ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-П,Ш,IУ-300-280.84

Склад инвентаря и оборудования отдельно стоящий, заглубленный из монолитного железобетона

АЛЬБОМ У

Спецификации оборудования

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VIII 1986 года

Заказ № 11284 Тираж 100 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-П-Ш-IУ-300-280.84

Склад инвентаря и оборудования отдельно стоящий, заглубленный из монолитного железобетона

АЛЬБОМ У

Спецификации оборудования

Разработан
Гипропромтрансстроем

Проект утвержден МПС
приказ № М-38446 от 09.12.83г.
Введен в действие
Гипропромтрансстроем
Приказ № 134 от 11.06.84г.

Главный инженер проекта Ю.Н.Васильев

19963-05 2

ПЕРЕЧЕНЬ

спецификаций оборудования, входящих в сборник

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация
3	Отопление и вентиляция. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ОВ.СО.I	
6	Отопление и вентиляция. Оборудование, поставляемое подрядчиком	ОВ.СО.2	
I2	Водопровод и канализация. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ВК.СО.I	
I3	Водопровод и канализация. Оборудование, поставляемое подрядчиком	ВК.СО.2	
I5	Силовое электрооборудование. I,2,3 климатические зоны. Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ЭМ.СО.I	
I7	Силовое электрооборудование. I,2,3 климатические зоны. Электрооборудование, поставляемое подрядчиком	ЭМ.СО.2	
I8	Электроосвещение. I,2,3 климатические зоны. Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ЭМ.СО.3	
20	Электроосвещение. I,2,3 климатические зоны. Электрооборудование, поставляемое подрядчиком	ЭМ.СО.4	
2I	Силовое электрооборудование. 4 климатическая зона. Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ЭМ.СО.5	
23	Силовое электрооборудование. 4 климатическая зона. Электрооборудование, поставляемое подрядчиком	ЭМ.СО.6	
24	Электроосвещение. 4 климатическая зона. Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ЭМ.СО.7	
26	Электроосвещение. 4 климатическая зона. Электрооборудование, поставляемое подрядчиком	ЭМ.СО.8	
27	Слаботочные устройства. Оборудование, поставляемое заказчиком	СС.СО.I	
28	Слаботочные устройства. Материалы, поставляемые подрядчиком	СС.СО.2	

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
	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Отопление								
	Арматура								
I	Вентиль запорный муфтовый ∅ 32	I5кчI8п	шт	976		3732I2I03I		2	
	∅ I5		шт	976		3732III027		3	
	Вентиляция								
	Вентиляционное оборудование								
	I,2 климатические зоны								
2	I клим.зона. Установка электроручного вентилятора	ЭРВ72-2	комп	67I				I	90
	с электродвигателем n = I400 об/мин, N=0,27 квт	А0Л2I-4							
3	2 клим.зона. Установка электроручного вентилятора	ЭРВ72-3	комп	67I				I	II6
	с электродвигателем n = 935 об/мин, N=0,37 квт								
4	Электроручной вентилятор с электродвигателем N=0,55 квт	ЭРВ-600/300	комп	67I				2	56
		4АА63							
5	Клапан ручной герметический I и 2 клим.зоны	0I28.200	шт	976				6	
	I клим. зона	0I28.300	"	976				2	
	2 клим. зона	0I28.400	шт	976				4	

Привязан

т.п. А-П,Ш,IУ-300-280.84 ОВ.СО.I

Инв. №

ГИП	Васильев	
н-к отд.	Грушкевич	
гл.спец.	Кузнецов	
ГИП	Глимчер	
инженер	Чернова	

Отопление и вентиляция. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

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	5	6	7	8	9	10
6	Заслонка воздушная	Р200Р	шт	976				2	
7	Колонка из 2-х фильтров-поглотителей	ФП-300	"	976				2	70
8	Предфильтр	ПФП-1000	"	976				1	53
9	Фильтр	ФЯР	"	976		486631 6880		3	8,39
10	Противовзрывное устройство, открытое исполнение	УЗС-1	"	976				1	43
11	Противовзрывное устройство, в коробке на воздуховоде	УЗС-1	"	976				1	168
12	Противовзрывное устройство, открытое исполнение	МЗС	"	976				2	18
13	Клапан избыточного давления	КИД-200	"	976		691 5240059		2	
	3 климатическая зона								
14	Установка электроручного вентилятора с электродвигателем	ЭРВ72-3	комп.	671				1	116
	n = 935 об/мин, N = 0,37 квт	4А71А6							
15	Электроручной вентилятор с электродвигателем N = 0,55 квт	ЭРВ-600/300	"	671				3	56
		4АА63							
16	Предфильтр	ПФП-1000	шт	976				1	53
17	Колонка из 3-х фильтров-поглотителей	ФП-300	"	976				3	70
18	Фильтр	ФЯР	"	976		486631 6880		4	8,39
19	Противовзрывное устройство, открытое исполнение	УЗС-1	"	976				1	43
20	Противовзрывное устройство, в коробке на воздуховоде	УЗС-1	"	976				1	168
21	Противовзрывное устройство, открытое исполнение	МЗС	"	976				2	18
22	Клапан избыточного давления	КИД-200	"	976		691 5240059		2	
23	Клапан ручной герметический	01 28.200	"	976		3742363008		2	
		01 28.300	"	976		3742373033		4	

