ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

904-1-54.83

Компрессорная станция производительностью 10 куб. м .воздуха в минуту

с компрессорами воздушного охлаждения 4ВУ1-5/9М2

АЛЬБОМ III

Спецификации оборудования

1983

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

904-1-54.83

Компрессорная станция производительностью 10 куб.м воздуха в минуту с компрессорами воздушного охлаждения 4ВУ1-5/9 М2

АЛЬБОМ III

Спецификации оборудования

Разработан институтом "Гипропромтрансстрой"

Утвержден МПС приказ Ш-35604 от 28.10.80 г.

Введен в действие Гипропромтрансстроем приказ № 99 от 30.06.83 г.

Главный инженер института А.С. Рождественский

Главный инженер проекта

1983

ПЕРЕЧЕНЬ

спецификаций оборудования, входящих в сборник

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация
I	2	3	4
4.	Технологические решения. Спецификация оборудования и материалов, поставляемых заказчиком	ТХ С0I	Гипропромтрансстрой
5.	Технологические решения. Спецификация оборудования, поставляемого подрядчиком	ТХ С02	Гипропромтрансстрой
7	Отопление и вентиляция. Спецификация оборудования и материалов, поставляемых заказчиком	ОВ С0I	Промстройпроект
8	Отопление и вентиляция. Спецификация оборудования, поставляемого подрядчиком.	ОВ С02	Промстройпроект
II	Силовое электрооборудование. Вариант с электроотоплением. Спецификация оборудования и материалов, поставляемых заказчиком	ЭМ С0I	Гипропромтрансстрой
I4	Силовое электрооборудование. Вариант с электроотоплением. Спецификация оборудования, поставляемого подрядчиком	ЭМ С02	Гипропромтрансстрой
I5	Силовое электрооборудование. Вариант без электроотопления Спецификация оборудования и материалов, поставляемых заказчиком.	ЭМ С03	Гипропромтрансстрой
I7	Силовое электрооборудование. Вариант без электроотопления. Спецификация оборудования, поставляемого подрядчиком	ЭМ С04	Гипропромтрансстрой

1	2	3	4
18	Электроосвещение. Спецификация оборудования и материалов, поставляемых заказчиком.	ЭМ С05	Гипропромтрансстрой
20	Электроосвещение. Спецификация оборудования, поставляемого подрядчиком.	ЭМ М06	Гипропромтрансстрой
21	Автоматизация технологических процессов. Спецификация оборудования и материалов, поставляемых заказчиком.	АТХ С01	Гипропромтрансстрой
24	Автоматизация технологических процессов. Спецификация оборудования, поставляемого подрядчиком	АТХ С02	Гипропромтрансстрой
25	Сигнализация и связь. Спецификация оборудования и материалов, поставляемых заказчиком	СС С01	Гипропромтрансстрой
26	Сигнализация и связь. Спецификация оборудования, поставляемого подрядчиком	СС С02	Гипропромтрансстрой

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Компрессор воздушный поршневой производительностью 0,0845 м3/с (5 м3/мин.), давлением 0,9 МПА (9 кгс/см2), электродвигатель								
	№=40 кВт; n=735 об/мин; V=220/380В	4НУ1-5/9М2	шт.	796		3643121149		2	1393
2	Воздухосборник емкостью 3,2 м2, Р=0,9 МПа (9 кгс/см2)	ГОСТ9028-76*							
		В-3,2	шт.	796		3615111301		2	850
3	Бак продувочный емкостью 0,7 м3	НТХ-00-00-020	-"-	796				1	300
4	Верстак слесарный на 1 рабочее место 1500х600х800	Модель							
		МЦ130-СБПС	-"-	796		4577640023		1	230
38	Стол письменный однотумбовый 1000х600х800	Артикул 1566	-"-	796		5611220022		1	
5	Кран подвесной ручной однобалочный 1,0-5,1-4,5	ГОСТ24131-80Е	-"-	796		3159112103		1	350
40	Раковина	ГОСТ8631-75*	-"-	796		4943121100		1	
6	Фильтр воздушный	НТХ-00-00-010	-"-	796				2	41
41	Вешалка на 4 крючка	Артикул 6407	-"-	796		2293111710		1	
42	Рукомойник -	ГОСТ 15167-70	-"-	796		4962633000		1	
43	Стул	Артикул МТ-1114	-"-	796		5612110025		1	
44	Огнетушитель	Тип ОХВП-10	-"-	796		4854332116		1	13
45	Огнетушитель	Тип ОУ-5-01	-"-	796		4854333116		1	16,5

