ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

409 - 28 - 65.94

БЕТОНОРАСТВОРНЫЙ УЗЕЛ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3 м3/ЧАС

АЛЬБОМ 4

СО - Спецификация оборудования

ЦОО365-04

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

409 - 28 - 65.94

БЕТОНОРАСТВОРНЫЙ УЗЕЛ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3 м3/ЧАС

АЛЬБОМ 4

РАЗРАБОТАН

А.О. "Проектный институт №2

Главный инженер института Б.Л. Аронов

Главный инженер проекта Н.Ф. Дутова

УТВЕРЖДЁН

Главпроектом Минстроя России
письмо от 23.01.95 г. № 9-3-1/19
Введён в действие А.О."Проектный институт №2"
приказ от 24.01.95 г. №4

Ц 00365-04 2

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Марка	Наименование спецификации	стр.
ТХ.СО	Спецификация технологического оборудования	3
ОВ.СО	Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции	9
ВК.СО	Спецификация оборудования систем водопровода и канализации	17
ЭМ.СО	Спецификация силового электротехнического оборудования	23
ЭО.СО	Спецификация оборудования электроосвещения	35
АТХ.СО	Спецификация оборудования систем автоматизации технологических процессов	44
СС.СО	Спецификация оборудования систем связи и сигнализации	52

Альбом 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	5	6	7	8	9	10
	Технологическое оборудование								
I	Течка к элеватору	ТХН-I	шт.	796				I	I00,0
	в т.ч. установка вибратора ИВ-96								
2	Элеватор ковшовый цепной, Q=23,2 м3/ч, № = 3,0 кВт	ЦО-250	шт.	796				I	3000,00
3	Грохот инерционный самобалансный,размер сит I250х3000 мм,	СМД-I07	шт.	796				I	2250,00
	№ = 5,5 кВт, ТУ 22-5305-82								
4,5,6	Бункер для заполнителей (песка,щебня,просеянного песка)	ТХН-2						3	75,0
7	Дозатор инертных	ДИ-I200Д	шт.	796				I	240,00
8	Питатель электровибрационный с нижним расположением привода,	ПВВ2-0,5х5	шт.	796				3	580,00
	Q =30 м3/ч, № = 0,5 кВт								
9	Бетоносмеситель принудительного действия с объёмом замеса	СБ-I69	шт.	796				2	I970,00
	375/250 м, № = I5 кВт								

* на плане не показано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Дутова		
Нач.отд.	Мокров		22.11.94
Вед.инж.	Боброва		22.11.94
Н.контр.	Коднир		

409-28-65.94 ТХ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

Проектный институт № 2

Ц00365-04 4

Формат А3

Альбом Н

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер справочного листа	Единица измерения: 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
I0	Течка выдачи бетона	ТХН-3	шт.	796				2	30,0
II	Дозатор цемента	ДЦ-200Д	шт.	796				I	I30,00
I2	Дозатор жидкости	ДЖ-200Д	шт.	796				I	I55,00
I3	Расходный бак для добавок	ТХН-4	"	"				I	70,0
I4	Бак для воды	ТХН-6	"	"				I	200,0
I5	Затвор шиберный 300х300	ТХН-II	"	"				2	30,0
I6	Расходный бункер цемента № 2 (с установкой фильтра СМЦ-I69)	ТХН-9						I	800,0
I7	Фильтр, № = 0,04 кВт, ГОСТ 20877-75*	НС (СМЦ-I69)	шт.	796				I	250,00
I8	Гидратор для приготовления известкового молока N=3,0 квт	ТХН-7	"	"				I	500,0
I9	Центробежный электронасосный агрегат Q=I2,5 м3/ч, N=3,0 кВт	ПРI2,5/I2,5-СП	шт.	796				I	45,00
20	Бак для приготовления добавок	ТХН-5						I	I27,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-28-65.94 ТХ.СО

Лист 2

400365-04 5

Т-692

Альбом Ч

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
2I	Центробежный насос, Q=8 м3/ч, № = I,5 кВт	КМ 8/I8	шт.	796				I	50,00
22	Дозатор добавок	ТХН-I3	"	"				2	20,0
23*	Опора виброизолирующая, ТУ 2-053-04I-74	ОВ-3I	шт.	796				4	I,56
24*	Указатель уровня с вращающейся крыльчаткой, № = I5 В ТУ 2-056-I29-I74	УКМ-2	шт.	796				7	6,50
25	Вибратор общего назначения электрический № = 0,55 кВт, № = 36 В, ТУ 22-4666-80	ИВ-98	шт.	796				I	24,00
26*	Подвеска питателя $\mathcal{L}$=700; ∅ I6; l резьбы = I00		"	"				I2	2,5
27*	Страховочный трос питателя $\mathcal{L}$=800		"	"				I2	I,5
28	Затвор секторный	ТХН-I2	"	"				2	I00,0
30*	Рама под направляющие скипа	ТХ.I8	"	"				2	200,0
3I*	Трубопровод подачи жидкости к бетоносмесителю		"	"					I00,0
32	Направляющие скипа	ТХН-I4	"	"				4	I00,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-28-65.94 ТХ.СО

Лист 3

400365-04 6

Т-692

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21 [illegible] 82

Альбом 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	5	6	7	8	9	10
34	Трубопровод соединительный Ø I59	ТХН-I6	шт.	796				I	50,0
36*	Подвеска дозатора жидкости $\mathcal{L}$=900; Ø I6; резьбы ℓ=I00		"	"				8	I0,0
37*	Подвеска дозатора цемента $\mathcal{L}$=I900; Ø I6; резьбы ℓ=I50		"	"				8	20,0
38*	Трубопровод подачи добавок к бетоносмесителю Ø 25		"	"					I80,0
40	Расходный бункер цемента № I	ТХН-8						I	800,0
4I*	Обогреватель указателя уровня УКМ = 0,6 кВт		"	"				2	90,0
42	Ковш скипового подъемника	ТХН-I5	"	"				2	I00,0
43	Аэрационное сводообрушающее устройство в составе (I комплект)								
	аэродорожка В=270 $\mathcal{L}$=I000; $\mathcal{S}$=0,27 м2	ТХН-I0	шт.	796				8	30,0
44*	Трубопровод подачи добавок от расходного бака добавок к дозаторам добавок Ø 25		шт.	796				I	30,0
46*	Патрубок подвода жидкости Ø I00		"	"				2	30,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-28-65.94 ТХ.СО

