

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

904-1-54.83

Компрессорная станция производительностью 10 куб. м. воздуха в минуту

с компрессорами воздушного охлаждения 4EVI-5/9M2

А Л Б О М Ш

Спецификации оборудования

1983

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

904 - 1 - 54.83

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

АЛЬБОМ Ш

Спецификация 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

Главный инженер проекта



А.С. Рождественский

П Е Р Е Ч Е Н Ъ

спецификаций оборудования, входящих в сборник

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация
1	2	3	4
4.	Технологические решения. Спецификация оборудования и материалов, поставляемых заказчиком	ТХ С01	Гипропромтрансстрой
5.	Технологические решения. Спецификация оборудования, поставляемого подрядчиком	ТХ С02	Гипропромтрансстрой
7	Отопление и вентиляция. Спецификация оборудования и материалов, поставляемых заказчиком	ОВ С01	Промстройпроект
8	Отопление и вентиляция. Спецификация оборудования, поставляемого подрядчиком.	ОВ С02	Промстройпроект
11	Силовое электрооборудование. Вариант с электроотоплением. Спецификация оборудования и материалов, поставляемых заказчиком	ЭМ С01	Гипропромтрансстрой
14	Силовое электрооборудование. Вариант с электроотоплением. Спецификация оборудования, поставляемого подрядчиком	ЭМ С02	Гипропромтрансстрой
15	Силовое электрооборудование. Вариант без электроотопления. Спецификация оборудования и материалов, поставляемых заказчиком.	ЭМ С03	Гипропромтрансстрой
17	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	Гидропромтрансстрой
20	Электроосвещение. Спецификация оборудования, поставляемого подрядчиком.	ЭМ М06	Гидропромтрансстрой
21	Автоматизация технологических процессов. Спецификация оборудования и материалов, поставляемых заказчиком.	АТХ С01	Гидропромтрансстрой
24	Автоматизация технологических процессов. Спецификация оборудования, поставляемого подрядчиком	АТХ С02	Гидропромтрансстрой
25	Сигнализация и связь. Спецификация оборудования и материалов, поставляемых заказчиком	СС С01	Гидропромтрансстрой
26	Сигнализация и связь. Спецификация оборудования, поставляемого подрядчиком	СС С02	Гидропромтрансстрой

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материала. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опрачного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	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; U=220/380В	4НУ1-5/9М2	шт.	796		3643I2II49		2	1393
2	Воздухосборник емкостью 3,2 м2, P=0,9 МПа (9 кгс/см2)	ГОСТ9028-76 ^X							
		В-3,2	шт.	796		3615II130I		2	850
3	Бак продувочный емкостью 0,7 м3	НТХ-00-00-020	"-	796				I	300
4	Верстак слесарный на I рабочее место 1500х600х800	Модель							
		МЦ130-СЕНС	"-	796		4577640023		I	230
38	Стол письменный одностумбовый 1000х600х800	Артикул 1566	"-	796		56II220022		I	
5	Кран подвесной ручной однопалочный 1,0-5,1-4,5	ГОСТ3413-80Б	"-	796		3159II2I03		I	350
40	Раковина	ГОСТ8631-75 ^X	"-	796		4943I2II00		I	
6	Фильтр воздушный	НТХ-00-00-010	"-	796				2	4I
41	Вешалка на 4 крычка	Артикул 6407	"-	796		2293II1710		I	
42	Рукобойник -	ГОСТ 15167-70	"-	796		4962633000		I	
43	Стул	Артикул МТ-114	"-	796		56I2II0025		I	
44	Отнетушитель	Тип ОХВ-10	"-	796		48543x2II6		I	13
45	Отнетушитель	Тип ОУ-5-01	"-	796		4854333II6		I	16,5

ИИ. № 13646. Подпись и дата. Заам. инв. №

				Привязан	
ИИ. №					
Н. кон.	Маляков	Л		Т п. 904-1-54.83 ТХ СО1	
Т.П.	Тягачков	Л			
Н. отд.	Оляков	Л			
Рук. гр.	Кузин	Л			
Инж.	Игнаткина	Л			
				Технологические решения. Спецификация оборудования и материалов, поставляемых заказчиком	
				Страница	Лист
				Р	Т
				Тиропромтрансстро	