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

Инв. №

Привязан

Тп. 904-1-54.83 ТХ С01

Н.кон.	Маляков	
ГИП	Тараракс	
Н.отд.	Олиноков	
Рук.гр.	Куанн	
Инж.	Игнаткина	

Технологические решения. Спецификация оборудования и материалов, поставляемых заказчиком

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Гипропромтрансстрой

19386-03 4

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
7	Выхлопная труба продувочного бака	НТХ-00-00-040	шт.	796				I	34,5
8	Всасывающая труба с насадкой и глушителем	НТХ-00-00-030	-"-	796				I	29,5
9	Трубы стальные Ø I08х4	ГОСТ I0704-76*	м	006				I0	I0,26
I0	Отвод 90°I00С40	ГОСТ I7375-77	шт.	796				6	
II	Фланец I00-2,5	ГОСТ I2820-80	-:-	796				2	
I2	Прокладка А-I00-2,5	ГОСТ I5I80-70	-"-	796				6	
I3,I9	Болт МI6х50	ГОСТ 7798-70*	-"-	796				II2	
I4,20	Гайка МI6	ГОСТ 59I5-70*	-"-	796				II2	
I5	Трубы стальные Ø 57х3	ГОСТ 8732-78	м	006				8	4
I6	Отвод 90°50С60	ГОСТ I7375-77	шт	796				I2	
I7	Фланец 50хI6	ГОСТ I28.0-80	шт	796				6	2,69
I8	Прокладка А-50-I6	ГОСТI5I80-70	-"-	796				8	
2I	Клапан обратный фланцевый Ø 50	I6кч9нж	-"-	796		373232I0I000		2	6,I
22	Вентиль запорный фланцевый Ø 50	I5ч9п2	-"-	796		3722I2I03005		2	3,6
23	Переход К80х50С40	ГОСТI7378-77	-"-	796				2	
24	Трубы стальные Ø 89х4	ГОСТ 8732-78	м	006				I0	8,39
25	Фланец 80-I6	ГОСТ I2820-80	шт.	796				8	
26	Прокладка А-80-I6	ГОСТI5I80-70	-"-	796				8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Н.Кон.	Маляков	
ГИП	Тарарако	
Н.отд.	Одиноков	
Рук.гр.	Кузин	
Инж.	Игнаткина	

Тп 904-1-54.83 ТХ С02

Технологические решения. Спецификация оборудования поставляемого подрядчиком

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Гипропромтранстрой

19386-03 5

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	Опора ОПХ-2 / I66х67	ГОСТ I49II-82	шт.	796				2	I,5I
28	Вентиль запорный фланцевый ∅ 80	I5кчI6пI	-"-	796		3732I2I07704		2	8
29	Заглушка 80С40	ГОСТ I7379-77	-"-	796				I	
30	Трубы стальные ∅ 32х2,5	ГОСТ 8732-78	м	006				I0,5	I,82
3I	Фланец 25-I6	ГОСТ I2820-80	шт.	796				2	
32	Прокладка А-25-I6	ГОСТ I5I80-70	-"-	796				I	
33	Болт MI2х45	ГОСТ 7798-70*	-"-	796				4	
34	Гайка MI2	ГОСТ 59I5-70*	-"-	796				4	
35	Вентиль запорный муфтовый ∅ I5	I5БIбк	-"-	796		37I2III00200		2	0,38
36	Переход К25хI5-СI00	ГОСТ I7378-77	-"-	796				2	
37	Трубы стальные ∅ 20х2,5	ГОСТ 3262-75*	-"-	006				4	0,888

