I	
-	Заглушка М20x1,5	ЗКЧ-31-69	шт	796				I	
	<u>Изоляционные конструкции</u>								
I	Конструкция изоляционная, компл: а) маты прошивные из минеральной ваты "ВФ" ТУ21-24-10-68 МПСМ СССР	2-400-4	м3	II3				0,9	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-60.85

ТХ.СО.2

Лист

11

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования) — страна, фирма)	Тип, марна 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
2	б) асбоцементная штукатурка с оклейкой хлопчатобумажной тканью и окраской масляной краской за 2 раза Конструкция изоляционная, компл:	2.400-4	м2	055				14,2	
3	а) маты технические в рулонах из стеклянного штапельного волокна, ГОСТ 10499-78, в обкладках из стеклоткани Э-0, I-100-B(90) по ГОСТ 19907-74 с окраской за 2 раза Конструкция изоляционная, компл.:	2.400-4	м2	055				98,3	
4	а) маты технические в рулонах из стеклянного штапельного волокна по ГОСТ 10499-78 б) стеклоткань Э-0, I-100-B(90), ГОСТ 19907-74, по пергаменту $\delta=2$, $\eta=350$, ГОСТ 2697-75, с окраской масляной краской за 2 раза Конструкция изоляционная, компл.:	2.400-4	м3	II3				12	
	а) съемные полуфутляры из металлических листов, заполненные матами техническими в рулонах из стеклянного штапельного волокна по ГОСТ 10499-78, с окраской масляной краской за 2 раза		м2	055				148,8	
			м3	II3				4,1	
			м2	055				47,3	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-60.85

ТХ.СО.2

Лист

12

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: а) битум изоляционный, ГОСТ 9812-74 б) маты минераловатные прошивные без обкладок, ГОСТ 21880-76 в) пленка полиэтиленовая по ГОСТ 10354-82 (фольга алюминиевая, ГОСТ 618-73) г) асбоцементная штукатурка с оклейкой хлопчатобумажной тканью и окраской масляной краской за 4раза	7.902-I	м2	055				64,6	
			м3	II3				I,9	
			м2	055				64,6	
			м2	055				64,6	
6	Конструкция изоляционная, компл: а) битум изоляционный, ГОСТ 9812-74 б) маты минераловатные прошивные без обкладок, ГОСТ 21880-76 в) пленка полиэтиленовая по ГОСТ 10354-82 (фольга алюминиевая, ГОСТ 618-73) г) фольга алюминиевая дублированная для теплоизоляционных конструкций, ТУ 36-II77-77	7.902-I	м2	055				36,4	
			м3	II3				2,4	
			м2	055				36,4	
			м2	055				36,4	
7	Конструкция изоляционная, компл. : а) битум изоляционный, ГОСТ 9812-74	7.902-I	м2	055				0,4	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-60.85

ТХ.СО.2

Лист

13

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 тyo. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	б) пленка полиэтиленовая по ГОСТ 10354-82 (фольга алюминиевая, ГОСТ 618-73)	7.902-I	м2	055				0,4	
	в) шнур теплоизоляционный из минеральной ваты в оплетке из нити стеклянной, ТУ 36-1695-79		м3	113				0,01	
	г) фольга алюминиевая дублированная для теплоизоляционных конструкций, ТУ36-1177-77		м2	055					0,4
	Конструкция изоляционная, компл.:								
9	а) съемные полуфутляры из стали кровельной по ГОСТ 17715-72, заполненные матрацами из матов по ГОСТ 10499-78 в пленке полиэтиленовой по ГОСТ 10354-73 с окраской масляной краской за 2 раза		м3	113				0,3	
			м2	055				6,7	
	б) битум нефтяной строительный по ГОСТ 6617-76		м2	055				2,7	
	Антикоррозийная конструкция, компл.:								
	б) битумно-резиновая мастика по ГОСТ 15835-79, армированная стеклохолстом марки ВВ-К по ГОСТ 9105-74		м2	055				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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	в) бризол Бр-II по ГОСТ 17176-71 *, ж входит в трубопроводы		м2	055				2,7	

Ив. № подл. _____
 Подпись и дата _____
 Взам. инв. № _____

Привязан			
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
Ив. № _____			

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 И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I. Комплексные трансформаторные подстанции									
I.1.	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки левого исполнения	ИКТПН-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									
2.1.	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	

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

Привязан			
Инв. №			

Инж.	Леонов	<i>Леонов</i>
Бач. отд.	Давыдов	<i>Давыдов</i>
Т. спец.	Нашельский	<i>Нашельский</i>
Н. контр.	Золотарева	<i>Золотарева</i>
Сук. гр.	Чаны	<i>Чаны</i>
Ст. инж.	Кравцова	<i>Кравцова</i>
Техник	Горстка	<i>Горстка</i>

ТП 904-I-60.85 ЭМ.СО2

Станция осушки скатого воздуха 4УОСВ-250А.