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
		0I28.400	шт	976		3742373008		2	
24	Заслонка воздушная	Р200Р	"	976				2	
	4 климатическая зона								
25	Установка электроручного вентилятора с электродвигателем	ЭРВ72-2	комп	67I				I	90
	n = I400 об/мин, N =0,29 квт	А0Л2I-4							
26	Электроручной вентилятор с электродвигателем N = 0,55 квт	ЭРВ-600/300	"	67I				8	56
		4АА63							
27	Клапан ручной герметический	0I28.300	шт	976		3742373007		5	
		0I28.400	"	976		3742373008		I	
28	Заслонка воздушная	Р3I5Р	"	976				3	
29	Предфильтр	ПФП-I000	"	976		4866316880		3	53
30	2 колонки из 3-х фильтров-поглотителей	ФП-300	"	976				6	70
3I	I колонка из 2-х фильтров-поглотителей	ФП-300	"	976				2	70
32	Фильтр	ФЯР	"	976		48663I6880		4	8,39
33	Противовзрывное устройство, открытое исполнение	УЗС-I	"	976				2	43
34	Противовзрывное устройство, в коробке на воздуховоде	УЗС-I	"	976				I	I68
35	Противовзрывное устройство, открытое исполнение	МЗС	"	976				I	I8
36	Клапан избыточного давления	КИД-200	"	976		69I5240059		2	
	Арматура								
37	Вентиль запорный муфтовый ø 20	I5кчI8п	шт	976		3732III028		2	

Привязан

Инв. №

т.п. А-П,Ш,IУ-300-280.84 ОВ.СО.I

Лист 3

19963-05 6

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
	П. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Отопление								
	Элементы системы								
I	Воздухосборник вертикальный Ду I50, ℓ=355 мм		шт	976				2	
2	Опора неподвижная		"	976				4	
	Трубопроводы								
	I,2,3 климатические зоны								
3	Трубопровод из водогазопроводных труб	ГОСТ3262-75[x]							
	ø 32		м	006		I38500		I0	
	ø I5		"	006		I38500		2	
4	Трубопровод из электросварных труб	ГОСТI0704-76[ж]							
	по ГОСТ I0704-76[ж] -20°С ø 57х3		"	006		I37300		65	
	-30°С ø 76х3		"	006		I37300		65	
	-40°С ø 89х3		"	006		I37300		65	
	4 климатическая зона								
5	Трубопровод из водогазопроводных труб	ГОСТ3262-75[ж]				I38500			

Инв. №

Привязан

т.п.А-П,Ш,IУ-300-280.84 ОВ.СО.2

ГИП	Васильев	[signature]
Н.кон.	Доброславский	[signature]
н-к отд.	Грушкевич	[signature]
гл.спец.	Кузнецов	[signature]
ГИП	Глимчер	[signature]
инженер	Чернова	[signature]

Отопление и вентиляция. Оборудование, поставляемое подрядчиком

Стадия	Лист	Листов
РП	I	6

Гипропромтрансстрой

1995 3-05 7

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
	⌀ 32		м	006		I38500		2	
	⌀ I5		"	006		I38500		3	
6	Трубопровод из электросварных труб	ГОСТ I0704-76*							
	-20°С ⌀ 57х3		"	006		I37300		68	
	-30°С ⌀ 76х3		"	006		I37300		68	
	-40°С ⌀ 89х3		"	006		I37300		68	
	Материалы								
	I,2,3 климатические зоны								
7	Краска масляная -20°С	ГОСТ8292-75	м2	055		23I720		25	
	-30°С		"	055		23I720		28	
	-40		"	055		23I720		3I	
	4 климатическая зона								
8	Краска масляная	ГОСТ8292-75	"	055		23I720		37	
	Вентиляция								
	Элементы системы								
	I,2 климатические зоны								
9	Движок на воздуховоде	200х250	шт	796				I4	
I0	Решетка щелевая	РI50-П	"	796				2	

