

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-II, III, IV-150-279.84

Склад инвентаря и оборудования, отдельно стоящий, заглубленный, из монолитного
железобетона

Альбом У

Спецификации оборудования

19962 - 05
ЦЕНА 1-03

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва А-445 Смольная ул 22

Сдано в печать 12 1987 года

Заказ № 11475 Тираж 110 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-II, III, IV-150-279.84

Склад инвентаря и оборудования, отдельно стоящий, заглубленный из монолитного железобетона

Альбом У

Спецификации оборудования

Разработан
"Гипропромтрансстроем"

Проект утвержден МПС
приказ № М-38449 от 09.12.83г.

Введен в действие "Гипропромтрансстроем"
Приказ № 133 от 11.06.84г.

Главный инженер проекта



Ю.Н.Васильев

Т П А-II, III, IV-150-279 84
Ал V

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
3	Отопление и вентиляция. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ОВ.СО.1	
5	Отопление и вентиляция. Оборудование, поставляемое подрядчиком	ОВ.СО.2	
9	Водопровод и канализация. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ВК.СО.1	
10	Водопровод и канализация. Оборудование, поставляемое заказчиком	ВК.СО.2	
12	Силовое электрооборудование. I,2,3 климатические зоны. Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ЭМ.СО.1	
14	Силовое электрооборудование. I,2,3 климатические зоны. Электрооборудование, поставляемое подрядчиком	ЭМ.СО.2	
15	Электроосвещение. I,2,3 климатические зоны. Электрооборудование, поставляемое заказчиком	ЭМ.СО.3	
17	Электроосвещение. I,2,3 климатические зоны. Электрооборудование, поставляемое подрядчиком	ЭМ.СО.4	
18	Силовое электрооборудование. 4 климатическая зона. Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ЭМ.СО.5	
20	Силовое электрооборудование. 4 климатическая зона. Электрооборудование, поставляемое подрядчиком	ЭМ.СО.6	
21	Электроосвещение. 4 климатическая зона. Электрооборудование и материалы, поставляемые подрядчиком	ЭМ.СО.7	
23	Электроосвещение. 4 климатическая зона. Электрооборудование, поставляемое подрядчиком	ЭМ.СО.8	
24	Слаботочные устройства. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	СС.СО.1	
25	Слаботочные устройства. Материалы, поставляемые подрядчиком	СС.СО.1	

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	∅ 15	И5кч18П	шт	976	3732111027		3	
		∅ 25		-"	976			2	
Вентиляция									
Вентиляционное оборудование									
2	Электроручной вентилятор с электродвигателем		ЭРВ-49	компл.	671			1	20
	N = 0,4 кВт		АОЛ-21-2						
3	Электроручной вентилятор с электродвигателем		ЭРВ-600/300	-"	671			2	56
	N = 0,55 кВт		4АА63						
4	Клапан ручной герметический		О112, 150	шт	796			2	
			О112, 200	-"	796			4	
			О112, 300	-"	796			2	
5	Заслонка воздушная		P280P	-"	796			1	
			P315P	-"	796			1	
6	Колонка из 3-х фильтров-поглотителей		ФПУ-200	-"	796			3	58
7	Предфильтр		ПФП-1000	-"	796	4866316880		3	53
8	Противовзрывное устройство, в коробке								

			Привязан		
Инв. №					
			Т.п. А-П,Ш,У-150-279.84		
			ОВ.СО.1		
ГИП	Васильев	<i>Васильев</i>	Отопление и вентиляция. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком		
Н.отд.	Грушкевич	<i>Грушкевич</i>			
Гл.сп.	Кузнецов	<i>Кузнецов</i>			
ГИП	Глимер	<i>Глимер</i>			
Инж.	Чернова	<i>Чернова</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	5	6	7	8	9	10
	на воздуховоде	УЗС-I	шт	796				2	168
9	Противовзрывное устройство в коробке на воздуховоде	МЗС	-"	796				1	82
10	Расширительная камера V=0,5 м3 Ø 700 H=1700 мм		-"	796				1	207
11	Расширительная камера V=2,0 м3 Ø 1060 H=2500 мм		-"	796				1	429
	4 климатическая зона								
12	Установка электроручного вентилятора с электродвигателем N=0,27 квт	ЭРВ72-2 АОЛ21-4	комп.	671				1	90
13	Электроручной вентилятор с электродвигателем	ЭРВ-600/300	-"	671				4	56
14	2 колонки из 2-х фильтров-поглотителей	ФП-300	шт	796				4	70
15	Предфильтр	ПФП-1000	-"	796		4866316880		4	53
16	Противовзрывное устройство, в коробке на воздуховоде	УЗС-I	-"	796				3	168
17	Расширительная камера V=2,0 м3 Ø 1060 H=2500 мм		-"	796				2	429
18	Клапан ручной герметический	О112.150 О112.300	-"	796				2 5	
19	Заслонка воздушная	P280P P315P	-"	796				1 1	
	Арматура								
20	Вентиль запорный муфтовый Ø20	15кч18п	-"	796		3732111028		2	