Лист 4

400365-04 7

Т-692

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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	5	6	7	8	9	10
48	Течка направляющая		шт.	796				I	20,0
49*	Крышка смотрового люка		"	"				I	I5,0
50*	Зажим для крепления троса, ОСТ 24.090.5I-79		шт.	796				24	0,20
52*	Пневмораспределитель, № = 220 В, Ду = I0, Р = 0,63 МПа, ТУ 2-053-I476-80	В64-23М	шт.	796				I2	3,60
53*	Глушители шума, Ду=I0, Р=0,63 МПа, ГОСТ 25I44-82	I2II-I0 (П-ГП I2 (0,63)	шт.	796					
55*	Патрубок подвода добавок Ø 25		шт.	796				2	30,0
57*	Трубопровод для отвода избыточного воздуха Ø I07		"	"				I	35,0
58	Блок аппаратуры управления	БАУ-5	шт.	796				I	I00,00
59*	Трубопровод соединительный Ø 50		"	"				I	25,0
60*	Трубопровод соединительный Ø 40		"	"				I	25,0
56*	Манометр на верхний предел измерения I0 кгс/см2, ТУ 25.02.26-74	ОБМI-I00-I0	шт.	796				I	I,20

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-28-65.94 ТХ.СО

Лист 5

Ц00365-04 8

Т-692

Альбом 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	5	6	7	8	9	10
61*	Автопогрузчик с ковшом грузоподъёмностью 0,5 т высота разгрузки 2410 мм	ТО-44	шт.	796				I	4800
62*	Выключатель путевой, № = 24 В, $J_{ном}$ = 10 А, ТУ 16-526.470-80	ВП15-21-231 (131)-54	шт.	796				4	0,56
63*	Разъёмное соединение для рукавов и пневмораспределителя, исполнение П присоединительная резьба $3/8^{П}$		"	"				24	0,18

Привязан

Инв. №

409-28-65.94 ТХ.СО

Лист 6

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

Т-692

Ц80365-04 9

Альбом 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	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Отопление								
I	Вентиль запорный муфтовый ∅ I5	I5кчI8п2	шт.	796				I4	0,7
2	То же, ∅ 20	"	"	"				4	0,9
3	Вентиль запорный фланцевый ∅ 25	I5кчI9п2	"	"				2	2,7
4	То же, ∅ 40	I5с22нж	"	"				2	I5,I
5	Счётчик турбинный ВКМС-Г		"	"				I	8,5
6	Манометр тип ОБМ-I60 со шкалой 0-I0 кгс/см2 по ГОСТ 2405-88		"	"				2	0,8
7	Термометр П5-I60-83 по ТУ 25-2021.0I0-89 с оправой по ОСТ 25.I28I-87		"	"				2	0,8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Дутова	
Нач.отд.	Надточей	
Рук.гр.	Агафонова	
Вед.инж.	Ермоленко	

409-28-65.94

ОВ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	8

Проектный институт № 2

Ц00365-04 10

Т-693

Формат А3

ЦИТП 55 12103

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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	5	6	7	8	9	10
8	Термометр УЧ-260-I6I по ТУ 25-202I.0I0-89		шт.	796				2	0,8
	Вентиляция								
П	Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Пр0° с электро-	В-Ц4-46-3,I5	шт.	796				I	49,3
	двигателем n = I500 об/мин. N = I,5 квт с виброизоляторами	АИР80В4У2							
		Д038	"	"				5	
	Калорифер биметаллический	КСК3-6	"	"				I	38
	Пароснабжение								
	Вентиль запорный муфтовый ∅ I5	I5кчI8п2	"	"				4	0,7
	" ∅ 20	"	"	"				6	0,9
	Вентиль запорный фланцевый ∅ 25	I5кчI9п2	"	"				I	3,4
	" ∅ 32	"	"	"				I	2,7
	Вентиль запорный фланцевый ∅ 40	I5с22нж	"	"				2	I5,I
	Клапан обратный подъёмный муфтовый ∅ I5	I6БI6к	"	"				I	0,6

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

Привязан

Инв. №

409-28-65.94 ОВ.СО Лист 2

400365-04 11

Т-692

Альбом 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	5	6	7	8	9	10
	Конденсатоотводчик термодинамический ∅ I5	4чI2нж	шт.	796				I	0,9
	Манометр ОБМI-I00-I6	ГОСТ 2405-88							
			шт.	796				I	0,8
	То же ОБМI-I00-I0	"	"	"				I	0,8
	Термометр технический стеклянный П5-I60-83 с оправой	ТУ25-2021.0I0-89	"	"				2	0,8
		ОСТ25.I28I-87							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-28-65.94 ОВ.СО

Лист 3

400365-04 12

Т-692

Альбом 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	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Отопление, теплоснабжение установок								
I	Радиатор отопительный чугунный	МС-I40-I08	экм	084				59,2I	
			секц.					I9I	
2	Грязевик, абонентский I6.40	Т34.0I	шт.	796				2	I5,8
3	Коллектор распределительный из стальной трубы по ГОСТ I0704-76								
	ℓ =I890 мм; ø 76х2,8		"	"				2	
4	Трубопровод из водогазопроводных стальных лёгких труб по								
	ГОСТ 3262-75 ø I5		пм	006				I45	I,I6
5	То же ø 20		"	"				55	I,5
6	" ø 40		"	"				I5	3,33
7	Неподвижная опора		шт.	796				2	
8	Воздухосборник горизонтальный с эллиптическим днищем АПИОI7.000	5.903-20	шт.	796				2	5,9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-2В-65.94 ОВ.СО