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	7

ГИПРОСТРОЙ ОРМАШ
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 отво	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.I.	3. Я щ и к и Ящик однофидерный с трехполосным рубильником на напряжение 380В переменного тока. Номинальный ток 100А	ЯВЗ-3I-I	шт	796		343422		I	
4.I.	4. Оборудование светотехническое Лампа накаливания 220В, 15Вт	НБ220-I5	шт	796		3466II		3	
5.I.	5. Пункты силовые Пункт распределительный 380В переменного тока, с вводным выключателем АЗ728Ф без максимальных расцепителей. Вводные зажимы вверху. Фидерные выключатели типа АЕ2036с тепловым и электромагнитным расцепителем: 2,5А -6шт 6,3А - I шт 8А - I шт 16А - I шт 25А - I шт	ПРИ-3036-2IV3	шт	796		3434II		2	
6.I.	Кабельные изделия 6. Кабели силовые с пропитанной бумажной изоляцией Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с защитным покровом, ГОСТ 18410-73, сечением 3х70 мм2	ААШВ-6000(10000)	км	008		3536I3(3536I4)			

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
	7. Кабели силовые с резиновой изоляцией								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова ГОСТ 433-73, сечением, мм ²								
7.1.	3x2,5	АВРГ-660	км	008		352232		0,32	
7.2.	3x6	АВРГ-660	км	008		352232		0,04	
7.3.	3x2,5+1x1,5	АВРГ-660	км	008		352232		0,065	
7.4.	3x16+1x10	АВРГ-660	км	008		352232		0,03	
7.5.	3x70+1x25	АВРГ-1000	км	008		352232		0,17	
	8. Кабели переносные								
8.1.	Кабель переносный гибкий с медными жилами, ГОСТ 13497-77Е, сечением 3x2,5+1x1,5 мм ²	КРПГ-660	км	008		354441		0,015	
	Изделия заводов ГЭМ								
	9. Троллейные шинопроводы								
9.1.	Секция прямая L = 750мм	У260У3	шт	796		344930		1	
9.2.	Секция прямая L = 6000мм	У260У3	шт	796		344930		3	

Иув. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

ТИ 904-I-60.85

ЭМ.СО.2

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		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
9.3.	Секция концевая	У2606У3	шт	796		344930		2	
9.4.	Секция для ввода каретки	У2607У3	шт	796		344930		1	
9.5.	Клеммы присоединительные	У2623У3	шт	796		344930		1	
9.6.	Каретка токосъемная	У2328У3	шт	796		344930		1	
9.7.	Светофор троллейный	У2628	шт	796		344930		1	
9.8.	Скоба ведущая	У1719У3	шт	796		344930		1	
9.9.	Промежуточная подвеска	К 780	шт	796		344944		8	
9.10.	Кронштейн для крепления шинпровода на двутавровой кран-балке	К 775	шт	796		344944		8	
	10. Изделия для прокладки кабелей и проводов								
10.1.	Кабельные стойки	К II50	шт	796		34496I		30	
10.2.	Полка	К II6I	шт	796		34496I		50	
10.3.	Лотки сварные	НЛ 20-П2	шт	796		34496I		50	
10.4.		НЛ 10-П2	шт	796		34496I		1	

Привязан

Инв. №

ТН 904-I-60.85

ЭМ-С02

Лист

4

Инв. № подл.

Подпись и дата

Связи, 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
IO.5.	Прижим	НЛ-ПР	шт	796		34496I		50	
IO.6.	Лоток угловой	НЛ-У45	шт	796		34496I		4	
IO.7.	Лоток угловой	НЛ-У95	шт	796		34496I		2	
IO.8.	Подвеска	НЛ-ПВ	шт	796		34496I		50	
IO.9.	Полвеска закладная	К 340	шт	796		34496I		2	
II. Изделия для прокладки труб									
II.1.	Гайка заземляющая	К 480	шт	796		344965		6	
II.2.		К 48I	шт	796		344965		2	
II.3.	Гибкие вводы	К IO82	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	

Изм. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Привязан

Инд. №

ТП 904-I-60.85

ЭМ.С02

Лист

5

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
	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.10.		К 142	ШТ	796		344965		40	
	I2. Коробки и ящики для электропроводок								
I2.1.	Коробка	У 996	ШТ	796		346475		4	
	I3. Гнутые перфорированные полосы и профили								
I3.1.	Полоса монтажная перфорированная	К 106	ШТ	796		34496I		2	
I3.2.	Профиль С-образный	К 108	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 610	ШТ	796		34496I		100	

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

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
	I4. Изделия для крепления светильников и осветительных сетей								
I4.1.	Универсальная стойка	К I20	шт	796		344962		2	
I4.2.	Стойка	К I21	шт	796		344962		2	
I4.3.	Шпилька	К I23	шт	796		344962		4	
	I5. Наборные зажимы								
I5.1.	Зажим наборный	КС-3М	шт	796		324495		16	
I5.2.	Маркировочная колодка	КМ-5	шт	796		324495		4	
I5.3.	Рейка клеммная	К I09	шт	796		324495		2	

