Типовой проект

I44-204-38.I3.90

Двухэтажный одноквартирный 5-комнатный жилой дом со стенами из кирпича повышенного комфорта для городского индивидуального строительства в Новосибирской области.

АЛЬБОМ 5

Спецификации оборудования

				Привязан
Инв. №				

gost.e-ecolog.ru

Типовой проект

I44-204-38.I3.90

Двухэтажный одноквартирный 5-комнатный жилой дом со стенами из кирпича повышенного комфорта для городского индивидуального строительства в Новосибирской области.

А Л Ь Б О М 5

Спецификации оборудования

Разработан СибЗНИИЭП

Проект утверждён РАСПОРЯЖЕНИЕМ НОВОСИБИРСКОГО ОБЛИСПОЛКОМА ОТ 29.I2.90г. № 474

Главный инженер пр[illegible]та В.И.ГОРБУНОВ

Главный архитектор [illegible]та А.А.МОРДВОВ

				Привязан
Инв. №				

(0 Т 04)

Альбом У

ПЕРЕЧЕНЬ
СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация
3	Отопление и вентиляция	ОВ1.СО	(2л.)
5	Отопление и вентиляция	ОВ2.СО	(3л.)
8	Водопровод и канализация	ВК1.СО	(3л.)
II	Водопровод и канализация	ВК2.СО	(5л.)
I6	Электроосвещение	30.СО1	(7л.)
23	Электроосвещение	30.С02	(7л.)
30	Связь и канализация	СС.СО	(2л.)

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

144-204-38.I3.90
Перечень оборудования спецификации

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

СибЗНИИЭП

ПЕРЕЧЕНЬ
СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация

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

Лист

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Термометр технический, вода I00°С	ГОСТ 27544-87* Е							
	Клинский термометровый завод	ТТП4I60-I03	шт	796		42I060		2	
	2. Оправа для термометра	ОСТ25-I28I-87							
	Клинский термометровый завод	П 200-80	шт	796		42II90		2	
	3. Котел отопительный водогрейный чугунный	ТУ2I-26-253-							
	Братский завод отопительного оборудования	-84							
		КЧМ-2М-8							
		"Жарок-2"	шт	796		493III39I6		I	
	4. Расширительный бак	БР I3,5	шт	796		499IIIII22		I	
	Братский завод отопительного оборудования								

Привязан

Инв. №

Н.контр.	Ларин	
ГАП	Мордвов	
Нач. ОВ	Ларин	
Рук. гр.	Мищенко	
Пров.		
Разраб.	Эллашвили	

I44-204-38.I3.90- ОВI.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

СибЗНИИЭП г. Новосибирск

Альбом V

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 изделия, поставляемые подрядчиком								
	Отопление								
I	Труба водогазопроводная под накатку резьбы								
	в том числе изолированных диаметром 32	ГОСТ3262-75*	м	006				87,0 / 9,0	
2	диаметром 20	ГОСТ3262-75*	м	006				55,0	
3	диаметром I5	ГОСТ3262-75*	м	006				8,0	
4	Вентиль муфтовый диаметром 20	I5кчI8П2	шт	796				9	
5	диаметром I5	I5кчI8П2	шт	796				I	
6	Радиаторы чугунные	ГОСТ8690-75	секц.					I68	
		"МС-I40-98"	кВт					29,232	
	Вентиляция								
I	Решетка щелевая регулируемая	Серия							
		I.494-I0							
		Р I50	шт	796				5	
2		Р200	шт	796				–	
3	Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной								
	0,7 мм диаметром I60	ГОСТI9903-74*	м	006				2,5	
4	I50х250	ГОСТI9903-74*	м	006				5,0	

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

Привязан

Инв. №

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Термометр технический, вода I00°С	ГОСТ I7544-87*Е							
	Клинский термометровый завод	ТТП42I80I03	шт	796		42I060		2	
2	Оправа для термометра	ОСТ25-I28I-8?							
	Клинский термометровый завод	П200-I00	шт	796		42II90		2	
3	Манометр технический , Ру=I0	ГОСТ2405-88*							
	Томский манометровый завод	МІ.ОМПО-ІТУ	шт	796		42I200		2	
4	Кран 3-х ходовой со штуцером I/2"-50	КТК							
		ЗКЧ-48-70	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н.контр.	Ларин	
ГАП	Мордвов	
Нач. ОВ	Ларин	
Рук. гр.	Мищенко	
Пров.		
Разраб.	Эллашвили	

