ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-II,III,IУ-I50-279.84

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

Альбом У

Спецификации оборудования

19962 - 05
ЦЕНА 1-03

gost.e-ecolog.ru

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,IУ-I50-279.84

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

Альбом У

Спецификации оборудования

Разработан
"Гипропромтрансстроем"

Проект утвержден МПС
приказ № М-38449 от 09.I2.83г.

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

Главный инженер проекта Ю.Н.Васильев

ТП А-II, III, IV-150-279 84
Ал V

ПЕРЕЧЕНЬ
спецификаций оборудования, входящих в сборник

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация
3	Отопление и вентиляция. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ОВ.СО.I	
5	Отопление и вентиляция. Оборудование, поставляемое подрядчиком	ОВ.СО.2	
9	Водопровод и канализация. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ВК.СО.I	
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.I	
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.I	
25	Слаботочные устройства. Материалы, поставляемые подрядчиком	СС.СО.I	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Отопление								
	Арматура								
I	Вентиль запорный муфтовый ϕ I5	I5кчI8П	шт	976		3732111027		3	
	ϕ 25		-"-	976				2	
	Вентиляция								
	Вентиляционное оборудование								
2	Электроручной вентилятор с электродвигателем	ЭРВ-49	комп.	671				I	20
	N =0,4 квт	АОЛ-2I-2							
3	Электроручной вентилятор с электродвигателем	ЭРВ-600/300	-"-	671				2	56
	N =0,55 квт	4АА63							
4	Клапан ручной герметический	0II2,I50	шт	796				2	
		0II2,200	-"-	796				4	
		0II2,300	-"-	796				2	
5	Заслонка воздушная	Р280Р	-"-	796				I	
		Р3I5Р	-"-	796				I	
6	Колонка из 3-х фильтров-поглотителей	ФПУ-200	-"-	796				3	58
7	Предфильтр	ПФП-I000	-"-	796		4866316880		3	53
8	Противовзрывное устройство, в коробке								

Привязан

Инв. №

Т.п. А-П,Ш,IУ-I50-279.84 ОВ.СО.I

ГИП	Васильев	
Н.отд.	Грушкевич	
Гл.сп.	Кузнецов	
ГИП	Глимчер	
Инж.	Чернова	

Отопление и вентиляция. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком

Стадия	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	I68
9	Противовзрывное устройство в коробке на воздуховоде	МЗС	-"-	796				I	82
I0	Расширительная камера V=0,5 м3 Ø 700 H=I700 мм		-"-	796				I	207
II	Расширительная камера V=2,0 м3 Ø I060 H=2500 мм		-"-	796				I	429
	4 климатическая зона								
I2	Установка электроручного вентилятора с электродвигателем	ЭРВ72-2	комп.	67I				I	90
	N=0,27 квт	АОЛ2I-4							
I3	Электроручной вентилятор с электродвигателем	ЭРВ-600/300	-"-	67I				4	56
I4	2 колонки из 2-х фильтров-поглотителей	ФП-300	шт	796				4	70
I5	Предфильтр	ПФП-I000	-"-	796		4866316880		4	53
I6	Противовзрывное устройство, в коробке на воздуховоде	УЗС-I	-"-	796				3	I68
I7	Расширительная камера V =2,0 м3 Ø I060								
	H=2500 мм		-"-	796				2	429
I8	Клапан ручной герметический	0II2.I50	-"-	796				2	
		0II2.300	-"-	796				5	
I9	Заслонка воздушная	Р280Р	-"-	796				I	
		Р3I5Р	-"-	796				I	
	Арматура								
20	Вентиль запорный муфтовый Ø20	I5кчI8п	-"-	796		3732111028		2	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			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°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 щелевая	Р200-I	-"-	796				2	

