

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-II, III, IV-I50-279.84

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 IX 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  
АА 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	И5кчIЭП	шт	976	3732111027		3	
		∅ 25		"-	976			2	
Вентиляция									
Вентиляционное оборудование									
2	Электроручной вентилятор с электродвигателем N = 0,4 квт		ЭРВ-49	комп.	67I			1	20
			АОЛ-2I-2						
3	Электроручной вентилятор с электродвигателем N = 0,55 квт		ЭРВ-600/300	"-	67I			2	56
			4AA63						
4	Клапан ручной герметический		OII2, I50	шт	796			2	
			OII2, 200	"-	796			4	
			OII2, 300	"-	796			2	
5	Заслонка воздушная		P280P	"-	796			1	
			P3I5P	"-	796			1	
6	Колонка из 3-х фильтров-поглотителей		ФПУ-200	"-	796			3	58
7	Предфильтр		ПФП-1000	"-	796	4866316880		3	53
8	Противозрывное устройство, в коробке								

		Привязан		
Инв. №				
		Т.п. А-П,Ш,IV-150-279.84		
		ОВ.СО.1		
ГИП	Васильев	Отопление и вентиляция. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком		
Н.отд.	Грушкевич			
Гл.сп.	Кузнецов			
ГИП	Глимер			
Инж.	Чернова			
		Стация	Лист	Листов
		РП	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
	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 АОЛ2Г-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	0112.150 0112.300	" "	796				2 5	
19	Заслонка воздушная	P280P P315P	" "	796				1 1	
	Арматура								
20	Вентиль запорный муфтовый Ø20	15кч18п	" "	796		3732111028		2	

Привязан			
Изм. №			

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								
1	Воздухосборник горизонтальный Ø150 L = 355мм	5.903-2 вкл 0.1	шт	796				2	
2	Опора неподвижная		"	796				3	
	Трубопроводы								
3	Трубопровод из водогазопроводных труб	ГОСТ3262-75*							
	-20°, -30°, -40°С Ø 15		м	006		138500		5	
	-20°С Ø 25		"	006		138500		56	
	-30°, -40°С Ø 25		"	006		138500		6	
	-30°, -40°С 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 целевая	P200-I	"	796				2	

				Привязан				
Инв. №								
ГИП Васильев				Т.п. А-П,Ш, IY-150-279.84		ОВ.СО.2		
Н.отд. Грушкевич				Отопление и вентиляция. Оборудование, поставляемое подрядчиком		Стадия	Лист	Листов
Гл.сп. Кузнецов						РП	I	4
ГИП Глимчер						Гипропромтрансстрой		
Инж. Чернова								

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	Движок на воздуховоде	200x150							
	I,2 клим. зоны		шт	796				8	
	3 клим. зона		"	796				9	
	4 климатическая зона								
9	Расходомер		"	796				I	
10	Тягонапоромер	ТНЖ-Н	"	796		4212419204		2	
11	Щелевая решетка	P200-I	"	796				2	
12	Движок 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				I	
	"-            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,У-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 <sup>X</sup>	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 горячекатаных труб	ГОСТ 8732-8							
	Ø 108x4		-"-	006		131900		8	
	Ø 480x9		-"-	006		131900		13	
	4 климатическая зона								
I8	Трубопровод из водогазопроводных труб	ГОСТ3262-75 <sup>X</sup>							
	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 горячекатаных труб	ГОСТ8732-78							
	Ø 480x9		-"-	006		131900		13	

Привязан			
Инв. №			

т.п. А-П,Ш,У-150-279.84

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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Водопровод								
I	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем Ø 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 Ø 100	30ч906бр	шт	796		372I157005		I	
2	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем Ø 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		
Н.отд	Кутурин	<i>Кутурин</i>						
Сл.сп	Лавренев	<i>Лавренев</i>				Стация	Лист	Листов
ГИП	Стернин	<i>Стернин</i>				РП	I	I
Р.гр.						Гипропромтрансстрой		
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			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 Из+Ip 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 НПН2-60-6А, ТУ16-536.506-76	ШП11-73701-22У3	шт	796		3433140015		I	78

					Привязан			
Имя №								
ГИП	Васильев							
Н.отд	Хомяк							
Гл.сп	Сизинцев							
ГИП.эл	Блудштейн							
Р.гр.	Ежова							
Инж.	Черкасов							
					т.п. А-П,Ш,IV-150-279.84		ЭМ.СО.1	
					Силовое электрооборудование. 1,2,3 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
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 <sup>X</sup>		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		352222126		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. №

