ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-П,Ш,IУ-300-285.84

Склад инвентаря и оборудования в подвале служебно-технического здания железнодорожного транспорта из монолитного железобетона

Альбом У

Спецификации оборудования

20101-05
ЦЕНА

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-П,Ш,IУ-300-285.84

Склад инвентаря и оборудования в подвале служебно-технического здания железнодорожного транспорта из монолитного железобетона

Альбом У

Спецификации оборудования

Разработан
Гипропромтрансстроем

Проект утвержден МПС
приказ № М-38450 от 09.12.83г.

Введен в действие
Гипропромтрансстроем
приказ № 179 от 03.09.84г.

Главный инженер проекта Ю.Н.Васильев

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

		Стр.
ОВ.СО.I	СО по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ I,2 и 3 климатические зоны. Оборудование поставляемое заказчиком.	3
ОВ.СО.2	СО по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ. I,2 и 3 климатические зоны. Оборудование поставляемое подрядчиком.	5
ОВ.СО.3	СО по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ. 4 климатическая зона. Оборудование поставляемое заказчиком.	8
ОВ.СО.4	СО по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ. 4 климатическая зона.Оборудование поставляемое подрядчиком.	10
ВК.СО.I	Водопровод и канализация. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком.	12
ВК.СО.2	Водопровод и канализация. Оборудование, поставляемое подрядчиком.	13
ЭМ.СО.I	СО по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ. Силовое электрооборудование. I,2 и 3 климатические зоны.	15
ЭМ.СО.2	СО по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ. Силовое электрооборудование. 4 климатическая зона.	18
ЭМ.СО.3	СО по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ. Электроосвещение.	21
СС.СО.I.	Слаботочные устройства. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком и подрядчиком.	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: 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								
I	Вентиль запорный муфтовый ϕ I5	I5кч I8п	шт	796		3732III027		3	
	Вентиляция (I и 2 климатические зоны)								
2	Вентилятор электроручной с электродвигателем N =0,55 квт	ЭРВ 600/300							
		4АА63	комп.	67I				2	56
3	Установка электроручного вентилятора с электродвигателем	ЭРВ72-3							
	N =0,37 кВт	4А7IА6	"	67I				I	II6
4	Клапан ручной герметический ϕ 300	OII2.300	"	796		3742373033		5	
	ϕ 200	OII2.200	"	796		3742363008		3	
5	Клапан избыточного давления	КИД-200	шт	796				2	
6	Колонка из 3-х фильтров-поглотителей	ФПУ-200	комп	67I				2	I80
7	Предфильтр	ПФП-I000	шт	796				I	53
8	Фильтр	ФЯР	"	796		48663I6880		3	7,9
9	Противовзрывное устройство. Открытое исполнение	УЗС-I	"	796				I	43
I0	Противовзрывное устройство в коробке на воздуховоде	УЗС-I	"	796				I	2I0
II	Противовзрывное устройство в коробке на воздуховоде, открытое								
	исполнение	МЗС	"	796				2	I8

АЛЬБОМ V

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ГИП	Васильев	
Н.кон	Добросла	
Н.от.	Грушкеви	
Гл.сп.	Кузнецов	
ГИП	Глимчер	
Вед.ин	Юсим	
Инж.	Чернова	

т.п. А-П;Ш;IУ-300-285.84 ОВ.СО.I

СО по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ. I,2 и 3 климатические зоны

Стадия	Лист	Листов
ТР	I	2

Гипропромтрансстрой

20101-05 4

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиляция (3 климатическая зона)								
I2	Вентилятор электроручной с электродвига-	ЭРВ600/300							
	телем N =0,55 квт	4АА63	комп.	67I				5	56
I3	Установка электроручного вентилятора с	ЭРВ72-3							
	электродвигателем N =0,37 квт	4А7IА6	комп.	67I				I	II6
I4	Клапан ручной герметический ϕ300	0II2.300	шт	796		3742373033		6	
I5	Клапан избыточного давления	КИД-200	шт	796		6915240058		2	
I6	Колонка из 3-х фильтров - поглотителей	ФП-300	комп.	67I				I	I93
I7	Колонка из 2-х фильтров - поглотителей	ФП-300	"	67I				I	I30
I8	Предфильтр	ПФП-I000	шт	796				2	53
I9	Фильтр	ФЯР	"	796		48663I6880		3	7,9
20	Противовзрывное устройство. Открытое исполнение	УЗС-I	"	796				I	
2I	Противовзрывное устройство в коробке на воздуховоде	УЗС-I	"	796				I	2I0
22	Противовзрывное устройство в коробке на воздуховоде,								
	открытое исполнение	МЗС	"	796				2	I8
23	Вентиль запорный муфтовый ϕ 20	I5кчI8п	"	796		3732III028		2	
24	Тягонапоромер	ТНЖ - Н	"	796				2	
25	Расходомер		шт	796				I	