Привязан

Инв. №

ГИП	Васильев	
Н.отд.	Грушкевич	
Гл.сп.	Кузнецов	
ГИП	Глимчер	
Инж.	Чернова	

Т.п. А-П,Ш,IУ-I50-279.84 ОВ.СО.2

Отопление и вентиляция. Оборудование, поставляемое подрядчиком

Стадия	Лист	Листов
РП	I	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	Движок на воздуховоде	200х150							
	1,2 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	Р200-1	-"-	796				2	
12	Движок на воздуховоде	200х150	-"-	796				10	
	Воздуховоды								
	1,2,3 климатические зоны								
13	Воздуховод из тонколистовой стали	ГОСТ19904-74							
	б=0,5 мм Ø 100		м	006				7	
	-"- Ø 160		-"-	006				1	
	-"- Ø 200		-"-	006				12	
	1 клим.зона б=0,6 мм Ø 225		-"-	006				25	
	1,2 клим.зона -"- Ø 280		-"-	006				14	
	2 клим.зона -"- Ø 250		-"-	006				25	
	1,2 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	ГОСТ19904-74							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	б=0,5 мм Ø I00		м	006				8	
	-"- Ø I60		м	006				I	
	-"- Ø 200		-"-	006				9	
	б=0,6 мм Ø 280		-"-	006				4I	
	-"- Ø 3I5		-"-	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 I59x4,5		-"-	006		138300		I7	
	Ø 2I9x6		м	006		138300		I5	
	Ø 325x7		-"-	006		138300		I	
I7	Трубопровод из бесшовных горячекатанных труб	ГОСТ 8732-8							
	Ø I08x4		-"-	006		131900		8	
	Ø 480x9		-"-	006		131900		I3	
	4 климатическая зона								
I8	Трубопровод из водогазопроводных труб	ГОСТ3262-75^{X}							
	Ø 20		-"-	006		138500		8	
I9	Трубопровод из электросварных труб	ГОСТ I0704-76							
	Ø I59x4,5		м	006		138500		24	
	Ø 2I9x6		-"-	006		138500		I0	
	Ø 325x7		-"-	006		138500		I2	
20	Трубопровод из бесшовных горячекатанных труб	ГОСТ8732-78							
	Ø 480x9		-"-	006		131900		I3	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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 20х20 из проволоки б=1,6 мм	ГОСТ4601-73	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	ГОСТ9015-74*	м	006				13	
	1,2,3 клим.зона Ø 219х6	-"-	-"-	006				6	

Привязан

Инв. №

Т.п. А-П,Ш,IУ-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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Водопровод								
I	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем Ø 50	30ч6бр	шт	796		3721I5I005		I	
2	Манометр общего назначения Дк=I00; 0÷0,6 МПа	ОБМ-I-I00.I0 ГОСТ2405-80	шт	796				I	
	Канализация								
I	Задвижка с электроприводом Ø I00	30ч906бр	шт	796		3721I57005		I	
2	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем Ø I00	30ч6бр	шт	796		3721I5I007		I	

Привязан

Инв. №

т.п. А-П,Ш,IУ-I50-279.84 ВК.СО.I

ГИП	Васильев	
Н.отд	Кутурин	
Гл.сп	Лавренев	
ГИП	Стернин	
Р.гр.		
Инж.		

Водопровод и канализация. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком

Стадия	Лист	Листов
РП	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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Водопровод								
I	Кран водоразборный Ø I5	ГОСТ20275-74	шт	796				I	
2	Вентиль запорный проходной муфтовый Ø I5	I5Б3р	шт	796		37I2III0I7		5	
3	То же, Ø 25	I5Б3р	шт	796		37I2I2I008		2	
4	Поливочный кран Ø 25	I5кчI8р	комп.	67I		3732III0I9		2	
5	КРАН натяжной трехходовой Ø I5	IIБI86к	шт	796		37I22I6005		I	
		(4мI-I6)							
6	Труба 4НР Ø 65 класса "ЛА"	ГОСТ9583-75	м	006				3,0	
7	Труба водогазопроводная Ø I5	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				I,0	
I0	Фланец приварной Ø 50	ГОСТI2820-80	шт	796				I	
II	То же, Ø 65	ГОСТI2820-80	шт	796				3	
	Канализация								
I	Умывальник прямоугольный керамический	ГОСТ23759-79	компл	67I				I	
2	Писсуар настенный	ГОСТ 755-72	-"-	67I				I	
3	Унитаз тарельчатый типа "Компакт"	ГОСТ22845-77	-"-	67I				3	
4	Труба чугунная канализационная Ø 50	ГОСТ6942.3-80	м	006				I,0	

Привязан

Инв. №

т.п. А-П,Ш,IУ-I50-279.80 ВК.СО.2

ГИП	Васильев	
Н.отд	Кутурин	
Гл.сп	Лавренев	
ГИП	Стернин	
Р. гр.		
Инж.		