19386-03 4

В.А.И

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер справочного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
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 108x4	ГОСТ10704-76	м	006				10	10,26
10	Отвод 90°100С40	ГОСТ 17375-77	шт.	796				6	
11	Фланец 100-2,5	ГОСТ 12820-80	-:-	796				2	
12	Прокладка А-100-2,5	ГОСТ 15180-70	"-	796				6	
13,19	Болт М16x50	ГОСТ 7798-70	"-	796				112	
14,20	Гайка М16	ГОСТ 5915-70	"-	796				112	
15	Трубы стальные Ø 57x3	ГОСТ 8732-78	м	006				8	4
16	Отвод 90°50С60	ГОСТ 17375-77	шт	796				12	
17	Фланец 50x16	ГОСТ 12820-80	шт	796				6	2,69
18	Прокладка А-50-16	ГОСТ15180-70	"-	796				8	
21	Клапан обратный фланцевый Ø 50	16кч9нж	"-	796		373232101000		2	6,1
22	Вентиль запорный фланцевый Ø 50	15ч9н2	"-	796		372212103005		2	3,6
23	Переход К80x50С40	ГОСТ17378-77	"-	796				2	
24	Трубы стальные Ø 89x4	ГОСТ 8732-78	м	006				10	8,39
25	Фланец 80-16	ГОСТ 12820-80	шт.	796				8	
26	Прокладка А-80-16	ГОСТ15180-70	"-	796				8	

Имя, № подразделения, Подпись и дата (Фамилия, инициалы, №)

Имя, №		Привезен	
Н.Ков.	Малыков		
И.И.	Тарарако		
Н.отд.	Олиноков		
Рук.гр.	Кузьян		
Инж.	Игнаткина		
		Т п. 904-1-54.83 ТХ С02	
		Технологические решения, Спецификация оборудования, поставляемого подрядчиком	
Стандия	Лист	Листов	
Р	I	2	
Гипропромтрансстрой			

19386-03 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер операционного 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
27	Опора 166х67 ОПК-2	ГОСТ14911-82	шт.	796				2	1,51
28	Вентиль запорный фланцевый Ø 80	I5кчI6пI	—"	796		3732I2I07704		2	8
29	Заглушка В0040	ГОСТ17379-77	—"	796				1	
30	Трубы стальные Ø 32х2,5	ГОСТ8732-78	м	006				10,5	1,82
31	Фланец 25-16	ГОСТ12820-80	шт.	796				2	
32	Прокладка А-25-16	ГОСТ15180-70	—"	796				1	
33	Болт М12х45	ГОСТ 7798-70 [*]	—"	796				4	
34	Гайка М12	ГОСТ 5915-70 [*]	—"	796				4	
35	Вентиль запорный муфтовый Ø 15	I5БИк	—"	796		3712III00200		2	0,38
36	Переход К25х15-С100	ГОСТ17378-77	—"	796				2	
37	Трубы стальные Ø 20х2,5	ГОСТ 3262-75 [*]	—"	006				4	0,888

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

Принято

Изм. №

19386-03

6

Т.п. 904-1-54.83 ТХ С02

Лист

2

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 оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
		Обозначение документа и номер опросного листа	Наименование	Код	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>										
I	Вентилятор осевой стальной с электродвигателем 4A7IA2 № = 0,75 кВт, п= 2840 об/мин.	06-300 № 4	шт	796		486I5344II			I	
2	Агрегат вентиляторный: а) вентилятор радиальный подоконие Пр0°, исполнение I б) эл.двигатель 4A7IA2 № = 0,75 кВт, п= 2840 об/мин.	A2,5I05-2 B-ЦА-70 № 2,5	компл.			486I2I42I7			I	
Вариант: теплоноситель - вода										
3	Вентиль запорный фланцевый ду=25	I5кчI9пI	шт	796		3732II1042			2	
4	Вентиль запорный муфтовый ду=20 ду=I5	I5кI6к	шт	796		37I2I2I00I			2	
		I5кI6к	шт	796		37I2II1002			6	
5	Водосчетчик крыльчатый ду=32	ЕКМС-Г	шт	796		37I2I3I003			I	
6	Манометр до I6 атм.	ГОСТ 8625-77								
		ОЕМ-I-I00	шт	796		42I2I3I302			2	
7	Термометр до I50°C	П5-2-I60-66	шт	796		432I22I132			2	
		ГОСТ2823-73								
8	Кран трехходовой натяжной муфтовый для контр.манометра	I4MI-I6	шт	796		37I2226007			2	