Привязан			
Инв. №			

Т.п. А-П,Ш,IV-150-279.84 ОВ.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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Отопление								
	Элементы системы								
I	Воздухосборник горизонтальный Ø150 L = 355мм	5.903-2 Вып 0,1	шт	796				2	
2	Опора неподвижная		"	796				3	
	Трубопроводы								
3	Трубопровод из водогазопроводных труб	ГОСТ3262-75*							
	-20°, -30°, -40°C Ø 15		м	006		138500		5	
	-20°C Ø 25		"	006		138500		56	
	-30°, -40°C Ø 25		"	006		138500		6	
	-30°, -40°C Ø 32		"	006		138500		50	
	Материалы								
4	Краска масляная	ГОСТ8292-75	м2	055		231720		8	
	Вентиляция								
	Элементы системы								
	I,2,3 климатические зоны								
5	Расходомер		шт	796				I	
6	Тягонапоромер	ТНЖ-Н	"	796		4212419204		2	
7	Решетка щелевая	P200-I	"	796				2	

				Привязан	
Инв. №					
ГИП	Васильев	<i>Васильев</i>		Т.п. А-П,Ш, IY- I50-279.84	ОВ.СО.2
Н.отд.	Грушкевич	<i>Грушкевич</i>		Отопление и вентиляция. Оборудование, поставляемое подрядчиком	Стадия
Гл.сп.	Кузнецов	<i>Кузнецов</i>			РП
ГИП	Глимчер	<i>Глимчер</i>			I
Инж.	Чернова	<i>Чернова</i>			Листов
					4
					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
8	Двигок на воздуховоде	200x150							
	I,2 клим. зоны		шт	796				8	
	3 клим. зона		-"-	796				9	
	4 климатическая зона								
9	Расходомер		-"-	796				1	
10	Тягонапоромер	ТНЖ-Н	-"-	796		4212419204		2	
11	Щелевая решетка	P200-I	-"-	796				2	
12	Двигок на воздуховоде	200x150	-"-	796				10	
	Воздуховоды								
	I,2,3 климатические зоны								
13	Воздуховод из тонколистовой стали	ГОСТ 19904-74							
	б=0,5 мм Ø 100		м	006				7	
	-"- Ø 160		-"-	006				1	
	-"- Ø 200		-"-	006				12	
	I клим. зона б=0,6 мм Ø 225		-"-	006				25	
	I,2 клим. зона -"- Ø 280		-"-	006				14	
	2 клим. зона -"- Ø 250		-"-	006				25	
	I,2 клим. зоны -"- Ø 315		-"-	006				8	
	-"- -"- Ø 355		-"-	006				5	
	3 клим. зона -"- Ø 250		-"-	006				25	
	-"- -"- Ø 315		-"-	006				13	
	-"- -"- Ø 355		-"-	006				5	
	4 климатическая зона								
14	Воздуховод из тонколистовой стали	ГОСТ 19904-74							