Ив. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Ив. №

ТП 904-I-60.85

ЭМ-С02

Лист
7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		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. ОБОРУДОВАНИЕ, КОМПЛЕКТУЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I. Осветительная арматура для ламп накаливания									
I.1.	Арматура потолочная для ламп накаливания до 100 Вт	НПО 20-100	шт	796		346III		4	
I.2.	Арматура настенная для ламп накаливания 100 Вт	НБ 006-100	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 12 м	ЛЛ-36	шт	796		346III		2	
2. Арматура осветительная для люминесцентных ламп									
2.1.	Арматура осветительная подвесная на 2 люминесцентные лампы по 40 Вт	ЛСПО2-2x40	шт	796		346II2		47	

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

Привязан		ИМП		Леонов		ТП 904-I-60.85		ЭО.СО.2	
		Нач.от.		Лавинов		Станция осушки сжатого воздуха 4УОСВ-250А		Стадия	
		Гл.сп.		Нашельский		Электроосвещение		Р	
		Н.конт.		Золотарева		Спецификация оборудования		Лист	
		Ст.инж.		Белая				I	
Инв. №								Листов	
								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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Лампы накаливания								
	Лампа накаливания общего назначения 220 В, мощностью:								
3.1.	100 Вт	Б-220-100	шт	796		34660I		10	
3.2.	200 Вт	Г-220-200	шт	796		34660I		6	
3.3.	Лампа накаливания местного назначения напряжением 36 В, мощностью 60 Вт	М036-60	шт	796		3466I5		3	
	4. Люминесцентные лампы								
4.1.	Лампа люминесцентная белого света, мощностью 40 Вт	ЛБ - 40	шт	796		3467I3		96	
	5. Стартеры								
5.1.	Стартер	80 С-220	шт	796		346922		96	

Инд. № подл. _____
 Подпись и дата _____
 Взам. инв. № _____

Привязан

Инд. №

ТП 904-I-60.85

ЭО.СО.2

Лист
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марна 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
	6. Электроустановочные изделия								
6.1.	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 10 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 16442-70, сечением, мм ²								
7.1.	2 х 2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222		0,4	
7.2.	3х16+1х10-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,05	

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

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-60.85

ЭО.СО.2

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		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
7.3.	Провод с алюминиевыми жилами, плоский, без разделительного основания ГОСТ 6323-71, сечением, мм ² : 2 x 2,5 - 380	АПШВС	км	008		355333		0,03	
7.4.	Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией, ГОСТ 6323-71, сечением, мм ² : 1 x 2,5 - 380	А П В	км	008		355133		0,320	
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, КОМПЛЕКТУЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
8.1.	8. Осветительные щитки Щиток групповой осветительный с вводным автоматом А2056 с 12 групповыми автоматами А3161, тепловые расцепители 16 А	ОЩВ - 12	шт	796		343433		I	
8.2.	Щиток групповой осветительный с вводным автоматом А2046 с 6 групповыми автоматами А-3161, тепловые расцепители 16А	ОЩВ - 6	шт	796		343433		I	
9. Я щ и т к и									
9.1.	Ящик с понижающим трансформатором 000-0,25 220/36 В	ЯТП-0,25	шт	796		341311		I	

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 904-I-60.85		ЭО.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		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
	10. Изделия для крепления светильников и осветительных сетей								
10.1.	Кронштейн	У116	шт	796		34693I		6I	
10.2.	Короб	КЛ - I	шт	796		344962		33	
10.3.	Заглушка	КЛ - 3	шт	796		344962		22	
10.4.	Подвес тросовый	КЛ - III	шт	796		344962		68	
10.5.	Метизы разные		кг	796				0,02	
	II. Инвентарные приспособления								
II.1	Телескопический подъемник	Темп	шт	796				I	

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

Привязан	
Инв. №	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		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 ЗАКАЗЧИКОМ									
I. Средства связи									
I.1.	Громкоговоритель автоматический мощностью 0,15 ВА ГОСТ 5961-76	Тайга-304	шт	796				I	
I.2.	Аппарат телефонный РГО.218.055ТУ	ТА-1138	шт	796		53100160035		I	
I.3.	Прибор громкоговорящей связи ТУ 25.15.743-75	ПГС-10	шт	796				2	
I.4.	Коробка универсальная радиосети ГОСТ 10040-75	УК - 2П	шт	796		5295333234		I	
I.5.	То же,	УК-2Р	шт	796		5295333235		I	
I.6.	Розетка штепсельная ГОСТ 8659-78	РШО-1	шт	796		5295375404		I	
I.7.	Коробка ответвительная часофикации ГОСТ 10040-75	УК-2П	шт	796		5295333234		2	
I.8.	Коробка телефонная распределительная ГОСТ 8525-78	КРТ-10	шт	796		53218030027		I	

