

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-П,Ш, IУ-300-280.84

Склад инвентаря и оборудования отдельно стоящий,
заглубленный из монолитного железобетона

АЛЬБОМ У

Спецификации оборудования

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОСЕТО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЙ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VIII 1986 года

Заказ № 11284 Тираж 100 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-П-Ш-ЛУ-300-280.84

Склад инвентаря и оборудования отдельно стоящий,
заглубленный из монолитного железобетона

АЛЬБОМ У

Спецификации оборудования

Разработан
Гидропромтрансстроем

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

Главный инженер проекта



Д.Н.Васильев

П Е Р Е Ч Е Н Ь

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.1	
6	Отопление и вентиляция. Оборудование, поставляемое подрядчиком	ОВ.СО.2	
12	Водопровод и канализация. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ВК.СО.1	
13	Водопровод и канализация. Оборудование, поставляемое подрядчиком	ВК.СО.2	
15	Силовое электрооборудование. I,2,3 климатические зоны. Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ЭМ.СО.1	
17	Силовое электрооборудование. I,2,3 климатические зоны. Электрооборудование, поставляемое подрядчиком	ЭМ.СО.2	
18	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	
21	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.1	
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		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
I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
Отопление									
Арматура									
I	Вентиль запорный муфтовый	Ø 32	15кч18п	шт	976	3732I2I03I		2	
		Ø 15		шт	976	3732III027		3	
Вентиляция									
Вентиляционное оборудование									
I, 2 климатические зоны									
2	I клим. зона. Установка электроручного вентилятора с электродвигателем п = 1400 об/мин, N=0,27 квт		ЭРВ72-2	комп	67I			I	90
			А0Л2I-4						
3	2 клим. зона. Установка электроручного вентилятора с электродвигателем п = 935 об/мин, N=0,37 квт		ЭРВ72-3	комп	67I			I	116
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, IV-300-280.84		
			ОВ.СО. I		
Инв. №					
ГИП Васильев <i>Васильев</i>			Отопление и вентиляция. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком		
и-к отд. Грушкевич <i>Грушкевич</i>					
гл. спец. Кузнецов <i>Кузнецов</i>					
ГИП Глимуер <i>Глимуер</i>					
инженер Чернова <i>Чернова</i>			Стадия Лист Листов РП I 3		
			ипропромтрансстрой		

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	P200P	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		48663I6880		3	8,39
10	Противовзрывное устройство, открытое исполнение	УЗС-I	"	976				1	43
11	Противовзрывное устройство, в коробке на воздуховоде	УЗС-I	"	976				1	168
12	Противовзрывное устройство, открытое исполнение	МЭС	"	976				2	18
13	Клапан избыточного давления	КИД-200	"	976		69I5240059		2	
3 климатическая зона									
14	Установка электроручного вентилятора с электродвигателем n = 935 об/мин, N = 0,37 квт	ЭРВ72-3 4A7IA6	комп.	67I				1	116
15	Электроручной вентилятор с электродвигателем N = 0,55 квт	ЭРВ-600/300 4AA63	"	67I				3	56
16	Предфильтр	ПФП-1000	шт	976				1	53
17	Колонка из 3-х фильтров-поглотителей	ФП-300	"	976				3	70
18	Фильтр	ФЯР	"	976		48663I6880		4	8,39
19	Противовзрывное устройство, открытое исполнение	УЗС-I	"	976				1	43
20	Противовзрывное устройство, в коробке на воздуховоде	УЗС-I	"	976				1	168
21	Противовзрывное устройство, открытое исполнение	МЭС	"	976				2	18
22	Клапан избыточного давления	КИД-200	"	976		69I5240059		2	
23	Клапан ручной герметический	0I28.200	"	976		3742363008		2	
		0I28.300	"	976		3742373033		4	