Имя, № подл. Подпись и дата (Зам. инв. №)

Привезен				
Имя, №				
Т п. 904-1-54.83 ОВ.СОI				
И.контр. Гурова	Суд	Отопление и вентиляция. Спецификация оборудования и материалов, поставляемых заказчиком		
Ивч.отд. Кварталов	Жуков			
Г.И. Райкина	Мух			
Ст. инж. Галицкая	Л	Стация	Лист	Листов
		Р	I	I
			Гипропромтрансстрой	

19386-03

7

А.А. III

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 оборудования, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
		Обозначение документа и номер опросного листа	Наименование	Код	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Оборудование, поставляемое подрядчиком	5.904-13 в.1-1								
I	Заслонка воздушная круглого сечения	P250P	шт.	796					I	
		5.904-13								
2	Заслонка воздушная прямоугольного сечения	P250x500P	шт.	796					I	
		P250x400P	шт.	796					I	
3	Гибкая вставка из стеклоткани ТСФ (7-А)-9П	5.904-5 ВН-10	шт	796					I	
4	Решетки воздухоприточные	600x200 тип УР	шт	796					4	
5	Кронштейн под осевой вентилятор 06-300 № 4 на стене	1.494-30 в.1	шт./кг	796/					I/17,5	
				/116						
6	Кронштейн для установки центробежного вентилятора на стене	1.494-30 в.2	шт/кг	796/					I/16,2	
				/116						
7	Заглушка пидометрического лючка		шт	796					4	
8	Грязевик	4.903-10 в.8 16-40 Т34-01	шт	796					2	
9	Закладная конструкция для установки манометра	Зкч-46-70	шт	796					2	
10	Закладная конструкция для установки термометра	Зкч-2-75	шт	796					2	
11	Опоры для узла управления	L50x50x5	кг	116					2	
12	Сетка металлическая № 1	ГОСТ 3826-66	м2	055					0,1	

Имя, № госзаказа, Подписан и дата, Заказ, дата, №

Привязан

Имя, №

Тп 904-1-54.83 ОВ.002

Н. контр. Гурова *Гурова*

Нач. отд. Кварталов *Кварталов*

ИП Райкина *Райкина*

Ст. инж. Галайкин *Галайкин*

19886-03 В

Отопление и вентиляция. Спецификация оборудования поставляемого подрядчиком

Страница	1	Лист	1	Листов	5
----------	---	------	---	--------	---

Госстрой СССР
Промстройпроект
Москва

Ал. III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер справочного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	Воздуховоды из черной стали по ГОСТ 19904-74								
	б=I,5мм	400x250	м	006				0,85	
		400x400	м	006				0,2	
		500x500	м	006				0,65	
		500x250	м	006				0,2	
14	Воздуховоды из черной стали по ГОСТ 19904-74								
	б=I,5мм	∅ 500	м	006				0,15	
15	Воздуховоды из черной стали по ГОСТ 19904-74	400x400							
	б=0,7 мм	300x300	м	006				2,25	
16	Воздуховоды из черной стали по ГОСТ 19904-74								
	б=0,7мм	∅ 250	м	006				0,3	
17	Конструкция теплоизоляционная б=40мм компл.:								
	а) плиты поджесткие минераловатные на синтетическом связующем		м3	113				0,25	
	б) лакостелоткань		м2	055				3	
	Вариант: теплоноситель - вода								
18	трубопроводы из водогазопроводных труб	ГОСТ 3262-75							
		∅ 15x2,5	м	006				30	
		∅ 20x2,5	м	006				3	
		∅ 25x2,8	м	006				15	
		∅ 32x2,8	м	006				2,5	
19	Конструкция теплоизоляционная б=35мм, компл.:	2400-4 в.1,2							
	а) пухпур из минваты в оплетке из х/б ткани								
	МЭ00		м3	113				0,1	
	б) фольгонзол		м2	055				2	

