ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
904-I-96.92

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТРЕЛОК ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 28 куб.м ВОЗДУХА В МИНУТУ

АЛЬБОМ 4

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Ц00050-04

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

904-I-96.92

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТРЕЛОК ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 28 куб.м ВОЗДУХА В МИНУТУ

АЛЬБОМ 4

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
проектным институтом
"Гипропромтрансстрой"

Утвержден и введен в действие
"Гипропромтрансстроем"
Приказ от 21.12.92 г. № 98

Главный инженер института — Н.А.Пискунов

Главный инженер проекта — Л.И.Блувштейн

т.п. 904-1-96.92
Ал. 4

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 4

			Стр.
ТХ.СО	СО	по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ	3
ВК.СО	СО	по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	8
ОВ.СО	СО	по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	12
ЭМ.СО	СО	по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	16
ЭО.СО	СО	по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО	19
АТХ.СО	СО	по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ	25
СС.СО	СО	по рабочим чертежам основного комплекта марки СС	31....33

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Установка компрессорная,Краснодарский компрессорный завод	2ВМ2,5-I4/9	компл					2	3000
I.I	Компрессор воздушный крейцкопфный с горизонтальным оппозитным	2ВМ2,5-I4/9УХЛ4							
	расположением цилиндров,I390х2200хI750	ИГШ06.4II2.002	шт					2	2100
I.2	Система автоматики,в т.ч.:ИГШ 656423.00I-шкаф автоматики	ИГШ42.I4II.005-01	шт					2	
I.3	Система автоматики,в т.ч.:ИГШ656423.00I-шкаф управления	ИГШ42.I4II.005-02	шт					2	
I.4	Клапан обратный полноподъемный фланцевый, исп.8,Ду65РуI6	ГОСТI9500-74	шт					2	18
I.5	Клапан предохранительный	Н.632-03	шт					2	
I.6	Газоохладитель ГК-I,0-2-I,5-IУХЛ4, 2240х575х335	ТУ26-I2-790-89	шт			3643840028		2	175
I.7	Фильтр воздушный (ячейковый)масляный,ФЯР Б,У2	ТУ22-6II8-85	шт					2	
I.8	Вентиль мембранный с электромагнитным приводом, фланцевый	I5кч888рСВМ25							
	Ду25,РуI6,220В,50Гц	ТУ26-07-032-76	ШТ					2	6,2
I.9	Вентиль мембранный с электромагнитным приводом,фланцевый	I5Кч888рСВМ40							
	Ду40,РуI6,220 В, 50 Гц	ТУ26-07-032-76	шт					2	7,8
I.I0	Вентиль мембранный с электромагнитным проводом,муфтовый	I5Б806р2							
	ДуI0,РуI6,220 В,50 Гц	ТУ26-07-046-74	шт			37I2II408I		4	2,4
I.II	Реле потока РПИ-20-I	ТУ25.02.							
		I02I75-79	шт					2	
I.I2	Клапан запорный муфтовый Ду20,РуI6	I5кчI8п2 ТУ26-07-I429-87	шт					2	0,9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Блувштейн	
Н.отд	Одиноков	
Н.гр.	Феронов	
Инж.	Вайнерман	

904-I-96.92 ТХ.СО

СО по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

Гипропромтрансстрой

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Воздухосборник В-2,0, V=2м3,Двн-1000, Н=2905	ТУ26-01-1073-90	шт					2	545
3	Кран подвесной ручной однобалочный Q=3,2 т, $k_п$=7,2	3,2-7,2-6							
	ПО "Подъемник", Ташкент	ТУ2400.4912-88	шт					1	830
4	Бак продувочный 1460х895х1600 "Гипроавтотранс",Москва	9219-0000001Г4	шт					1	300
5	Труба выхлопная продувочного бака	НТХ-00-00-010	шт					1	35
6	Глушитель компрессорный 4625х522 "Гипроавтотранс",Москва	9221-0000001Г4	ШТ					2	322
7	Зонт Ду200,520х270 "Гипроавтотранс",Москва	9222-0000001Г4	шт					2	10
8	Установка для трасс сжатого воздуха	НТХ-00-00-020	комп.					1	366
9	Верстак слесарный с тисками, 1500х790х900								
	Талды-Курганский авторемонтный завод	ОПР-400	шт			4577640023		1	200
10	Ящик для песка 1004х585х613, Серия Г-2-86, Ал.1Д,МГЦНТИ,ПИ-2	3277Г4	шт					1	56
11	Стол конторский	стандарт	шт					1	50
12	Бочка для машинного масла Н=709,Д=496,БС01-100	ГОСТ 6247-79Х	шт					1	26
13	Бочка для компрессорного масла, Н=709,Д=496,БС01-100	ГОСТ 6247-79Х	шт					1	26
14	Колонка маслораздаточная 330х235,ЦПКТБ,Автоспецоборудование	Мод.397А	шт					1	28
15	Стеллаж сборно-разборный 950х500х1800	ГОСТ14757-81Х	шт					4	216
16	Фильтр воздушный	НТХ-00-00-030	шт					2	148
19	Фланец 1-200-2,5	ГОСТ12820-80Х	шт			37994151320		8	4,73
28	Фланец 1-125-10	ГОСТ12820-80Х	шт			37994151702		8	5,4
47	Фланец 1-100-16	ГОСТ12820-80Х	шт			37994142480		4	4,73
52	Фланец 1-100-16	ГОСТ 12820-80Х	шт			37994142480		8	4,73
33	Фланец 1-80-10	ГОСТ 12820-80	шт			37994151690		4	3,19
38	Фланец 1-65-10	ГОСТ 12820-80	ШТ			37994151680		4	2,8
58	Фланец 1-40-16	ГОСТ12820-80	шт			37994151870		8	1,93