Привязан			
Изна. №			

т.п. А-П, Ш, Ю-300-280.84 08.С0.1

Лист

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
		0I28.400	шт	976		3742373008		2	
24	Заслонка воздушная	P200P	"	976				2	
	4 климатическая зона								
25	Установка электроручного вентилятора с электродвигателем n = 1400 об/мин. N = 0,29 кВт	ЭРВ72-2 АОЛ2Г-4	комп	67I				I	90
26	Электроручной вентилятор с электродвигателем N = 0,55 кВт	ЭРВ-600/300 4AA63	"	67I				8	56
27	Клапан ручной герметический	0I28.300	шт	976		3742373007		5	
		0I28.400	"	976		3742373008		I	
28	Заслонка воздушная	P3I5P	"	976				3	
29	Предфильтр	ФФП-1000	"	976		4866316880		3	53
30	2 колонки из 3-х фильтров-поглотителей	ФП-300	"	976				6	70
31	I колонка из 2-х фильтров-поглотителей	ФП-300	"	976				2	70
32	Фильтр	ФЯР	"	976		4866316880		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 ϕ 20	I5кчI8п	шт	976		3732I1I028		2	

Привязан			
Инв. №			

Т.п. А-П,Ш, IY-300-280.84

ОВ.СО. I

Лист

3

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
П. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
Отопление									
Элементы системы									
1	Воздухосборник вертикальный Ду 150, $\ell=355$ мм		шт	976				2	
2	Опора неподвижная		"	976				4	
Трубопроводы									
I, 2, 3 климатические зоны									
3	Трубопровод из водогазопроводных труб	ГОСТ3262-75 ^X							
	ϕ 32		м	006		138500		10	
	ϕ 15		"	006		138500		2	
4	Трубопровод из электросварных труб	ГОСТ10704-76 ^Ж							
	по ГОСТ 10704-76 ^Ж								
	-20°C ϕ 57x3		"	006		137300		65	
	-30°C ϕ 76x3		"	006		137300		65	
	-40°C ϕ 89x3		"	006		137300		65	
4 климатическая зона									
5	Трубопровод из водогазопроводных труб	ГОСТ3262-75 ^Ж				138500			

Привязан		
Инв. №		
т.п.А-П,Ш, IY-300-280.84		ОВ.СО.2
ГИП Васильев Н.кон. Доброславский н-к стд. Грушкевич гл. спец. Кузнецов ГИП Глимчер инженер Чернова	Отопление и вентиляция. Оборудование, поставляемое подрядчиком	Стадия Лист Листов РП I 6 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
	∅ 32		м	006		I38500		2	
	∅ 15		"	006		I38500		3	
6	Трубопровод из электросварных труб	ГОСТ10704-76*							
	-20°C ∅ 57x3		"	006		I37300		68	
	-30°C ∅ 76x3		"	006		I37300		68	
	-40°C ∅ 89x3		"	006		I37300		68	
Материалы									
I, 2, 3 климатические зоны									
7	Краска масляная	-20°C	ГОСТ8292-75	м2	055	23I720		25	
		-30°C		"	055	23I720		28	
		-40		"	055	23I720		31	
4 климатическая зона									
8	Краска масляная		ГОСТ8292-75	"	055	23I720		37	
Вентиляция									
Элементы системы									
I, 2 климатические зоны									
9	Движок на воздуховоде	200x250		шт	796			14	
10	Решетка щелевая	Р150-П		"	796			2	

Привязан			
Имя, №			

т.п. А-П,Ш, IY-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-18	шт	796				I	
		ВВ-19	"	796				I	
		ВН-11	"	796				I	
		ВН-12	"	796				I	
I2	Расходомер							I	
I3	Тягонапомер	ТНН-Н	"	796		42I24I9204		2	
3 климатическая зона									
I4	Двигок на воздуховоде	200x250	"	796				I5	
I5	Решетка шелевая	PI50-П	"	796				2	
I6	Гибкая вставка	ВВ-19	"	796				I	
		ВН-12	шт	796				I	
I7	Расходомер		"	796				I	
I8	Тягонапомер	ТНН-Н	"	796		42I24I9204		2	
4 климатическая зона									
I9	Двигок на воздуховоде	200x250	"	796				I5	
20	Решетка шелевая	PI50-П	"	796				2	
21	Гибкая вставка	ВН-12	"	796				I	
22	Расходомер		"	796				I	
23	Тягонапомер	ТНН-Н	"	796		42I24I9204		2	
Воздуховоды									