Привязан			
Инв. №			

т.п. А-П,Ш,IV-150-279.84

ОВ.СО.2

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
	б=0,5 мм Ø 100		м	006				8	
	-"- Ø 160		м	006				1	
	-"- Ø 200		-"-	006				9	
	б=0,6 мм Ø 280		-"-	006				41	
	-"- Ø 315		-"-	006				13	
	-"- Ø 355		-"-	006				5	
Трубопроводы									
I,2,3 климатические зоны									
I5	Трубопроводы из водогазопроводных труб Ø 20	ГОСТ 3262-75 ^X	м	006		138500		8	
I6	Трубопровод из электросварных труб Ø 159x4,5		-"-	006		138300		17	
	Ø 219x6		м	006		138300		15	
	Ø 325x7		-"-	006		138300		1	
I7	Трубопровод из бесшовных горячекатанных труб	ГОСТ 8732-8							
	Ø 108x4		-"-	006		131900		8	
	Ø 480x9		-"-	006		131900		13	
4 климатическая зона									
I8	Трубопровод из водогазопроводных труб	ГОСТ3262-75 ^X							
	Ø 20		-"-	006		138500		8	
I9	Трубопровод из электросварных труб	ГОСТ10704-76							
	Ø 159x4,5		м	006		138500		24	
	Ø 219x6		-"-	006		138500		10	
	Ø 325x7		-"-	006		138500		12	
20	Трубопровод из бесшовных горячекатанных труб	ГОСТ8732-78							
	Ø 480x9		-"-	006		131900		13	

Привязан			
Инв. №			

т.п. А-П,Ш, IY-150-279.84

ОВ.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	5	6	7	8	9	10
Материалы									
21	Сетка с ячейкой 20x20 из проволоки б=1,6 мм	ГОСТ460 I-73	м2	055		093400		0,5	
22	Краска масляная	ГОСТ8292-75	-"-	055					
	1,2,3 клим. зона		-"-	055				93	
	4 клим. зона		-"-	055				95	
23	Крепление воздуховодов	сер.5.904-180	кг	166				45	
24	Усиленная изоляция труб Ø 480 х 9	ГОСТ9015-74х	м	006				13	
	1,2,3 клим.зона Ø 219х6	-"-	-"-	006				6	

Привязан
Инв. №

Т.п. А-П,Ш, IV-150-279.84 ОВ.СО.2

Лист
4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Водопровод								
I	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем $\varnothing 50$	30ч6бр	шт	796		372I15I005		I	
2	Манометр общего назначения Дк=100; 0±0,6 МПа	ОБМ-I-100.10							
		ГОСТ2405-80	шт	796				I	
	Канализация								
I	Задвижка с электроприводом $\varnothing 100$	30ч906бр	шт	796		372I157005		I	
2	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем $\varnothing 100$	30ч6бр	шт	796		372I15I007		I	

				Привязан			
Инв. №							
				т.п. А-П,Ш,IV-150-279.84			
				ВК.СО.1			
ГИП	Васильев	<i>Васильев</i>		Водопровод и канализация. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	Стадия РП		
Н.отд	Кутурин	<i>Кутурин</i>				Лист I	
Гл.сп	Лавренев	<i>Лавренев</i>					Листов I
ГИП	Стернин	<i>Стернин</i>					
Р.гр.							
Инж.							
					Гипропромтрансстрой		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
Оборудование, поставляемое подрядчиком									
Водопровод									
I	Кран водоразборный Ø 15	ГОСТ20275-74	шт	796				I	
2	Вентиль запорный проходной муфтовый Ø 15	15БЗр	шт	796		3712111017		5	
3	То же, Ø 25	15БЗр	шт	796		3712121008		2	
4	Поливочный кран Ø 25	15кч18р	комп.	671		3732111019		2	
5	КРАН натяжной трехходовой Ø 15	11Б186к	шт	796		3712216005		I	
		(4м1-16)							
6	Труба 4НР Ø 65 класса "ЛА"	ГОСТ9583-75	м	006				3,0	
7	Труба водогазопроводная Ø 15	ГОСТ3262-75	м	006				30,0	
8	То же, Ø 25	ГОСТ3262-75	м	006				25,0	
9	То же, Ø 50	ГОСТ3262-75	м	006				1,0	
10	Фланец приварной Ø 50	ГОСТ12820-80	шт	796				I	
11	То же, Ø 65	ГОСТ12820-80	шт	796				3	
Канализация									
I	Умывальник прямоугольный керамический	ГОСТ23759-79	компл	671				I	
2	Писсуар настенный	ГОСТ 755-72	"-	671				I	
3	Унитаз тарельчатый типа "Компакт"	ГОСТ22845-77	"-	671				3	
4	Труба чугунная канализационная Ø 50	ГОСТ6942.3-80	м	006				1,0	

				Привязан				
Инв. №								
				т.п. А-П,Ш,У-150-279.80		ВК.СО.2		
ГИП	Васильев	<i>Васильев</i>		Водопровод и канализация. Оборудование, поставляемое заказчиком		Стадия	Лист	Листов
Н.отд.	Кутурин	<i>Кутурин</i>				РП	I	2
Гл.сп.	Лавренев	<i>Лавренев</i>				Гипропромтрансстрой		
ГИП	Стернин	<i>Стернин</i>						
Р.гр.								
Инж.								