Имя, № года, Подпись и дата, Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

19386-03

9

Т п. 904-1-54.83

ОВ.С02

Лист
2

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер справочного 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
20	Конструкция теплоизоляционная б=40мм, комп.:	2.400 -4 в.1,2							
	а) маты минеральные прошивные в обкладке		м3	113				0,1	
	б) листы алюминиевые АД-I б=0,8мм		м2	055				2,5	
21	Радиатор чугунный секционный	М140-А0	секц/зкм						
	$t_n = -20^{\circ}C$	ГОСТ						30/9,3	
	$t_n = -30^{\circ}C$	8690-75	"					37/11,5	
	$t_n = 40^{\circ}C$		"					50/15,5	
22	Воздухосборник Ø 150	5.903-2 в.0,1	шт	796				1	
	Вариант: теплоноситель - электроэнергия								
23	Печь электронагревательная	ПЭТ-4							
	$t_n = -20^{\circ}C$		шт	796				5	
	$t_n = -30^{\circ}C$		"	796				7	
	$t_n = -40^{\circ}C$		"	796				9	

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

19386-С3 10

Примечание			

Т.п. 904-1-54.83 ОВ.002

Лист 3

Ал. III

11

Позиция	Наименование и количество оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер справочного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>I. Аппараты напряжением до 1000В</u>									
I.1.	Рубильник переключающий на ток 250А. ТУ16-525.005-74	РП15-35320-0000	шт.	796		3424520000		I	3,63
I.2.	Счетчик активной энергии, ГОСТ 6570-75 ^X	СА4-И672М	шт.	796		4228360001		I	3,2
I.3.	Трансформатор тока, ТУ16-517,442-75	ТК20-05-100/5	шт.	796		3414410000		3	I, I3
I.4.	Пускатель магнитный, напряжение катушки 220В, ГОСТ 160.536.001-72	ПМЕ-021	шт.	796		3427100001		I	-
I.5.	Датчик температуры с пределами регулирования от 0° до 30°С, ТУ25-02.888-75.	ДТКБ-53	шт.	796		4211310113		I	0,25
<u>2. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000В</u>									
2.1.	Шкаф распределительный с предохранителями 2x60+4x 100 + 2x250, ТУ16-536.506-76.	ШР11-73510-2273	шт.	796		3433140015		I	88
2.2.	Ящик однофидерный, 200А. ТУ16-526.052-78	ЯВ3-32-1	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 16-536.042-71	ЯУ5114-03А2Ж	шт.	796		3431875114		I	39,9




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

Примечание		
Т.п. 904-1-54.83 ЭМ СО1		
Имя №		
И. контр. Герасимова И.А.		
ТУШ	Гарадако	И.А.
Нач.отд.	Хомяк	И.А.
Тм. спец.	Сизинцев	И.А.
ТУШ-эл.	Блувштейн	И.А.
Инж.	Червасова	И.А.
Силовое электрооборудование. Вариант с электроотоплением. Спецификация оборудования и материалов, поставляемых заказчиком		Стандия Лист Листов Р I 3
		Дипропромтрансстрой

10386-03

11

А.А. 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		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
2.4.	Ящик управления двухфидерный в нормальном исполнении. Номинальный ток первого фидера 10А; второго фидера - 10А. Номинальное напряжение главной цепи 380В, цепи управления 220В. ТУ 16-536.042-71	ИУ5117-03Б2Т	шт	796		3431875117		1	47,3
3.	Защитные средства по технике безопасности								
3.1.	Индикатор напряжения		шт	796		000		1	-
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	Ковёр резиновый диэлектрический 900x1500x6мм	-	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 x 2,5 - 0,66		м	006		3522221109			0,098
4.2.	3 x 2,5 - 0,66		м	006		3522221117			0,109
4.3.	4 x 2,5 - 0,66		м	006		3522221125			0,13
4.4	4 x 4 - 0,66		м	006		3522221126		15	0,169
4.5	3 x 35 - 0,66		м	006		3522221123		30	0,607
4.6	4 x 95 - I		м	006		3537715382		10	1,898
4.7.	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного								