Привезен			
Дата, №			

Т.П. А-П, И, IV-300-280.84 ОВ.СО.2

Лист
3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и 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
1,2 климатические зоны									
24	Воздуховод из тонколистовой стали	ГОСТ19904-74 ^Ж							
	1,2 клим.зоны $\delta = 0,5$ мм ϕ 100		м	006				2	
	1,2 клим.зоны " ϕ 200		"	006				16	
	I клим.зона $\delta = 0,6$ мм ϕ 280		"	006				10	
	I клим.зона " ϕ 315		"	006				27	
	2 клим.зона " ϕ 315		"	006				10	
	2 клим.зона " ϕ 355		"	006				26	
	2 клим.зона " ϕ 400		"	006				2	
	1,2 клим.зоны " ϕ 450		"	006				10	
3 климатическая зона									
25	Воздуховод из тонколистовой стали	ГОСТ19904-74 ^Ж							
	$\delta = 0,5$ мм ϕ 100		м	006				3	
	$\delta = 0,5$ мм ϕ 200		"	006				17	
	$\delta = 0,6$ мм ϕ 280		"	006				2	
	" ϕ 315		"	006				18	
	" ϕ 355		"	006				10	
	" ϕ 400		"	006				2	
	$\delta = 0,7$ мм ϕ 500		"	006				5	
4 климатическая зона									
26	Воздуховод из тонколистовой стали	ГОСТ19904-74 ^Ж							
	$\delta = 0,5$ мм ϕ 100		м	006				5	

Привязан			
Имя. №			

т.п. А-П,Ш, Ю-300-280.84

ОВ.СО.2

Лист
4

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
	$\delta = 0,5$ мм ϕ 200		м	006				12	
	$\delta = 0,6$ мм ϕ 280		"	006				20	
	" ϕ 315		"	006				17	
	" ϕ 355		"	006				13	
	" ϕ 400		"	006				13	
	$\delta = 0,7$ мм ϕ 560		"	006				5	
Трубопроводы									
27	Трубопровод из водопроводных труб	ГОСТ3262-75 ^ж							
	ϕ 20		м	006		138500		8	
28	Трубопровод из бесшовных горячекатанных труб	ГОСТ8732-78							
	ϕ 108x4		"	006		131900		2	
	ϕ 480x9		"	006		131900		10	
29	Трубопровод из электросварных труб	ГОСТ10704-76 ^ж							
	I клим. зона ϕ 219x6		м	006		138300		20	
	" ϕ 325x7		"	006		138300		6	
	" ϕ 426x7		"	006		138300		2	
	2 клим. зона ϕ 219x6		"	006		138300		20	
	" ϕ 426x7		"	006		138300		7	
	3 клим. зона ϕ 219x6		"	006		138300		13	

Привязан			
Инв. №			

т.п. А-П, Ш, Ю-300-280.84

ОВ.СО.2

Лист
5

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.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3 клим. зона	б 325x7	м	006		I38300		12	
	"	б 426x7	"	006		I38300		6	
	4 клим. зона	б 219x6	"	006		I38300		7	
	"	б 325x7	"	006		I38300		7	
	"	б 426x7	"	006		I38300		4	
Материалы									
I, 2, 3 климатические зоны									
30	Сетка с ячейкой 20x20 из проволоки $\delta=1,6$ мм	ГОСТ4601-73	м2	055				2,8	
31	Краска масляная	ГОСТ8292-75	м2	055		23I720		50	
32	Крепление воздухопроводов	сер. 5.904-1601	кг	166				20	
33	Усиленная изоляция труб	б 480x9	м	006				10	
4 климатическая зона									
34	Сетка с ячейкой 20x20 из проволоки $\delta=1,6$ мм	ГОСТ4601-73	м2	055				3,5	
35	Краска масляная	ГОСТ8292-75	м2	055		23I720		120	
36	Крепление воздухопроводов	сер. 5.904-1601	кг	166				20	
37	Усиленная изоляция труб	б 480x9	м	006				10	

Гирмолан			
Инв. №			

т.п. А-Ц,Ш,У-300-280.84

ОВ.СО.2

Лист
6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и 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
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
Водопровод									
I	Задвижка параллельная с выдвижным штоком ϕ 50	30ч6бр	шт	796		3721151005		I	
2	Манометр общего назначения Д =100; 0+06 МПа	ОБМ1-100-10 ГОСТ2405-80	шт	796					
Канализация									
I	Задвижка с электроприводом ϕ 100	30ч906бр	шт	796		3721157005		I	
2	Задвижка параллельная с выдвижным штоком ϕ 100	30ч6бр	шт	796		3721151007		I	
3	Ручной поршневой насос	"Родник"	шт	796				I	
4	Клапан обратный подземный муфтовый ϕ 25	15кч1р	шт	796				I	