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
5	То же, Ø 100	ГОСТ6942.3-80	м	006				5,0	
6	Труба стальная электросварная Ø 108x4	ГОСТ10704-76	м	006		138300		5,5	
7	Заглушка ст.фланцевая Ø 100		шт	796				I	
8	Фланец приварной Ø 100	ГОСТ12820-80	шт	796				8	

Привязан			
Инв. №			

т.п. А-П,Ш, IV-150-279.84

ВК.СО.2

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 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	Пускатель магнитный нереверсивный с катушкой на 380В, без теплового реле с Iz+Ir блокконтактами ОСТ 160.536.001-72	ПМЕ-051	шт	796		3427100001		3	
I.3	Звонок переменного тока, 220В	ЗВП	шт	796		346181		I	0,6
I.4	Пост управления кнопочный, ТУ16-526.216-71	ПКЕ212-2	шт	796		3428440004		3	
	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	АУ5411-03А2А	шт	796		3431800001		I	20,2
	3. Комплектные устройства распределения энергии при напряжении до 1000В								
3.1	Шкаф, номинальный ток плавкой вставки предохранителей НРН2-60-6А, ТУ16-536.506-76	ШРН2-73701-22У3	шт	796		3433140015		I	78

			Привязан		
Инв. №					
ГИП	Васильев	<i>Васильев</i>	т.п. А-П,Ш,IV-150-279.84		ЭМ.СО.1
Н.отд	Хомяк	<i>Хомяк</i>			
Гл.сп	Сизинцев	<i>Сизинцев</i>			
ГИП.эл	Блудштейн	<i>Блудштейн</i>	Силовое электрооборудование. I,2,3 климатические зоны. Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком.		Стадия
Р.гр.	Ежова	<i>Ежова</i>			Р
Инж.	Черкасов	<i>Черкасов</i>			Лист
					Листов
					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 25А, 440В ТУ16-526,123-69	ЯВПЗ-60	шт	796		3434220045		1	9,5
	4. Защитные средства по технике безопасности								
4.1	Указатель напряжения до I 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 ^X		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	3x2,5-0,66	АВВГ	м	006		3522221117		25	
5.2	3x4+1x2,5-0,66	АВВГ	м	006		3522222126		15	
5.3	3x6+1x4-0,66	АВВГ	м	006		3522221127		25	0,206
5.4	Провод с алюминиевой жилой ГОСТ 6323-79								
	1x2,5-380	АПВ	м	006		3551330101		20	0,016
5.5	Провод с медной жилой ГОСТ 6323-79								
	1x1-380	ПГВ	м	006		3551130103		15	
5.6	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами ГОСТ 1508-78Е								
	14x2,5-0,66	АКВВГ	м	006		3563440135		10	
5.7	Кабель контрольный с медными жилами ГОСТ 1508-78Е								
	7x1-0,66	КВВГ	м	006		3563140113		10	

Привязан			
Инв. №			

т.п. А-П,Ш,У-150-279.84

ЭМ.СО.1

Лист

2

19962-05 14

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.1	Профиль зетовой ТУ36.2340-80	K239Y2	шт	796		344961619I		2	5,28
I.2.	Короб ТУ 36-2158-78	U1050Y3	шт	796		344961101I		2	7,9
I.3	Полоса, ТУ36-2340-80	K202Y2	шт	796		3449626333		2	0,79
I.4	Профиль С-образный, ТУ36-2340-80	K108Y2	шт	796		3449626053		I	I,28
I.5	Коробка, ТУ36-1689-78	Y994Y3	шт	796		346474121I		I	0,5
I.6	Ящик протяжной, ТУ36-1461-70	Y998Y3	шт	796		346474102I		I	I3,9