Лист 4

Ц00365-04 13

Т-692

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
9	Закладные конструкции	ЗК4-48-76	шт.	796				4	
I0	То же	ЗК4-46-76	"	"				2	
II	То же	ЗК4-I-87	"	"				2	
I2	То же	ЗК4-2-87	"	"				2	
I3	Регистры из 2-х гладких труб ∅ I08х2,8; ℓ = 2 м		шт.	796				2	
I4	Синтетическая эмаль за 2 раза	БТ-I77	м2	055				25	
I5	Антикоррозийный лак	БТ-577	м2	055				3,3	
I6	Холст из микротонкого штапельного волокна		м3	II3				0,3I	
I7	Стеклопластик рулонный		м2	055				I6,5	
I8	Грунтовка ГФ-02I		м2	055				25	
	Вентиляция								
	Дверь герметическая утеплённая Ду I,25х0,5	5.904-4	шт.	796				I	33,6

Альбом 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-28-65.94 ОВ.СО

Лист 5

400365-04 14

Т-692

Альбом 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	5	6	7	8	9	10
	Гибкая вставка В.00.00-05	5.904-38	шт.	796				I	I,24
	" Н.00.00-07	5.904-38	"	"				I	I,I4
	Подставки под калорифер		"	"				4	2,I
	Утеплённый створный клапан КУС I.00.00	5.903-7	"	"				I	20
	Диффузор, фланцы, патрубок	5.903-7	кг					83,8	
	Клапан обратный общего назначения Ко	5.904-4I	шт.	796				3	4,6
	Дефлектор ЗI5.00.000	5.904-5I	"	"				2	
	Узел прохода УПЧ-0I	5.904-45	"	"				I	67,6
	" УПЧ-02	"	"	"				I	73,8
	Решётки вентиляционные, регулируемые РВI-I	5.904-50	"	"				I3	0,86
	Решётки щелевые регулируемые РI50	I.494-I0	"	"				I0	
	Лючок с заглушкой		"	"				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-28-65.94 ОВ,СО

Лист 6

Ц00365-04 15

Т-692

Альбом 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	5	6	7	8	9	10
	Лючок питометражный		шт.	796				I	
	Воздуховоды из тонколистовой кровельной стали по ГОСТ I9904-74								
	б = 0,5 мм ∅ I60		м	006				2I	2,25
	То же ∅ 200		"	"				II	2,8I
	б=0,6 мм ∅ 250		"	"				35	3,5I
	∅ 3I5		"	"				3I	4,4I
	Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой кровельной стали б = 0,7 500х800		м	006				I	
	Сетка металлическая		м2	55				0,5	
	Синтетическая эмаль		м2	55				76	
	Пароснабжение								
	Трубопроводы из водогазопроводных стальных лёгких труб по ГОСТ 3262-75 ∅ 20							20	I,5
	То же, ∅ 40		шт.	796				30	3,33

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-28-65.94 ОВ.СО

Лист 7

Ц00365-04 16

Т-692

Альбом 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	5	6	7	8	9	10
	Синтетическая эмаль за 2 раза		м2	006				I	
	Антикоррозийный лак		м2	006				3	
	Холст из микротонкого штапельного волокна		м3	II3				0,3	
	Стеклопластик рулонный		м2	055				9,9	
	Грунтовка ГФ-02I		м2	055				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-28-65.94 ОВ.СО

Лист 8

Ц00365-04 17

Т-692

Альбом 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	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы,поставляемые заказчиком								
	Водопровод								
	Система В1								
	Счётчик холодной воды крыльчатый Ду= 20 мм	ГОСТ 6019-83	шт.	796				I	5,0
	Манометр избыточного давления диаметром корпуса 100 мм,классом точности 2,5 верхний предел избыточного давления 0,6 МПа (6 кгс/см2)	ОБМ1-100 ГОСТ 2405--88	шт.	796				I	0,8
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управлением фланцевая для воды и пара температурой до 225°С на Ру 1,0 МПа (10 кгс/см2) Ду=50	30ч6бр	шт.	796				3	18,4
	Вентиль запорный проходной муфтовый для воды температурой до 50°С на Ру 1,6 МПа 16 кгс/см2 Ду= 15	15ч8р2	шт.	796				3	0,75

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Дутова	
Нач.отд.	Надточей	
Рук.гр.	Теслюк	
Инж.1 кат.	Игнатова	
Провер.	Теслюк	

409-28-65.94 ВК.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

Проектный институт № 2

Ц00365-04 18

Т-693

Формат А3

ЦИТП 55 12103

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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	5	6	7	8	9	10
	То же ∅ 25	I5ч8р2	шт.	796				7	I,75
	Кран натяжной трёхходовой муфтовый с фланцем для контрольного манометра для воды температурой до I00°С на Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2) Ду I5 мм	I4МI ТУ 26-07I06I-73	шт.	796				I	0,26
	Кран поливочный, Ду=25 мм, в том числе:		компл.	67I				I	
	а) вентиль запорный проходной муфтовый для воды температурой до 50°С на Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2) Ду 25 мм	I5ч8р2	шт.	796				2	I,75
	б) рукав резиновый напорный с текстильным каркасом класса В (II)-I0-25-36-У Ду = 32 мм	ГОСТ I8698-79	м	006				35	0,95
	Форсунки гидрообеспыливания		шт.	796				4	
	Вентиль электромагнитный от сети переменного тока Ду= 25	I5кч888рСВМ	шт.	796				2	6,2
	Система дренажных вод Д								
I	Погружной электронасос для загрязнённых вод Q=I0 м3/час., Н=I0 м, N = I,I квт Московский механический завод	ГНОМ I0-I0Т	шт.	796				I	I9,5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-28-65.94 ВК.СО

Лист 2

Ц00365-04 19

Т-692

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом 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	5	6	7	8	9	10
	Система Т3								
	Вентили проходные муфтовые латунные для горячей воды и пара температурой до 200°С на 1,6 МПа (16 кгс/см2) Ду 25 мм	15Б1бк	шт.	796				2	0,78
	Система Т4								
	Вентили проходные муфтовые латунные для горячей воды и пара температурой до 200°С на 1,6 МПа (16 кгс/см2) Ду 25 мм	15Б1бк	шт.	796				2	0,78