Водопровод и канализация. Оборудование, поставляемое заказчиком

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Гипропромтрансстрой

19962-05 11

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 I00	ГОСТ6942.3-80	м	006				5,0	
6	Труба стальная электросварная Ø I08х4	ГОСТ I0704-76	м	006		138300		5,5	
7	Заглушка ст.фланцевая Ø I00		шт	796				I	
8	Фланец приварной Ø I00	ГОСТ I2820-80	шт	796				8	

Привязан

Инв. №

т.п. А-П,Ш,IУ-I50-279.84 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Аппараты напряжением до I000В								
I.I	Регулятор-сигнализатор уровня, ТУ25-02.080.6-78-76	ЭРСУ-3	шт	796		42I87409I0		I	5,0
I.2	Пускатель магнитный нереверсивный с катушкой на 380В, без теплового реле с Iз+Iр блокконтактами ОСТ I60.536.00I-72	ПМЕ-05I	шт	796		3427I0000I		3	
I.3	Звонок переменного тока, 220В	ЗВП	шт	796		346I8I		I	0,6
I.4	Пост управления кнопочный, ТУI6-526.2I6-7I	ПКЕ2I2-2	шт	796		3428440004		3	
	2. Комплектные устройства управления для приводов напряжением до I000В								
2.I	Ящик управления в нормальном исполнении. Номинальный ток фидера 0,5А. Номинальное напряжение главной цепи 380В, цепей управления 220В ТУI6-536.042-7I	АУ54II-03А2А	шт	796		343I80000I		I	20,2
	3. Комплектные устройства распределения энергии при напряжении до I000В								
3.I	Шкаф, номинальный ток плавкой вставки предохранителей НПН2-60-6А, ТУI6-536.506-76	ШРII-7370I--22У3	шт	796		3433I400I5		I	78

Привязан

Инв. №

ГИП	Васильев	
Н.отд	Хомяк	
Гл.сп	Сизинцев	
ГИП.эл	Блувштейн	
Р.гр.	Ежова	
Инж.	Черкасова	

т.п. А-П,Ш,IУ-I50-279.84 ЭМ.СО.I

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Гипропромтрансстрой

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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 1 кв.	МИН	шт	796				1	
4.2	Диэлектрические перчатки ГОСТ 13385-78		пара					2	
4.3	Диэлектрические галоши ГОСТ 13385-78		пара					2	
4.4	Диэлектрический коврик ГОСТ 4997-75Х		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	3х2,5-0,66	АВВГ	м	006		3522221117		25	
5.2	3х4+1х2,5-0,66	АВВГ	м	006		3522222126		15	
5.3	3х6+1х4-0,66	АВВГ	м	006		3522221127		25	0,206
5.4	Провод с алюминиевой жилой ГОСТ 6323-79								
	1х2,5-380	АПВ	м	006		3551330101		20	0,016
5.5	Провод с медной жилой ГОСТ 6323-79	ПГВ	м	006		3551130103		15	
	1х1-380								
5.6	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами ГОСТ 1508-78Е								
	14х2,5-0,66	АКВВГ	м	006		3563440135		10	
5.7	Кабель контрольный с медными жилами ГОСТ 1508-78Е								
	7х1-0,66	КВВГ	м	006		3563140113		10	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Электрооборудование, поставляемое подрядчиком								
	I. Электромонтажные изделия заводов ГЭМ								
I.I	Профиль зетовой ТУ36.2340-80	К239У2	шт	796		3449616191		2	5,28
I.2.	Короб ТУ 36-2158-78	У1050У3	шт	796		3449611011		2	7,9
I.3	Полоса, ТУ36-2340-80	К202У2	шт	796		3449626333		2	0,79
I.4	Профиль С-образный, ТУ36-2340-80	К108У2	шт	796		3449626053		I	I,28
I.5	Коробка, ТУ36-1689-78	У994У3	шт	796		3464741211		I	0,5
I.6	Ящик протяжной, ТУ36-1461-70	У998У3	шт	796		3464741021		I	I3,9