			Привязан		
Имя №					
			т.п. А-П, Д, У-300-280.84		
			ВК.СО.1		
ГМП	Васильев	<i>Васильев</i>	Стадия	Лист	Листов
нач. отд.	Кутурин	<i>Кутурин</i>	РП	1	1
гл. спец.	Лавренко	<i>Лавренко</i>	Водопровод и канализация.		
авт. разд.	Стерни	<i>Стерни</i>	Оборудование и материалы,		
инженер	Сойфер	<i>Сойфер</i>	поставляемые заказчиком		

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.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
Оборудование, поставляемое подрядчиком									
Водопровод									
I	Кран водоразборный δ 15	ГОСТ20275-74	шт	796				I	
2	Вентиль запорный проходной муфтовый δ 15	I5B 3p	шт	796		37I21110I7		5	
3	То же δ 25	I5B 3p	шт	796		37I2I2I008		2	
4	Поливочный кран δ 25	I5кчI8p	комп	67I		3732I110I9		2	
5	Кран натяжной трехходовой δ 15	I1B186к (4M1-16)	шт	796		37I22I6005		I	
6	Труба 4HP δ 65 класса "ЛA"	ГОСТ9583-75	м	006				3,0	
7	Труба водогазопроводная δ 15	ГОСТ3262-75	м	006				30,0	
8	То же δ 25	ГОСТ3262-75	м	006				25,0	
9	То же δ 50	ГОСТ3262-75	м	006				I,5	
10	Фланец приварной δ 50	ГОСТI2820-80	шт	796				I	
11	То же δ 65	ГОСТI2820-80	шт	796				I	
Канализация									
I	Труба водогазопроводная δ 25	ГОСТ3262-75	м	006				10,0	
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 δ 50	ГОСТ6942.3-80	м	006				I,0	

		Примечан		
Ина. №				
		т.п.А-П,Ш,ЛУ-300-280.84		
		ВК.СО.2		
ТИП	Васильев	Водопровод и канализация. Оборудование, поставляемое подрядчиком		
нач.отд.	Кузурин			
гл. спец.	Лавренов			
авт.разр.	Стерник			
инженер	Сойфер			
		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		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.1	Регулятор-сигнализатор уровня, ТУ25-02.080.6-78-76	ЭРСУ-3	шт	796		4218740910		I	5,0
I.2	Выключатель автоматический 500В, 4А Р54 ТУ16-522.139-78								
	Номинальный ток расцепителя I, 6А	АП50В-3МТ	шт	796		3421140000		3(4)	3,5
I.3	Звонок переменного тока 220В	ЗВП	шт	796		346181		I	
I.4	Тумблер УСО.360.049 ТУ	ТВ1-1	шт	796		3423229700		I	
	2. Комплектные устройства управления для приводов напряжением до 1000В								
2.1	Ящик управления в нормальном исполнении. Номинальный ток фидера 0,5А. Номинальное напряжение главной цепи 380В, цепей управления 220В ТУ16-536.042-71	НУ5411--03А2А	шт	796		3431800001		I	20,2
	3. Комплектные устройства распределения энергии при напряжении до 1000В								
3.1	Шкаф, номинальный ток плавкой вставки предохранителей НПИ2-60 - 6 А, ТУ16-536.506-76	ШПИ1-73701-							
		-2243	шт	796		3433140015		I	78
3.2	Ящик, плавкая вставка 25А, 440В ТУ16-526.123-69	ЯВ13-60	шт	796		3434220045		I	9,5