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-28-65.94 ВК.СО

Лист 3

Ц 00365-04 20

Т-692

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Водопровод								
	Система В1								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных лёгких труб Ду 15 мм	ГОСТ 3262-75	м	006				15	1,19
	То же Ду 20 мм	"	м	006				7,0	1,54
	То же Ду 25 мм	"	м	006				25	2,18
	Трубопровод из чугунных напорных труб класс ЛА Ду 65 мм	ГОСТ 9583-75	м	006				5	11,3
	Система Т3								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб оцинкованных лёгких Ду 15 мм	ГОСТ 3262-75	м	006				5,0	1,19
	Ду 25 мм	"	м	006				25	2,18
	Смеситель со стационарной душевой трубкой	СМ-Д-СТ ГОСТ 25809-83	шт.	796				1	2,2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-28-65.94 ВК.СО

Лист 4

400365-04 21

Т-692

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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	5	6	7	8	9	10
	Система Т4								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных лёгких труб Ду 20	ГОСТ 3262-75	м	006				I5	I,54
	Система К1								
	Трубопровод из чугунных канализационных труб Ду 50 мм	ГОСТ 6942.3--80	м	006				27	5,9
	То же Ду I00 мм	"	м	006				20	I3,4
	То же (выпуск) Ду I00 мм	"	м	006				5	I3,4
	Унитаз керамический тарельчатый с прямым выпуском со смывными устройствами	УНТ ГОСТ 22847-85	компл.	67I				I	26,5
	Умывальник керамический прямоугольный без спинки	ПРЕСС-I ГОСТ 23759-85	шт.	796				3	I8
	Сифон пластмассовый бутылочный	ГОСТ 234I2--79	шт.	796				3	0,65

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-28-65.94 ВК.СО

Лист 5

Ц00365-04 22

Т-692

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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	5	6	7	8	9	10
	Смеситель для умывальника настольный с нижней камерой стешения	СМ-УМ-НКС							
		ГОСТ 25809-							
		-83	шт.	796				3	I,3
	Поддон мелкий чугунный эмалированный	ПДЧМ 900							
		ГОСТ I0I6I-							
		-83	шт.	796				I	60
	Сифон чугунный напольный для ванн и душевых поддонов	СПРЧПМ							
		ГОСТ 234I2-							
		-79	шт.	796				I	2
	Трап чугунный эмалированный Ду I00 мм	ГОСТ I8II-8I	шт.	796				2	8,8
	Система дренажных вод Д								
	Трубопровод из стальных электросварных труб Дн 60х2,5 мм	ГОСТ I0704-							
		-76	м	006				I0,0	3,55

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-28-65.94 ВК.СО

Лист 6

400365-04 23

Т-692

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
I	I.I.I. Пакетный выключатель, исполнение IУ	ПВ2-IOУ2,56Б ОСТI6.0.526.001-77	шт.	796		342829		I	
2	I.I.2. Пакетный выключатель, исполнение IУ	ПВ3-IOУI,67Б ОСТI6.0.526.001-77	шт.	796		342829		I	
3	I.I.3. Пускатель магнитный, Ик. 380 В, Iн.э.=I,6 А	ПМЛ-I23002В ТУ I6-644.001--83	шт.	796		34272433I7		I	
4	I.I.4. Пускатель магнитный, Ик. 380 В, I н.э.=2,6 А	ПМЛ-I22002В ТУI6-644.001-83	шт.	796		34272432I7		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Дутова	
Нач. отд.	Букетов	
Н. контр.	Шведов	
Гл. спец.	Шведов	
Исполн.	Прусов	

409-28-65.94 ЭМ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
	I	I2

Проектный институт № 2

400365-04 24

Т-693

Формат А3

ЦИТП 55 12103

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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	5	6	7	8	9	10
5	I.I.5. Пускатель магнитный, Ик. 380 В, I н.э.=4,0 А	ПМЛ-I23002В	шт.	796		3427243317		I	
		ТУ16-644.001-							
		-83							
6	I.I.6. Пускатель магнитный, Ик. 380 В, I н.э.=8,0 А	ПМЛ-I23002В	шт.	796		3427243317		I	
	с приставкой двухконтактной	ТУ16-644.001-							
		-83							
		ПКЛ-2004	шт.	796		3425I4I732		I	
		ТУ16-523.554-							
		-78							
7	I.I.7. Пускатель магнитный, Ик. 380 В, I н.э.=I4,0 А	ПМЛ-223002В	шт.	796		3427345317		I	
		ТУ16-644.001-							
		-83							
	с приставкой двухконтактной	ПКЛ-2004	шт.	796		3425I4I732		I	
		ТУ16-523.554-							
		-78							
8	I.I.8. Пускатель магнитный, Ик. 380 В, I н.э.=I9,0 А	ПМЛ-223002В	шт.	796		3427345317		I	
		ТУ16-644.001-							
		-83							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-28-65.94 ЭМ.СО

Лист 2

Ц00365-04 25

Т-692

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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	5	6	7	8	9	10
9	I.I.9. Ящик управления однофидерный. Номинальный ток I,6 А,	Я5III-2274	шт.	796					
	Iр = 2,0 А. Напряжение силовой цепи ~ 380 В, цепи	УХЛЧ							
	управления ~ 220 В	ТУI6-536.042-							
		-76							
I0	I.I.I0. Ящик управления однофидерный. Номинальный ток 6,0 А,	Я5II0-2874	шт.	796					
	I р =8,0 А. Напряжение силовой цепи ~ 380 В, цепи	УХЛЧ							
	управления ~ 220 В	ТУI6-536.042-							
		-76							
II	I.I.II. Ящик управления однофидерный. Номинальный ток I0,0 А,	Я5III-3074	шт.	796					
	Iр = I2,5 А. Напряжение силовой цепи ~ 380 В, цепи	УХЛЧ							
	управления ~ 220 В	ТУI6-536.042-							
		-76							
I2	I.I.I2. Ящик управления двухфидерный. Номинальный ток	Я5I25-2974Е	шт.	796				I	
	первого фидера - 8,0 А	УХЛЧ							
	второго фидера - 8,0 А	ТУI6-536.042-							
	Iр = I6,0 А. Напряжение силовой цепи ~ 380 В,цепи	-76							
	управления ~ 220 В								
I3	I.I.I3. Шкаф силовой распределительный Iпл.Вст.=I0 А - 2 шт.	ШРII-735I0-	шт.	796		343343I0II		I	
	Iпл.вст.=40 А - I шт.,I пл.вст.=63 А - I шт.,	-22У3							
	Iпл.вст.=I00 А - 3 шт.,I пл.вст.=I25 А - I шт.,	ТУI6-536.506-76							