Привязан

Инв. №

т.п. А-П,Ш,IУ-300-280.84 ОВ.СО.2

Лист 2

19963-05 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		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	Гибкая вставка	ВВ-I8	шт	796				I	
		ВВ-I9	"	796				I	
		ВН-II	"	796				I	
		ВН-I2	"	796				I	
I2	Расходомер							I	
I3	Тягонапоромер	ТНЖ-Н	"	796		42I24I9204		2	
	3 климатическая зона								
I4	Дижок на воздуховоде	200х250	"	796				I5	
I5	Решетка щелевая	РI50-П	"	796				2	
I6	Гибкая вставка	ВВ-I9	"	796				I	
		ВН-I2	шт	796				I	
I7	Расходомер		"	796				I	
I8	Тягонапоромер	ТНЖ-Н	"	796		42I24I9204		2	
	4 климатическая зона								
I9	Дижок на воздуховоде	200х250	"	796				I5	
20	Решетка щелевая	РI50-П	"	796				2	
2I	Гибкая вставка	ВН-I2	"	796				I	
22	Расходомер		"	796				I	
23	Тягонапоромер	ТНЖ-Н	"	796		42I24I9204		2	
	Воздуховоды								

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
	I,2 климатические зоны										
24	Воздуховод из тонколистовой стали			ГОСТ19904-74*							
	I,2 клим.зоны	δ =0,5 мм	⌀ I00		м	006				2	
	I,2 клим.зоны	"	⌀ 200		"	006				I6	
	I клим.зона	δ =0,6 мм	⌀ 280		"	006				I0	
	I клим.зона	"	⌀ 3I5		"	006				27	
	2 клим.зона	"	⌀ 3I5		"	006				I0	
	2 клим.зона	"	⌀ 355		"	006				26	
	2 клим.зона	"	⌀ 400		"	006				2	
	I,2 клим.зоны	"	⌀ 450		"	006				I0	
	3 климатическая зона										
25	Воздуховод из тонколистовой стали			ГОСТ19904-74*							
		δ =0,5 мм	⌀ I00		м	006				3	
		δ =0,5 мм	⌀ 200		м	006				I7	
		δ =0,6 мм	⌀ 280		"	006				2	
		"	⌀ 3I5		"	006				I8	
		"	⌀ 355		"	006				I0	
		"	⌀ 400		"	006				2	
		δ =0,7 мм	⌀ 500		"	006				5	
	4 климатическая зона										
26	Воздуховод из тонколистовой стали			ГОСТ19904-74*							
		δ =0,5 мм	⌀ I00		м	006				5	

Привязан

Инв. №

19963-05 10

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
	δ =0,5 мм ø 200		м	006				I2	
	δ =0,6 мм ø 280		"	006				20	
	" ø 3I5		"	006				I7	
	" ø 355		"	006				I3	
	" ø 400		"	006				I3	
	δ =0,7 мм ø 560		"	006				5	
	Трубопроводы								
27	Трубопровод из водогазопроводных труб	ГОСТ3262-75*							
	ø 20		м	006		I38500		8	
28	Трубопровод из бесшовных горячекатанных труб	ГОСТ8732-78							
	ø I08x4		"	006		I3I900		2	
	ø 480x9		"	006		I3I900		I0	
29	Трубопровод из электросварных труб	ГОСТ10704-76*							
	I клим.зона ø 2I9x6		м	006		I38300		20	
	" ø 325x7		"	006		I38300		6	
	" ø 426x7		"	006		I38300		2	
	2 клим.зона ø 2I9x6		"	006		I38300		20	
	" ø 426x7		"	006		I38300		7	
	3 клим.зона ø 2I9x6		"	006		I38300		I3	