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74	Фланец I-25-I6	ГОСТI2820-80	шт			37994I5I8507		8	1,17
43	Вентиль фланцевый Ду65 РуI6	I5чI4п	шт					2	21,5
56	Вентиль фланцевый ДуI00РуI6	I5чI4п	шт					2	39,5
57	Вентиль фланцевый Ду40РуI6	I5кучI9п2	шт					6	5,8
73	Вентиль фланцевый Ду25РуI6	I5кучI9п2	шт					6	2,7
66	Вентиль муфтовый ДуI5РуI6	I5кчI8п2	шт					I2	0,7
7I	Вентиль муфтовый Ду25РуI6	I5кучI8п2	шт					2	1,4
9I	Вентиль муфтовый Ду25РуI6	I5кучI8п2	шт					2	1,4
87	Вентиль муфтовый Ду32РуI6	I5кучI8п2	шт					4	2,1
I7	Кран пробно-опускной ДуI00РуI6	I0Б8бк	шт					2	
88	Кран пробно-спускной Ду32РуI6	I0Б8бк	шт					4	
72	Кран пробно-спускной Ду25РуI6	I0Б8бк	шт					2	
86	Реле потока РПИ-32-I	ТУ25-02. I02I75-79	шт					4	
89	Воронка сливная		шт					4	
25	Опора 0ШП2-I50.2I9	ГОСТI49II-82	шт					4	3,9I
93	Опора 0ШП2-I50.I08	ГОСТI49II-82	шт					3	2,1
94	Опора 0ШП2-I00.60	ГОСТI49II-82	шт					3	1,24
95	Опора 0ШП-I00.33.5	ГОСТI49II-82	шт					3	0,62

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

904-I-96.92 ТХ.СО

Лист 3

400050-04 6 Формат А3

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
I8	Труба 2I9х7	ГОСТ8732-78[X]	шт					I0	36,6
26	Труба I33х5	ГОСТ8732-78[X]	шт					I4	15,78
46	Труба I08х4	ГОСТ8732-78[X]	шт					0,5	10,26
5I	Труба I08х4	ГОСТ8732-78[X]	шт					I0	10,26
60	Труба I08х4	ГОСТ8732-78[X]	шт					I5	10,26
32	Труба 89х3,5	ГОСТ8732-78[X]	шт					0,5	7,38
42	Труба 76х3	ГОСТ8732-78[X]	шт					8	5,4
59	Труба 45х3	ГОСТ8732-78[X]	шт					4	4,62
68	Труба 50х3,5	ГОСТ3262-75	м					I5	4,88
80	Труба 40х3,5	ГОСТ3262-75	м					3	3,84
82	Труба 40х3,5	ГОСТ3262-75	м					I	3,84
85	Труба 32х3,2	ГОСТ3262-75	м					2	3,09
70	Труба 25х3,2	ГОСТ3262-75	м					I5	2,39
8I	Труба 25х3,2	ГОСТ3262-75	м					3	2,39
90	Труба 25х3,2	ГОСТ3262-75	м					I5	2,39
84	Труба 20х2,8	ГОСТ 3262-75	м					0,5	1,66
78	Труба 20х2,8	ГОСТ3262-75	м					4	1,66
67	Труба I3хI,5	ГОСТ8734-75[X]	м					4	0,425
20	Отвод 90°2I9х7	ГОСТI7375-83[X]	м					4	17,4
23	Отвод 45° 2I9х7	ГОСТI7375-83[X]	м					4	8,7
28	Отвод 90° I33х5	ГОСТI7375-83[X]	м					4	4,8
64	Отвод 90° 45х3	ГОСТI7375-83[X]	шт					4	0,5
37	Переход К89х3,5-76х3,5	ГОСТI7378-83[X]	шт					2	0,6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