Альбом V

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
	II. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Отопление								
I	Опора неподвижная	ТДК-Н-I-70							
		ч.II р.III ал.4	шт	796				3	
2	Трубопровод из водогазопроводных труб, легкие	ГОСТ3262-75*							
	-20°,-30°,-40°С ϕ I5		м	006		I38500		25	
	-20°,-30°С ϕ 20		"	006		I38500		77	
	-40°С ϕ 25		"	006		I38500		77	
	Материалы								
3	Краска масляная	ГОСТ8292-75	кг	I66		23I720		25	
	Вентиляция								
	Элементы системы (I,2 климатические зоны)								
4	Заслонка воздушная серия 5.904-I3 вып. I-2	Р3I5Р	шт	796				2	
5	Решетка щелевая серия I.494-I0	Р200-II	шт	796				2	
6	Движок на воздуховоде	200xI50(h)	"	796				I7	
	3 климатическая зона								
7	Заслонка воздушная серия 5.904-I3 вып.I-2	Р3I5Р	"	796				2	
8	Решетка щелевая серия I.494-I0	Р200-II	"	796				2	
9	Движок на воздуховоде	200xI50	"	796				I7	

АЛЬБОМ V

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Васильев	
Н.кон	Доброслав	
Н.отд	Грушкевич	
Гл.сп	Кузнецов	
ГИП	Глимчер	
В.инж	Юсим	
Инж.	Чернова	

Привязан

Т.п. А-II,III,IУ-300-285.84 ОВ.СО.2

СО по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ I,2 и 3 климатические зоны

Стадия	Лист	Листов
ТР	1	3

Гипропромтрансстрой

ЦИТП 55 12103

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	(I, 2 климатические зоны)								
I0	Воздуховод из тонколистовой стали	ГОСТI9904-74							
	б=0,5 мм ф I00		м	006				I	
	" ф 200		"	006				7	
	I зона б = 0,6 мм ф 3I5		"	006				78	
	2 зона " ф 3I5		"	006				58	
	2 зона " ф 355		"	006				20	
	" ф 400		"	006				4	
	3 климатическая зона								
II	Воздуховод из тонколистовой стали	ГОСТI9904-74							
	б =0,5 мм ф I00		м	006				I	
	" ф 200		"	006				I3	
	б=0,6 мм ф 3I5		"	006				46	
	" ф 355		"	006				35	
	" ф 400		"	006				6	
	б=0,7 ф 500		"	006				5	
	(I,2 климатические зоны)								
I2	Трубопровод из водогазопроводных труб ф 20	ГОСТ3262-75*	м	006		I38500		8	
I3	Трубопровод из электросварных труб	ГОСТI0704-76							
	ф 2I9х6		м	006		I38300		I3	
	ф 325х7		"	006		I38300		4	
	ф 426х7		"	006		I38300		I	
I4	Трубопровод из бесшовных горячекатанных труб	ГОСТ8732-78							
	ф I08х4		"	006		I3I900		6	

Альбом V

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

т.п. А-II,III,IУ-300-285.84 ОВ.СО.2

Лист 2

20101-05 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	∅ 480 х 9		м	006		I3I900		I0	
	3 климатическая зона								
I5	Трубопровод из водогазопроводных труб ∅ 20	ГОСТ3262-75*	м	006		I38500		8	
I6	Трубопровод из электросварных труб	ГОСТI0704-76							
	∅ 2I9х6		"	006		I38300		9	
	∅ 325х7		"	006		I38300		I2	
	∅ 426х7		"	006		I38300		4	
I7	Трубопровод из бесшовных горячекатанных труб	ГОСТ8732-78							
	∅ 480х9		"	006		I3I900		I0	
	(I,2 климатические зоны)								
I8	Сетка с ячейкой 20х20, проволока δ=I,6 мм	ГОСТ460I-73	м2	055				I,0	
I9	Краска масляная	ГОСТ8292-75	кг	I66		23I720		50	
20	Усиленная изоляция труб ∅ 480х9	ГОСТ 90I5-74*	м	006				I0	
2I	Крепление воздуховодов	Сер.5.904-I	кг	I66				55	
	3 климатическая зона								
22	Сетка с ячейкой 20х20, проволока δ=I,6мм	ГОСТ460I-73	м2	055				I,0	
23	Краска масляная	ГОСТ8292-75	кг	006		23I720		60	
24	Усиленная изоляция труб ∅ 480х9	ГОСТ90I5-74*	м	006				I0	
25	Крепление воздуховодов	Сер.5.904-I	кг	I66				65	