Мин. № госзад. Подпись и дата. Взам. инв. №

Примечания			

19386-03


12

Тп 904-1-54.83 ЭМ.001

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер описного 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 7 x 2,5 - 0,66	АКВЕТ	м	006		3563440133		20	0,182

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

 - заполняется при привязке проекта

Привязан			

1986-03 13

Тп. 904-1-54.83 ЭМ.СО I

Лист 3

А.И

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-поставитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер справочного листа	Единица измерения		Код завода-поставителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Имя-наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
Оборудование, поставляемое подрядчиком									
I. Электромонтажные изделия заводов ГЭМ									
I.1.	Кабельная стойка, ТУ36-1496-82	K1151Y3	шт	796		34 4962502I		25	0,94
I.2.	Полка, ТУ 36-1496-82	K1161Y3	шт	796		34 4962512I		25	0,11
I.3.	Защитная подвеска, ТУ36-1496-82	K342Y3	шт	796		344962547I		40	0,06
I.4.	Короб, ТУ36-2158-78	Y1098Y2.5	шт	796		3449611033		3	18,1
I.5.	Протяжной ящик, ТУ36-2057-81	K654Y2	шт	796		346474106I		1	10,5
I.6.	Протяжной ящик, ТУ36-2057-81	K657Y2	шт	796		346474109I		1	28,9
I.7.	Полоса, ТУ 36-1434-76	K106Y2	шт	796		344961631I		2	2,06
I.8.	Профиль С-образный, ТУ36-1434-76	K101Y2	шт	796		344961601I		4	0,57
I.9.	Профиль С-образный, ТУ36-1434-76	K239Y2	шт	796		344961619I		3	5,28
I.10.	Швеллер, ТУ36-1434-76	K347Y2	шт	796		344961614I		3	1,66
I.11.	Защитная гайка, ТУ36-1953-80	K609YX12	шт	796		344961703I		15	0,009
I.12.	Коробка ответвительная пластмассовая, ТУ 36УССР 667-75Е	кор.-74Y3	шт	796		346474252I		4	0,186

Имя, № табл. Подпись и дата. Имя, инв. №

Примечание		
Т.п. 904-1-54.83 ЭМС02		
И.контр.	Варасимова	И.контр.
ГУП	Гарварко	И.контр.
нач.от.	Х.ОМЯЕ	И.контр.
И.спец.	Сизинин	И.контр.
ГУП	Будущее	И.контр.
Инженер	Черкасова	И.контр.

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

Страниц	Лист	Листов
- Р	1	1

Гипропротранстрой

19586-03

14

Ал. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер описного 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
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
I. Аппараты напряжением до 1000В									
I.1.	Рубильник переключающий на ток 250А, ТУ16-525.005-74	РП16-35320-0000	шт.	796		3424520000		I	3,63
I.2.	Счетчик активной энергии, ГОСТ 6570-75 ^X	СА4-И672М	шт.	796		4228360001		I	3,2
I.3.	Трансформатор тока, ТУ16-517.442-75	ТК20-05-100/5	шт.	796		3414410000		3	I, I3
2. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000В									
2.1.	Шкаф распределительный с предохранителями 3x100+2x 250, ТУ16-536, 506-76.	ШР11-73707-22У3	шт.	796		3433140015		I	82
2.2.	Ящик однофидерный, 200А, ТУ16-526.052-78	ЯВ3-32-1	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 16-536.042-71	ЯУ5114-03А2Ж	шт.	796		3431875114		I	39,9
3. Защитные средства по технике безопасности									
3.1.	Индикатор напряжения	МИН-1	шт.	796		000		I	-

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Имя, №	
И.контр. Герасимова И.И.	
Сл. инж. пр. Тарарко	
нач. отд. Хомяк	
Сл. спец. Сизинцев	
тип-эл. Булштейн	
Инженер Черкасова	

Привязан		
Т.п. 904-1-54.83 ЭМ СОЗ		
Сл. инж. пр. Тарарко	Сл. спец. Сизинцев	Сл. инж. пр. Тарарко
нач. отд. Хомяк	тип-эл. Булштейн	Инженер Черкасова
Силовое электрооборудование. Вариант без электроотопления. Спецификация оборудования и материалов, поставляемых заказчиком	Стадия	Лист
	Р	1
		2
	Гипропротранстрой	