Привязан

Инв. №

409-28-65.94 ЭМ.СО

Лист 3

Ц00365-04 26

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

Т-692

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом Ч

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
	Степень защиты IP22								
I4	I.I.I4. Шкаф силовой распределительный Iпл.Вст.=6 А - I шт.,	ШРII-73504-	шт.	796		34334304II		I	
	I пл.вст.=I0 А - 3 шт.,I пл.вст.=I6 А - 2 шт.,	-22У3							
	I пл.вст.= 25 А - I шт.,I пл.вст.=63 А - I шт.	ТУI6-536.506-							
	Степень защиты IP22	-76							
	Ящик управления однофидерный,номинальный,ток фидера - 4 А	Я5III-				343546240I		I	
		-2674УХЛЧ							
		ТУI6-536.042-							
		-76							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-28-65.94 ЭМ.СО

Лист 4

400365-04 27

Т-692

ЦИТП 55 12104

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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	5	6	7	8	9	10
	Кабельные изделия								
	Заводы МЭТП								
	I.I.I5. Кабель сеч.2х2,5 мм2	АВВГ-0,66 ГОСТ I6442--80*	км	008		352222II00		0,070	
	I.I.I6. То же, сеч. 3х2,5 мм2	АВВГ-0,66 ГОСТ I6442- - 80*	км	008		352222II00		0,08	
	I.I.I7. -"- 4х2,5 мм2	АВВГ-0,66 ГОСТ I6442- -80*	км	008		352222II00		0,I50	
	I.I.I8. -"- 3х4+Iх2,5 мм2	АВВГ-0,66 ГОСТ I6442- -80*	км	008		352222II00		0,025	
	I.I.I9. -"- 4х6 мм2	АВВГ-0,66 ГОСТ I6442- -80*	км	008		352222II00		0,0I0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-28-65.94 ЭМ.СО

Лист 5

Ц00365-04 28

Т-692

Альбом 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	5	6	7	8	9	10
	I.I.20. Кабель сеч.3хI0+Iх6 мм2	АВВГ-0,66 ГОСТ I6442--80*	км	008		352222II00		0,0I0	
	I.I.2I. То же, 3хI6+IхI0 мм2	АВВГ-0,66 ГОСТ I6442--80*	км	008		352222II00		0,020	
	I.I.22. -"- 2хI,0 мм2	КГ-0,66 ГОСТ I3497--77*Е	км	008		35444I0II4		0,0I5	
	I.I.23. -"- 3хI,0 мм2	КГ-0,66 ГОСТ I3497--77*Е	км	008		35444I0I29		0,0I5	
	I.I.24. Провод сеч. 2,5 мм2	АПВ-0,66 ГОСТ 6323--79*Е	км	008		355I330I27		0,420	
	I.I.25. То же, 6,0 мм2	АПВ-0,66 ГОСТ 6323--79*Е	км	008		355I330I3I		0,040	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-28-65.94 ЭМ.СО

Лист 6

400365-04 29

Т-692

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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	5	6	7	8	9	10
	I.I.26. Провод сеч. I0,0 мм2	АПВ-0,66	км	008		355I330I33		0,II5	
		ГОСТ 6323-							
		-79*Е							
	I.I.27. То же, I,5 мм2	ПВI-0,66	км	008		355II30I25		0,0I2	
		ГОСТ 6323-							
		-79*Е							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-28-65.94 ЭМ.СО

Лист 7

Ц00365-04 30

Т-692

Альбом 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	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	2.I. Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	2.I.I. Полоса 4х40 ГОСТ I03-76*		т	I68					
	Ст.3 ГОСТ 535-79*								
	2.I.2. Труба стальная водогазопроводная,лёгкая	ГОСТ 3262-	км	008					
	20х2,5 мм2	-75*							
			т	I68					
	2.I.3. Труба 25хI,6 ГОСТ I0704-76*		км	008					
	В.Ст.3 ГОСТ I0705-80								
			т	I68					
	2.I.4. То же 32х2,0 ГОСТ I0704-76*		км	008					
	В.Ст.3 ГОСТ I0705-80								
			т	I68					
	2.I.5. -"- 48х2,0 ГОСТ I0704-76*		км	008					
	В.Ст.3 ГОСТ I0705-80								
			т	I68					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-28-65.94 ЭМ.СО

Лист 8

Ц00365-04 31

Т-692

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом Н

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.I.6. Труба полиэтиленовая техническая	ПВД25С	км	008					
		ГОСТ I8599-							
		-83*							
			т	I68					
	2.I.7. Труба полиэтиленовая техническая	ПВД 40С	км	008					
		ГОСТ I8599-							
		-83*	т	I68					
	2.I.8. Труба поливинилхлоридная	ПВХ-В-ЭП25У	км	008					
		ТУ6-I9-2I5-							
		-83	т	I68					
	2.I.9. Труба поливинилхлоридная	ПВХ-В-ЭП32У	км	008					
		ТУ6-I9-2I5-							
		-83	т	I68					
	2.I.IO. Металлорукав	РЗ-Ц-Х-Ш22	м	006				2I	
		ТУ22-3988-77							
	2.I.II. То же	РЗ-Ц-Х-Ш25	м	006				20	
		ТУ22-3988-77							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-28-65.94 ЭМ.СО

Лист 9

Ц00365-04 32

Т-692

Альбом Ч

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
	2.I.I2. То же	РЗ-Ц-Х-Ш32	м	006				4	
		ТУ22-3988-77							
	2.I.I3. Металлорукав герметичный, длина I000 мм	РI-Ц-Х-25х	шт.	796				2	
		хI000							
		ТУ22-I0I6-							
		-23I-86							
	2.I.I4. Металлорукав герметичный, длина 2500 мм	РI-Ц-Х-25х	шт.	796				I	
		х2500							
		ТУ22-I0I6-							
		-23I-86							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-28-65.94 ЭМ.СО