Альбом V

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

А-П,Ш,IУ-300 -285.84 ОВ.СО.2

Лист 3

20101-05 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: 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								
I	Вентиль запорный муфтовый ϕ I5	I5кчI8п	шт	796		3732III027		3	
	Вентиляция								
2	Вентилятор электроручной с электродвигателем	ЭРВ 600/300							
	N=0,55 квт	4АА63	комп	67I				7	56
3	Установка электроручного вентилятора с электродвигателем	ЭРВ72-2							
	N=0,27 квт	АОЛ-2I-4	"	67I				I	90
4	Клапан ручной герметический ϕ 400	0I28.400	шт	796				I	
	ϕ 300	0II2.300	"	796		3742373033		5	
5	Колонка из 2-х фильтров-поглотителей	ФП-300	комп	67I				2	
	Колонка из 3-х фильтров-поглотителей	ФП-300	комп	67I				I	I93
6	Предфильтр	ПФП-I000	шт	796				3	53
7	Фильтр	ФЯР	шт	796		48663I6880		3	7,9
8	Противовзрывное устройство. Открытое исполнение	МЗС	шт	796				I	I8
9	Противовзрывное устройство. Открытое исполнение	УЗС-I	"	796				2	43
I0	Противовзрывное устройство в коробке на воздуховоде	УЗС-I	"	796				I	2I0
II	Вентиль запорный муфтовый ϕ 20	I5кчI8п	"	796		3732III028		2	
I2	Клапан избыточного давления	КИД-200	"	796		69152 40058		2	

Альбом V

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Васильев	
Н.кон	Добросла	
Н.от.	Грушкеви	
Гл.сп	Кузнецов	
ГИП	Глимчер	
В.ин.	Юсим	
Инж.	Чернова	

т.п. А-II,III,IУ-300-285.84 ОВ.СО. 3

СО по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ. 4 климатическая зона

Стадия	Лист	Листов
ТР	I	2

Гипропромтрансстрой

20101-05 9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	Тягонапоромер	ТНЖ-Н	шт	796				2	
I4	Расходомер		"	796				I	

Альбом V

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

т.п. А-II,III,IУ-300-285.84 ОВ.СО.3

Лист 2

20101-05 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	П. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Отопление								
I	Опора неподвижная	ТДК-Н-I-70							
		ч.II разд.III							
		альбом 4	шт	796				3	
2	Трубопровод из водогазопроводных труб, легкие	ГОСТ3262-75*							
	-20°,-30°,-40°С ϕ I5		м	006		I38500		25	
	-20°,-30°С ϕ 20		"	006		I38500		77	
	-40°С ϕ 25		"	006		I38500		77	
3	Краска масляная	ГОСТ8292-75	кг	I66		23I720		25	
	Вентиляция								
4	Заслонка воздушная. Серия 5.904-I3 вып.I-2	РЗI5Р	шт	796				3	
5	Решетка щелевая. Серия I.494-I0	Р200-II	"	796				2	
6	Движок на воздуховоде	200xI50( )	"	796				I7	
7	Воздуховод из тонколистовой стали	ГОСТI9904-74							
	δ=0,5мм ϕ I00		м	006				3	
	" ϕ 200		"	006				I4	
	δ=0,6мм ϕ 3I5		"	006				46	

Альбом V

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ГИП	Васильев	
Н.кон.	Доброслав	
Н.отд.	Грушкевич	
Гл.сп.	Кузнецов	
ГИП	Глимчер	
В.инж.	Юсим	
Инж.	Чернова	