Имя	№	Т.п. А-II, III, IV-300-280.84	ЭН.СО.1
Н.кон.	ГИП Васильев		
Н-к отд. Хомяк	Хомяк		
гл.сп. Сизинцев	Сизинцев		
ГИП-эд. Блуштейн	Блуштейн		
ДУК.гр. Бзова	Бзова		
ст.инж. Черкасова	Черкасова		
Силовое электрооборудование. 1, 2, 3 климатические зоны. Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком		Студия	Лист
		Р	1
			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
4. Защитные средства по технике безопасности									
4.1	Указатель напряжения до I кв	МИН	шт	796				I	
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 ^Б		шт	796				I	
4.5	Защитные очки		пара					I	
4.6	Монтерский инструмент с изолированными ручками		комп					I	
4.7	Предупредительные плакаты		комп					2	
5. Кабельные изделия									
Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова ГОСТ 16442-80									
5.1	4x2,5-0,66	АВВГ	м	006		352222II25		50(60)	0,13
5.2	3x5+1x4-0,66	АВВГ	м	006		352222II27		25	0,206
5.3	Провод с алюминиевой жилой, ГОСТ 6323-79 1x2,5-380	АПВ	м	006		3551330I01		30	0,016
5.4	Провод с медной жилой, ГОСТ 6323-79 1x1-380	ПГВ	м	006		3551130I03		10	0,016
5.5	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами ГОСТ 1508-78Е 14x2,5-0,66	АКВВГ	м	006		3563440I35		10	0,317
5.6	Кабель контрольный с медными жилами ГОСТ 1508-78Е 7x1-0,66	КВВГ	м	006		3563140II3		5	0,168

Приказан			
Имя №			

т.п. А-П,Ш,У-300-280.84

ЭМ.СО.1

Лист
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и 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.1	Профиль зетовый, ТУЗ6.2340-80	K239Y2	шт	796		3449626I93		I	5,28
I.2	Профиль зетовый, ТУЗ6.2340-80	K238Y2	шт	796		3449626I83		I	3,09
I.3	Полоса, ТУЗ6.2340-80	KI06Y2	шт	796		34496263I3		2	2,06
I.4	Рейка, ТУЗ6.2258-80	KI09Y2	шт	796		34647467II		I	0,38
I.5	Коробка ТУЗ6.1689-78	Y994Y3	шт	796		346474I2II		I	0,5
I.6	Ящик протяжной, ТУЗ6.146I-70	Y998Y3	шт	796		346474I02I		I	13,9

Цифры, указанные в скобках, относятся к
3 климатической зоне

				Привязан.			
Изм. №							
				A-П,Ш, IY-300-280.84	ЭМ.СО.2		
ГИП	Васильев <i>Васильев</i>			Силовое электрооборудование. 1,2,3 климатические зоны. Электрооборудование, поставляемое подрядчиком.	Стация	Лист	Листов
	н-к отд. Хомяк <i>Хомяк</i>				R	I	I
	гл.сп. Сизинцев <i>Сизинцев</i>						
	ГИП-эл. Блудштейн <i>Блудштейн</i>				Гипропромтрансстрой		
	инженер Черкасова <i>Черкасова</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		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>Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
I. Трансформаторы									
I.1	Аппарат местного освещения 220/12В, УР30	АМО-4	шт	796		3461500001		I	3,3
2. Аппараты напряжением до 1000В									
2.1	Звонок переменного тока, 220В	З-220	шт	796		3428229700		I	0,6
2.2	Выключатель пакетный двухполюсный	ГППМ2-10/Н2	шт	796		3424830000		2	
3. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000В									
3.1	Групповой осветительный щиток 380/220В с автоматами АБ-25	ЩОАУ-6	шт	796				I	4,4
4. Оборудование осветительное									
4.1	Светильник до 200вт	НСП02х200/Р53	шт	796		346111		2	0,9
4.2	Светильник до 60вт, ТУ36.535.825-74	НПО19х60/Р20-0194	шт	796		346141		4	1,2
4.3	Светильник до 60вт, ГОСТ 15597-	НПО101х100/Р63	шт	796		346141		3,1	3,6
4.4	Лампа накаливания для местного освещения 12В, 40Вт	МО12-40	шт	796				I	

			Привязан		
Имя №					
			А-П, Ш, Ю-300-280.84		
			ЭМ.СО.3		
ГИП	Васильев	Корсаков	Электроосвещение. I, 2, 3		
н-к отд.	Хомяк	Хомяк	климатические зоны.		
гл. спец.	Сизинцев	Сизинцев	Электрооборудование и материалы, поставляемые за-		
ГИП-эл.	Блуштейн	Блуштейн	казчиком		
инж.	Черкасов	Черкасов	Стация	Лист	Листов
			Р	1	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	100вт	Б220-100	шт	796				23	
4.7	60вт	Б220-60	шт	796				6	
4.8	40вт	Б220-40	шт	796				7	
4.9	15вт	Б220-15	шт	796				2	
5. Кабельные изделия									
Кабель с алюминиевыми жилами без защитного покрова									
ГОСТ 16442-80:									
5.1	2x2,5-0,66	АВВГ	м	006		352222II09		200	0,098
5.2	3x2,5-0,66	АВВГ	м	006		352222II17		20	0,109