904-I-96.92 ТХ.СО

Лист 4

ц00050-04 7

Формат А3

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	Переход к 76х3,5-I08х4	ГОСТI7378-83[X]	шт					2	1,1
44	Тройник 76х3-45х3	ГОСТI7376-83[X]	шт					2	2,3
79	Муфта 40х20	ГОСТ8957-75	шт					2	0,258
83	Муфта 40х20	ГОСТ8957-75	шт					2	0,258
6I	Заглушка I00х4	ГОСТI7379-83[X]	шт					I	0,7
69	Заглушка 50х3	ГОСТI7379-83[X]	шт					I	0,3
92	Заглушка 25х3	ГОСТI7379-83[X]	шт					I	0,1
2I,29,48	Болт MI6-6дх65.58	ГОСТ7798-70[X]	шт					I00	
53,65									
34	Болт MI6-6дх80.56.05	ГОСТ7796-70	шт					I6	
39	Болт MI6-6дх50.56.08	ГОСТ7796-70	шт					8	
75	Болт MI2-6дх45.56.05	ГОСТ7796-70	шт					48	
22,30,49	Гайка MI6-6дх65.58	ГОСТ59I5-70[X]	шт					I00	
54,63									
35	Гайка MI6-6Н.6.05	ГОСТ5927-70[X]						I6	
40	Гайка MI6-6Н.6.05	ГОСТ5927-70[X]						8	
76	Гайка MI2-6Н.6.05	ГОСТ5927-70[X]						48	
24	Прокладка А-200-I0	ГОСТI5I80-86	шт					4	
3I	Прокладка А-I25-I0	ГОСТI5I80-86	шт					4	
36	Прокладка ПI22хI32хI	Н.002-64	шт					2	
4I	Прокладка ПII0хI22хI	Н.002-64	шт					2	
50,55	Прокладка А-I00-I0	ГОСТI5I80-86	шт					8	
62	Прокладка А-40-I6	ГОСТI5I80-86	шт					I2	
77	Прокладка А-25-I0	ГОСТI5I80-86	шт					I2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Водопровод хоз-питьевой производственный (В1)								
	1. Счетчик холодной воды	ВСКМ-5/20	шт	796				1	
	2. Манометр общего назначения ТУ25.02.180.315-78	МП-10				42121130000		1	
	3. Кран трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра	14М1-00-00	шт	796		3732111064		1	
	4. Вентиль запорный муфтовый ф15	1548р2	шт	796		3722111010		1	
	5. Вентиль запорный фланцевый ф25	15ч9р2	шт	796		3722121034		3	
	6. Вентиль запорный муфтовый ф25	15ч8р2	шт	796		3722121010		2	
	7. Вентиль запорный муфтовый ф15	1548р2	шт	796		3722111010		3	
	8. Электроводонагреватель ГОСТ 23110-84Е	ЭВАН-10/1-25	компл	671		8254000002		1	
	9. Поливочный кран (наружный) ф25		компл	671				1	
	Вентиль запорный муфтовый ф25	15ч8р2	шт	796		3722121010		1	
	Рукав напорный резиновый с текстильным каркасом ф 32, ℓ=20	ГОСТ18698-79	шт	796		255313		1	
	10. Кран поливочный (внутренний)		компл	671				1	
	Вентиль запорный муфтовый ф15	15ч8р2	шт	796		3722111010		1	
	Рукав резиновый напорный с текст.каркасом ф16 ℓ=5 м	ГОСТ18698-79	шт	796		255311		1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

904-1-96.92 ВК.СО

ГИП	Блувштейн	
Н.отд	Никонов	
Н.конт	Матвеев	
Инж.	Крылова	

СО по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Гипропромтрансстрой

ЦИТП 55 12103 ГОСТ 21.110-82

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Водопровод оборотный воды подающий (В4)								
	I. Насос ВК2/26А, Q = 7,2 м3/ч, Н=26 м, n=I450 об с электро двигателем 4АI00L У N =55 кВт								
	ПО Ливгидромаш		шт	796		363I9III50		2	144
	2. Клапан обратный поворотный ∅ 50	I9ч2I6р	шт	796		37224II0I7		2	
	3. Бак для воды V =I.6 м3 ОСТ34-42-559-82		шт	796		3II379		I	245
	4. Клапан поплавковый ∅25							I	
	5. Вентиль запорный фланцевый ∅50	I5ч9р2	шт	796		3722I4I0I5		6	
	6. Вентиль запорный фланцевый ∅32	I5ч9р2	шт	796		3722I3I02I		2	
	7. Вентиль запорный фланцевый ∅25	I5ч9р2	шт	796		3722I2		2	
	Водопровод оборотной воды обратный (В5)								
	I. Градирня пленочная вентиляторная	ГПВ-40М						2	328
	2. Вентиль запорный муфтовый ∅32	I5ч8р2	шт.	796		3722I3I009		4	
	3. Вентиль запорный фланцевый ∅32	I5ч9п2	шт	796		3722I2		2	
	Канализация								
	I.Вентиль запорный фланцевый ∅50	I4ч9р2	шт	796		3722I4I0I5		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

904-I-96.92 ВК.СО

Лист 2

Ц00050-04 10 Формат А3

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Водопровод хоз-питевой производств (В1)								
	1. Трубы стальные водогазопроводные ГОСТ3262-75 ⌀25 мм	ЛЩ-25х2,0	м	006				12,0	
	2. То же ⌀15мм	ЛЩ-15х2,0	м	006				5,0	
	Водопровод оборотной воды подающий (В4)								
	1. Трубы стальные электросварные ⌀57х3		м	006				18	
	2. То же ⌀45х2		м	006				2,0	
	3. То же ⌀38х2		м	006				10,0	
	4. То же ⌀32х2		м	006				2,5	
	Водопровод оборотной воды обратный (В5)								
	1. Трубы стальные электросварные ⌀57х3		м	006				16	
	2. То же ⌀38х2		м	006				4,0	
	3. То же ⌀32х2		м	006				4,0	
	4. Теплоизоляция: а) цилиндры из мин.ваты 40 на синт.связующем		м3	113				0,08	
	б) стеклопластик рулонный ТУ6-11-145-80	РСТ	м2	055				3,8	
	Канализация хоз-бытовая (К1)								
	1. Трубы пластмассовые канализационные ⌀100	ГОСТ22689-89	м	006				12,0	
	2. Трубы пластмассовые канализационные ⌀50		м	006				6,0	
	3. Умывальник		компл	671				1	
	в) умывальник керамический прямоугольный IУ величины	ГОСТ23759-85	шт	796				1	
	б) смеситель настольный с нижней камерой смещения СМ-УМ-НКС	ГОСТ25809-83	шт	796				1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