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	5	6	7	8	9	10
	3 клим. зона ø 325x7		м	006		I38300		I2	
	" ø 426x7		"	006		I38300		6	
	4 клим.зона ø 2I9x6		"	006		I38300		7	
	" ø 325x7		"	006		I38300		7	
	" ø 426x7		"	006		I38300		4	
	Материалы								
	I,2,3 климатические зоны								
30	Сетка с ячейкой 20x20 из проволоки δ=I,6 мм	ГОСТ460I-73	м2	055				2,8	
3I	Краска масляная	ГОСТ8292-75	м2	055		23I720		50	
32	Крепление воздуховодов	сер.5.904-I8.0,1	кг	I66				20	
33	Усиленная изоляция труб ø 480x9	ГОСТ90I5-74*	м	006				I0	
	4 климатическая зона								
34	Сетка с ячейкой 20x20 из проволоки δ=I,6 мм	ГОСТ460I-73	м2	055				3,5	
35	Краска масляная	ГОСТ8292-75	м2	055		23I720		I20	
36	Крепление воздуховодов	сер.5.904-I8.0,1	кг	I66				20	
37	Усиленная изоляция труб ø 480x9	ГОСТ90I5-74*	м	006				I0	

Привязан

Инв. №

т.п. А-П,Ш,IУ-300-280.84 ОВ.СО.2

Лист 6

19963-05 12

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 и материалы, поставляемые заказчиком								
	Водопровод								
I	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем ϕ 50	30ч6бр	шт	796		372II5I005		I	
2	Манометр общего назначения Д =I00; 0÷06 МПа	ОБМI-I00-I0 ГОСТ2405-80	шт	796					
	Канализация								
I	Задвижка с электроприводом ϕ I00	30ч906бр	шт	796		372II57005		I	
2	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем ϕ I00	30ч6бр	шт	796		372II5I007		I	
3	Ручной поршневой насос	"Родник"	шт	796				I	
4	Клапан обратный подъемный муфтовый ϕ 25	I5кчIIр	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

т.п. А-II,III,IУ-300-280.84 ВК.СО.I

ГИП	Васильев	
нач.отд.	Кутурин	
гл.спец.	Лавренов	
авт.разд.	Стернин	
инженер	Сойфер	

Водопровод и канализация. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

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								
	Водопровод								
I	Кран водоразборный ⌀ I5	ГОСТ20275-74	шт	796				I	
2	Вентиль запорный проходной муфтовый ⌀ I5	I5Б 3р	шт	796		37I2III0I7		5	
3	То же ⌀ 25	I5Б 3р	шт	796		37I2I2I008		2	
4	Поливочный кран ⌀ 25	I5кчI8р	комп	67I		3732III0I9		2	
5	Кран натяжной трехходовой ⌀ I5	II6I86к (4МI-I6)	шт	796		37I22I6005		I	
6	Труба 4НР ⌀ 65 класса "ЛА"	ГОСТ9583-75	м	006				3,0	
7	Труба водогазопроводная ⌀ I5	ГОСТ3262-75	м	006				30,0	
8	То же ⌀ 25	ГОСТ3262-75	м	006				25,0	
9	То же ⌀ 50	ГОСТ3262-75	м	006				I,5	
I0	Фланец приварной ⌀ 50	ГОСТI2820-80	шт	796				I	
II	То же ⌀ 65	ГОСТI2820-80	шт	796				I	
	Канализация								
I	Труба водогазопроводная ⌀ 25	ГОСТ3262-75	м	006				I0,0	
2	Умывальник прямоугольный керамический	ГОСТ23759-79	комп	67I				2	
3	Писсуар настенный	ГОСТ 755-72	комп	67I				I	
4	Унитаз тарельчатый типа "Компакт"	ГОСТ22845-77	комп	67I				3	
5	Труба чугунная канализационная ⌀ 50	ГОСТ6942.3-80	м	006				I,0	

Привязан

Инв. №

т.п.А-П,Ш,IУ-300-280.84 ВК.СО.2

ГИП	Васильев	
нач.отд.	Кутурин	
гл.спец.	Лаврено	
авт.разр.	Стерник	
инженер	Сойфер	

Водопровод и канализация. Оборудование, поставляемое подрядчиком

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

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
6	То же ⌀ I00	6942.3-80	м	006				5,0	
7	Труба стальная электросварная ⌀ I08х4	ГОСТ I0704-76	м	006				5,5	
8	Фланец приварной ⌀ I00	ГОСТ I2820-80	шт	796				8	
9	Заглушка ст. фланцевая ⌀ I00	ГОСТ 22241-76	шт	796				I	
I0	Вентиль запорный проходной муфтовый ⌀ 25	I5Б3р	шт	796		37I2III0I7		I	
II	Фланцы приварные ⌀ 25	ГОСТ I2820-80	шт	796				2	