19386-03 15

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		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
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 900x1500x6 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 16442-80:		АВВГ							
4.1	2 x 2,5 - 0,66		м	006		352222II09		10	0,098
4.2	3 x 2,5 - 0,66		м	006		352222III7		5	0,109
4.3	4 x 2,5 - 0,66		м	006		352222II25		20	0,13
4.4	3 x 35 - 0,66		м	006		352222II23		30	0,607
4.5	4 x 96 - I		м	006		35377I5382		10	1,898

Имя, № год. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Имя, №

19386-03

16

Т.п 904-1-54 83 ЭМ.СОБ

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опрессного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>									
Электромонтажные изделия заводов ГЭМ									
I.1.	Кабельная стойка, ТУ36-1496-82	KII5IV3	шт	796		344962502I		25	0,94
I.2.	Полка, ТУ 36-1496-82	KII6IV3	шт	796		344962512I		25	0,11
I.3.	Закладная подвеска, ТУ 36-1496-82	K342Y3	шт	796		344962547I		40	0,06
I.4.	Короб, ТУ 36-2158-78	YI098Y2.5	шт	796		3449611038		3	18,1
I.5.	Протяжной ящик ТУ36-2057-81	K654Y2	шт	796		346474106I		1	10,5
I.6.	Протяжной ящик ТУ 36-2057-81	K657Y2	шт	796		346474109I		1	28,9
I.7	Полоса ТУ 36-1434-76	KI06Y2	шт	796		344961631I		2	2,06
I.8	Профиль С-образный, ТУ36-1434-76	KI01Y2	шт	796		344961601I		4	0,57
I.9	Профиль С-образный, ТУ36-1434-76	K239Y2	шт	796		344961619I		2	5,28
I.10	Швеллер, ТУ36-1434-76	K347Y2	шт	796		344961614I		3	1,66
I.II	Закладная гайка, ТУ 36-1953-80	K609YX12	шт	796		344961703I		15	0,009

Име. № год. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привезен		
Т.п. 904-1-54.83 ЗМ.С04		
Име. №		
И. Контр. Сизинцев	ГМП Тарарак	Силовое электрооборудование
Нач. отд. Хомяк	Гл. спец. Сизинцев	Вариант без электроотопления. Спецификация оборудования, поставляемого подрядчиком
ГМП эл. Будышев	Инженер Черкасвал	
Стр.	Лист	Листов
Р	1	1
Микропромтрансстрой		

19386-03

17

А.А. В

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер справочного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-ва	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I. Оборудование осветотехническое									
I.1	Светильник до 200 Вт. ТУ 16-545.340-81	НСП1-200-03V	шт.	796		3461111141		3	2,2
I.2	Светильник до 60 Вт. ТУ-16-535.825-74	НБ005.60/P20-02V4	шт.	796		346141		2	1,4
I.3	Светильник местного освещения ЗБВ. I P20	НКС01	шт.	796		346141		1	-
I.4	Светильник на две люминисцентные лампы 2x40 Вт ТУ 16.535.611-71	ЛСНО2-2x40/ /Л00-37У4	шт.	796		346112		7	9
I.5	60 Вт	БК215-225-60	шт.	796				2	
I.6	150 Вт	Б215-225-150	шт.	796				3	
I.7	Лампа люминисцентная, 40 Вт ГОСТ 6825-74 ^X	ЛБ-40	шт.	796				14	
I.8	Стартер	80С-220	шт.	796				14	
I.9	Лампа накаливания ЗБвт; 40 Вт ГОСТ 1182-77	МО-36-40	шт.	796				1	
2. Кабельные изделия									
Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, ГОСТ 16442-80;									
2.1	2x2,5-0,66	АВВГ	м	006		3522221109		70	0,096
2.2	3x2,5-0,66		м	006		3522221117		15	0,109

ИИ. № 18/1986. Подпись и дата. ИИ. № 18/1986.