Лист I0

Ц00365-04 33

Т-692

Альбом Ц

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
	2.2. Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ и УГЭМ								
	2.2.I. Коробка	У994У2 ТУ36-24I5-8I	шт.	796		346474I2II		9	
	2.2.2. Ввод гибкий	КI082У3 ТУ36-I684-8I	шт.	796		3449650I03		3	
	2.2.3. Ввод гибкий	КI087У3 ТУ36-I684-8I	шт.	796		3449650I08		I	
	2.2.4. Наборный зажим	УI23У2.I ТУ36-2289-82	шт.	796		3449633III		20	
	2.2.5. Рейка для установки наборных зажимов	КI09/IУ2 ТУ36-2258-80	шт.	796		344963340I		I	
	2.2.6. Полоса монтажная	КI06У2 ТУ36-I434-82	шт.	796		34496263II		4	
	2.2.7. Профиль монтажный зетовый	К238У2 ТУ36-I434-82	шт.	796		3449626I8I		6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-28-65.94 ЭМ.СО

Лист II

Ц00365-04 34

Т-692

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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	5	6	7	8	9	10
	2.2.8. Профиль монтажный С-образный	КI08/2У2	шт.	796		344962605I		5	
		ТУ36-I434-82							
	2.2.9. Кожух для защиты кабелей	шифр	шт.	796				II	
	г.Минск, Спецтрест "Белэлектромонтаж"	изделия							
		9.20.I7							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-28-65.94 ЭМ.ОО

Лист I2

Ц00365-04 35

Альбом 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	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
I5	I.I.I. Щиток осветительный на 6 групп Iр = I6 А	ЯОУ-850IУ3 ТУI6-536.683--8I	шт.	796		3434I4		I	
	I.I.2. Светильник, крепление на крюк	НСП02-I00/P5I--03У3 ОСТI6.0,535.046-79	шт.	796		346III0583		6	
	I.I.3. Светильник, крепление на трубу 3/4"	НСП02-I00/P5I--04У3 ОСТI6.0,535.046-79	шт.	796		346III0584		I8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Дутова	
Нач.отд.	Букетов	
Н.контр.	Шведов	
Гл.спец.	Шведов	
Исполн.	Прусов	

409-28-65.94 ЭО.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	9

Проектный институт № 2

Ц00365-04 36

Т-693

Формат А3

ЦИТП 55 12103

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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	5	6	7	8	9	10
	I.I.4. Светильник,крепление на крюк	НСП09-200/	шт.	796		346III03I		9	
		/Р50-0302							
		ОСТI6.0.535.							
		046-79							
	I.I.5. Светильник	ПСХ-60МУ3	шт.	796		346III0I8I		I6	
		ТУI6-535.829-							
		-74							
	I.I.6. Светильник	НПОI8хI00/Н-	шт.	796		346III		3	
		-07У4							
		ТУI6.535.823-							
		-78							
	I.I.7. Светильник	НПОI6х60/Р53-	шт.	796		346III		4	
		-0IУ3							
		ТУI6-535.823-							
		-78							
	I.I.8. Лампа накаливания 220 В, I00 Вт	Б220-230-I00	шт.	796		3466II5I06		36	
		ГОСТ 2239-							
		-79*							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-28-65,94 ЭО.СО

Лист 2

Ц00365-04 37

Т-692

Альбом 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	5	6	7	8	9	10
	I.I.9. Розетка штепсельная 42 В, IO А, двухполюсная с плоски-	РШ-п-2-О-	шт.	796		346436IIII		4	
	ми контактами, одноместная, для открытой установки,	-IP43-OI-							
	брызгозащищённая	-IO/42							
		ТУI6-526.463-							
		-79							
	I.I.IO. Вилка штепсельная 42 В, IO А, двухполюсная с плоскими	ВШ-п-2-IP43-	шт.	796		3464362I34		4	
	контактами, брызгозащищённая	-OI-IO/42							
		ТУI6-526.463-							
		-79							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-28-65.94 ЭО.СО

Лист 3

400365-04 38

Т-692

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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	5	6	7	8	9	10
	Кабельные изделия								
	Заводы МЭТП								
	I.I.II. Кабель сеч. 2х2,5 мм2	АВВГ-0,66 ГОСТ I6442--80*	км	008		352222II00		0,360	
	I.I.I2. Кабель сеч. 3х2,5 мм2	АВВГ-0,66 ГОСТ I6442--80*	км	008		352222II00		0,I20	
	I.I.I3. Кабель сеч. 2х4 мм2	АВВГ-0,66 ГОСТ I6442--80*	км	008		352222II00		0,050	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-28-65.94 ЭО.СО

Лист 4

400365-04 39

Т-692

Альбом 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	5	6	7	8	9	10
	I.2. Материалы и изделия, поставляемые заказчиком								
	I.2.I. Лампа накаливания 220 В, 60 Вт	Б220-230-60 ГОСТ 2239-79*	шт.	796		3466II3I06		22	

Привязан

Инв. №

409-28-65.94 ЭО.СО

Лист 5

Ц00365-04 40

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

Т-692

Альбом 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	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	2.I. Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	2.I.2. Полоса 4х40 ГОСТ I03-76*		т	I68					
	Ст.3 ГОСТ 535-79*								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-28-65.94 ЭО.ОО

Лист 6

Ц00365-04 41

Т-692

ЦИТП 55 12104

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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	5	6	7	8	9	10
	2.2. Электроустановочные изделия								
	2.2.I. Розетка штепсельная, двухполюсная с цилиндрическими контактами, одноместная, для открытой установки, 220 В, 6,3 А	инд.05.I.2-03 ГОСТ 7396-85Е	шт.	796				I	
	2.2.2. Выключатель клавишный, однополюсный, для открытой установки, брызгозащищённый, 220 В, 6,3 А	инд.02.I.I-03 ГОСТ 7397-76*Е	шт.	796				23	
	2.2.3. Выключатель клавишный, однополюсный, для открытой установки, 220 В, 6,3 А	инд.02.I.I-08 ГОСТ 7397-76*Е	шт.	796				7	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-28-65.94 ЭО.ОО