Инва. №				Привязан			
ГИП	Васильев			т.п. А-П,Ш,IV-150-279.84	ЭМ.СО.2		
Н.отд	Хомяк						
Гл.сп	Сизинцев						
ГИПэл	Блужштейн						
инж.	Черкасов						
				Силовое электрооборудование. I,2,3 климатические зоны. Электрооборудование, поставляемое подрядчиком	Стадия Р	Лист I	Листов 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 220/12В УР30	АМО-4	шт	796		3461500001		1	3,3
	2. Аппараты напряжением до 1000В								
2.I	Звонок переменного тока, 220В	ЗВП	шт	796		346181		1	
2.2	Выключатель пакетный двухполюсный на два направления с двумя нулевыми положениями в брызгозащищенном исполнении	ГППМ2-10/Н2	шт	796		3424830000		2	
	3. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000В								
3.I	Групповой осветительный щиток 380/220В с автоматами АБ-25	ЩОАУ-6	шт	796				1	4,4
	4. Оборудование осветительное								
4.I	Светильник до 200 вт	ППР-200	шт	796		346111		2	2,2
4.2	Светильник до 60 вт ТУ16.535.825-74	НПО19х60/Р20-01У4	шт	796		346141		3	
4.3	Светильник до 60 вт ТУ16.535.825-74	НБ005-60/Р20-01У4	шт	796		346141		2	1,2
4.4	Светильник до 60 вт ГОСТ 15597-82	НПО1х100/П63	шт	796		346141		25	3,6

			Привязан		
Инв. №					
ГИП	Васильев	<i>Васильев</i>	т.п. А-П,Ш, IV-150-279.84 ЭМ.СО.3		
Н.отд	Хомяк	<i>Хомяк</i>			
Гл.сп	Сизинцев	<i>Сизинцев</i>			
ГИПэл	Блужштейн	<i>Блужштейн</i>	Электроосвещение. I, 2, 3		
инж.	Черкасов	<i>Черкасов</i>	климатические зоны. Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком		
			Стандия	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
4.5	Лампа накаливания для местного освещения I2в, 40вт	MOI2-40	шт	796				I	
	Лампа накаливания ГОСТ 2239-79 мощностью:								
4.6	150вт	I220-150	шт	796				2	
4.7	100вт	B220-100	шт	796				I3	
4.8	60 вт	B220-60	шт	796				I2	
4.9	40 вт	B220-40	шт	796				7	
4.10	15 вт	B220-15	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		352222III7		20	0,109

Привязан			
Инв. №			

т.п. А-П,Ш, IV-150-279.84 ЭМ.СО.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
	Электрооборудование, поставляемое подрядчиком								
	I. Электромонтажные изделия заводов ГЭМ								
I.1	Указатель световой с надписью "Вход" ТУ36-101-78	СУВ-МУЗ	шт	796		3464745 III		4	1,4
I.2	Коробка, ТУ36 УССР 667-75Е	КОР-74УЗ	шт	796		346474252 I		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-РБ	шт	796		346432		I	
2.3	Вилка штепсельная 36В, 10А	У-87-РБ	шт	796		346430		I	
2.4	Выключатель 250В, индекс 02610		шт	796		346421		I4	

				Привязан			
Инв. №							
ГИП	Васильев	<i>Васильев</i>		т.п. А-П,Ш, IV-150-279.84		ЭМ.СО.4	
Н.отд.	Хомяк	<i>Хомяк</i>					
Гл.сп.	Сизинцев	<i>Сизинцев</i>		Электроосвещение. I,2,3		Стадия	Лист
ГИПэл.	Блужтейн	<i>Блужтейн</i>		климатические зоны.		Р	I
Инж.	Черкасова	<i>Черкасова</i>		Электрооборудование, поставляемое подрядчиком		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	Ксд					
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		4218740910		1	5,0
I.2	Пускатель магнитный нереверсивный с катушкой на 380В, без теплового реле с Iз+Iр блокконтактами ОСТ 160.536.001-72	ПМЕ-051	шт	796		3427100001		5	
I.3	Звонок переменного тока, 220В	ЗВП	шт	796		346181		1	
I.4	Пост управления кнопочный, ТУ16-526, 216-71	ПКЕ212-2	шт	796		3428440004		5	
	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	АУ5411-03А2А	шт	796		3431800001		1	20,2
	3. Комплектные устройства распределения энергии при напряжении до 1000В								
3.1	Шкаф, номинальный ток плавкой вставки предохранителей ИПН2-60-6А, ТУ16-536.506-76	ИПН2-73701-22У3	шт	796		3433140015		1	78