Принятом		
Тп. 904-1-54.83 ЭМ.С05		
ИИ. №		
И. КОЯ.	Горасимова	[Signature]
И.П.	Тарарако	
И. ОП.	Хомик	[Signature]
И. СП.	Сизинцев	
И.П.-эл.	Блудштейн	[Signature]
Рук. ГД	Ежова	
Ст. тех.	Ширяни	[Signature]
Электросвещение. Спецификация оборудования и материалов, поставляемых заказчиком		Стадия Р
		Лист 1
		Листов 2
Гипропромтрансстрой		

1986-03

18

А.Л. Ш

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		10	0,206

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

19386-03 19

Привязан			
Име. №			

Т.п. 904-1-54.83 ЭМ.С05

Лист 2

А.А. III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначения документа и номер описного 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, поставляемое подрядчиком									
I. Электромонтажные изделия заводов ГЭМ.									
I.1.	Щиток осветительный, Ин.р= I6A, ТУ36-1888-75	ОП-6У4	шт	796		34343373II		I	6
I.2.	Ящик с понижающим трансформатором, ТУ36-631-76	ЯТП-0,25-13У3	шт	796		343429503I		I	9
I.3	Коробка, ТУ 36 УССР 667-75Е	КОР73У3	шт	796	-	34647425II	-	I5	0,186
I.4.	Коробка, ТУ 36-1859-80	У409У1	шт	796	-	34647424II	-	3	-
I.5.	Кронштейн, ТУ36-2240-80	У116У3	шт	796	-	346473102I	-	3	-
I.6.	Полоса монтажная, ТУ36 УССР 052-76	К202У2	шт	796	-	344962633I	-	I	0,79
2. Электроустановочные изделия									
2.1.	Розетка IP 43, индекс 05.2.2.0I	РП-П-2-0-IP 430I-10/42	шт	796		346430		I	
2.2.	Розетка IP20, индекс 05.1.2.03	РП-П-2-0-06-6/ /220	шт	796		346442		I	
2.3.	Вилка IP43, индекс 05.2.1.03	ВП-П-2-IP43- 0I-10/42	шт	796		346430		I	
2.4.	Выключатель IP 44, индекс 02.1.1.-03	0-I-IP44-I7- 6/220	шт	796		34642I		6	
2.5.	Выключатель IP20, индекс 02.1.1-0I	0-2-02-6/220	шт	796		34642I		I	

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

Привезен			
Т.л. 904-1-54.83		ЭМ.С06	
Инв. № З. КОНТ. Гомельской УЦ ГУП Гаражко Нач. отд. Хомляк Г.А. ОФ. П. Сизинца ГУП-ат. Блудышев Р.Е. Гр. Ежова Ст. инж. Шпринц		Электроосвещение. Спецификация оборудования, поставляемого подрядчиком.	
Страница	Лист	Листов	
Р	1	1	
Гипропромтрансстрой			

19366-03 20

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Заказ-назначение (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Объемные до-полнения и номер серийного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	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°C). ГОСТ 2823-73.								
	Комплектно с оправой ГОСТ 3029-75. Воздух до 453К (180°C)	У6.1.240.104	шт.	796		42I060		2	
Запас	Термометр технический угловой. Пределы измерения от 273 до 473К (от 0 до 200°C) ГОСТ 2823-73	У6.1.240.104	шт.	796		42I060		I	
2	Термометр технический угловой. Пределы измерения от 243 до 323К (от -30 до 50°C) ГОСТ 2823-73								
	Комплектно с оправой ГОСТ 3029-75								
	Воздух до 313К (40°C)	У2.1.240.104	шт.	796		42I060		2	
Запас	Термометр технический угловой. Пределы измерения от 243 до 323К (от -30 до 50°C) ГОСТ 2823-73	У2.1.240.104	шт.	796		42I060		I	
3	Термометр мернометрический, показывающий сигнализирующий.								
	Пределы измерения от 373 до 523К (от 100 до 250°C), Кашалдр	ТКП-60-Ст-							
	Воздух до 453К (180°C)	-100-250-2,5-6	шт.	796		42III4I040		4	

Примечание		
Т. л. 904-1-54.83 АТХ СОИ		
Имя. №		
Н. КОИ	Гарсимова	
И.П.	Тарасова	
Н. О.И.	Хомин	
Г.Л.С.	Сидин	
И.П.	Булвашин	
И.И.	Мамлеев	
Автоматизация технологических процессов. Спецификация оборудования и материалов, поставляемых заказчиком		Стр. №
		Лист
		Листов
		Р Т З
		Сипропромтрансстрой