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Вентилятор осевой стальной с электродвигателем	06-300 № 4	шт	796		486I5344II		I	
	4А7IА2 № = 0,75 квт, n= 2840 об/мин.								
2	Агрегат вентиляторный:	А2,5I05-2	компл.			486I2I42I7		I	
	а) вентилятор радиальный подокение Пр0°, исполнение I	В-Ц4-70 № 2,5							
	б) эл.двигатель 4А7IА2 № = 0,75 квт, n= 2840 об/мин.								
	Вариант: теплоноситель - вода								
3	Вентиль запорный фланцевый ду=25	I5кчI9пI	шт	796		3732III042		2	
4	Вентиль запорный муфтовый ду=20	I5б1б6к	шт	796		37I2I2I00I		2	
	ду=I5	I5б1б6к	шт	796		37I2III002		6	
5	Водосчетчик крыльчатый ду=32	ВКМС-Г	шт	796		37I2I3I003		I	
6	Манометр до I6 атм.	ГОСТ 8625-77							
		ОБМ-I-I00	шт	796		42I2I3I302		2	
7	Термометр до I50°С	П5-2-I60-66	шт	796		432I22II32		2	
		ГОСТ2823-73							
8	Кран трехходовой натяжной муфтовый для контр.манометра	I4М1-I6	шт	796		37I2226007		2	

Привязан

Инв. №

Тп. 904-1-54.83 ОВ.СОI

Н.контр. Гурова		Отопление и вентиляция. Спецификация оборудования и материалов, поставляемых заказчиком	Стадия: Р; Лист: I; Листов: I
Нач.отд. Кварталов			Гипропромтрансстрой
ГИП Райкина			
Ст.инж. Галипкан			

19386-03 7

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

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком	5.904-13 в.I-I							
I	Заслонка воздушная круглого сечения	Р250Р	шт.	796				I	
		5.904-13							
2	Заслонка воздушная прямоугольного сечения	Р250х500Р	шт.	796				I	
		Р250х400Р	шт.	796				I	
3	Гибкая вставка из стеклоткани ТСФ (7-А)-9П	5.904-5 ВН-10	шт	796				I	
4	Решетки воздухоприточные	600х200 тип ВР	шт	796				4	
5	Кронштейн под осевой вентилятор 06-300 № 4 на стене	I.494-30 в.I	шт./кг	796/ /II6				I/I7,5	
6	Кронштейн для установки центробежного вентилятора на стене	I.494-30 в.2	шт/кг	796/ /II6				I/I6,2	
7	Загдушка питометрического лючка		шт	796				4	
8	Грязевик	4.903-I0 в.8 I6-40 Т34-0I	шт	796				2	
9	Закладная конструкция для установки манометра	Зкч-46-70	шт	796				2	
I0	Закладная конструкция для установки термометра	Зкч-2-75	шт	796				2	
II	Опоры для узла управления	L50х50х5	кг	II6				2	
I2	Сетка металлическая № I	ГОСТ 3826-66	м2	055				0,I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Тп 904-1-54.83 ОВ.С02

Н.контр. Гурова

Нач.отд. Кварталова

ГИП Райкина

Ст.инж. Галишкая

Отопление и вентиляция. Спецификация оборудования, поставляемого подрядчиком

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой СССР Промстройпроект Москва

19386-03 В

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
I3	Воздуховоды из черной стали по ГОСТ I9904-74								
	б=I,5мм 400х250		м	006				0,85	
	400х400		м	006				0,2	
	500х500		м	006				0,65	
	500х250		м	006				0,2	
I4	Воздуховоды из черной стали по ГОСТ I9904-74								
	б=I,5мм ⌀ 500		м	006				0,I5	
I5	Воздуховоды из черной стали по ГОСТ I9904-74 400х400		м	006				3,4	
	б=0,7 мм 300х300		м	006				2,25	
I6	Воздуховоды из черной стали по ГОСТ I9904-74								
	б=0,7мм ⌀ 250		м	006				0,3	
I7	Конструкция теплоизоляционная б=40мм компл.:								
	а) плиты поджесткие минераловатные на синтетическом связующем		м3	II3				0,25	
	б) лакостелоткань		м2	055				3	
	Вариант: теплоноситель - вода								
I8	трубопроводы из водогазопроводных труб	ГОСТ 3262-75							
	⌀ I5х2,5		м	006				30	
	⌀ 20х2,5		м	006				3	
	⌀ 25х2,8		м	006				I5	
	⌀ 3сх2,8		м	006				2,5	
I9	Конструкция теплоизоляционная б=35мм, компл.:	2400-4 в.I,2							
	а) пухшнур из минваты в оплетке из х/б ткани М200		м3	II3				0,I	
	б) фольгоизол		м2	055				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Ал. III