904-1-96.92 ВК.СО

Лист 3

ЦИТП 55 12104

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	в) сифон пластмассовый бутылочный СБПУ	ГОСТ23412-79	шт	796				I	
	4. Унитаз		компл	671				I	
	а) унитаз тарельчатый с косым выпуском типа I с целью отлитой полочкой	ГОСТ22847-85	шт	796				I	
	б) бачок смывной керамический	ГОСТ21485-77	шт	796				I	
	Канализация производственная (К3)								
	I. Трубы стальные электросварные ø57х2.5	ГОСТ10704-76	м	006				2,0	3,36

Привязан

Инв. №

904-I-96.92 ВК.СО

Лист 4

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

Ц00050-04 12

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Отопление								
	I. Вентиль запорный фланцевый ф25	I5с27нж	шт.	796	02I8I42	3742I2I042		2	
	2. Вентиль запорный муфтовой фI5	I5кчI8п2	шт	796	02I837	3732III032		8	
	ф20		шт	796	02I8I37	3732III033		4	
	3. Кран трехходовой для манометра	IIБI8бк	шт	796	3327785	37I22260II		2	
	Вентиляция								
	I. Вентилятор крышный № 4 с электродвигателем N =0,37,	ВКР4.00.45.6	шт	796	297I525	486I7I54II		I	
	n = 9I0 об/мин	АИР7IA6У2	шт	796				I	
	2. Вентилятор осевой ВОI0-У2 N =0,035 квт	АИСИ-3	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Блувштейн	
Н.конт	Зайцева	
Н.отд	Никонов	
Гл.сп	Зайцева	
Инж.	Куштина	

Привязан

904-I-96.92 ОВ.СО

СО по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
рп	I	4

Гипропромтрансстрой

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДНИКОМ								
	Отопление								
	I. Конвекторы типа "Универсал" проходные $t_н$=20°С	КЕ20-0,655П	шт	796				2	
			кв.м	214				I,3I	
		КН20-I,I8П	шт	796				I	
			квт	214				I,I8	
		КН20-I,966П	шт	796				3	
			квт	214				5,90	
	$t_н$=30°С	КН20-0,655П	шт	796				2	
			квт	214				I,3I	
		КН20-I,442П	шт	796				I	
			квт	214				I,442	
		КН20-I,704П	шт	796				I	
			квт	214				I,704	
		КН20-I,966П	шт	796				3	
			квт	214				5,90	
	$t_н$=-40°С	КН20-0,787П	шт	796				I	
			квт	214				0,787	
		КН20-0,655П	шт	796				I	
			квт	214				0,655	
		КН20-I,3IIП	шт	796				I	
			квт	214				I,3II	
		КН20-I:573П	шт	796				I	
			квт	214				I,573	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

904-I-96.92 ОВ.СО

Лист 2

ц00050-04 14

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		КН20-I,966П	шт	796				4	
			квт	2I4				7,86	
	То же концевые $t_н$=-20°С	КН20-I,442К	шт	796				I	
			квт	2I4				I,442	
	$t_н$=-30°С	КН20-I,704К	шт	796				I	
			квт	2I4				I,704	
	$t_н$=-40°С	КН20-I,966К	шт	796				2	
			квт	2I4				3,93	
	$t_н$=-20°,-30°	КН20-I,966К	шт	796				I	
			квт	2I4				I,966	
	2.Трубопровод из водогазопроводных труб по ГОСТ3262-75^{X} легкие								
	⌀20		м	006				20,0	
	⌀25		м	006				I,0	
	3. Грязевик абонентский ⌀40	ТС-569.00.000-08 5.903-13							
	4. Трубопровод водогазопроводных труб по ГОСТ I0704-76 ⌀20х2		м	006				40,0	
	⌀25		м	006				4,0	
	5. Гладкая труба по ГОСТ I0704-76 ⌀89х3 ℓ=I,5 м $t_н$=-20°		шт	796				2	
	ℓ=I,8м $t_н$=-30°,-40°		шт	796				2	
	6. Конструкция теплоизоляционная δ=40 мм, компл.:								
	А. Шнуры теплоизоляционные из мин.ваты		м3	II3				0,024	
	Б.Стеклопластик рулонный для теплоизоляции РСТ		м2	055				I,I0	
	7. Краска БТ-I77 в 2 слоя по грунтовке ГФ-02I		м2	055				II0,0	
	Вентиляция								
	I.Дефлектор ⌀3I5		шт	796				I	

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

Привязан

Инв. №

904-I-96.92 ОВ.СО

Лист 3

400050-04 15

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Дефлектор ⌀400		шт	796				I	
	⌀7I0		796	796				I	
	2. Узел прохода с клапаном	УП4-07	шт	796				I	
	3. То же без клапана	УПI-03	шт	796				I	
		5.904-45							
	4. Решетки целевые регулируемые	Р200	шт	796				I	
	5. Металлическая сетка по ГОСТ 460I-80		м2	055				I,0	
	6. Заслонка вентиляционная	Р400Э	шт	796				I	
		5.904-I3							
	7. Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ I9903-74 δ=0,6								
	⌀200		м	006				5,0	
	⌀250		м	006				I,0	
	δ=I,5 мм ⌀3I5		м	006				2,0	
	⌀400		м	006				4,0	
	⌀7I0		м	006				2,0	
	8. Краска ПФ-I33 в 2 слоя по грунтовке ГФ-02I		м2	055				I5,5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