т.п. А-II,III,IУ-300-285.84 ОВ.СО.4

СО по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ.
4 климатическая зона

Стадия	Лист	Листов
ТР	1	2

Гипропромтрансстрой

20101-05 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
	б = 0,6 мм ⌀ 355		м	006				38	
	" ⌀ 400		"	006				7	
	" ⌀ 500		"	006				7	
8	Трубопровод из водогазопроводных труб ⌀ 20	ГОСТ3262-75*	"	006		I38500		7	
9	Трубопровод из электросварных труб	ГОСТ10704-76							
	⌀ 219х6		"	006		I38300		9	
	⌀ 325х7		"	006		I38300		I6	
	⌀ 426х7		"	006		I38300		2	
I0	Трубопровод из бесшовных горячекатанных труб								
	⌀ 480х9	ГОСТ8732-78	"	006		I3I900		I0	
II	Сетка с ячейкой 20х20, проволока б = I,6 мм	ГОСТ460I-73	м2	055				I,0	
I2	Краска масляная	ГОСТ8292-75	кг	I66		23I720		70	
I3	Крепление воздуховодов	Сер.5.904-I	кг	I66				70	
I4	Усиленная изоляция труб ⌀ 480х9	ГОСТ90I5-74*	м	006				I0	

АЛЬБОМ V

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

т.п. А-II,III,IУ-300-285.84 ОВ.СО.3

Лист 2

20101-05 12

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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 ∅ 50	30ч6бр	шт	796		372II5I005		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 ∅ I00	30ч906бр	шт	796		372II57005		I	
2	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем ∅ I00	30ч6бр	шт	796		372II5I007		I	

Альбом V

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

т.п. А-II,III,IУ-300-285.84 ВК.СО.I

ГИП	Васильев	
Н.от.	Кутурин	
Гл.сп	Лавренев	
ГИП	Стернин	

Водопровод и канализация. Оборудование и материалы, поставлнемые заказчиком

Стадия	Лист	Листов
РП	I	1

Гипропромтрансстрой

ЦИТП 55 12103

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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		3	
3	То же, Ø 25	I5Б3р	шт	796		37I2I2I008		4	
4	Поливочный кран Ø 25	I5кч18р	комп.	67I		3732III0I9		2	
5	Кран натяжной трехходовой Ø I5	11Б18бк							
		(4мI - I6)	шт	796		37I22I6005		I	
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	ГОСТ 3262-75	м	006				25,0	
9	То же, Ø 50	ГОСТ 3262-75	м	006				I,0	
I0	Фланец приварной Ø 50	ГОСТ 12820-80	шт	796				I	
II	То же, Ø 65	ГОСТ 12820-80	шт	796				3	
	Канализация								
I	Умывальник прямоугольный керамический	ГОСТ23759-79	комп	67I				2	
2	Писсуар настенный	ГОСТ 755-72	-"-	67I				2	
3	Унитаз тарельчатый типа "Компакт"	ГОСТ22845-77	-"-	67I				4	

Альбом V

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

т.п. А-II,III,IУ-300-285.84 ВК.СО.2

ГИП	Васильев	
Н.отд	Кутурин	
Гл.сп	Лавренев	
ГИП	Стернин	

Водопровод и канализация. Оборудование, поставляемое подрядчиком

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Гипропромтрансстрой

20101-05 14

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

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	Труба чугунная канализационная Ø 50	ГОСТ6942.3 -	м	006				I,0	
		- 80							
5	То же, Ø I00	ГОСТ6942.3-80	м	006				5,0	
6	Труба стальная электросварная Ø I08x4	ГОСТ10704-76	м	006				5,5	
7	Заглушка ст. фланцевая Ø I00		шт	796				I	
8	Фланец приварной Ø I00	ГОСТ 12820-80	шт	796				8	