				Привязан	
Инв. №					
ГИП	Васильев	<i>Васильев</i>		т.п. А-П,Ш, IV-150-279.84 ЭМ.СО.5	
Н.отд	Хомяк	<i>Хомяк</i>			
Гл.сп	Сизинцев	<i>Сизинцев</i>			
ГИПэл	Блужштейн	<i>Блужштейн</i>			
Инж.	Черкасов	<i>Черкасов</i>			
				Силовое электрооборудование.4 климатическая зона	
				Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком	
				Стандия	Лист
				Р	1
				Листов	
				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 25А, 440В ТУ16-526.123-69	ЯВПЗ-60	шт	796		3434220045		1	9,5
	4. Защитные средства по технике безопасности								
4.1	Указатель напряжения до I 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 4997-75X		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	3x2,5-0,66	АВВГ	м	006		3522221117		30	0,109
5.2	3x4+1x2,5-0,66	АВВГ	м	006		3522222126		15	0,169
5.3	3x6+1x4-0,66	АВВГ	м	006		3522221127		25	0,206
5.4	Провод с алюминиевой жилой ГОСТ 6323-79								
	1x2,5-380	АПВ	м	006		3551330101		60	0,016
5.5	Провод с медной жилой, ГОСТ 6323-79								
	1x1-380	ПГВ	м	006		3551130303		15	0,016
5.6	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами								
	ГОСТ 1508-78E								
	14x2,5-0,66	АКВВГ	м	006		3563440135		10	0,317
5.7	Кабель контрольный с медными жилами ГОСТ 1508-78E								
	7x1-0,66	КВВГ	м	006		3563140113		10	0,168

Привязан			
Инв. №			

Т.п. А-П, III, IV-150-279.84

ЭМ.СО.5

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 заводов ГЭМ								
I.1	Профиль зетовый, ТУ36.2340-80	K239Y2	шт	796		3449626I93		2	5,28
I.2	Короб, ТУ36-2I58-78	YI050Y3	шт	796		34496II0II		3	7,9
I.3	Полоса, ТУ36-2340-80	K202Y2	шт	796		3449626333		2	0,79
I.4	Профиль С-образный, ТУ36-2340-80	KI08Y2	шт	796		3449626053		I	I,28
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	I3,9

					Привязан				
Инв. №									
ГМП Васильев <i>Васильев</i>									
Н.отд Хомяк <i>Хомяк</i>									
Гл.сп Сизинцев <i>Сизинцев</i>									
ГИПэл Блужштейн <i>Блужштейн</i>									
Инж. Черкасова <i>Черкасова</i>									
т.п. А-П, Ш, IV- I50-279.84							ЭМ.СО.6		
Силовое электрооборудование. 4 климатическая зона							Студия	Лист	Листов
							Р	I	I
Гипропротрансстрой									

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 220/12В, УР30	АМО-4	шт	796		3461500001		I	3,3
	2. Аппараты напряжением до 1000В								
2.I	Звонок переменного тока, 220В	ЗВП	шт	796		346181		I	
2.2	Выключатель пакетный двухполюсный	ГПМ2-10/Н2	шт	796		3424830000		2	
	3.Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000В								
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 200 вт	ППР-200	шт	796		346111		2	2,2
4.2	Светильник до 60 вт, ТУ36.535.825-74	НПО19х60/Р20							
		-01У4	шт	796		346141		3	
4.3	Светильник до 60 вт ТУ16.535.825-74	НБ005х60/Р20							
		-01У4	шт	796		346141		2	1,2
4.4	Светильник до 60 вт ГОСТ 15597-70	НПО1х100/П63	шт	796		346141		23	3,6