Привязан

Инв. №

т.п. А-П,Ш,IУ-300-289.84 ВК.СО.2

Лист

19963-05 15

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
	Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Аппараты напряжением до 1000В								
I.I	Регулятор-сигнализатор уровня, ТУ25-02.080.6-78-76	ЭРСУ-3	шт	796		42I87409I0		I	5,0
I.2	Выключатель автоматический 500В,4А Р54 ТУI6-522.I39-78								
	Номинальный ток расцепителя I,6А	АП50Б-3МТ	шт	796		342II40000		3(4)	3,5
I.3	Звонок переменного тока 220В	ЗВП	шт	796		346I8I		I	
I.4	Тумблер УС0.360.049 ТУ	ТВI-I	шт	796		3428229700		I	
	2. Комплектные устройства управления для приводов напряжением до 1000В								
2.I	Ящик управления в нормальном исполнении. Номинальный ток								
	фидера 0,5А. Номинальное напряжение главной цепи 380В,								
	цепей управления 220В ТУI6-536.042-7I	НУ5411--03А2А	шт	796		343I80000I		I	20,2
	3. Комплектные устройства распределения энергии при напряжении до 1000В								
3.I	Шкаф, номинальный ток плавкой вставки предохранителей	ШРII-7370I-							
	НПН2-60 - 6 А, ТУI6-536.506-76	-2243	шт	796		3433I400I5		I	78
3.2	Ящик, плавкая вставка 25А,440В ТУI6-526.I23-69	ЯВПЗ-60	шт	796		3434220045		I	9,5

Инв. №

Привязан

Т.П. А-II,III,IV-300-280.84 ЭМ.СО.I

Н.кон.		
ГИП	Васильев	
н-к отд.	Хомяк	
гл.сп.	Сизинцев	
ГИП-эл.	Бдувитель	
рук.гр.	Егова	
ст.инж.	Черкасова	

Силовое электрооборудование. I,2,3 климатические зоны. Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Гипропромтрансстрой

19963-05 16

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. Защитные средства по технике безопасности								
4.1	Указатель напряжения до 1 кв	МИН	шт	796				1	
4.2	Диэлектрические перчатки ГОСТ 13385-78		пара					2	
4.3	Диэлектрические галоши ГОСТ 13385-78		пара					2	
4.4	Диэлектрический коврик ГОСТ 4997-75*		шт	796				1	
4.5	Защитные очки		пара					1	
4.6	Монтерский инструмент с изолированными ручками		комп					1	
4.7	Предупредительные плакаты		комп					2	
	5. Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного								
	покрова ГОСТ 16442-80								
5.1	4х2,5-0,66	АВВГ	м	006		352222II25		50(60)	0,13
5.2	3х6+1х4-0,66	АВВГ	м	006		352222II27		25	0,206
5.3	Провод с алюминиевой жилой, ГОСТ 6323-79	АПВ	м	006		3551330101		30	0,016
	1х2,5-380								
5.4	Провод с медной жилой, ГОСТ 6323-79								
	1х1-380	ПГВ	м	006		3551130103		10	0,016
5.5	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами ГОСТ 1508-78Е								
	14х2,5-0,66	АКВВГ	м	006		3563440135		10	0,317
5.6	Кабель контрольный с медными жилами ГОСТ 1508-78Е								
	7х1-0,66	КВВГ	м	006		3563140113		5	0,168

Привязан

Инв. №

т.п. А-П,Ш,IУ-300-280.84 ЭМ.СО.1

Лист 2

19963-05 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		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
	Электрооборудование, поставляемое подрядчиком								
	I. Электромонтажные изделия завода ГЭМ								
I.I	Профиль зетовый, ТУ36.2340-80	К239У2	шт	796		3449626193		I	5,28
I.2	Профиль зетовый, ТУ36.2340-80	К238У2	шт	796		3449626183		I	3,09
I.3	Полоса, ТУ36.2340-80	К106У2	шт	796		3449626313		2	2,06
I.4	Рейка, ТУ36.2258-80	К109У2	шт	796		346474671I		I	0,38
I.5	Коробка ТУ36.1689-78	У994У3	шт	796		3464741211		I	0,5
I.6	Ящик протяжной, ТУ36.1461-70	У998У3	шт	796		346474102I		I	I3,9

Цифры, указанные в скобках, относятся к 3 климатической зоне

Привязан.