904-I-96.92 ОВ.СО

Лист 4

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I.I. Оборудование и изделия, поставляемые по линии комплектующих организаций								
	I.I.I. Счетчик 380/220В, 5А для включения с трансформаторами тока	САЧ-И672М ТУ25-0I-I72-75	шт	796		422835000I		2	
	I.I.2. Пускатель магнитный 220 В с РТЛ I006	ПМЛ I23002В ТУI6-523.549--82	шт	796		3435460000		I	
	I.I.3. Пост управления кнопочный вертикальных - I, горизонтальных - 3 № I ПЕ06I исп.I № 2 КЕ08I исп.2 "4" пуск № 3 КЕ08I исп.2 "к" стоп	ПКУ-I5-2I.BI-54.92 ТУI6-526.333-83	шт	796		3428450000		2	
	I.4. Пост управления кнопочный вертикальных - I, горизонтальных - 4 № I АЕ I22I2I красный Закрыто № 2 АЕ I22I2I Зеленый Открыто № 3 КЕ 08I исп.2 "Ч" Открыто № 4 КЕ 08I исп.2 "К" Закрыто	ПКУI5-2I.I4I-54.92 ТУI6-526.333-83	шт			3428450000		I	

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

Привязан

Инв. №

904-I-96.92 ЭМ.СО

ГИП	Блувштейн	
Н.отд.	Никонов	
Н.контр.	Бехтина	
ГИП	Блувштейн	
В.инж.	Попова	

СО по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Гипропромтрансстрой

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.5. Пост управления УР54	ПКЕ-722-2У2 ТУ16-526.216-71							
			шт	796		3428840000		3	
	I.I.6.Звонок	ЗВП-220УХЛ3.1 ТУ16-739.059-76							
			шт	796		346I8I0000		I	
	I.I.7.Щит ЩМ	ЭМ.000.0I дист	компл	67I				I	
	I.I.8.Щит шкафной с передней и задней дверьми 2200х600х600	ЩМ-П3ДУХ1З.1 ОСТ36.13-90							
			шт	796		42362I0I050		2	
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова	ГОСТ I6442-80							
	I.I.9 2х2,5-0.66		км	008		352222II09		0.02	
	I.I.I0. 4х2,5-0,66		км	008		352222II25		0,I3	
	I.I.II. 4х6,0-0,66		км	008		352222II27		0,0I5	
	I.I.I2. 3х95+Iх35-I,0		км	008		35377I5382		0,07	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами	ГОСТ I508-78Е							
	I.I.I3. 7х2,5-0,66	АКВВГ	км	008		3563440I32		0,02	
	Провод с медной жилой	ГОСТ6323-79							
	I.I.I4. IхI,0-380	ПВ3	км	008		355II30I03		0,056	
	Провод с алюминиевой жилой	ГОСТ6323-79							
	I.I.I5. Iх2,0-380	АПВ	км	008		355I330I0I		0,245	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Ц00050-04 18

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	2.I. Материалы, поставляемые электромонтажной организацией								
	Изделия заводов НПО "Электромонтаж"								
	2.I.I. Коробка	К3Н08У2							
		ТУ36-2685-85	шт	796				3	
	2.I.2. Коробка	К654У2							
		ТУ36-2057-81	шт	796				2	
	2.I.3. Блок зажимов	53Н24-4П25-							
		В-ВУ3-10	шт	796				2	
	2.I.5. Стойка кабельная	кII50У3							
		ТУ36-I496-85	шт	796				38	
	2.I.6. Полка	кII60У3							
		ТУ36-I496-85	шт	796				I2	
	2.I.7. Полка	КII6IУ3							
		ТУ36-I496-85	шт	796				I6	
	2.I.8. Подвеска	К343У2							
		ТУ36-I496-85	шт	796				46	
	2.I.9. Лоток	НЛ5-П2.87У3							
		ТУ36-2486-82	шт	796				I6	
	2.I.I0. Лоток	НЛI0-П2-87У3							
		ТУ36-2486-82	шт	796				8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

904-I-96.92 ЭМ.СО

Лист 3

400050-04 19

Формат А3

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I.I. Оборудование и изделия, поставляемые по линии комплектующих организаций								
	I.I.I. Шкаф распределительный с 6 автоматическими выключателями ВА5I-3I-I4 с расцепителями I6А	ПР850I-I002 ТУI6-536. 654-80	шт	796		3434II		I	
	I.I.2. Светильник подвесной до 200 Вт	НСПIIх200-33I ТУI6-545. 340-8I	шт	796		346IIIII44		I	
	I.I.3. Светильник подвесной до 200 Вт	НСПIIх200-23I ТУI6-545. 340-8I	шт	796		346IIIII44		3	
	I.I.4. Светильник настенный до I00 Вт	НБ006-I00/р20 ТУI6-535. 825-74	шт	796		3464II		3	
	I.I.5. Светильник местного освещения	НКС0Iх I00/Д20-0I ТУI6-535. 589-8I	шт	796		346III056I		I	
	I.I.6. Светильник с люминисцентными лампами по 40 Вт	ЛСП02-2х40/Д20-0I ОСТI6.0535. 033-78	шт	796		346II2		I4	
	I.I.7. Светильник с люминисцентными лампами по 40 Вт	ЛСПI8-2х40 ТУI6.676. 080-84	шт	796		346II2		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