Привязан			
Инв. №			

А-П, Ш, Ю-300-280.84

ЭМ.СО.3

Лист
2

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
<u>Электрооборудование, поставляемое подрядчиком</u>									
I. Электромонтажные изделия заводов ГЭМ									
I.1	Указатель световой с надписью "Вход" ТУ36-101-78	СУВ-МУЗ	шт	796		3464745III		3	I,4
I.2	Коробка, ТУ36 УССР 667-75Е	КОР-74УЗ	шт	796		346474252I		60	0,186
2. Электроустановочные изделия									
2.1	Розетка штепсельная 250В, 6А индекс 03210		шт	796		346442		I	
2.2	Розетка штепсельная 36В, 10А	У-86-Р5	шт	796		346432		I	
2.3	Вилка штепсельная 36В, 10А	У-87-Р6	шт	796		346430		I	
2.4	Выключатель 250В, 6А индекс 02640	арт.193	шт	796		34642I		I4	

			Приказ		
Инв. №					
			А-П, Ш, IV-300-280.84		
			ЭМ, СО.4		
ТИП	Васильев	Красиль	Электроосвещение. I,2,3 климатические зоны. Электрооборудование, поставляемое подрядчиком		
Н-к отд.	Хомяк	Хомяк			
Гл. спец.	Сизинцев	Сизинцев			
ТИП-эл	Блувштейн	Блувштейн			
Инж.	Черкасова	Черкасова			
Студия	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 1000В									
I.1	Регулятор-сигнализатор уровня ТУ25-02.080.678-76	ЭРСУ-3	шт	796		42I87409I0		I	5,0
I.2	Выключатель автоматический 500В, 4А УР54 ТУ16-522.139-78. Номинальный ток расцепитель I,6А	АПБОВ-3МГ	шт	796		342II40000		9	3,5
I.3	Звонок переменного тока 220В	ЗВП	шт	796		346I8I		I	
I.4	Тумблер УСО.360.049 ТУ	ТВ1-1	шт	796		3428229700		I	
2. Комплектные устройства управления для приводов напряжением до 1000В									
2.1	Ящик управления в нормальном исполнении. Номинальный ток фидера 0,5А. Номинальное напряжение главной цепи 380В, цепей управления 220В ТУ-536.042-71	АУ54II-03А2А	шт	796		343I80000I		I	20,2
3. Комплектные устройства распределения энергии при напряжении до 1000В									
3.1	Шкаф, номинальный ток плавкой вставки предохранителей НПН2-60 - 6А, ТУ16-536.506-76	ШП11-7370I-							
		-2243	шт	796		3433I400I5		I	78

			Приказ		
Имя №					
Н.кон.			А-П, Ш, У-300-280.84 ЭМ.СО.5		
ГМП Василий <i>Васильев</i>					
Н-к отд. Хомяк <i>Хомяк</i>					
гл. спец. Сизинцев <i>Сизинцев</i>			Силовое электрооборудование. 4 климатическая зона.		
ГМП-эл. Блувштейн <i>Блувштейн</i>			Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком		
ст. инж. Черкасова <i>Черкасова</i>			Гипропромтрансстрой		
Стадия	Лист	Листов			
Р	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
3.2	Ящик, плавкая вставка 25л, 440В TVI6-526.I23-69	АВПЗ-60	шт	796		3434220045		I	9,5
4. Защитные средства по технике безопасности									
4.1	Указатель напряжения до I кв	МИН	шт	796				I	
4.2	Диэлектрические перчатки ГОСТ I3385-78		пара					2	
4.3	Диэлектрические галоши ГОСТ I3385-78		пара					2	
4.4	Диэлектрический коврик ГОСТ 4997-75*		шт	796				I	
4.5	Защитные очки		пара					I	
4.6	Монтерский инструмент с изолированными ручками		комп					I	
4.7	Предупредительные плакаты		комп					2	
5. Кабельные изделия									
Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова ГОСТ I6442-80:									
5.1	4x2,5-0,66	АВВГ	м	006		352222II25		80	0, I3
5.2	3x6+Ix4-0,66	АВВГ	м	006		352222II27		25	0,206
5.3	Провод с алюминиевой жилой, ГОСТ 6323-79								
	Ix2,5-380	АПВ	м	006		355I330I0I		60	0,0I6
5.4	Провод с медной жилой, ГОСТ 6323-79	ПГВ	м	006		355II30I03		I0	0,0I6
	IxI-380								
5.5	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами ГОСТ I508-78E								
	I4x2,5-0,66	АКВВГ	м	006		3563440I35		I0	0,3I7
5.6	Кабель контрольный с медными жилами ГОСТ I508-78E								
	7xI-0,66	КВВГ*	м	006		3563I40II3		5	0, I68