Привязан

Инв. №

ГИП	Васильев	
Н.отд	Хомяк	
Гл.сп	Сизинцев	
ГИПал	Блувштейн	
инж.	Черкасов	

т.п. А-П,Ш,IУ-150-279.84 ЭМ.СО.2

Силовое электрооборудование. I,2,3 климатические зоны. Электрооборудование, поставляемое подрядчиком

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Гипропромтрансстрой

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Трансформаторы								
I.I	Аппарат местного освещения 220/I2В УРЗО	АМО-4	шт	796		346I50000I		I	3,3
	2. Аппараты напряжением до I000В								
2.I	Звонок переменного тока, 220В	ЗВП	шт	796		346I8I		I	
2.2	Выключатель пакетный двухполюсный на два направления с двумя нулевыми положениями в брызгозащищенном исполнении	ГППМ2-I0/Н2	шт	796		3424830000		2	
	3. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до I000В								
3.I	Групповой осветительный щиток 380/220В с автоматами АБ-25	ЩОАУ-6	шт	796				I	4,4
	4.Оборудование осветительное								
4.I	Светильник до 200 вт	ППР-200	шт	796		346III		2	2,2
4.2	Светильник до 60 вт ТУI6.535.825-74	НПОI9х60/Р20 -0IУ4	шт	796		346I4I		3	
4.3	Светильник до 60 вт ТУI6.535.825-74	НБ005-60/Р20 -0IУ4	шт	796		346I4I		2	I,2
4.4	Светильник до 60 вт ГОСТ I5597-82	НППОIхI00/П63	шт	796		346I4I		25	3,6

Привязан

Инв. №

ГИП	Васильев	
Н.отд	Хомяк	
Гл.сп	Сизинцев	
ГИПэл	Блувштейн	
инж.	Черкасова	

т.п. А-П,Ш,IУ-I50-279.84 ЭМ.СО.3

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Гипропромтрансстрой

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.5	Лампа накаливания для местного освещения I2в, 40вт	МОI2-40	шт	796				I	
	Лампа накаливания ГОСТ 2239-79 мощностью:								
4.6	I50вт	I220-I50	шт	796				2	
4.7	I00вт	Б220-I00	шт	796				I3	
4.8	60 вт	Б220-60	шт	796				I2	
4.9	40 вт	Б220-40	шт	796				7	
4.I0	I5 вт	В220-I5	шт	796				2	
	5. Кабельные изделия								
	Кабель с алюминиевыми жилами без защитного покрова								
	ГОСТ I6442-80:								
5.I	2х2,5-0,66	АВВГ	м	006		352222II09		200	0,098
5.2	3х2,5-0,66	АВВГ	м	006		352222III7		20	0,I09

Привязан

Инв. №

т.п. А-П,Ш,IУ-I50-279.84 ЭМ.СО.3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Электрооборудование, поставляемое подрядчиком								
	I. Электромонтажные изделия заводов ГЭМ								
I.I	Указатель световой с надписью "Вход" ТУ36-I0I-78	СУВ-МУ3	шт	796		3464745III		4	I,4
I.2	Коробка, ТУ36 УССР 667-75Е	КОР-74У3	шт	796		346474252I		60	0,I86
	2. Электроустановочные изделия								
2.I	Розетка штепсельная 250В, 6А индекс 032I0		шт	796		346442		I	
2.2	Розетка штепсельная 36В, I0А	У-86-РБ	шт	796		346432		I	
2.3	Вилка штепсельная 36В, I0А	У-87-РБ	шт	796		346430		I	
2.4	Выключатель 250В, индекс 026I0		шт	796		34642I		I4	