г.п. А-П,Ш,IV-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 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 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	ШОАУ-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 ТУ16.535.825-74	НПО19х60/Р20-01У4	шт	796		346141		3	
4.3	Светильник до 60 вт ТУ16.535.825-74	НВО05-60/Р20-01У4	шт	796		346141		2	1,2
4.4	Светильник до 60 вт ГОСТ 15597-82	ННПО1х100/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	Блуштейн	<i>Блуштейн</i>			
инж.	Черкасов	<i>Черкасов</i>			
			Электросвещение, I, 2, 3 климатические зоны. Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком		
			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			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		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, индекс 02610		шт	796		34642I		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		Стандия
ГИПэд.	Блувштейн	<i>Блувштейн</i>	климатические зоны.		Лист
Инж.	Черкасова	<i>Черкасова</i>	Электрооборудование, поставляемое подрядчиком		Листов
					Р
					И
					И
					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		4218740910		1	5,0
I.2	Пускатель магнитный неререверсивный с катушкой на 380В, без теплового реле с Из+Ip 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 НПН2-60-6А, ТУ16-536.506-76	ШП11-73701-22У3	шт	796		3433140015		1	78

				Привязан		
Имя №						
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>		Силовое электрооборудование.4 климатическая зона Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком		
ГИП.эл	Блужштейн	<i>Блужштейн</i>				
Инж.	Черкасов	<i>Черкасов</i>				
				Стадия	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
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,Ш,У-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 и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Трансформаторы								
I.I	Аппарат местного освещения 220/12В, УРЭО	АМО-4	шт	796		346150000I		I	3,3
	2. Аппараты напряжением до 1000В								
2.I	Звонок переменного тока, 220В	ЗВП	шт	796		34618I		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 АВ-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		34614I		3	
4.3	Светильник до 60 вт ТУ16.535.825-74	НБ005х60/Р20							
		-01У4	шт	796		34614I		2	1,2
4.4	Светильник до 60 вт ГОСТ 15597-70	НПО1х100/П63	шт	796		34614I		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.сп	Сизинцев	<i>Сизинцев</i>		Электроосвещение. 4 кли-		Стандия
ГИП.эл	Блудштейн	<i>Блудштейн</i>		матическая зона. Электро-		Лист
Инж.	Черкасова	<i>Черкасова</i>		оборудование и материалы,		Листов
				поставляемые подрядчиком		Р
						Гипропромтранс-
						строй





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	Блувштейн	<i>Блувштейн</i>		Электроосвещение. 4климатическая зона. Электрооборудование, поставляемое подрядчиком	Стадия	Лист	Листов
Инж.	Черкасова	<i>Черкасова</i>			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
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-Юм	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-Ю	шт	796		5296223202		I	
6	Извещатель тепловой с легкоплавким замком	ДТЛ	шт	796		9991110175		13	
7	Коробка универсальная	УК-2П	шт	796		5295333232		I	
8	Розетка штепсельная	РШР-I	шт	796		5225375403		3	
9	Диод полупроводниковый	Д-226Г	шт					13	
Ю	Провод марки ПТВж 2x0,6		км					0,04	
II	Провод марки ТРП Ix2x0,5		км					0,15	
I2	Коробка универсальная	УК-2С	шт					3	
4. Климатическая зона									
I3	Коробка телефонная распределительная	КРТ-Ю	шт	796		5296223202		I	
I4	Извещатель тепловой с легкоплавким замком	ДТЛ	шт	796		9991110175		II	

			Привязан		
Инв. №					
			т.п. А-П,Ш,У-150-279.84		
			СС.СО. I		
ГИП	Васильев	<i>Васильев</i>	Слаботочные устройства. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком		
Н.отд.	Громов	<i>Громов</i>			
Гл.сп.	Строганов	<i>Строганов</i>			
Р.гр.	Семчуков	<i>Семчуков</i>			
Инж.	Андросов	<i>Андросов</i>			
			Стандия	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
I5	Коробка универсальная	УК-2П	шт	796		5295333232		2	
I6	Розетка штепсельная	РШР-I	шт	796		5225375403		3	
I7	Диод полупроводниковый	Д-226Г	шт					II	
I8	Провод марки ПТВЖ 2x0,6		км					0,04	
I9	Провод марки ТРП 1x2x0,5		км					0,15	
20	Коробка универсальная	УК-2С	шт					3	
Материалы, поставляемые подрядчиком									
1	Сталь полосовая 40x4		м/кг			093300		I5/28	
2	Проволока стальная линейная диам.5мм		м/кг			093400		I0/2	
3	Сталь угловая 50x50x5		м/кг			093100		I0/38	

Привязан			
Имя. №			

Т.п. А-П,Ш,IV-I50-279.84

СС.СО.І

Лист  
2