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
20	Конструкция теплоизоляционная б=40мм, компл.:	2.400 -4 в.I,2							
	а) маты минватные прошивные в обкладке		м3	II3				0,I	
	б) листы алюминиевые АД-I б=0,8мм		м2	055				2,5	
2I	Радиатор чугунный секционный	МI40-А0	секц/						
	$t_н$= -20°С	ГОСТ	экм					30/9,3	
	$t_н$= -30°С	8690-75	-"-					37/II,5	
	$t_н$= - 40°С		-"-					50/I5,5	
22	Воздухосборник Ø I50	5.903-2 в.0,I	шт	796				1	
	Вариант: теплоноситель - электроэнергия								
23	Печь электронагревательная	ПЭТ-4							
	$t_н$ = - 20°С		шт	796				5	
	$t_н$ = - 30°С		"	796				7	
	$t_н$ = - 40°С		"	796				9	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

19386-С3 10

Т.п. 904-1-54.83 ОВ.С02

Лист 3

Форм г А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и [illegible] 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. Аппараты напряжением до 1000В								
I.I.	Рубильник переключающий на ток 250А.ТУ16-525.005-74	РПИ5-35320-0000	шт.	796		3424520000		I	3,68
I.2.	Счетчик активной энергии, ГОСТ 6570-75[X]	СА4-И672М	шт.	796		422836000I		I	3,2
I.3	Трансформатор тока, ТУ16-5I7,442-75	ТК20-05-I00/5	шт.	796		34I44I0000		3	I,I3
I.4.	Пускатель магнитный, напряжение катушки 220В, ГОСТ I60.536.00I-72	ПМЕ-02I	шт	796		3427I0000I		I	-
I.5	Датчик температуры с пределами регулирования от 0° до 30°С, ТУ25-02.888-75.	ДТКБ-53	шт	796		42II3I0II3		I	0,25
	2. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000В								
2.I.	Шкаф распределительный с предохранителями 2х60+4х I00 + 2х250, ТУ16-536.506-76.	ШРII-735I0 -22У3	шт	796		3433I400I5		I	88
2.2.	Ящик однофидерный, 200А. ТУ16-526.052-78	ЯВ3-32-I	шт	796		3434220044		2	23
2.3.	Ящик управления двухфидерный в нормальном исполнении. Номинальный ток первого фидера - 2А; второго фидера - 2А. Номинальное напряжение главной цепи 380В, цепей управления 220В. ТУ I6-536.042-7I	ЯУ5II4-03А2Ж	шт	796		343I875II4		I	39,9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Т.п. 904-1-54.83 ЭМ С0I

Н.контр.	Герасимова	
ГИП	Гарарако	
Нач.отд.	Хомяк	
Гл.спец.	Сизинцев	
ГИП-эл.	Блувштейн	
Инж.	Черкасова	

Силовое электрооборудование. Вариант с электроотоплением, Спецификация оборудования и материалов, поставляемых заказчиком

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Гипропромтрансстрой

12386-03 11

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.4.	Ящик управления двухфидерный в нормальном								
	исполнении. Номинальный ток первого фидера 10А;								
	второго фидера - 10А. Номинальное напряжение главной								
	цепи 380В, цепей управления 220В.ТУ16-536.042-71	ЯУ5117-0362Г	шт	796		3431875117		I	47,8
	3. Защитные средства по технике безопасности								
3.1.	Индикатор напряжения		шт	796		000		I	-
3.2.	Перчатки резиновые диэлектрические, ГОСТ 13385-78	-	пар	-		000		2	-
3.3.	Галоши резиновые диэлектрические, ГОСТ 13385-78	-	пар	-		000		2	-
3.4.	Монтерский инструмент с изолированными								
	ручками	-	компл.	-		000		2	-
3.5	Ковер резиновый диэлектрический 900х1500х6мм	-	шт.	796		000		2	-
3,6	Плакаты предупреждающие	-	компл.			000		2	-
3,7	Защитные очки	-	пар	-		000		2	-
	4.Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного								
	покрова, ГОСТ 16442-80:	АВВГ							
4.1.	2 х 2,5 - 0,66		м	006		3522221109			0,098
4.2.	3 х 2,5 - 0,66		м	006		3522221117			0,109
4.3.	4 х 2,5 - 0,66		м	006		3522221125			0,13
4.4	4 х 4 - 0,66		м	006		3522221126		I5	0,169
4.5	3 х 35 - 0,66		м	006		3522221123		30	0,607
4.6	4 х 95 - I		м	006		3537715382		I0	I,898
4.7.	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	покрова, ГОСТ 1508-78Е	АКВВГ	м	006		3563440133		20	0,182
	7 х 2,5 - 0,66								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