Лист 7

Ц00365-04 42

Т-692

ЦИТП 55 12104

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
	2.3. Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ и УГЭМ								
	2.3.I. Ящик с понижающим трансформатором 220/36 В, 0,25 кВА	ЯТП-0,25-I3У3	шт.	796		343429503I		2	
		ТУ36-63I-76							
	2.3.2. Полоса монтажная	КI06У2	шт.	796		34496263II		I26	
		ТУ36-I434-82							
	2.3.3. Профиль монтажный зетовый	К238У2	шт.	796		3449626I8I		2	
		ТУ36-I434-82							
	2.3.4. Кронштейн	УII6У3	шт.	796		346473I02I		I8	
		ТУ36-2240-80							
	2.3.5. Коробка ответвительная трёхрожковая	КОР73У3	шт.	796		34647425II		80	
		ТУ36 УССР 667-							
		-75							
	2.3.6. Коробка ответвительная четырёхрожковая	КОР74У3	шт.	796		346474252I		2	
		ТУ 36 УССР 667-							
		-75							

Альбом 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-28-65.94 ЭО.СО

Лист 8

400365-04 43

Т-692

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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	5	6	7	8	9	10
	Трубка электромонтажная	ХВТ-I4УХЛ2,5	м	006		344963407		70	
		ТУ36-501-80							
	Швеллер	К235У2	шт.	796		3449626121		4	
		ТУ36-1434-82							
	Держатель	У25МУ3	шт.	796		346473342I		I3	
		ТУ36-1459-82							
	Гайка установочная	К48IУ3	шт.	796		3449652103		I3	
		ТУ36-1447-82							
	Полоса	УСЭК5643	шт.	796		3449626562		2	
		ТУ36-2355-80							
	Шпилька	КI22У3	шт.	796		3464732III		26	
		ТУ36-1454-84							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-28-65.94 ЭО.СО

Лист 9

400365-04 44

Т-692

Альбом 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	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	а) Аппаратура по месту								
АЗК1	Ящик размером 1000х600х350 мм; общ.вид - лист АТХ.Н1	ЯУЭ-1063	шт.	796				1	
АЗК2	Ящик размером 800х600х350 мм; общ.вид - лист АТХ.Н2	ЯУЭ-0863	шт.	796				1	
АЗ1, АЗ2	Ящик размером 600х400х350 мм; общ.вид - лист АТХ.Н3	ЯУЭ-0643	шт.	796				2	
7,8--КМ2	Пускатель магнитный реверсивный 220 В, 50 гц, Ун.э.=10 А ТУ16-91 ИГЕВ.644131.001ТУ	ПМЛ26110ЗВУ2	шт.	796				2	
НА1÷3	Звонок 220 В, 50 гц; ТУ16-739.059-76; з-д "Электродвигатель" г. Могилев	ЗВП-УХЛ5	шт.	796				3	
	Пост "ц","ч",1з ТУ16-642.006-83; учр.0412/1 г.Вильнюс	ПКЕ222-1У2	шт.	796				4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Дутова	
Нач.отд.	Букетов	
Н.контр.	Федорова	
Рук.гр.	Файфель	
Провер.	Файфель	

409-28-65.94-АТХ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	8

Проектный институт № 2

Ц00365-04 45

Т-693

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
	Переключатель кулачковый, ТУ16-642.046-86; УПП ВОС г.Волхов	ПКУ3-	шт.	796				I	
		-58И01О3У2							
	Тумблер ОГО.360.209ТУ,"Кузбассрадио" г. Белово Кемеровской обл.	ПТ26-1-УХЛ3	шт.	796				3	
	Предохранитель Ун=5 А; Упл.вст.=0,15 а, ОЮО.481.021ТУ, с держа-	ВПБ6/ДВП8	шт.	796				I	
	телем ГАО.481.021ТУ - п/я В-2971 г.Зубова Поляна								
	Блок зажимов ТУ16-91 ИГФР.687222.035ТУ	Бз24-4П16-							
		-В/ВУ3-5	шт.	796				I	
	Пост управления с элементами: ТУ16-526.333-83	ПКУ15-21.333-							
	№ 1 - АЕ12111211, 220 В "Доза 3"	-54.У2	шт.	796				I	
	№ 2 - АЕ12412211, 220 в "Доза 2"								
	№ 3 - АЕ12312211, 220 в "Доза 1"								
	№ 4 - ПЕ-071, исп.2 "Откл."-"Доза 3" - "Вкл."								
	№ 5 - ПЕ-071, исп.2 "Откл."- "Доза 2" - "Вкл."								
	№ 6 -ПЕ-071, исп.2 "Откл." - "Доза 1" - "Вкл."								

Альбом 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-28-65.94-АТХ.СО

Лист 2

400365-04 46

Т-692

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
	№ 7-ЛЕ-06I, исп.I "Ручн."- "Авт"								
	№ 8-КЕ-08I,исп.2 "Дозирование"								
	№ 9-КЕ-08I,исп.2 "Выгрузка"								
	Каменец-Подольский электромеханический завод								
	Выключатель пакетный исп.IУ, ТУI6-642.05I-86-П0 "Средазэлектро-	ПВ3-	шт.	796				I	
	аппарат" г. Ташкент	-I6УХЛI67Б							
	б) Приборы и средства автоматизации								
поз.I2,	Датчик-реле уровня,220 В, 50 гц,исп.3,монтаж вертикальный,	РОС-30I-УХЛЧ	шт.	796				4	
I3,I4	ТУ25-2408.0009-88; Завод "Теплоприбор" г. Рязань								
поз.I5,	Датчик уровня поплавковый электрический, ТУ25-02.08I505-85,	ДПЭ-I	шт.	796				3	
I6	Завод "Теплоприбор" г. Рязань								
поз.9	Манометр показывающий, предел измерения 2,5 кгс/см2	МП4-У	шт.	796				2	
	ТУ25.02.I80335-84,Томский манометровый завод								
поз.9а	Сосуд разделительный,ОСТ25.II60-84 - Казанский завод								
	"Теплоконтроль"	СР-6,3	шт.	796				2	