Привязан			
Имя. №			

А-П, Ш, IV-300-280.84

ЭМ.СО.5

Лист

2

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
<u>Электрооборудование, поставляемое подрядчиком</u>									
I. Электромонтажные изделия заводов ГЭМ									
I.1	Профиль зетовый, ТУ36.2340-80	K239Y2	шт	796		3449626I93		2	5,28
I.2	Профиль зетовый, ТУ36 2340-80	K238Y2	шт	796		3449626I83		I	3,09
I.3	Полоса, ТУ36.2340-80	KI06Y2	шт	796		34496263I3		3	2,06
I.4	Рейка, ТУ36.2258-80	KI09Y2	шт	796		34647467II		I	0,38
I.5	Коробка, ТУ36-I689-78	Y994Y3	шт	796		346474I2II		I	0,5
I.6	Ящик протяжной, ТУ36-I46I-70	Y998Y3	шт	796		346474I02I		I	13,9

			Привязан				
Инв. №							
			А-П, Ш, Ю-300-280.84		ЭМ.С0.6		
ГИП	Васильев	<i>Васильев</i>	Силовое электрооборудование. 4 климатическая зона электрооборудование, поставляемое подрядчиком		Стадия	Лист	Листов
Н-к отд.	Хомяк	<i>Хомяк</i>			Р	I	I
гл. спец.	Сизинцев	<i>Сизинцев</i>			Гипропротрансстрой		
ГИП-эл.	Блувштейн	<i>Блувштейн</i>					
инж.	Черкасова	<i>Черкасова</i>					

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.1	Аппарат местного освещения 220/12В УР30	АМО-4	шт	796		346I50000I		I	3,3		
	2. Аппараты напряжением до 1000В										
2.1	Звонок переменного тока, 220В с кнопкой	3-220	шт	796		3428229700		I	0,6		
2.2	Выключатель пакетный двухполюсный на два направления с двумя нулевыми положениями в брызгозащищенном исполнении	ГПМ2-10/Н2	шт	796		3424830000		2			
	3. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000В										
3.1	Групповой осветительный щиток 380/220В с автоматами АБ-25	ЩОАУ-6	шт	796				I	4,4		
	4. Оборудование осветительное										
4.1	Светильник до 200вт	НСПО2х200/ Р53-03	шт	796		346III		2	0,9		
4.2	Светильник до 60 вт ТУ16-535.825-74	НПО19х60/Р20-0144	шт	796		346I4I		4	1,2		
4.3	Светильник до 60 вт ГОСТ 15597-70	НПО1х100/Р53	шт	796		346I4I		25	3,6		
					Привязан						
					Инва. №						
					Т.п. А-П,Ш, У-300-280 84		ЭМ.СО.7				
					ГИП Васильев <i>Васильев</i>		Электроосвещение. 4 клима- тическая зона. Электрообо- рудование и материалы, по- ставляемые заказчиком		Стедия	Лист	Листов
					Н-к отд. Хомяк <i>Хомяк</i>		Р		I	2	
					Гл. спец. Сизинцев <i>Сизинцев</i>		Гипропромтрансстрой				
					ГИП-эл. Блуштейн <i>Блуштейн</i>						
					инж. Черкасова <i>Черкасова</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		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 I2B, 40Вт	МО12-40	шт	796				1	
	Лампа накаливания ГОСТ 2239-79 мощностью:								
4.6	150вт	Г220-150	шт	796				4	
4.7	100вт	Б220-100	шт	796				21	
4.8	60вт	Б220-60	шт	796				6	
4.9	40вт	Б220-40	шт	796				7	
4.10	15вт	В220-15	шт	796				2	
5. Кабельные изделия									
Кабель с алюминиевыми жилами без защитного покрова ГОСТ 16442-80:									
5.1	2х2,5-0,06	АВВГ	м	006		352222II09		200	0,098
5.2	3х2,5-0,06	АВВГ	м	006		352222III7		20	0,109