Инв. №

А-П,Ш,IУ-300-280.84 ЭМ.СО.2

ГИП	Васильев		Силовое электрооборудование. I,2,3 климатические зоны. Электрооборудование, поставляемое подрядчиком
н-к отд.	Хомяк		
гл.сп.	Сизинцев		
ГИП-эл.	Будштейн		
инженер	Черкасова		

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
	Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Трансформаторы								
I.I	Аппарат местного освещения 220/I2В, ЭР30	АМО-4	шт	796		346I50000I		I	3,3
	2. Аппараты напряжением до I000В								
2.I	Звонок переменного тока, 220В	З-220	шт	796		3428229700		I	0,6
2.2	Выключатель пакетный двухполюсный	ГПП2-I0/Н2	шт	796		3424830000		2	
	3. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до I000В								
3.I	Групповой осветительный щиток 380/220В с автоматами АБ-25	ЩОАУ-6	шт	796				I	4,4
	4. Оборудование осветительное								
4.I	Светильник до 200вт	НСП02х200/Р53	шт	796		346III		2	0,9
4.2	Светильник до 60вт, ТУ36.535.825-74	НПО19х60/Р20-0IУ4	шт	796		346I4I		4	I,2
4.3	Светильник до 60вт, ГОСТ I5597-	НППОIхI00/П63	шт	796		346I4I		3,I	3,6
4.4	Лампа накаливания для местного освещения I2В, 40Вт	МОI2-40	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

А-П,Ш,IУ-300-280.84 ЭМ.СО.3

ГИП	Васильев		
н-к отд.	Хомяк		
гл. спец.	Сизинцева		
ГИП-эл.	Блуштейн		
инж.	Черкасова		

Электроосвещение. I,2,3 климатические зоны. Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

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	5	6	7	8	9	10
	Лампа накаливания ГОСТ 2239-79 мощностью:								
4.5	200вт	Г220-200	шт	796				2	
4.6	I00вт	Б220-I00	шт	796				23	
4.7	60вт	Б220-60	шт	796				6	
4.8	40вт	Б220-40	шт	796				7	
4.9	I5вт	В220-I5	шт	796				2	
	5. Кабельные изделия								
	Кабель с алюминиевыми жилами без защитного покрова								
	ГОСТ I6442-80:								
5.I	2х2,5-0,66	АВВГ	м	006		352222II09		200	0,098
5.2	3х2,5-0,66	АВВГ	м	006		352222III7		20	0,I09

Привязан

Инв. №

19963-05 20

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
	Электрооборудование, поставляемое подрядчиком								
	I. Электромонтажные изделия заводов ГЭМ								
I.I	Указатель световой с надписью "Вход" ТУ36-I0I-78	СУВ-МУ3	шт	796		3464745III		3	I,4
I.2	Коробка, ТУ36 УССР 667-75Е	КОР-74У3	шт	796		3464742521		60	0,I86
	2. Электроустановочные изделия								
2.I	Розетка штепсельная 250В, 6А индекс 032I0		шт	796		346442		I	
2.2	Розетка штепсельная 36В, I0А	У-86-Р5	шт	796		346432		I	
2.3	Вилка штепсельная 36В, I0А	У-87-Р6	шт	796		346430		I	
2.4	Выключатель 250В, 6А индекс 02640	арт.I93	шт	796		34642I		I4	

Привязан

Инв. №

А-П,Ш,IУ-300-280.84 ЭМ.СО.4

ГИП	Васильев	
Н-к отд.	Хомяк	
Гл. спец.	Сизинцев	
ГИП-эл	Блувштейн	
Инж.	Черкасова	

Электроосвещение. I,2,3 климатические зоны. Электрооборудование, поставляемое подрядчиком

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
	Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Аппараты напряжением до I000В								
I.I	Регулятор-сигнализатор уровня ТУ25-02.080.678-76	ЭРСУ-3	шт	796		42I87409I0		I	5,0
I.2	Выключатель автоматический 500В, 4А IP54 ТУI6-522.I39-78.								
	Номинальный ток расцепитель I,6А	АП50Б-3МТ	шт	796		342II40000		9	3,5
I.3	Звонок переменного тока 220В	ЗВП	шт	796		346I8I		I	
I.4	Тумблер УС0.360.049 ТУ	ТВI-I	шт	796		3428229700		I	
	2. Комплектные устройства управления для приводов								
	напряжением до I000В								
2.I	Ящик управления в нормальном исполнении.								
	Номинальный ток фидера 0,5А. Номинальное напряжение главной								
	цепи 380В, цепей управления 220В ТУ-536.042-7I	АУ54II-03А2А	шт	796		343I80000I		I	20,2
	3. Комплектные устройства распределения энергии								
	при напряжении до I000В								
3.I	Шкаф, номинальный ток плавкой вставки предохранителей	ШРII-7370I-							
	НПН2-60 - 6А, ТУI6-536.506-76	-2243	шт	796		3433I400I5		I	78