				Привязан	
Инв. №					
ГИП	Васильев	<i>Васильев</i>		т.п. А-П,Ш,У-150-279.84	ЭМ.СО.7
Н.отд	Хомяк	<i>Хомяк</i>			
Гл.сл	Сизинцев	<i>Сизинцев</i>			
ГИП.эл	Блужштейн	<i>Блужштейн</i>		Электроосвещение. 4 климатическая зона. Электрооборудование и материалы, поставляемые подрядчиком	Стадия
Инж.	Черкасов	<i>Черкасов</i>			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
4.5	Лампа накаливания для местного освещения I2B, 40Вт	MOI2-40	шт	796				I	
	Лампа накаливания ГОСТ 2239-79 мощностью:								
4.6	200 Вт	Г220-200	шт	796				2	
4.7	100 Вт	B220-100	шт	796				II	
4.8	60 Вт	B220-60	шт	796				I2	
4.9	40 Вт	B220-40	шт	796				7	
4.10	15 Вт	B220-15	шт	796				2	
	5. Кабельные изделия								
	Кабель с алюминиевыми жилами без защитного покрова								
	ГОСТ I6442-80:								
5.1	2x2,5-0,66	ABBG	м	006		352222II09		200	0,098
5.2	3x2,5-0,66	ABBG	м	006		352222III7		20	0,109

Привязан

Инв. №

Т.п. А-П,Ш,IV-150-279.84

ЭМ.СО.7

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 заводом ГЭМ								
I.1	Указатель световой с надписью "Вход" ТУ36-101-78	СУВ-МУЗ	шт	796		3464745III		4	1,4
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-РБ	шт	796		346432		I	
2.3	Вилка штепсельная 36В, 10А	У-87-РБ	шт	796		346430		I	
2.4	Выключатель 250В, 6А индекс 02610		шт	796		34642I		I4	

				Привязан	
Инв. №					
ГИП	Васильев	<i>Васильев</i>		т.п. А-П,Ш, IV-150-279.84	ЭМ.СО.8
Н.отд	Хомяк	<i>Хомяк</i>			
Гл.сп	Сизинцев	<i>Сизинцев</i>			
ГИП, эл	Блужштейн	<i>Блужштейн</i>		Электроосвещение. 4климатическая зона. Электрооборудование, поставляемое подрядчиком	Стадия Р
Инж.	Черкасова	<i>Черкасова</i>			Лист I
					Листов 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
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I	Аппарат телефонный системы АТС настенный	ТА -72	шт	796		5654110700		I	
2	Колонка звуковая	2КЗ-7	шт	796		5295356311		3	
3	Трансформатор абонентский	ТАП-10м	шт	796		6573561360		I	
4	Извещатель пожарный кнопочный	ПКИЛ-9	шт	796		6653132200		I	
Материалы для I,2 и 3 климатических зон									
5	Коробка телефонная распределительная	КРТ-10	шт	796		5296223202		I	
6	Извещатель тепловой с легкоплавким замком	ДТЛ	шт	796		9991110175		I3	
7	Коробка универсальная	УК-2П	шт	796		5295333232		I	
8	Розетка штепсельная	РШР-1	шт	796		5225375403		3	
9	Диод полупроводниковый	Д-226Г	шт					I3	
10	Провод марки ПТВЖ 2x0,6		км					0,04	
11	Провод марки ТРП 1x2x0,5		км					0,15	
12	Коробка универсальная	УК-2С	шт					3	
4. Климатическая зона									
I3	Коробка телефонная распределительная	КРТ-10	шт	796		5296223202		I	
I4	Извещатель тепловой с легкоплавким замком	ДТЛ	шт	796		9991110175		II	

			Привязан		
Инв. №					
			т.п. А-П,Ш, IV-150-279.84		
			СС.СО. I		
ГМП	Васильев	<i>Ю.С.Сидоров</i>	Слаботочные устройства. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком		
Н.отд.	Громов	<i>В.Сид</i>			
Гл.сп.	Строганов	<i>В.Сидоров</i>			
Р.гр.	Семчуков	<i>В.Сидоров</i>			
Инж.	Андросов	<i>В.Сидоров</i>			
			Стадия	Лист	Листов
				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
15	Коробка универсальная	УК-2П	шт	796		5295333232		2	
16	Розетка штепсельная	РШР-I	шт	796		5225375403		3	
17	Диод полупроводниковый	Д-226Г	шт					II	
18	Провод марки ПТВЖ 2x0,6		км					0,04	
19	Провод марки ТРП 1x2x0,5		км					0,15	
20	Коробка универсальная	УК-2С	шт					3	
Материалы, поставляемые подрядчиком									
I	Сталь полосовая 40x4		м/кг			093300		15/28	
2	Проволока стальная линейная диам.5мм		м/кг			093400		10/2	
3	Сталь угловая 50x50x5		м/кг			093100		10/38	

Привязан			
Изм. №			