▱ - заполняется при привязке проекта

Привязан

Инв. №

Лл. II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	I. Электромонтажные изделия заводов ГЭМ								
I.I.	Кабельная стойка, ТУ36-I496-82	КII5IУ3	шт	796		34 4962502I		25	0,94
I.2.	Полка, ТУ 36-I496-82	КII6IУ3	шт	796		34 49625I2I		25	0,II
I.3.	Закладная подвеска, ТУ36-I496-82	К342У3	шт	796		3449625472		40	0,06
I.4.	Короб, ТУ36-2I58-78	УI098У2.5	шт	796		34496II033		8	I8,I
I.5	Протяжной ящик, ТУ36-2057-8I	К654У2	шт	796		3464741061		I	I0,5
I.6	Протяжной ящик, ТУ36-2057-8I	К657У2	шт	796		3464741091		I	28,9
I.7.	Полоса, ТУ 36-I434-76	КI06У2	шт	796		34496I63II		2	2,06
I.8.	Профиль С-образный, ТУ36-I434-76	КI0IУ2	шт	796		34496I60II		4	0,57
I.9.	Профиль С-образный, ТУ36-I434-76	К239У2	шт	796		34496I6I9I		3	5,28
I.I0	Швеллер, ТУ36-I434-76	К347У2	шт	796		34496I6I4I		3	I,66
I.II	Закладная гайка, ТУ36-I953-80	К609УХЛ2	шт	796		34496I703I		I5	0,009
I.I2	Коробка ответвительная пластмассовая, ТУ 36УССР 667-75Е	кор.-74У3	шт	796		3464742521		4	0,I86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 904-1-54.83 ЭМС02

Н.контр.	Герасимова	
ГИП	Тарарако	
Нач.отд.	Хомяк	
Гл.спец.	Сизинцев	
ГИП	Бувайлик	
Инженер	Черкасова	

Силовое электрооборудование. Вариант с электроотоплением. Спецификация оборудования, поставляемого подрядчиком

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Гипропромтрансстрой

19386-03 14

Формат А3

ЦИТП 55 12103

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Аппараты напряжением до 1000В								
I.I.	Рубильник переключающий на ток 250А.ТУ16-525.005-74	РПI5-35320-0000	шт.	796		3424520000		I	3,63
I.2.	Счетчик активной энергии, ГОСТ 6570—75*	СА4-И672М	шт.	796		4228360001		I	3,2
I.3.	Трансформатор тока,ТУ16-5I7.442-75	ТК20-05-100/5	шт	796		34I44I0000		3	I,I3
	2. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000В								
2.I.	Шкаф распределительный с предохранителями	ШРII-73707-							
	3х100+2х 250, ТУ16-536, 506-76.	22У3	шт	796		3433I400I5		I	82
2.2.	Ящик однофидерный, 200А. ТУ16-526.052-78	ЯВ3-32-I	шт.	796		3434220044		2	23
2.3.	Ящик управления двухфидерный в нормальном исполнении,								
	Номинальный ток первого фидера - 2А; второго								
	фидера - 2А. Номинальное напряжение главной цепи								
	380В, цепей управления 220В. ТУ I6-536.042-7I	ЯУ5II4-03А2Б	шт	796		343I875II4		I	39,9
	3. Защитные средства по технике безопасности								
3.I.	Индикатор напряжения	МИН-I	шт	796		000		I	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п.904-1-54.83 ЭМ СОЗ

Н.контр. Герасимова		
Гл.инж.пр. Тарарако		
Нач.отд. Хомяк		
Гл.спец. Сизинцев		
ГИП-ал. Блувштейн		
Инженер Черкасова		

19386-03 15

Силовое электрооборудование. Вариант без электроотопления. Спецификация оборудования и материалов, поставляемых заказчиком

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Типропромтрансстрой

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП ss 12103

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.2.	Перчатки резиновые диэлектрические, ГОСТ I3385-78	-	пар	-		000		2	-
3.3.	Галоши резиновые диэлектрические, ГОСТ I3385-78		пар	-		000		2	-
3.4.	Монтерский инструмент с изолированными ручками	-	компл.	-		000		2	-
3.5.	Ковер резиновый диэлектрический 900xI500x6 мм	-	шт	796		000		2	-
3.6.	Плакаты предупреждающие	-	компл.	-		000		2	-
3.7	Защитные очки	-	пар	-		000		2	-
	4. Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова,								
	ГОСТ I6442-80:	АВВГ							
4.I	2 x 2,5 - 0,66		м	006		352222II09		I0	0,098
4.2	3 x 2,5 -0,66		м	006		352222III7		5	0,I09
4.3	4 x 2,5 -0,66		м	006		352222II25		20	0,I3
4.4	3 x 35 - 0,66		м	006		352222II23		30	0,607
4.5	4 x 95 - I		м	006		35377I5382		I0	I,898