Привязан

Инв. №

Н.кон.			
ГИП	Васильев		
Н-к отд.	Хомяк		
Гл.спец.	Сизинцев		
ГИП-эл.	Блувштейн		
Ст.инж.	Черкасова		

А-П,Ш,IУ-300-280.84 ЭМ.С0.5

Силовое электрооборудование. 4 климатическая зона. Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

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	5	6	7	8	9	10
3.2	Ящик, плавкая вставка 25л, 440В ТУ16-526.123-69	АВПЗ-60	шт	796		3434220045		1	9,5
	4. Защитные средства по технике безопасности								
4.1	Указатель напряжения до 1 кв	МИН	шт	796				1	
4.2	Диэлектрические перчатки ГОСТ 13385-78		пара					2	
4.3	Диэлектрические галоши ГОСТ 13385-78		пара					2	
4.4	Диэлектрический коврик ГОСТ 4997-75*		шт	796				1	
4.5	Защитные очки		пара					1	
4.6	Монтерский инструмент с изолированными ручками		комп					1	
4.7	Предупредительные плакаты		комп					2	
	5. Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного								
	покрова ГОСТ 16442-80:								
5.1	4х2,5-0,66	АВВГ	м	006		352222111 25		80	0,13
5.2	3х6+1х4-0,66	АВВГ	м	006		352222111 27		25	0,206
5.3	Провод с алюминиевой жилой, ГОСТ 6323-79								
	1х2,5-380	АПВ	м	006		3551330101		60	0,016
5.4	Провод с медной жилой, ГОСТ 6323-79	ПГВ	м	006		3551130103		10	0,016
	1х1-380								
5.5	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами ГОСТ 1508-78Е								
	14х2,5-0,66	АКВВГ	м	006		3563440135		10	0,317
5.6	Кабель контрольный с медными жилами ГОСТ 1508-78Е								
	7х1-0,66	КВВГ	м	006		3563140113		5	0,168

Привязан

Инв. №

19963-05 23

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
	Электрооборудование, поставляемое подрядчиком								
	I. Электромонтажные изделия заводов ГЭМ								
I.I	Профиль зетовый, ТУ36.2340-80	К239У2	шт	796		3449626193		2	5,28
I.2	Профиль зетовый, ТУ36 2340-80	К238У2	шт	796		3449626183		I	3,09
I.3	Полоса, ТУ36.2340-80	К106У2	шт	796		3449626313		3	2,06
I.4	Рейка, ТУ36.2258-80	К109У2	шт	796		346474671I		I	0,38
I.5	Коробка, ТУ36-1689-78	У994У3	шт	796		346474121I		I	0,5
I.6	Ящик протяжной, ТУ36-1461-70	У998У3	шт	796		346474102I		I	I3,9

Привязан

Инв. №

А-П,Ш,IУ-300-280.84 ЭМ.С0.6

ГИП	Васильев		
Н-к отд.	Хомяк		
гл. спец.	Сизинцев		
ГИП-эл.	Блувштейн		
инж.	Черкасова		

Силовое электрооборудование. 4 климатическая зона Электрооборудование, поставляемое подрядчиком

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Гипропромтрансстрой

19963-05 24

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
	Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Трансформаторы								
I.I	Аппарат местного освещения 220/I2В ЭР30	АМО-4	шт	796		346I50000I		I	3,3
	2. Аппараты напряжением до I000В								
2.I	Звонок переменного тока, 220В с кнопкой	З-220	шт	796		3428229700		I	0,6
2.2	Выключатель пакетный двухполюсный на два направления с двумя нулевыми положениями в брызгозащищенном исполнении	ГПМ2-I0/Н2	шт	796		3424830000		2	
	3. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до I000В								
3.I	Групповой осветительный щиток 380/220В с автоматами АБ-25	ЩОАУ-6	шт	796				I	4,4
	4. Оборудование осветительное								
4.I	Светильник до 200вт	НСП02х200/Р53-03	шт	796		346III		2	0,9
4.2	Светильник до 60 вт ТУI6-535.825-74	НПО19х60/Р20-0I44	шт	796		346I4I		4	I,2
4.3	Светильник до 60 вт ГОСТ I5597-70	НПП0IхI00/П63	шт	796		346I4I		25	3,6