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан

И.И.П.	Леонов
Нач.от.	Давылов
Л.сп.	Нашельский
Рук.гр.	Качурина
Т.кон.	Золотарева
От.инж.	Лебедева

Инв. №

И.И.П. Леонов
Нач.от. Давылов
Л.сп. Нашельский
Рук.гр. Качурина
Т.кон. Золотарева
От.инж. Лебедева

ТИ 904-I-60.85 СС.СО.2

Станция осушки сжатого воздуха 4УОСВ-250А

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	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		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
2. Кабели и провода									
2.1.	Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке емк. 10x2x0,4 ГОСТ 22498-77	Т П П	М	006		57450710140		5	
2.2.	Провод телефонный распределительный однопарный сеч. 1 x 2 x 0,7 ГОСТ 20575-75Е	А Т Р П	М	006				50	
2.3.	То же, сеч. 1x 2 x 0,5	Т Р П	М	006		3575110100		90	
2.4.	Провод радиотрансляционный с пластмассовой изоляцией сеч. 2 x 0,6 ГОСТ 10254-75Е	П Т П Ж	М	006		3575520200		10	
2.5.	Муфта соединительная для кабелей с неметаллической оболочкой ПСКМ-П МРТУ-45907-64 емк. 10 x 2		ШТ	006				1	
2.6.	Кабель с алюминиевыми жилами изоляцией и обмоткой из полихлорвинилового пластика сечением 2 x 2,5 ГОСТ 11160-76	А В В Г	М	006		3522121100		40	
2.7.	Провод силовой для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией сеч. 1 x 6 ГОСТ 6323-79	А П В	М	006				30	

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
3. Устройство охранной и пожарной сигнализации									
3.1.	Извещатель пожарный тепловой ТУ 25-09-I-77	ДТЛ	шт	796				2	
3.2.	Извещатель тревожной сигнализации кнопочный ГОСТ 17591-72	ПКЛ-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	

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

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-60.85

СС.СО.2

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		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.I	4. Изделия Минприбора Вторичные электрочасы, типа ВЧСИ-М2 ПВ 24Р-300-323к ГОСТ 22527-77		шт	796				I	

Привязан

Инд. №

ТЛ 904-I-60.85

СС.СО.2

Лист

4

Альбом 8

Типовой проект 904-1-60.85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования— страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		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 И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ <u>ОТОПЛЕНИЕ И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ</u> <u>УСТАНОВОК СИСТЕМ</u> <u>ОБОРУДОВАНИЕ</u>									
	Калорифер пластинчатый	КВБ10А-П	шт м ²	796 055		48635I		4	133,7
	АРМАТУРА								
	Клапан обратный муфтовый Ду20 Ру10	I6кчIП	шт	796		37323I		1	0,8
	Вентиль запорный муфтовый Ду15 Ру16	I5кчI8п2	шт	796		3732II		16	0,7
	Ду20 Ру16	I5кчI8п2	шт	796		3732II		2	0,9
	Ду32 Ру16	I5кчI8п2	шт	796		3732I2		4	2,1
	Ду50 Ру16	I5кчI8п2	шт	796		3732I3		2	5,0

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

Привязан	ТИП Осташевский	ТН 904-1-60.85	ОВ.СО
	Нач. ОПВ Комов		
	Н. контрол. Косоножкина		
	Гл. сп. Рывкис	Станция осушки скатого воздуха 4УОСВ-250А (пристроенная)	Стадия Р
	Рук. гр. Червоная		Лист I
	Ст. инж. Петковский		Листов 9
Инв. №	Инж. Генцель-Восая	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	ГИПРОСТРОЙД ОРМАШ 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	ЗКЛ2-16	шт	796		374121		2	25,0

Типовой проект 904-I-60.85 Альбом 8

ИИВ. № подл. Подпись и дата. ИИВ. № инв. №

Привязан			
ИИВ. №			

ИИВ. №		ТП 904-I-60.85		ОБ.СО		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		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
	<u>ВЕНТИЛЯЦИЯ</u> ОБОРУДОВАНИЕ								
	Центробежный вентиляторный агрегат на виброосновании в комплекте:	В-Ц4-70- -6,3-02	шт	796		486I2I		2	I77
	- Вентилятор радиальный Ц4-70 №6,3, исполнение I, с колесом 0,95 Дн, положение кожуха ЛО ⁰								
	- Электродвигатель 4A90 6, мощностью I,5 квт, 950 об/мин								
	- Виброизолятор Д0 4I - 5 шт								
	Вентилятор крышный центробежный №6,3 на оси с электродвигателем 4A100L6, мощностью 2,2 квт, 950 об/мин	КЦБ-90	шт	796		486483		2	I35
	Заслонка воздушная утепленная без электроподогрева с электроприводом МЭ0-40/63-0,63-77	И600хI000Э	шт	796				2	47,3