Привязан

Инв. №

ГИП	Васильев	
Н.отд.	Хомяк	
Гл.сп.	Сизинцев	
ГИПэл.	Блувштейн	
Инж.	Черкасова	

т.п. А-П,Ш,IУ-I50-279.84 ЭМ.СО.4

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Гипропромтрансстрой

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Аппараты напряжением до I000В								
I.I	Регулятор-сигнализатор уровня, ТУ25-02.080.678-76	ЭРСУ-3	шт	796		42I87409I0		I	5,0
I.2	Пускатель магнитный нереверсивный с катушкой на 380В, без теплового реле с Iз+Iр блокконтактами ОСТ I60.536.00I-72	ПМЕ-05I	шт	796		3427I0000I		5	
I.3	Звонок переменного тока, 220В	ЗВП	шт	796		346I8I		I	
I.4	Пост управления кнопочный, ТУI6-526, 2I6-7I	ПКЕ2I2-2	шт	796		3428440004		5	
	2. Комплектные устройства управления для приводов напряжением до I000В								
2.I	Ящик управления в нормальном исполнении. Номинальный ток фидера 0,5А. Номинальное напряжение главной цепи 380В, цепей управления 220В ТУI6-536.042-7I	ЯУ54II-03А2А	шт	796		343I80000I		I	20,2
	3. Комплектные устройства распределения энергии при напряжении до I000В								
3.I	Шкаф, номинальный ток плавкой вставки предохранителей НПН2-60-6А, ТУI6-536.506-76	ШРII-7370I--22У3	шт	796		3433I400I5		I	78

Привязан

Инв. №

ГИП	Васильев	
Н.отд	Хомяк	
Гл.сп	Сизинцев	
ГИПэл	Блувштейн	
Инж.	Черкасов	

т.п. А-П,Ш,ГУ-I50-279.84 ЭМ.СО.5

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Гипропромтрансстрой

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.2	Ящик, плавкая вставка 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 1 кв.	МИН	шт	796				1	
4.2	Диэлектрические перчатки ГОСТ 13385-78		пара					2	
4.3	Диэлектрические галоши ГОСТ 13385-78		пара					2	
4.4	Диэлектрический коврик ГОСТ 4997-75х		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	3х2,5-0,66	АВВГ	м	006		352222111 7		30	0,109
5.2	3х4+1х2,5-0,66	АВВГ	м	006		3522222126		15	0,169
5.3	3х6+1х4-0,66	АВВГ	м	006		3522221127		25	0,206
5.4	Провод с алюминиевой жилой ГОСТ 6323-79								
	1х2,5-380	АПВ	м	006		3551330101		60	0,016
5.5	Провод с медной жилой, ГОСТ 6323-79								
	1х1-380	ПГВ	м	006		3551130303		15	0,016
5.6	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами								
	ГОСТ 1508-78Е								
	14х2,5-0,66	АКВВГ	м	006		3563440135		10	0,317
5.7	Кабель контрольный с медными жилами ГОСТ 1508-78Е								
	7х1-0,66	КВВГ	м	006		3563140113		10	0,168

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Электрооборудование, поставляемое подрядчиком								
	I. Электромонтажные изделия заводов ГЭМ								
I.I	Профиль зетовый, ТУ36.2340-80	К239У2	шт	796		3449626193		2	5,28
I.2	Короб, ТУ36-2158-78	У1050У3	шт	796		3449611011		3	7,9
I.3	Полоса, ТУ36-2340-80	К202У2	шт	796		3449626333		2	0,79
I.4	Профиль С-образный, ТУ36-2340-80	К108У2	шт	796		3449626053		I	I,28
I.5	Коробка, ТУ36-1689-78	У994У3	шт	796		3464741211		I	0,5
I.6	Ящик протяжной, ТУ36-1461-70	У998У3	шт	796		3464741021		I	I3,9