Примечания

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
	<u>Электрооборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	I. Электромонтажные изделия заводов ГЭМ								
I.1	Указатель световой с надписью "Вход" ТУ36.101-78	СУВ-МУЗ	шт	796		3464745III		3	I,4
I.2	Коробка, ТУ36 УССР 667-75Е	КОР-74У3	шт	796		346474252I		60	0,186
	2. Электроустановочные изделия								
2.1	Розетка штепсельная 250В, 6А индекс 03210		шт	796		346472		I	
2.2	Розетка штепсельная 36В, 10А	У-86-РБ	шт	796		346432		I	
2.3	Вилка штепсельная 36В, 10А	У-87-РБ	шт	796		346430		I	
2.4	Выключатель 250В, 6А индекс 02640	арт.193	шт	796		34642I		I4	

							Привязан			
Имв. №										
							А-П,Ш, IV-300-280.84	ЭМ.СО.8		
ГИП	Васильев	<i>Васильев</i>					Электроосвещение. 4 климатическая зона. Электрооборудование, поставляемое подрядчиком	Стадия	Лист	Листов
1-к отд.	Хомяк	<i>Хомяк</i>						Р	I	I
Гл. спец.	Сизинцев	<i>Сизинцев</i>						Гипропромтрансстрой		
Г.П.-эл	Блужштейн	<i>Блужштейн</i>								
Инж.	Черкасова	<i>Черкасова</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		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									
1	Аппарат телефонный системы АТС настенный	ТА-72М	шт			6654II0700		1	
2	Колонка звуковая	2КЗ-7	шт			52953563II		4	
3	Трансформатор абонентский	ТАП-10ч	шт			657356I360		1	
4	Извещатель пожарный кнопочный	ПКИЛ-9	шт			6653I32200		1	
II. Материалы, поставляемые заказчиком									
5	Коробка телефонная распределительная	КРТ-10	шт			5296223202		1	
6	Извещатель тепловой с легкоплавким замком	ДТЛ	шт			999III0I75		16	
7	Коробка универсальная	УК-2П	шт			5295333232		2	
8	Розетка штепсельная	РШР-I	шт			5225375403		4	
9	Диод полупроводниковый	Д-226Г	шт					16	
10	Провод марки ПГЕЖ 2х0,6		км					0,06	
11	Провод марки ТРП 1х2х0,5		км					0,15	
12	Коробка универсальная	УК-2С	шт					4	

			Привязан		
Инв. №					
			т.п. А-П, Ш, IV-300-280.84		
			СС.СО. I		
Инж.	Васильев	<i>Васильев</i>	Слаботочные устройства, Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком		
Инж.	Громов	<i>Громов</i>			
Инж.	Строганов	<i>Строганов</i>			
Инж.	Семчукова	<i>Семчукова</i>			
Инж.	Андросова	<i>Андросова</i>			
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
III. <u>Материалы, поставляемые подрядчиком</u>									
I	Сталь полосовая 40x4		м/кг			093300		I5/28	
2	Проволока стальная линейная диам. 5 мм		м/кг			093400		I0/2	
3	Сталь угловая 50x50x5		м/кг			093100		I0/38	

Изм. №			Привязан			
Инв. №						
А-П, Ш, IV-300-280.84			СС.СО.2			
ГИП	Васильев <i>В. Васильев</i>	Слаботочные устройства. Материалы, поставляемые подрядчиком		Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.	Громов <i>Г. Громов</i>			2		
Гл. спец.	Строганов <i>С. Строганов</i>					
Рук. гр.	Семчукова <i>С. Семчукова</i>					
Инж.	Андреева <i>А. Андреева</i>					
			Гипропромтрансстрой			