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Электромонтажные изделия заводов ГЭМ								
I.I.	Кабельная стойка, ТУ36-I496-82	КII5IУ3	шт	796		3449625021		25	0,94
I.2.	Полка, ТУ 36-I496-82	КII6IУ3	шт	796		3449625121		25	0,II
I.3.	Закладная подвеска, ТУ 36-I496-82	К342У3	шт	796		3449625471		40	0,06
I.4.	Короб, ТУ 36-2I58-78	У1098У2.5	шт	796		34496II033		3	I8,I
I.5.	Протяжной ящик ТУ36-2057-8I	К654У2	шт	796		346474I06I		I	I0,5
I.6.	Протяжной ящик ТУ 36-2057-8I	К657У2	шт	796		346474I09I		I	28,9
I.7	Полоса ТУ 36-I434-76	КI06У2	шт	796		34496I63II		2	2,06
I.8	Профиль С-образный, ТУ36-I434-76	КI0IУ2	шт	796		34496I60II		4	0,57
I.9	Профиль С-образный, ТУ36-I434-76	К239У2	шт	796		34496I6I9I		2	5,28
I.I0	Швеллер, ТУ36-I434-76	К347У2	шт	796		34496I6I4I		3	I,66
I.II	Закладная гайка, ТУ 36-I953-80	К609УХЛ2	шт	796		34496I703I		I5	0,009

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Тп 904-1-54.83 ЭМ.С04

Н.контр.	Сизинцев	
ГИП	Тараракин	
Нач.отд.	Хомяк	
Гл.спец.	Сизинцев	
ГИП эл.	Елувтегин	
Инженер	Черкасова	

Силовое электрооборудование. Вариант без электроотопления. Спецификация оборудования, поставляемого подрядчиком

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Гипропромтранесстрой

19386-03 17

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Оборудование светотехническое								
I.I	Светильник до 200 вт. ТУ I6-545.340-8I	НСШ1-200-03У	шт.	796		346IIIII4I		3	2,2
I.2	Светильник до 60 вт. ТУ-I6-535.825-74	НВ005х60/Р20-							
		-02У4	шт.	796		346I4I		2	I,4
I.3	Светильник местного освещения 36в. I Р20	НКС0I	шт.	796		346I4I		I	-
I.4	Светильник на две люминесцентные лампы 2х40 вт	ЛСП02-2х40/							
	ТУ I6.535.6II-7I	/Д00-37У4	шт.	796		346II2		7	9
I.5	60 вт	БК2I5-225-60	шт.	796				2	
I.6	I50 вт	Б2I5-225-I50	шт.	796				3	
I.7	Лампа люминесцентная, 40 вт ГОСТ 6825-74[X]	ЛБ-40	шт.	796				I4	
I.8	Стартер	80С-220	шт.	796				I4	
I.9	Лампа накаливания 36вт; 40 вт ГОСТ II82-77	МО-36-40	шт.	796				I	
	2. Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова,								
	ГОСТ I6442-80:								
2.I	2х2,5-0,66	АВВГ	м	006		352222II09		70	0,098
2,2	3х2,5-0,66		м	006		352222III7		I5	0,I09

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

Инв. №

Н. контр.	Герасимова	
ГИП	Тараpако	
Н. отд.	Хомяк	
Гл. сп.	Сизинцев	
ГИП-эл.	Блувштейн	
Рук. гр.	Ежова	
Ст. инж.	Ширинг	

Привязан

Тп. 904-1-54.83 ЭМ.С05

Электроосвещение. Спецификация оборудования и материалов, поставляемых заказчиком

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Гипропромтрансстрой

19386-03 18

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.3	4х6 - 0,66		м	006		352222II27		I0	0,206