Альбом V

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

т.п. А-II,III,IУ-300-285.84 ВК.СО.2

Лист 2

20101-05 15

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Аппараты напряжением до I000 В								
I.I	Регулятор - сигнализатор уровня. ТУ 25-02.080.678-76	ЭРСУ-3	шт	796		42I87409I0		I	
I.2	Выключатель автоматический IP54, 4xI,6 , ТУI6-522.I39-78	АП50Б-3МТУ3.I	шт	796		342I400000		3/6	
I.3	Тумблер УС0.360.049 ТУ	ТВI-I	шт	796		3428229700		I	
I.4	Звонок переменного тока, 220В, ГОСТ 7220-66*	ЗВП	шт	796				I	
	2. Комплектные устройства управления для приводов напряжением до I000В								
2.I	Ящик управления в нормальном исполнении. Номинальный ток фидера 0,5 А. Номинальное напряжение главной цепи 380В, цепей управления 220В ТУ I6-536.042-7I	ЯУ54II-03А2А	шт	796		343I800001		I	
	3. Комплектные устройства распределения энергии при напряжении до I000 В.								
3.I	Шкаф, номинальный ток плавкой вставки предохранителей НПН2-60 - 6А с указателями срабатывания ТУI6-536.506-76	ШРII-7370I- - 22У3	шт	796		3433I400I5		I	
3.2	Ящик, плавкая вставка 25А, 440В ТУI6-526.I23-69	ЯВПЗ-60	шт	796		3434220045		I	
	4. Защитные средства по технике безопасности								
4.I	Указатель напряжения до I кв	МИН	шт	796				I	
4.2	Диэлектрические перчатки ГОСТ I3385 - 78	-	пара					2	

Альбом V

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Васильев	
Н.от.	Хомяк	
Гл.сп	Сизинцев	
ГИП	Блувштейн	
Р.гр.	Ежова	
Ст.инж	Шпринц	

т.п. А-II,Ш,IУ-300-285.84 ЭМ.СО.I

СО по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ. Силовое электрооборудование.I,2 и 3 климатические зоны.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Гипропромтрансстрой

20101-05 16

Формат А3

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
4.3	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.I	4х2,5 - 0,66	АВВГ	м	006		352222II25		45/55	
5.2	3х6+Iх4-0,66	АВВГ	м	006		352222II27		20	
5.3	Провод с алюминиевой жилой, ГОСТ 6323-79:								
	Iх2,5-380	АПВ	м	006		355I330I0I		I5	
5.4	Провод с медной жилой, ГОСТ 6323-79:								
	IхI-380	ПВ	м	006		355II30I03		I0/20	
5.5	Провод с медной жилой, ГОСТ 6323-79:								
	Iх0,75-380	ПГВ	м	006		355II30302		5	
5.6	Кабель контрольный с медными жилами, без защитного								
	покрова ГОСТ I508-78Е:								
	7х0,75-0,66	КВВГ	м	0,06		3563I40I03		20	
	Электрооборудование, поставляемое подрядчиком								
	I. Электромонтажные изделия, заводов ГЭМ								
I.I	Ввод гибкий ТУ36-I684-78	КI08IУ3	шт	796		3449650I02		3/6	
I.2	Полоса ТУ36-I434-76	КI06У2	шт	796		34496I63II		I/2	
I.3	Профиль зетовый ТУ 36-I434-76	К238У2	шт	796		34496I6I8I		I	

В графе "9" цифры дробью:
в числителе - I,2 кз
в знаменателе - 3 кз

Привязан

Инв. №

Т.п. А-II,Ш,IУ-300-285.84 ЭМ.СО.I

Лист 2

20101-05 17

АЛЬБОМ V

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

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.4	Профиль зетовый ТУ36-I434-76	К239У2	шт	796		34496I6I9I		3	
I.5	Коробка ТУ 36-I689-78	У994У3	шт	796		346474I2II		2/5	
I.6	Зажим наборный ТУ36-I927-76	КН-У3	шт	796		3464746OII		8/20	
I.7	Рейка ТУ 36-2258-80	КI09У2	шт	796		3464746?II		I	

Альбом VI

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

т.п. А-II,III,IУ-300-28584 ЭМ.СО.I

Лист 3

20101-05 18

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Аппараты напряжением до 1000В								
I.I	Регулятор-сигнализатор уровня, ТУ 25-02.080.678-76	ЭРСУ-3	шт	796		42I87409I0		I	
I.2	Выключатель автоматический IP54, 4xI,6 , ТУI6-522.I39-78	АП50Б-							
		-3МТУ3.I	шт	796		342I400000		8	
I.3	Тумблер УС0.360.049 ТУ	ТВI-I	шт	796		3428229700		I	
I.4	Звонок переменного тока 220В ГОСТ 7220-66*	3-220	шт	796				I	
	2. Комплектные устройства управления для приводов								
	напряжением до 1000 В								
2.I	Ящик управления в нормальном исполнении. Номинальный ток								
	фидера 0,5 А. Номинальное напряжение главной цепи 380В,	ЯУ54II-							
	цепей управления 220В ТУI6-536.042-7I	-03А2А	шт	796		343I800001		I	
	3. Комплектные устройства распределения энергии								
	при напряжении до 1000В								
3.I	Шкаф, номинальный ток плавкой вставки предохранителей	ШРII-7370I-	шт	796		3433I40015		I	
	НПН2-60 6А с указателями срабатывания ТУI6-536.506-76	- 22У3							
3.2	Ящик, плавкая вставка 25А, 440В ТУI6-526.I23-69	ЯВП3-60	шт	796		3434220045		I	
	4. Защитные средства по технике безопасности								
4.I	Указатель напряжения до I кв	МИН	шт	796				I	