904-I-96.92 ЭО.СО

ГИП	Блувштейн	
Н.контр.	Шринц	
Н.отд.	Никонов	
В.инж.	Бехтина	
Инж.	Максименкова	

СО по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО

Стадия	Лист	Листов
РП	I	6

Гипропромтрансстрой

400050-04 20

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Лампа накаливая общего назначения, 220В	ГОСТ2239-79							
	I.I.8. I60 Вт	БК220-230-I50	шт	796		3466II7II4		3	
	I.I.9. I00 Вт	БК220-230-I00	шт	796		3466II7III		I	
	I.I.I0. Лампа люминисцентная 40 Вг,220В	ЛБ-40 ГОСТ6825-74	шт	796		346700		32	
	I.I.II. Стартер	80С-220 ГОСТ8799-75	шт	796		346922		32	
	I.I.I2. Розетка штепсельная, индекс 05.2.2.03	РШ-ц-20-0IР43-0I-I0/220 ГОСТ7396.I-89	шт	796		346432		I	
	I.I.I3. Розетка штепсельная, индекс 05.2.2.0I	РШ-п-2-0IР43-0I-I0/42 ГОСТ7396.I-89	шт	796		346442		3	

Привязан

Инв. №

904-I-96.92 ЭО.СО

Лист 2

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

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами:								
	I.I.I4. 2х2,5-0,06	АВВГ	м	006		352222II09		I20	
	I.I.I5. 3х2,5-006	АВВГ	м	006		352222III7		I6	
	I.I.I6. Провод с алюминиевой жилой Iх2,5-006	АПВ	м	006		355I330I0I		50	

Привязан

Инв. №

904-I-96.92 30.00

Лист 3

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

ЦИТП 55 12104 Формат А3 ГОСТ 21.110-82

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2. МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I.2.I. Лампа накаливания общего назначения 220 В, 60 Вт	ГОСТ2239-79							
		БК220-230-60	шт	796		3466II7II3		3	
	I.2.2. Лампа накаливания местного освещения 36 В, 60 Вт	ГОСТ II82-77							
		М036-60	шт	796		3466I53I03		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

904-I-96.92 ЭО.СО

Лист 4

400050-04 23

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	2.I. Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	Прокат черных металлов								
	2.I.I. Сталь 4х40 В ГОСТ I03-76^{X}	-	т	I68		095300		0,002	
	С 255 ГОСТ 27772-88								
	2.I.2. Лента 3х20 В ГОСТ 6009-74								
	С255 ГОСТ I6523-70	-	т	I68		095300		0,004	
	2.2. Электроустановочные устройства, поставляемые электромонтажной организацией								
	2.2.I. Выключатель однополюсный, индекс 02.I.I-02	0-I-04-6/220 ГОСТ7397-76	шт	796		346420		9	
	2.2.2. Выключатель однополюсный сдвоенный, индекс 02.I.I-I4 индекс 02.I.I-I4	0-2-02-6/220 ГОСТ7397-76	шт	796		346422		I	
	2.2.3. Розетка штепсельная, индекс 05.I.2-02	РЩ-Ц-2-05-6/220 ГОСТ7396.I-89	шт	796		346442		I	
	Изделия заводов НПО Электромонтаж								
	2.2.4. Ящик с понижающим трансформатором 220/36 В, 250 Вт	ЯТП-0,25 I3У3 ТУ36-63I-76	шт	796		343429503I		I	
	2.2.5. Коробка ответвительная	КОР-73У3 ТУ36.УССР667-75Е	шт	796		3464742511		20	
	2.2.6. Подвес тросовый	КЛ-ПТУ3 ТУ-36-I3-80	шт	796		34647343II		I5	
	2.2.7. Кронштейн	УII6-У3 ТУ36-2240-80	шт	796		346473I02I		3	
	2.2.8. Профиль	к23942 ТУ36-I434-82	шт	796		344962I9I		I2	
	2.2.9. Короб	КЛ-1У3 ТУ36-I3-80	шт	796		34647340II		I2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

904-I-96.92 ЭО.СО

Лист 5

Ц00050-04 24

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2.10. Швеллер	УСЭК53У3 ТУ36-2355-80	шт	796		3449626532		2	
	2.2.11. Полоса	УСЭК56У3 ТУ36-2355-80	шт	796		3449626562		1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

904-1-96.92 90.00

Лист 6

ЦИТП 55 12104

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
I	Температура сжатого воздуха после II ступени сжатия I70°С								
	Термометр технический угловой, пределы измерения 0°...200°С,	ТТУ62I60I04							
	комплектно с оправой по ОСТ25-I28I-87	ТУ25-202I.0I0-89	шт	796		432I22I544		2	
2	Температура сжатого воздуха после концевого холодильника 60°С, масла в системе 80°								
	Термометр технический прямой, пределы измерения 0°...I00°С,	ТТП4II6066							
	комплектно с оправой по ОСТ25-I28I-87	ТУ25-202I.0I0-89	шт	796		432I22I20		4	
Запас	Термометр технический прямой, пределы измерения 0°...I00°С	ТТП4II6066							
		ТУ25-202I.0I0-89	шт	796		432I22II20		I	
3	Температура охлаждающей воды на входе в компрессор +I5°С, на выходе из компрессора и концевого холодильника 40°С								
	Термометр технический прямой, пределы измерения 0...I00°С,	ТТП4II60I03							
	комплектно с оправой по ОСТ25-I28I-87	ТУ25-202I.0I0-89	шт	796		432I22II		6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