Привязан

Инв. №

т.п. А-П,Ш,IУ-300-280.84 ЭМ.СО.7

ГИП	Васильев	
Н-к отд.	Хомяк	
Гл.спец.	Сизинцев	
ГИП-эл.	Блувштейн	
инж.	Черкасова	

Электроосвещение. 4 климатическая зона. Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Типропромтрансстрой

19263-05 25

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
4.4	Лампа накаливания для местного освещения I2В, 40Вт	МОI2-40	шт	796				I	
	Лампа накаливания ГОСТ 2239-79 мощностью:								
4.6	I50вт	Г220-I50	шт	796				4	
4.7	I00вт	Б220-I00	шт	796				2I	
4.8	60вт	Б220-60	шт	796				6	
4.9	40вт	Б220-40	шт	796				7	
4.I0	I5вт	В220-I5	шт	796				2	
	5. Кабельные изделия								
	Кабель с алюминиевыми жилами без защитного покрова ГОСТ I6442-80:								
5.I	2х2,5-0,06	АВВГ	м	006		352222II09		200	0,098
5.2	3х2,5-0,06	АВВГ	м	006		352222III7		20	0,I09

Привязан

Инв. №

19963-05 26

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
	Электрооборудование, поставляемое подрядчиком								
	I. Электромонтажные изделия заводов ГЭМ								
I.I	Указатель световой с надписью "Вход" ТУ36.101-78	СУВ-МУ3	шт	796		3464745III		3	I,4
I.2	Коробка, ТУ36 УССР 667-75Е	КОР-74У3	шт	796		346474252I		60	0,I86
	2. Электроустановочные изделия								
2.I	Розетка штепсельная 250В, 6А индекс 0321О		шт	796		346472		I	
2.2	Розетка штепсельная 36В, IOА	У-86-РБ	шт	796		346432		I	
2.3	Вилка штепсельная 36В, IOА	У-87-РБ	шт	796		346430		I	
2.4	Выключатель 250В, 6А индекс 02640	арт.I93	шт	796		34642I		I4	

Привязан

Инв. №

А-П,Ш,IУ-300-280.84 ЭМ.СО.8

ГИП	Васильев	
Н-к отд.	Хомяк	
Гл. спец.	Сизинцев	
ГИП-эл.	Блувштейн	
Инж.	Черкасова	

Электроосвещение. 4 климатическая зона. Электрооборудование, поставляемое подрядчиком

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Гипропромтранссстрой

19963-05 27

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. Оборудование, поставляемое заказчиком								
I	Аппарат телефонный системы АТС настенный	ТА-72М	шт			6654II0700		I	
2	Колонка звуковая	2КЗ-7	шт			52953563II		4	
3	Трансформатор абонентский	ТАП-I0м	шт			657356I360		I	
4	Извещатель пожарный кнопочный	ПКИЛ-9	шт			6653I32200		I	
	II. Материалы, поставляемые заказчиком								
5	Коробка телефонная распределительная	КРТ-I0	шт			5296223202		I	
6	Извещатель тепловой с легкоплавким замком	ДТЛ	шт			999III0I75		I6	
7	Коробка универсальная	УК-2П	шт			5295333232		2	
8	Розетка штепсельная	РШР-I	шт			5225375403		4	
9	Диод полупроводниковый	Д-226Г	шт					I6	
I0	Провод марки ПТВЖ 2х0,6		км					0,06	
II	Провод марки ТРП Iх2х0,5		км					0,I5	
I2	Коробка универсальная	УК-2С	шт					4	

Привязан

Инв. №

т.п. А-П,Ш,IУ-300-280.84 СС.СО.I

ГИП	Васильев	
Н-к отд.	Громов	
Гл.спец.	Строганов	
Рук.гр.	Семчукова	
Инж.	Андросова	

Слаботочные устройства. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком

Стадия	Лист	Листов
	I	2

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
	Ш. Материалы, поставляемые подрядчиком								
I	Сталь полосовая 40х4		м/кг			093300		I5/28	
2	Проволока стальная линейная диам. 5 мм		м/кг			093400		I0/2	
3	Сталь угловая 50х50х5		м/кг			093I00		I0/38	

Привязан

Инв. №

А-П,Ш,IУ-300-280.84 СС.СО.2

ГИП	Васильев	
Нач.отд.	Громов	
Гл.спец.	Строганов	
Рук.гр.	Семчукова	
Инж.	Андросова	

Слаботочные устройства. Материалы, поставляемые подрядчиком

Стадия	Лист	Листов
	2	

Гипропромтранснстрой

gost.e-ecolog.ru