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	I. Электромонтажные изделия заводов ГЭМ.								
I.I.	Щиток осветительный, Iн.р= I6А, ТУ36-I888-75	ОП-6У4	шт	796		34343373II		I	6
I.2.	Ящик с понижающим трансформатором, ТУ36-63I-76	ЯТП-0,25-I3У3	шт	796		343429503I		I	9
I.3	Коробка, ТУ 36 УССР 667-75Е	КОР73У3	шт	796	-	34647425II	-	I5	0,I86
I.4.	Коробка, ТУ 36-I859-80	У409У1	шт	796	-	34647424II	-	3	-
I.5.	Кронштейн, ТУ36-2240-80	УII6У3	шт	796	-	346473I02I	-	3	-
I.6.	Полоса монтажная, ТУ36 УССР 052-76	К202У2	шт	796	-	344962633I	-	I	0,79
	2. Электроустановочные изделия								
2.I.	Розетка IP 43, индекс 05.2.2.0I	РШ-п-2-0-IP 430I-I0/42	шт	796		346430		I	
2.2.	Розетка IP20, индекс 05.I.2.03	РШ-ц-2-0-06-6/ /220	шт	796		346442		I	
2.3.	Вилка IP43, индекс 05.2.I.03	ВШ-п-2-IP43-0I-I0/42	шт	796		346430		I	
2.4.	Выключатель IP 44, индекс 02.I.I.-03	0-I-IP44-I7-6/220	шт	796		34642I		6	
2.5.	Выключатель IP20, индекс 02.I.I-0I	0-2-02-6/220	шт	796		34642I		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н.контр.	Герасимова		
ГИП	Тарарако		
Нач.отд.	Хомяк		
Гл.спец.	Сизинцев		
ГИП-эл.	Блувштейн		
Рук.гр.	Ежова		
Ст.инж.	Шринц		

Т.п. 904-1-54.83 ЭМ.С06

Электроосвещение. Спецификация оборудования, поставляемого подрядчиком.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Гипропромтрансстрой

19386-03 20

Лл. 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Приборы и средства автоматизации								
I	Термометр технический угловой. Пределы измерения от 273 до 473К (от 0 до 200°С). ГОСТ 2823-73,								
	Комплектно с оправой ГОСТ 3029-75. Воздух до 453К (180°С)	У6,I,240,I04	шт.	796		42I060		2	
Запас	Термометр технический угловой. Пределы измерения от 273 до 473к (от 0 до 200°С) ГОСТ 2823-73	У6,I,240,I04	шт.	796		42I060		I	
2	Термометр технический угловой. Пределы измерения от 243 до 323К (от -30 до 50°С) ГОСТ 2823-73								
	Комплектно с оправой ГОСТ 3029-75								
	Воздух до 313К (40°С)	У2,I,240,I04	шт.	796		42I060		2	
Запас	Термометр технический угловой. Пределы измерения от 243 до 323К (от -30 до 50°С) ГОСТ 2823-73	У2,I,240,I04	шт.	796		42I060		I	
3	Термометр манометрический, показывающий сигнализирующий.								
	Пределы измерения от 373 до 523К (от 100 до 250°С). Капиллир	ТКП-60-Сг-							
	Воздух до 453К (180°С)	-100-250-2,5-6	шт.	796		42III4I040		4	

Инв. №

Н.контр.	Герасимов	
ГИП	Тараканов	
Н.отд.	Хомяк	
Гл.спец.	Сизинцев	
ГИП	Блуштейн	
Инж.	Мамлеев	

Привязан

Т.п 904-1-54.83 АТХ СОI

Автоматизация технологических процессов. Спецификация оборудования и материалов, поставляемых заказчиком