Привязан

Инв. №

ТП 904-I-60.85

ОВ.СО

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		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
	<p>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ</p> <p><u>ОТОПЛЕНИЕ И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ</u> <u>УСТАНОВОК СИСТЕМ</u></p> <p>Трубы 15x2,5 20x2,5 32x2,8 50x2,8 76x2,8</p> <p>Закладная конструкция на обратном трубопроводе Д=50 мм в составе:</p> <p>- штуцер М20х1,5-50 - заглушка М20х1,5 - прокладка 10х18</p> <p>Закладная конструкция на подающем трубопроводе Д=50 мм в составе:</p>	<p>ГОСТ3262-75</p> <p>ГОСТ10704-76</p> <p>ЗКЧ-45-70</p> <p>ЗКЧ-33-70</p> <p>ЗКЧ-31-69</p> <p>ЗКЧ-36-70</p> <p>ЗКЧ-46-70</p>	<p>М</p> <p>М</p> <p>М</p> <p>М</p> <p>М</p> <p>шт</p> <p>шт</p>	<p>006</p> <p>006</p> <p>006</p> <p>006</p> <p>006</p> <p>796</p> <p>796</p>		<p>138500</p> <p>42II92</p> <p>42II92</p>		<p>44</p> <p>1,5</p> <p>16</p> <p>12</p> <p>8</p> <p>2</p> <p>2</p>	<p>1,16</p> <p>1,5</p> <p>2,73</p> <p>4,22</p> <p>5,4</p>

Альбом 8

Типовой проект 904-I-60.85

ИИВ. № подл.	Подпись и дата	ИИВ. № инв.

Привязан			
ИИВ. №			

ТИ 904-I-60.85 ОВ.СО

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
	- штуцер М20-1,5-100	ЗКЧ-33-70							
	- заглушка М20-1,5	ЗКЧ-31-69							
	- прокладка 10х18	ЗКЧ-36-70							
	Конвектор отопительный К2А-2,2К	Тип "Аккорд"	шт	796		493520		2	18,5
	Воздухосборник горизонтальный проточный АП1010.000-02	Серия 5.904-3	шт	796				2	19,9
	АП1010.000-00	Серия 5.904-3	шт	796				1	7,9
	Грязевик абонентский из стальных труб I6-50Т3402	Серия 4.903-10.8	шт	796				2	15,8
	Закладная конструкция на трубопроводе Д=32-40 мм в составе:	64-ЗКЧ-2-75	шт	796		421192		2	
	- расширитель Д=100 мм L=200 мм	А12А018.010СБ							
	- 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:	ЗКЧ-2-75	шт	796		421192		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		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
	- расширитель Д=100 мм L=200 мм	А12А018.010СБ							
	- бобышка БП-М27х2х55	ОСТ36.7-74							
	- пробка П-М27х2	ТКЧ-229-69							
	- прокладка 28х42	ТКЧ-566-68							
	Закладная конструкция в кирпичной стене в составе:	И4-ЗКЧ-1-75	шт	796		42И192		1	
	- 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		42И192		2	
	- расширитель Д=70 мм L=320 мм	А12А018.010СБ							
	- бобышка БП-М27х2-55	ОСТ36.7-74							
	- пробка П-М27х2	ТКЧ-229-69							

Привязан

Иив. №

ТИ 904-1-60.85 ОВ.СО

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		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
	- прокладка 28x42	ТКЧ-566-68							
	ИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ								
	Пухшнур из минеральной ваты толщиной 35 мм	ТУ36-887-67	м3	II3		576600		0,032	
	ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ								
	Грунт ПФ-020	ГОСТ18186-79	кг	II6		23I70I		2,25	
	Лак БГ-177	ГОСТ563I-79	кг	II6		23I70I		5,95	
	Лакостеклоткань СТХСII	ТУ16-736-03-76	м2	055		595242		2,13	
	Рубероид РКМ-3506	ГОСТ10923-76	м2	055				2,13	

Привязан

ИИВ. №

ТII 904-I-60.85 ОВ.СО

Лист

7

Альбом 8

Типовой проект 904-1-60.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		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
	<u>ВЕНТИЛЯЦИЯ</u>								
	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,6 мм	ВСН-353-75							
	Ø280		м	006				16	4,1
	Ø315		м	006				26	4,6
	Ø400		м	006				4	5,7
	Ø450		м	006				40	6,4
	То же, толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения 1000x500		м	006				7	14,6
	Воздухораспределитель эжекционный потолочный ВЭПВ-4,5	Серия I.494-20	шт	796				4	14,1
	Гибкая вставка ВН-14	Серия 5.904-5	шт	796				2	6,26
	ВВ-21		шт	796				2	6,76
	Диффузор приточной системы Д16	Серия I.494-26.1	шт	796				2	57,4
	Дефлектор МГО STD210/7.00.000-03	Серия I.494-32	шт	796				2	193