Альбом 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-28-65.94 - АТХ.СО

Лист 3

Ц00365-04 47

Т-692

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
	в) Кабельные изделия								
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в ПВХ оболочке с ПВХ изоляцией сечением 4х2,5 мм2	АКВВГ	км	008		3563440I3I		0,I50	
	То же, сечением 5х2,5 мм2	АКВВГ	км	008		3563440I32		0,090	
	То же,сечением 7х2,5 мм2	АКВВГ	км	008		3563440I33		0,035	
	То же, сечением I0х2,5 мм2	АКВВГ	км	008		3563440I34		0,045	
	То же, сечением I4х2,5 мм2	АКВВГ	км	008		3563440I35		0,030	
	То же, сечением I9х2,5 мм2	АКВВГ	км	008		3563440I36		0,I20	
	То же, сечением 27х2,5 мм2	АКВВГ	км	008		3563440I37		0,035	
	То же,с медными жилами,сечением 4хI,0 мм2	КВВГ	км	008		3563I40III		0,030	
	Кабель силовой с медной жилой с резиновой изоляцией в ПВХ оболочке, сечением IхI,0 мм2	ВРГ	км	008		352I32II0I		0,0I5	
	Провод с алюминиевой жилой в ПВХ оболочке сечением 2,5 мм2	АПВ	км	008		355I330I27		0,I20	

Альбом 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-28-65.94-АТХ.СО

Лист 4

Т-692

Ц00365-04 48

ЦИТП 55 12104

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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	5	6	7	8	9	10
	То же, с медной жилой, сечением I,0 мм2	ПВI	км	008		355I30I23		I,200	
	г) Трубопроводная арматура								
	Вентиль запорный игольчатый d=I5 мм,Ру=I60 кгс/см2	ВИ	шт.	796				4	
	ТУ26-07-I476-88								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-28-65.94 - АТХ.СО

Лист 5

Ц00365-04 49

Т-692

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 и материалы, поставляемые подрядчиком								
	I. Коробка соединительная на I0 клемм	У6I4АУ2	шт.	796		346474203I		I3	
	2. Коробка соединительная на 20 клемм	У6I5АУ2	шт.	796		346474204I		I2	
	3. Ящик протяжной ТУ36-2057-8I	К657У2	шт.	796		346474I09I		I	
	4. Стойка	КII5IУ3	шт.	796		344962502I		6	
	5. Стойка	КII50У3	шт.	796		34496250II		2	
	6. Полка	КII6IУ3	шт.	796		3449625I2I		I0	
	7. Полка	КII62У3	шт.	796		3449625I3I		9	
	8. Зажим наборный ТУI6.526.492-8I	ЗН23-4П25-							
		-Д/ДУ3	шт.	796				300	
	9. Коробка соединительная на 40 клемм	КС-40У2	шт.	796				3	
	I0. Полоса ТУ36.III3-84	ПП30УI	шт.	796				4	
	II. Уголок ТУ36.III3-84	УП35х35	шт.	796				I2	

Альбом 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-28-65.94 - АТХ.СО

Лист 6

400365-04 50

Т-692

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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	5	6	7	8	9	10
	I2. Профиль ТУ36.III3-84	ZП 2000УI	шт.	796				8	
	I3. Лоток ТУ36.III3-84	ЛП85УI	шт.	796				2	
	I4. Лоток ТУ36.III3-84	ЛП45УI	шт.	796				20	
	I5. Лоток ТУ36.III3-84	ЛП225УI	шт.	796				6	
	I6. Отборное устройство	I6-70У3	шт.	796				2	
	I7. Швеллер перфорированный ТУ36.III3-84	ШП60х35УI	шт.	796				I6	
	I8. Короб ТУ36.II09-77	СПI00УХЛ3	шт.	796				3	
	I9. Короб ТУ36.II09-77	СУI00УХЛ3	шт.	796				2	
	20. Сальник привертной ТУ36.III3-84	С-I2У2	шт.	796				2	
	2I. Сальник привертной ТУ36.III3-84	С-I6У2	шт.	796				7	
	22. Сальник привертной ТУ36.III3-84	С-22У2	шт.	796				9	
	23. Сальник привертной ТУ36.III3-84	С-32У2	шт.	796				3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-28-65.94 - АТХ.СО

Лист 7

400365-04 51

Т-692

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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	5	6	7	8	9	10
	Металлорукав	РЗ-Ц-Х15	м	006				130	
	То же	РЗ-Ц-Х18	м	006				25	
	То же	РЗ-Ц-Х22	м	006				25	
	То же	РЗ-Ц-Х38	м	006				6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-28-65,94-АТХ.СО

Лист 8

Ц00365-04 52

Т-692

Альбом 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	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и кабели, поставляемые заказчиком								
	Телефонная связь								
I	Аппарат телефонный системы АТС	"Спектр"	шт.	796				I	
2	Провод телефонный распределительный с ПЭ изоляцией	ТРП	км	008				0,03	
	Радиотрансляционная сеть								
3	Громкоговоритель абонентский	ГА-3	шт.	796				I	
4	Трансформатор для сетей проводного вещания мощностью IO ва	ТАМУ-IO	шт.	796				I	
5	Провод трансляционный со стальными жилами	ПТПЖ-							
		-2х0,6	км	008				0,03	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Лутова	
Нач.отд.	Букетов	
Н.контр.	Шведов	
Зав.гр.	Рубинштейн	

409-28-65.94 СС.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Проектный институт № 2

Ц00365-04 53

Т-693

Формат А3

Альбом 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	5	6	7	8	9	10
	Изделия, поставляемые подрядчиком								
	Телефонная связь								
I	Коробка телефонная распределительная	КРТП-I0	шт.	796				I	
2	Труба поливинилхлоридная диаметром 25 мм	ТУ6-I9-2I5--83	м	006				5	
	Радиотрансляционная сеть								
3	Коробка универсальная для сети проводного вещания с напряжением 30 в	УК-Р-0,5-30	шт.	796				I	
4	Розетка штепсельная для сети проводного вещания - для открытой проводки	РПВ-I	шт.	796				I	
5	Коробка для ответвления проводки в сети проводного вещания	УК-II	шт.	796				I	
6	Труба поливинилхлоридная диаметром 25 мм	ТУ6-I9-2I5--83	м	006				5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-28-65.94 СС.СО

Лист 2

Т-692

Ц00365-04 (54)

ЦИТП 55 12104

gost.e-ecolog.ru