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Гипропромтранстрой

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

19386-03 21

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Термометр манометрический виброустойчивый показывающий.								
	Пределы измерения от 298 до 398К (от 25 до 125°С)								
	Капилляр в защитной оболочке, длина 6 м.								
	Масло до 338К (65°С)	ТПП2-В-6МС	шт.	796		000		2	
5	Манометр показывающий								
	Верхний предел измерения 1,6 МПа (16 кгс/см2) ТУ25.02.26-74								
	Воздух до 0,8 МПа (8 кгс/см2)	ОБМП-160-16	шт	796		42I2I3I308		3	
6	Манометр показывающий.								
	Верхний предел измерения 0,6 МПа (6 кгс/см2) ТУ-25.02.72-75								
	Воздух до 0,22 МПа (2,2 кгс/см2)	МТ-3-6/2,4-							
		-5С-Ф-Д	шт.	796		42I2I30504		2	
7	Манометр показывающий.								
	Верхний предел измерения 1,6 МПа (16 кгс/см2)	МТ-3-16/8,5-							
	ТУ25.02.72.75 Воздух до 8 МПа (8 кгс/см2)	6С-Ф-Д	шт	796		42I2I30504		2	
8	Реле давления								
	Пределы измерений от 0,2 до 1,2 МПа (от 2 до 12 кгс/см2)								
	ТУ25.02.300.400-78Е	РД-12 мод.1	шт.	796		000		2	
	Воздух до 8МПа (8 кгс/см2)								
	Электроаппаратура								
9	Вентиль электромагнитный. Ду=10 мм, И=24В	13с803р18	шт.	796		000		4	
	ТУ 26-0-046-74 . Кабели и провода								
10	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова,								
	ГОСТ 16442-80 сечением 2х2,5 - 0,66	АВВГ	м	006		352222II09		5	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами ГОСТ 1508-78Е, сечением:								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
II	4х2,5-0,66	АКВВГ	м	006		3563440100		60	
I2	I0х2,5-0,66	АКВВГ	м	006		3563440134		5	
	Монтажные материалы								
	Трубы для трубных проводок								
I3	Труба 6хIх600 ГОСТ 8734-75								
	Б20 ГОСТ 8733-74	-	м	006		I3700		60	
	Монтажные изделия								
I4	Металлорукав ТУ22-2I73-77	РЗ-Ц-Х-I5	м	006		000		I5	

I. Приборы поз.4.6;7,8 установлены на щите приборов, поставляемом комплектно с компрессором.
2. Приборы поз.9 поставляются комплектно с компрессором.
3. Приборы поз.5 (2 шт.) поставляются комплектно с воздухосборниками

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

19386-03 23

Т.п. 904-1-54.83 АТХ.СОI

Лист 3

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	2. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
I	Отборное устройство ТУ 36.I258-76	I6-225П	шт	796				I	
2	Прокладка I0 х I8, ТК4-566-66	-	шт	796				I	

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

Инв. №

Привязан

Т.п. 904-1-54.83 АТХ.С02

Н. контр. Герасимова			
ГИП	Тараканов		
Нач. отд.	Хомяк		
Гл. спец.	Сизинцев		
ГИП-эл.	Блувштейн		
Инженер	Мамлеев		

Автоматизация технологических процессов. Спецификация оборудования, поставляемого подрядчиком

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Гипропромтрансстрой

19386-03 24

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком:								
I	Аппарат телефонной системы АТС	ТА-72	шт	796		6654III600		I	
2	Устройство защитное абонентских пунктов	АЗУ-5	шт	796				I	
3	Приставка дублирования сигнала вызова	ПДСВ	шт	796		6654520I00		I	
4	Звонок громкого боя	МЗ-I	шт	796				I	
5	Лампа накаливания	В-220-I5	шт	796				I	
6	Кабель	АНРГ 2х4	м	006		352234 II00		30	
7	Провод	ТРП-I х 2	м	006		3575II0I00		20	
8	Кабель	АНРГ I х I6	м	006		352234 II00		20	

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

Инв. №

Привязан

Т.п. 904-1-54.83 СС СОI

Норм.к	Тюлькова	
ГИП	Тараракo	
Нач.отд.	Громов	
Гл.спец.	Строганов	
Рук.гр.	Жигунова	
Инженер	Петрова	

Сигнализация и связь. Спецификация оборудования и материалов, поставляемых заказчиком

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Гипропромтрансстрой

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			7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
9	Сталь угловая 50 х 50 х 5		т	I68		093000		0,038	
I0	Сталь полосовая 40 х 4		т	I68		095000		0,025	

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

Привязан

Инв. №

Т.п. 904-1-54.83 СС С02

Норм.К.	Тюлькова	
ГИП	Тарарако	
Нач.отд.	Громов	
Гл.спец.	Строганов	
Рук.гр.	Жигунов	
Инженер	Петрова	

Сигнализация и связь. Спецификация оборудования, поставляемого подрядчиком.

Стадия	Лист	Листов
I	I	I

Гипропромтрансстрой

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г.Киев-57, ул.Элеваторная, № 12

Заказ № 4750 инв. № 19386-03 тираж 700

Сдано в печать 14.6 1984г., цена 1-06

gost.e-ecolog.ru