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
	Узел прохода с клапаном с ручным управлением УП2-10 Ø1000	Серия 5.904-10	шт	796				2	245,5
	Питометражные лючки	-	шт	796				9	0,25
	Сетка стальная штампованная размер ячейки 20x20	ГОСТ 3826-66	м2	055		127500		1,2	0,27
	ИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ								
	Маты из стеклянно-штапельного волокна в рулонах МРТ-50 толщиной 60 мм	ГОСТ 110499-78	м3	113		576203		1,1	
	ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ								
	Лакостеклоткань	ТУ 16-736-03-76	м2	055		595242		19,5	
	Грунт ПФ-020	ГОСТ 18186-79	кг	116		231761		40	
	Эмаль ПФ-115	ГОСТ 6465-76	кг	116		231761		53,4	

Изм. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Изм. №

ТП 904-1-60.85 ОВ.СО

Лист

9


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. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ I.I. Приборы и средства автоматизации								
п. I	Температура сжатого воздуха на входах и выходах теплообменника, 40°C Термометр технический ртутный прямой, в оправе. Пределы шкалы 0..... 100°C. Длина верхней части 240 мм, длина нижней части 163 мм. Цена деления 1°C. Шифр изделия 55I90II022 Шифр оправы № 3 -I2050I0056 ПО "Термоприбор" г.Клин	ТТН-4 I 240 I63 ГОСТ 2823-73E	шт	796				16	
Запас	То же , без оправы	ТТН-4 I 240 I63 ГОСТ 2823-73E	шт	796				2	

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

Привязан	ТИП	Леонов	5.283	ТИ 904-I-60.85	АТХ.02.С01
	Нач.отд.	Христов		Станция осушки сжатого воздуха 4УОСВ-250А	Спецификация оборудования
	Гл. спец.	Левинский			
	Н.контр.	Золотарев			
	Рук.гр.	Сельх			
	Ст.инж.	Буч			
	Инженер	Пой			
Инв. №					

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

ГИПРОСТРОЙ ОРМАШ
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
п.2	Давление осушенного сжатого воздуха в сборном коллекторе, 0,8 МПа (8 кгс/см ²) Манометр показывающий с рациональным штуцером. Верхний предел измерений 1,0 МПа (10 кгс/см ²) Класс точности 1,5 Манометровый завод, г. Томск	МТН-160x10 ГОСТ 8625-77	шт	796				I	
Запас	То же	МТН-160x10 ГОСТ 8625-77	шт	796				I	
ДС2	Прибор вторичный дифференциально-трансформаторный с трёхпозиционным сигнализирующим устройством Входной сигнал 0 10 тГ Характеристика leakage - линейная Время прохождения указателем всей шкалы 16с Шкала  мЗ/ч ТУ 25-05.1653-78 Завод "Теплоприбор", г. Челябинск	КСД 3, модель 1003	шт	796				I	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТН904-I-60.85

АТХ.02.СО1

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		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
	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	Мановакууметр	ОБМВ-1-100 60-24	шт	796				20	
ТС	Термометр сопротивления	ТСП-6097	шт	796				4	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП904-I-60.85

АТХ.02.С01

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		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" ТУ16-526.216-78 г. Октябрьский, завод низковольтной аппаратуры	ПКЕ212-ЗУЗ Эскиз лицевой стороны панели-стр. 55 альбом З.	шт	796				8	
2	Пост управления кнопочный со встраиваемыми аппаратами : №1-АСТЗ, Тр. 220В, "Открыта". №2-АСТК, Тр. 220В, "Закрота". №3-АСТЛ, Тр. 220В, "Промежут. положение" №4-КУ, ч, 2з, "Открыть". №5-КУ, ч, 2з, "Закреть". №6-КУ, К, 2р "Стоп" ТУ16-526.333-74 г. Каменец-Подольск, Электромеханический завод	ПКУ15-19.231-40УЗ	шт	796				1	

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

Привязан

Инв. №

ТН 904-I-60.85 АТХ.02.СО1

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		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
	<p>1.3. КАБЕЛИ И ПРОВОДА</p> <p>А. КАБЕЛИ</p>								
I	Кабель контрольный с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке, ГОСТ 1508-78E 5x1,0	КВВГ	км	008				0,020	
2	То же, с алюминиевыми жилами, ГОСТ 1508-78E 4x2,5 7x2,5 14x2,5 19x2,5 27x2,5	АКВВГ	км	008				0,285	
			км	008				0,045	
			км	008				0,003	
			км	008				0,010	
			км	008				0,130	
	<p>Б. ПРОВОДА</p>								
3	Провод с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией, гибкий, ГОСТ 6323-79 1x1,0	ПВЗ	км	008				0,520	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП904-I-60.85