Привязан

Инв. №

ГИП	Васильев	
Н.отд	Хомяк	
Гл.сп	Сизинцев	
ГИПэл	Блувштейн	
Инж.	Черкасова	

т.п. А-П,Ш,IУ-150-279.84 ЭМ.СО.6

Силовое электрооборудование. 4 климатическая зона

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Гипропромтрансстрой

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Трансформаторы								
I.I	Аппарат местного освещения 220/I2В, УРЗО	АМО-4	шт	796		346I50000I		I	3,3
	2. Аппараты напряжением до I000В								
2.I	Звонок переменного тока, 220В	ЗВП	шт	796		346I8I		I	
2.2	Выключатель пакетный двухполюсный	ГПП2-I0/Н2	шт	796		3424830000		2	
	3.Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до I000В								
3.I	Групповой осветительный щиток 380/220В с автоматами АБ-25	ЩОАУ-6	шт	796				I	4,4
	4. Оборудование осветительное								
4.I	Светильник до 200 вт	ППР-200	шт	796		346III		2	2,2
4.2	Светильник до 60 вт, ТУ36.535.825-74	НП0I9х60/Р20 -0IУ4	шт	796		346I4I		3	
4.3	Светильник до 60 вт ТУI6.535.825-74	НБ005х60/Р20 -0IУ4	шт	796		346I4I		2	I,2
4.4	Светильник до 60 вт ГОСТ I5597-70	НПП0Iх I00/П63	шт	796		346I4I		23	3,6

Привязан

Инв. №

ГИП	Васильев	
Н.отд	Хомяк	
Гл.сп	Сизинцев	
ГИП.эл	Блувштейн	
Инж.	Черкасова	

т.п. А-П,Ш,IУ-I50-279.84 ЭМ.СО.7

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Гипропромтрансстрой

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.5	Лампа накаливания для местного освещения I2В, 40Вт	МОI2-40	шт	796				I	
	Лампа накаливания ГОСТ 2239-79 мощностью:								
4.6	200 вт	Г220-200	шт	796				2	
4.7	I00 вт	Б220-I00	шт	796				II	
4.8	60 вт	Б220-60	шт	796				I2	
4.9	40 вт	Б220-40	шт	796				7	
4.I0	I5 вт	В220-I5	шт	796				2	
	5. Кабельные изделия								
	Кабель с алюминиевыми жилами без защитного покрова								
	ГОСТ I6442-80:								
5.I	2х2,5-0,66	АВВГ	м	006		352222II09		200	0,098
5.2	3х2,5-0,66	АВВГ	м	006		352222III7		20	0,I09

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Электрооборудование, поставляемое подрядчиком								
	I. Электромонтажные изделия заводом ГЭМ								
I.I	Указатель световой с надписью "Вход" ТУ36-I0I-78	СУВ-МУ3	шт	796		3464745III		4	I,4
I.2	Коробка ТУ36 УССР 667-75Е	КОР-74У3	шт	796		346474252I		60	0,I86
	2. Электроустановочные изделия								
2.I	Розетка штепсельная 250В, 6А индекс 032I0		шт	796		346442		I	
2.2	Розетка штепсельная 36В, I0А	У-86-РБ	шт	796		346432		I	
2.3	Вилка штепсельная 36В, I0А	У-87-РБ	шт	796		346430		I	
2.4	Выключатель 250В, 6А индекс 026I0		шт	796		34642I		I4	

Привязан

Инв. №

ГИП	Васильев	
Н.отд	Хомяк	
Гл.сп	Сизинцев	
ГИП.эл	Блувштейн	
Инж.	Черкасова	

т.п. А-П,Ш,IУ-I50-279.84 ЭМ.СО.8

Электроосвещение. 4климатическая зона. Электрооборудование, поставляемое подрядчиком

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Гипропромтрансстрой

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	I.Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Аппарат телефонный системы АТС настенный	ТА -72	шт	796		6654110700		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-I	шт	796		5225375403		3	
9	Диод полупроводниковый	Д-226Г	шт					I3	
I0	Провод марки ПТВЖ 2х0,6		км					0,04	
II	Провод марки ТРП Iх2х0,5		км					0,I5	
I2	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,IУ-I50-279.84 СС.СО.I

ГИП	Васильев	
Н.отд.	Громов	
Гл.сп.	Строганов	
Р.гр.	Семчукова	
Инж.	Андросова	

Слаботочные устройства. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком

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
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 2х0,6		км					0,04	
I9	Провод марки ТРП Iх2х0,5		км					0,I5	
20	Коробка универсальная	УК-2С	шт					3	
	Материалы, поставляемые подрядчиком								
I	Сталь полосовая 40х4		м/кг			093300		I5/28	
2	Проволока стальная линейная диам.5мм		м/кг			093400		I0/2	
3	Сталь угловая 50х50х5		м/кг			093100		I0/38	

Привязан

Инв. №

Т.п. А-П,Ш,IУ-I50-279.84 СС.СО.I

Лист 2

gost.e-ecolog.ru