Альбом V

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Васильев	
Н.от.	Хомяк	
Гл.сп	Сизинцев	
ГИП	Блувштейн	
Р.гр.	Ежова	
Ст.ин	Шринц	

т.п. А-II,Ш,IУ-300-285.84 ЭМ.СО.2

СО по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ. Силовое электрооборудование. 4 климатическая зона

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Гипропромтрансстрой

20101-05 19

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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.I	4х2,5-0,66	АВВГ	м	006		352222II25		90	
5.2	3х6+Iх4-0,66	АВВГ	м	006		352222II27		20	
5.3	Провод с алюминиевой жилой, ГОСТ 6323-79:								
	Iх2,5-380	АПВ	м	006		355I330I0I		I5	
5.4	Провод с медной жилой, ГОСТ 6323-79:								
	IхI-380	ПВ	м	006		355II30I03		30	
5.5	Провод с медной жилой, ГОСТ 6323-79:								
	Iх0,75-380	ПГВ	м	006		355II30302		5	
5.6	Кабель контрольный с медными жилами, без защитного покрова								
	ГОСТ I508-78Е:								
	7х0,75-0,66	КВВГ	м	006		3563I40I03		20	
	Электрооборудование, поставляемое подрядчиком								
	I. Электромонтажные изделия заводов ГЭМ								
I.I	Ввод гибкий ТУ36-I684-78	КI08IУ3	шт	796		3449650I02		8	
I.2	Полоса ТУ36-I434-76	КI06У2	шт	796		34496I63II		3	

Альбом V

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.3	Профиль зетовый ТУ36-I434-76	К238У2	шт	796		34496I6I8I		I	
I.4	Профиль зетовый ТУ36-I434-76	К239У2	шт	796		34496I6I9I		3	
I.5	Коробка ТУ36-I689-78	У994У3	шт	796		346474I2II		7	
I.6	Зажим наборный ТУ36-I927-76	КН-У3	шт	796		3464746OII		28	
I.7	Рейка ТУ36-2258-80	КI09У2	шт	796		34647467II		I	

Альбом V

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Трансформаторы								
I.I	Аппарат местного освещения 220/I2В, IP30	АМО-4	шт	796		346I50000I		I	
	2. Аппараты напряжением до I000 В								
2.I	Звонок переменного тока, 220В ГОСТ 7220-66*	3-220	шт	796				I	
	3. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до I000 В								
3.I	Пункт распределительный 220В, IP2I ГОСТ I5I50-69*	ПРII-3003- - 2IУ3	шт	796		3434II520208		I	
	4. Оборудование осветительное								
4.I	Светильник до I00 Вт, ТУI6-535.735-73	НСП02х хI00/Р53-0I	шт	796		346III		3	
4.2	Светильник до I00 Вт, IP54 ГОСТ 22758-77Е	НПП03х хI00/П63	шт	796		346III		35/33	
4.3	Светильник до 60 Вт, ТУI6.535.825-74	НПОI9х60/Р20 - 02У4	шт	796		346I4I		4	
	Лампа накаливания, ГОСТ 2239-79, мощностью:								
4.4	25 Вт	В2I5-225-25	шт	796				3	
4.5	40 Вт	БК2I5-225-40	шт	796				6	

Альбом V

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Васильев	
Н.отд.	Хомяк	
Гл.сп.	Сизинце	
ГИП	Блувштейн	
Р.гр.	Ежова	
Ст.ин.	Шпринц	