АТХ.02.С01

Лист
5

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.4. МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ Трубы Трубы защитные для электропроводок								
I	Труба стальная электросварная Труба 26 х1,6 ГОСТ 10704-76 А Ст 3 СП ГОСТ 10705-80		м	006				90	
2	Металлорукав , ТУ22-2173-71	РЗ-Ц-Х-18	м	006				15	
3	То же	РЗ-Ц-Х-25	м	006				40	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТН904-I-60.85

АТХ.02.С01

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		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	Щит оператора ЩО Щкаф одностороннего обслуживания с одностворчатой дверью, размерами 2200x300x600 ОСТ 16.0.800.910-82 Завод - изготовитель Министерства электротехнической промышленности	ЩОЗ-220862I Чертеж общего вида стр.73,74 альбом 3	шт	796				I	

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

Привязан			
Инв. №			

ИИП	Леонов	<i>[Signature]</i>	5.12.83
Нач. отд.	Христофоров	<i>[Signature]</i>	
Гл. спец.	Левинский	<i>[Signature]</i>	
Н. контр.	Золотарёва	<i>[Signature]</i>	
Рук. гр.	Сельх	<i>[Signature]</i>	
Ст. инж.	Был	<i>[Signature]</i>	
Инженер	Цой	<i>[Signature]</i>	

ТП904-I-60.85

АТХ.02.С02

Станция осушки сжатого воздуха 4УОСВ-250А
Спецификация щитов

Стадия	Лист	Листов
Р	I	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		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
<p>I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</p> <p>I.I. Приборы и средства автоматизации</p> <p>A. Узел управления</p>									
п.1	Температура перегретой воды (подающей), 150°C Термометр технический ртутный прямой, в оправе. Пределы шкалы 0....200°C. Длина верхней части 240мм, длина нижней части 103мм. Цена деления 2°C. Шифр изделия 5531011727 Шифр оправы № 2 - 1205010030 ПО "Термоприбор" г.Клин	ТТП-6 2 240 103 ГОСТ 2823-73Е	шт	796				I	
Запас	То же, без оправы	ТТП-6 2 240 103 ГОСТ2823-73Е	шт	796				I	
п.2	Температура обратной воды, 70°C Термометр технический ртутный прямой, в оправе Пределы шкалы 0...100°C Длина верхней части 240мм, длина нижней части 103мм Цена деления 1°C	ТТП-4 I 240 103 ГОСТ 2823-73Е	шт	796				I	

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

Привязан	ТИП	ЛВОНОВ	5.12.83	ТИ 904-I-60.85	АОВ.00.С01
	Нач. отд.	Христов		Станция осушки скатого воздуха 6(4)УОСВ-250А	Стадия Р
	Гл. спец.	Левинский		Сантехнические установки	Лист 1
	Н. контр.	Золотарева		Спецификация оборудования	Листов 8
	Рук. гр.	Седых			
	Ст. инж.	Лыч			
Инв. №	Инж.	Цой			ГИПРОСТРОЙД ОРМАШ 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
Запас	Шифр изделия 55I90II006. Шифр оправы № 2 - I2050I0030 ПО "Термоприбор" г.Клин То же, без оправы	МТП-4 I 240 ГОСТ 2823-73E	шт	796				I	
п.3	Давление перегретой воды (подающей), 0,4МПа (4кгс/см ²) Манометр показывающий с радиальным штуцером. Верхний предел измерений 0,6МПа (6кгс/см ²) Класс точности I,5 Манометровый завод, г.Томск	МТП-160x6 ГОСТ 8625-77	шт	796				2	
Запас	То же	МТП-160x6 ГОСТ 8625-77	шт	796				I	
п.4	Давление обратной воды, 0,2МПа (2кгс/см ²) Манометр показывающий с радиальным штуцером. Верхний предел измерений 0,4МПа (4кгс/см ²). Класс точности I,5 Манометровый завод, г.Томск	МТП-160x4 ГОСТ 8625-77	шт	796				2	
Запас	То же	МТП-160x4 ГОСТ 8625-77	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

ТЛ 904-I-60.85

АОВ.00.С01

Лист
2

Имя, № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марна 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. Приточные установки III, П2								
п. I	Температура перегретой воды (подающей) перед калорифером, 150°C Термометр технический ртутный прямой, в оправе. Пределы шкалы 0...200°C Длина верхней части 240мм, длина нижней части 103мм. Цена деления 2°C. Шифр изделия 553I01I727 Шифр оправы № 2 - I2050I0030	ТТН-6 2 240 I03 ГОСТ 2823-73E	шт	796				2	
Запас	То же, без оправы	ТТН-6 2 240 I03 ГОСТ 2823-73E	шт	796				I	
п. 2	Температура воздуха перед калорифером, 3°C Термометр манометрический показывающий газовый сигнализирующий электроконтактный Пределы измерения - 50°C ... +50°C. Длина соединительного капилляра 2,5м Длина погружения термобаллона 200мм. ТУ 25.02.I0I2I3-78 ПО "Теплоконтроль", г.Казань	ТТН-СК	шт	796				2	
		Привязан							
		Инв. №							