904-I-96.92 АТХ.СО

ГИП	Блувштейн	
Н.конт	Попова	
Н.отд.	Никонов	
Гл.сп.	Блюм	
Инж.ПК	Ровинский	

СО по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

Гипропромтрансстрой

Ц00050-04 26

Формат А3

ЦИТП 55 12103

ГОСТ 21.110-82

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
запас	Термометр технический прямой, пределы измерения 0...I00°С	ТТП4II60I03 ТУ25-2021.010-89	шт	796		432I22II		I	
4	Температура всасываемого воздуха 20°С								
	Термометр манометрический, предел измерения -60°С...+50°С, длина соединительного капилляра 4 м, длина погружения термобаллона 200 мм	ТГП-I00УХЛ4 ТУ25-73I0.0070-87	шт	796		42III3I0II		2	
5	Температура сжатого воздуха после I и II ступеней сжатия I70°С								
	Термометр манометрический показывающий сигнализирующий, пределы измерения I00°...200°С. Поставляется комплектно- с шкафом управления	ТКП-I60Ст-МI УХЛ2	шт	796		-		4	
6	Температура воды после градирни								
	Термометр манометрический показывающий сигнализирующий, пределы измерения 0°...I00°С, длина соединительного капилляра 4 м, длина погружения термобаллона I60 мм	ТКП-I00Эк-МIУХЛI ТУ25-73I0.0070-87	шт	796		42III4II86		I	
7	Давление сжатого воздуха в воздухосборнике 0,8 МПа (8 кгс/см2)								
	Манометр технический показывающий, верхний предел измерения I,6 МПа(I6 кгс/см2) Поставляется комплектно с воздухосборником	МП4-У-I6	шт	796		42I2I3I870		2	
8	Давление после насосов 0,26 МПа (2,6 кгс/см2)	МП4-У-4							
	Манометр технический показывающий, верхний предел измерения 0,26 МПа (2,6 кгс/см2)	ТУ25.02.I80335-84	шт	796		42I2I3I870		2	
9	Давление сжатого воздуха после I ступени сжатия 0,25 МПа (0,25 кг/см2), давление масла в системе 0,08...0,4 МПа (0,8...4 кгс/см2)								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Манометр технический показывающий электроконтактный, верхний								
	предел измерения 0,6 МПа (6 кгс/см2)	ЭКМ-IУ-6							
	Поставляется компактно с шкафом управления	ТУ25.02.3I-75	шт	796		42I2I40I22		2	
I0	Давление сжатого воздуха после II ступени сжатия 0,86 МПа								
	(8,6 кгс/см2)								
	Манометр технический показывающий электроконтактный,верхний								
	предел измерения I,6 МПа (I6 кгс/см2)	ЭКМ-IУ-I6							
	Поставляется комплектно со шкафом управления	ТУ25.02.3I-75	шт	796		42I2I40I22		2	
II	Давление сжатого воздуха в напорном трубопроводе 0,82...0,84	МПа							
	(8,2...8,4 кгс/см2)								
	Манометр технический показывающий электроконтактный,верхний								
	предел измерения I,6 МПа(I6 кгс/см2)	ЭКМ-IУ-I6							
	Поставляется комплектно со шкафом управления	ТУ25.02.3I-75	шт	796		42I2I40I22		4	
I2	Давление сжатого воздуха в пусковом трубопроводе 0,8 МПа								
	(8 кгс/см2)								
	Манометр технический показывающий электроконтактный, верхний								
	предел измерения I,6 МПа (I6 кгс/см2)	ЭКМ-IУ-I6							
	Поставляется комплектно с компрессором	ТУ2502.3I-75	шт	796		42I2I40I22		2	
I3	Давление охлажденной воды в общем трубопроводе после насосов								
	0,26 МПа (2,6 кгс/см2)								
	Манометр технический показывающий электроконтактный,верхний	ЭКМ-IУ-4							
	предел измерения 0,4 МПа (4 кгс/см2)	ТУ25.02.3I-75	шт	796		42I2I40I22		2	
I4	Перепад давления на фильтре 0,5 кПа	ТНЖ-Н							
	Тягонапоромер жидкостный, пределы измерения 0...630 Па	ТУ25.0I.9I8-8I	шт	796		42I24I9204		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

904-I-96.92 АТХ.СО

Лист 3

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Давление и расход сжатого воздуха в сборном коллекторе, 0,8 МПа (8 кгс/см2), 1680 м3/ч								
15а	Диафрагма камерная (комплектно с поз.15б)	ТКС10-100--А/Б-1	шт	796		421292		1	
15б	Манометр дифференциальный сильфонный самопищущий с интегратором с приводом диаграммного диска от электродвигателя и дополнительной записью давления, верхний предел измерения 1 МПа (10 кгс/см2) 2000 м3/ч	ДДС-711-4н-2с-М1							
	Заказывается по опросному листу	ТУ25-7310.0063-87	шт	796		42125370 38		1	
16	Проток охлаждающий воды								
	Реле протока Ду20								
	Поставляется комплектно с компрессором	РПЧ-20-1	шт	796		-		2	
17	Контроль уровня воды в промежуточном баке	РОС-301УХЛ4							
	Датчик-реле уровня 0,1 МПа, 80°С, длина датчиков 0,6м	ТУ25-2408.0001-86	шт	796		42187410		1	
	1.2. Щиты и пульты								
18	Шкаф управления	ИГШП.65							
	Поставляется комплектно с компрессором	6423.001СБ	шт	796		-		2	
	1.3. Электроаппаратура								
19	Сирена сигнальная	СС-1							
	Поставляется комплектно с компрессором	ТУ25-02.102.175-79	шт	796		-		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