Привязан

Т.п. А-II,III,IУ-300-28584 ЭМ.СО.3

СО по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ. Электроосвещение

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Гипропромтрансстрой

20101-05 22

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.6	60 Вт	БК-2I5-225-60	шт	796				25/24	
4.7	I00 Вт	БК2I5-225-I00	шт	796				9	
4.8	I50 Вт	БК2I5-225-I50	шт	796				3/-	
4.9	200 Вт	БК2I5-225-200	шт	796				-/3	
	5. Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного								
	покрова, ГОСТ I6442-80:								
5.I	2х2,5 - 0,66	АВВГ	м	006		352222II09		200	
5.2	3х2,5 - 0,66	АВВГ	м	006		352222III7		25	
	Электрооборудование, поставляемое подрядчиком								
	I. Электромонтажные изделия заводов ГЭМ								
I.I	Указатель световой "Вход", ТУ36-I0I-78	СУВ-МУ3	шт	796		3464745III		4	
I.2	Коробка, ТУ36 УССР 667-75Е	КОР73У3	шт	796		34647425II		50	
I.3	Коробка, ТУ36 УССР 667-75Е	КОР74У3	шт	796		346474252I		5	
	2. Электроустановочные изделия								
2.I	Выключатель, IP44 Индекс 02.I.I-03	0-I-IP44-I7	шт	796		34642I		I2	
		-6/220							
2.2	Розетка, IP43, Индекс 05.2.2-0I	РШ-П-2-0-	шт	796		346432		I	
		-IP43-0I-							
		- I0/42							
2.3	Розетка, IP43, Индекс 05.I.2-I7	РШ-Ц-20-0-	шт	796		346442		I	
		-IP43-0I-							
		-I0/220							

В графе "9" цифры дробью:
в числителе - I,2,3 кз
в знаменателе - 4 кз

Привязан

Инв. №

т.п. А-П,Ш,IУ-300-285.84 ЭМ.С0.3

Лист 2

20101-05 23

Альбом V

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.4	Вилка, IP43, Индекс 05.2.I-05	ВШ-П-20-	шт	796		346430		I	
		-IP43-0I-							
		-I0/220							

АЛЬБОМ V

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

т.п.А-II,III,IУ-300-28584 ЭМ.СО.3

Лист 3

20101-05 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Аппарат телефонный системы АТС настенный	ТА-72М	шт	796		6654III600		I	
2	Колонка звуковая	2КЗ-7	шт	796		657356I360		4	
3	Трансформатор абонентский	ТАП-10м	шт	796		5295356364		I	
4	Извещатель пожарный кнопочный	ПКИЛ-9	шт	796		6653I32200		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		999III0I75		I4	
7	Коробка универсальная	УК-2П	шт	796		5295333235		3	
8	Розетка штепсельная	РШР-I	шт	796		5295373404		5	
9	Диод полупроводниковый	Д-226Г	шт					I3	
I0	Провод марки ПТВЖ 2х0,6		м	006		357552OI0I		4	
II	Провод марки ТРП Iх2х0,5		м	006		3575II0I00		I5	
I2	Коробка универсальная	УК-2С	шт	796		5295333235		4	
	4 климатическая зона								
I3	Коробка телефонная распределительная	КРТ-10	шт	796		5296223202		I	
I4	Извещатель тепловой с легкоплавким замком	ДТЛ	шт	796		999III0I75		I6	
I5	Коробка универсальная	УК-2П	шт	796		5295333235		4	

Альбом V

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

т.п. А-П,Ш,IУ-300-285.84 СС.СО.I

ГИП	Васильев	
Н.отд.	Громов	
Гл.сп	Строганов	
Р.гр.	Семчуков	
Инж.	Андросов	

Слаботочные устройства. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком и подрядчиком

Стадия	Лист	Листов
	I	2

Гипропромтрансстрой

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12103

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
I6	Розетка штепсельная	РШР-I	шт	796		5295373404		6	
I7	Диод полупроводниковый	Д-226Г	шт					II	
I8	Провод марки ПТВЖ 2х0,6		м	006		3575520I0I		4	
I9	Провод марки ТРП Iх2х0,5		м	006		3575II0I00		I5	
20	Коробка универсальная	УК-2С	шт	796		5295333235		3	
	Материалы, поставляемые подрядчиком								
I	Сталь полосовая 40х4		т	I68		095000		I5/28	
2	Проволока стальная линейная диам. 5мм		т	I68		I2II00		I0/2	
3	Сталь угловая 50х50х5		т	I68		093000		I0/38	

Альбом V

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

т.п. А-II,III,IУ-300-285.84 СС.СО.I

Лист 2

20101-05 (26)

Отпущен 06.12.84г

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

gost.e-ecolog.ru