19386-03

21

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначения 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	Термометр манометрический взбоустойчивый показывающий. Пределы измерения от 298 до 398К (от 25 до 125°C) Капилляр в защитной оболочке, длина 6 м. Масло до 338К (65°C)	ГПШ2-В-6МС	шт.	796		000		2	
5	Манометр показывающий Верхний предел измерения 1,6 МПа (16 кгс/см ²) ТУ25.02.26-74 Воздух до 0,8 МПа (8 кгс/см ²)	ОЕМ1-160-16	шт	796		4212131908		3	
6	Манометр показывающий. Верхний предел измерения 0,6 МПа (6 кгс/см ²) ТУ-25.02.72-75 Воздух до 0,22 МПа (2,2 кгс/см ²)	МТ-3-6/2,4- -5С-Ф-Д	шт.	796		4212130504		2	
7	Манометр показывающий. Верхний предел измерения 1,6 МПа (16 кгс/см ²) ТУ25.02.72.75 Воздух до 8 МПа (8 кгс/см ²)	МТ-3-16/8,5- 6С-Ф-Д	шт	796		4212130604		2	
8	Реза давления Пределы измерений от 0,2 до 1,2 МПа (от 2 до 12 кгс/см ²) ТУ25.02.300.400-78Е Воздух до 8МПа (8 кгс/см ²)	РД-12 мод. I	шт.	796		000		2	
9	Электрощапаратура Вентиль электромагнитный. Ду=10 мм, И=24В ТУ 26.0-046-74 . Кабели и провода	ИЗс80Зр18	шт.	796		000		4	
10	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова, ГОСТ 16442-80 сечением 2х2,5 - 0,66 Кабель контрольный с алюминиевыми жилами ГОСТ 1508-78Е, сечением	АВВГ	м	006		3522221109		5	

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

Примечание			

19386-03

22

Изм. №

Тп 904-1-54 83 АТХ.СО1

Лист
2

Я.А. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опрессного 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
<u>2. Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>									
1	Отборное устройство ТУ 36.1258-76	16-225П	шт	796				I	
2	Прокладка 10 x 18, ТК4-566-66	-	шт	796				I	

Имя, № протокол, Подпись и дата. Взам. инв. №

Привезен		
Т.п. 904-4-54.83 АТХ.С02		
Штамп №		
Н. КОТЛО, Герасимова И.И. ГУП Давразнефте Нач. отд. Хомляк Гл. спец. Сизинцев ГУП-эл. Блудштейн Инженер Мамлеев		
Страницы	Лист	Листов
2	1	1
Гипропротмтрансстрой		

19386-03

24

А.А. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-готовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер справочного листа	Единица измерения		Код завода-готовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком:									
I	Аппарат телефонной системы АТС	ТА-72	шт	796		6654II1600		I	
2	Устройство защитное абонентских пунктов	A3Y-5	шт	796				I	
3	Приспособление дублирования сигнала вызова	ПДСВ	шт	796		6654520I00		I	
4	Звонок громкого боя	M3-I	шт	796				I	
5	Лампа накалывания	B-220-I5	шт	796				I	
6	Кабель	АНРТ 2x4	м	006		352234 II00		80	
7	Провод	ТПП-I x 2	м	006		3575II0I00		20	
8	Кабель	АНРТ I x I6	м	006		352234 II00		20	

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан	
Имя, №	
Т.п. 904-1-54.83 СС СОІ	
Имя, №	
Норм. к. Тамбова <i>Зупова</i>	
ИИП Тарабарко <i>Зупова</i>	
Науч. С. Д. Грозов <i>Зупова</i>	
Тл. спец. Строганов <i>Зупова</i>	
Рук. Гр. Аргунова <i>Зупова</i>	
Инженер Петрова <i>Зупова</i>	
Сигнализация и связь. Спецификация оборудования и материалов, поставляемых заказчиком	Страница 1 Лист 1 Листов 1
	Типропромтрансстрой

19386-03

25

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

144/0
Заказ № 4750 инв. № 19386-03 тираж 700
Сдано в печать 14-6 1984 г. цена 1-06