904-1-96.92 АТХ.СО

Лист 4

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.4. Трубопроводная арматура								
20	Вентиль запорный стальной Рр=I6 МПа, Т=200°С, Ду=I5 мм исп.5	ТУ26-07-I468-88 ПБ I86к	шт	796		3742III0430		5	
2I	Кран трехходовой для манометра Рр=I6 МПа, Т=200°С, Ду=I5 мм	ГОСТ2I345-78^{X} I5.4 I8р2	шт	796		37I22260II0I		3	
22	Вентиль Рр=I,6 МПа, Т=50°С, Ду=I5 мм	ГОСТ576I-74	шт	796		3722III0I0		I	
	I.5. Кабели и провода								
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного покрова сечением								
23	4х2,5-0,66	ГОСТI508-78^{X} В							
		АКВВГ	км	008		3563440I3I		I35	
24	7х2,5-0,66	АКВВГ	км	008		3563440I33		0,040	
25	Провод с медной жилой сечением IхI-380	ГОСТ6323-79^{X} В							
		ПВ3	км	008		355II30I7I7		0,045	
	I.6. Материалы и монтажные изделия								
	Трубы импульсные								
26	Труба стальная бесшовная I4х2 ГОСТ 8734-75 Д ГОСТ 8733-74		м	006		I30I04		II5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

904-I-96.92 АТХ.СО

Лист 5

400050-04 30

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Серийные изделия								
I	Коробка соединительная	КС-I0У2							
		ТУ36-2568-83	шт	796				5	
2	Наконечник переходной	НП-6 I/2У3							
		ТУ36-II29-83	шт	796				4	
3	Устройство отборное разрешения для чистых газов	20У3							
		ТУ36-I204-80	шт	796				4	
4	Швеллер, l =2000 мм	Ш60х32У1							
		ТУ36-III3-84	шт	796				4	
	Изделия индивидуального исполнения								
	Установка дифманометра ДСС-7IIИн-2С-МI на полу	ТМУ-372-83	шт	796				I	
	Установка тягонапоромера ТНЖ-Н	ТМ4-3I6-83	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

904-I-96.92 АТХ.СО

Лист 6

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Телефонизация								
	I. Устройство защитное абонентское	АЗУ-5 ТУ45-84 2ДО.2I0.00ТУ	шт	796	Хабаровский з-д "Промсвязь"	6677510600	0,00057	I	
	2. Аппарат телефонный системы АТС	ТА-72М-2АТС РРО,2I8.060ТУ	шт	796	750I497	6654III600	0,02	I	
	3. Провод	ТРПIх2х0,4 ТУI6.К04.005-89	км	008	50I4306	3575II0I00	0,0074	0,0I	
	4. Кабель	ВВГ Iх6 ГОСТI6442-80*	км	008	50I4306	352I22II00	0,I35	0,0I	
	Радиофикация								
	I. Громкоговоритель абонентский	"Эфир" ГОСТ 596I-89	шт	796	-	6573526400	0,005	I	
	2. Трансформатор абонентский	ТАМУ-I0 ТУ45-94.Это 473.004.ТУ	шт	796	ГУПМС	529535636I	0,003I	I	
	3. Провод	ПТПЖ 2хI,2 ТУI6-К03-0I-87	км	5758634		3575510I00	0,0I88	0,0I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н.контр.	Чезенцвей	
ГИП	Блувштейн	
Н.отд.	Громов	
Гл.сп.	Семцукова	
Н.гр.	Погорелова	
Инж.	Хромова	

904-I-96.92 СС.СО

СО по рабочим чертежам основного комплекта марки СС

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Гипропромтранспстрой

400050-04 32

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12103

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Кабель	ВВГ Iх6 ГОСТ I6442-80*	км	008	50I4306	352I22II00	0,I35	0,02	
	Пожарная сигнализация								
	I. Извещатель тепловой магнитный	ИП I05-2/I ТУII-83 I2М0.082.033	шт	796	76I6992	437III2008	0,0008	4	
	2. Извещатель пожарный ручной	ИПР еУ2.402.004ТУ	ШТ	796	862586I	437IIII00I	0,320	I	
	3. Провод	ТРПIх2х0,4 ТУI6.К04. 005-89	км	008	50I4306	3575II0I00	0,0074	0,02	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

904-I-96.92 СС.СО

Лист 2

Ц00050-04 33

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Телефонизация								
	I. Коробка телефонная распределительная	КРТ10х2 ТУ-45-86 ССО 362,016ТУ	шт	796	5744800	5295223202	0,00135	I	
	Радиофикация								
	I. Коробка универсальная ограничительная	УК-Р-I,0-I5 Ту45-86 6е0 0362.013ТУ-84	шт	796	5744800	529533324I	0,00015	I	
	2. Розетка радио	РШВ-I ТУ45-88.2Д0. 364,011ТУ	шт	796	5744815	5295375406	0,00022	I	
	Пожарная сигнализация								
	Коробка универсальная ответвительная	УК-П Ту45-86,6е0 0362.013ТУ	шт	796	5744800	5295333242	0,00013	2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

№ подл.

Привязан

Инв. №

904-I-96.92 СС.СО

Лист 3

gost.e-ecolog.ru