Инв. № подл. Подпись и дата

Всех. инв. №

ТН 904-I-60.85

АОВ.00.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		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
п.3	Температура обратной воды после калорифера 30°C Термометр манометрический показывающий газовый сигнализирующий электроконтактный. Пределы измерения 0...100°C. Длина соединительного капилляра 2,5м. Длина погружения термобаллона 160мм. ТУ 25.02.101213-78. ПО "Теплоконтроль", г.Казань	ТПГ-СК	шт	796				2	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязки

Инв. №

ТП 904-I-60.85

АОВ.00.С01

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		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	<p>I.2. Электроаппаратура</p> <p>Пускатель магнитный реверсивный, защищенного исполнения, без тепловых реле, катушки ~ 220В, 50 Гц. ОСТ 16.0.536.001-72</p> <p>г.Кашин, завод электро аппаратуры</p>	ПМЕ 083	шт	796				2	

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

Привязан
Инв. №

ТП 904-I-60.85

АОВ.00.001

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	I.3. Трубопроводная арматура Кран трехходовой, Ду6, Ру16 кгс/см2	IIБ186к	шт	796				2	

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	I.4. Кабели и провода Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке, ГОСТ 1508-78E 4 x 2,5 10 x 2,5 14 x 2,5	АКВВГ	км	008				0,055	
			км	008				0,025	
			км	008				0,010	

Инв. № подл. Подпись и дата. Едм. 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	I.5. Монтажные материалы Металлорукав, ТУ 22-2173-71	РЗ-Ц-Х-25	м	006				2	

Инв. № 8921/8
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	Ящик IЯ, 2Я приточных установок III, II2 Ящик управления размерами 1000x600x350, ОСТ 16.0.684.116-74 Завод-изготовитель Министерства электротехнической промышленности	ЯУЭ-1063 Чертеж общего вида стр. 88 альбом 3	шт	796				2	

Инд. № подл. Подпись и дата. Связ. инв. №

Привязан			
Инд. №			

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

Инд. № 904-I-60.85 АОВ.00.002.

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

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОСТРОЙ ОРМАШ
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
ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ									
I.	Вентиль запорный муфтовый Ру 1,6 МПа	Ø15	шт	796		ОКП 372211 1010		I	0,75
2.	То же	Ø25	шт	796		ОКП 372212 1010		I	1,75

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

Привязан		ТИП		Осташевский		ТП 904-I-60.85 -ВК.СО1			
		Н. контр.	Александров			Станция осушки сжатого воздуха 6(4) УОСВ-250А (пристроенная)	Стадия	Лист	Листов
		Нач. ОК	Верченко				Р	I	7
		Гл. спец.	Ясиновский			Спецификация оборудования	ГИПРОСТРОЙД ОРМАШ г. Ростов-на-Дону		
		Рук. гр.	Аникин						
		Ст. инж.	Новик						
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.	<p align="center"><u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u></p> <p>Вентиль запорный муфтовый Ру 1,6 МПа Ø25</p>	И5Б16к	шт	796		ОКП 371212 1002		I	0,78

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 904-1-60.85 - ВК.СО1

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.	<u>ТРУБОПРОВОД ДРЕНАЖНЫХ ВОД</u> Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем фланцевая, с ответными фланцами, прокладками и крепежными изделиями Ру I МПа Ø 100	30ч476р	шт	796		ОКП 372112 1025		I	46,5

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

Привязан			
Инв. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования— страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		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 <u>ВОДОПРОВОД</u> <u>ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ</u>									
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.	Крочки для крепления труб ТП4-02		4.904-69	шт	796			5	0,034

Инв. № подл. Подпись и дата Вып. 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.	<p style="text-align: center;"><u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u></p> <p>Трубы стальные водопроводные легкие оцинкованные Ø25</p>	ГОСТ3262-75	м	006				10	2,12

ПОДПИСЬ И ДАТА

РАЗМ. ИВВ. №

Привязан

Ивв. №

ТП 904-I-60.85 - ВК.СОI

Лист

5

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
<u>КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ</u>									
I.	Трап Т50	ГОСТ1811-81	шт	796				I	4,7
2.	Трубы чугунные канализационные	ГОСТ 6942.3-80	м	006				5	5,9
3.		ГОСТ 6942.3-80	м	006				30	12,5

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		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
<u>ТРУБОПРОВОД ДРЕНАЖНЫХ ВОД</u>									
I.	Трубы чугунные канализационные Ø100	ГОСТ 6942.3-80	м	006				7	12,5
2.	Трубы стальные электросварные Ø108x2,8	ГОСТ 10704-76	м	006				I	7,26

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

Привязан			
ИЧВ. №			