I44-204-38.I3.90-0В2.С0

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

СибЗНИИЭП
г. Новосибирск

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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и изделия, поставляемые заказчиком								
	Отопление								
I	Труба водогазопроводная под накатку резьбы								
	изолированных диаметром 40	ГОСТ3262-75*	м	006				I0,0	
2	диаметром 25	ГОСТ3262-75*	м	006				4I,0	
3	диаметром 20	ГОСТ32-62-75*	м	006				94,0	
4	Воздушный кран Маевского	СТДI07-35	шт	796				2	
5	Вентиль муфтовый диаметром I5	I5кчI8П2	шт	796				I0	
6	диаметром 40	I5кчI8П2	шт	796				2	
7	Кран пробковый проходной диаметром I5	IIБIбк	шт	796				4	
8	диаметром 20	IIБIбк	шт	796				2	
9	диаметром 25	IIБIбк	шт	796				2	
I0	Конвекторы "Комфорт" проходные	ГОСТ20849-75*	шт	796				5	
		КН20-I.970п	кВт					9,85	
II		КН20-I.I50п	шт	796				4	
			кВт					4,6	
I2		КН20-I.475п	шт	796				7	
			кВт					I0,325	
I3		КН20-0,985п	шт	796				I	
			кВт					0,985	
I4	Конвекторы "Комфорт" концевые	КН20-0,985к	шт	796				I	
			кВт					0,985	
I5	Конвекторы "Комфорт" концевые	КН20-I,475к	шт	796				I	
			кВт					I,475	

Привязан

Инв. №

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

I44-204-38.I3.90-032 ОО

Альбом V

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								
I	Решетка щелевая регулируемая	Серия							
		I.494-I0							
		РI50	шт	796				3	
2	Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной 0,7 мм								
	диаметром I60	ГОСТI9903-74*	м	008				2,5	
3	диаметром 200	ГОСТI9903-74*	м	008				5,0	
	Газоснабжение								
I	Труба водогазопроводная под накатку резьбы								
	диаметром I5	ГОСТ3262-75*	м	008				7,0	
2	диаметром 20	ГОСТ3262-75*	м	008				4,0	
3	(гильза) диаметром 40	ГОСТ3262-75*	м	008				I,0	
4	Кран латунный диаметром I5	IIБI2бк	шт	796				2	
5	диаметром 20	IIЬI2бк	шт	796				I	
6	Водонагреватель проточный	ВП2-I8-I-3-П	шт	796				I	
7	Плита газовая 4-х конфорочная	ПГ-4/IМ	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

I44-204-30.I8.90-ОВ2 СО

Альбом 5

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:								
I	Электроводонагреватель аккумуляционный, низкого давления	ЭВАН-I0/I,25А ГОСТ23II0-84							
	с электронагревателем типа ТЭН, N=I,25 кВт, t°=85°С	ТУI-0I-0775--86							
	/Завод-изготовитель: Савеловское производственное объединение								
	"Прогресс" г.Кимры, Калининской обл./		компл	67I		34684I		I	
2	Электроводонагреватель аккумуляционный, низкого давления	ЭВАН-I00/I,25 -И3 ГОСТ23II0-84							
	с электронагревателем типа ТЭН, N I,25кВт, t°=85°С								
	/Завод-изготовитель: Бакинский завод электротермического оборудования производственного объединения "Азерэлектротерм" г.Баку								
	Сальянский завод электросварочного оборудования производственного объединения "Азерэлектротерм" г.Сальяны, Азербайджанской ССР		компл	67I		34684I		2	
3	Ороситель водяной дренчерный, с плоской розеткой Ø I5	ДПЛО ГОСТI4630-80*	шт	796				I	

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

Инв. №			
Н.контр.	Лоскутова		
ГАП	Мордвов		
Нач.	Балакина		
Рук. гр.	Кудашева		12.9
Пров.	Лоскутова		
Разраб.	Кудашева		12.9

Привязан

I44-204-38.I3.90.ВКI.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

СибЗНИИЭП г.Новосибирск

Альбом 5

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
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Оборудование:								
4	Ванна чугунная эмалированная	ВВ-I							
	с уравнителем электрических потенциалов	ГОСТ 1154-80*							
	переливом	ВвПунВн							
	выпуском для ванн	ВсПвн							
		ГОСТ 23412-79*							
	сифоном напольным	СПунВн							
		ГОСТ 23412-79*	компл	671				2	
5	Умывальник полукруглый баянсовый	УмПк2ВПС							
		ГОСТ 23759-85							
	с сифоном пластмассовым бутылочным	СБПУ							
	выпуском	ВсПунУМ							
		ГОСТ 23412-79*							
	и два кронштейна	ГОСТ 1153-76	компл	671				2	
6	Мойка стальная эмалированная без спинки	МСУ							
	с одной чашей	ГОСТ 24843-81*							
	с сифоном бутылочным	СБПМ							
	выпуском пластмассовым для моек	ВсПунУМ							
		ГОСТ 23412-79*	компл	671				I	
7	Унитаз керамический тарельчатый	УНТЦ-I							
		ГОСТ 22847-85							
	бачок с арматурой крепления бачка,	БНК-БП							
		ГОСТ 21485,5-76							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер позиции по листу	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
	гибкой подводкой к бачку	ТУ400-28-169-76							
	с сиденьем	ГОСТ15062-83	компл	671				2	
	Водопровод								
8	Кран туалетный настольный	КТН15ЖД							
	с жесткозакрепленным изливом Ø 15	ГОСТ20275-74	шт	796				2	
9	Вентиль запорный муфтовый чугунный Ø 25	15ч8р2	шт	796				2	
10	Ø 20	ГОСТ5761-74*	шт	796				3	
11	Ø 15	ГОСТ5761-74*	шт	796				6	
12	Вентиль запорный муфтовый чугунный Ø 25	15ч8п2						1	
		ГОСТ5761-74*	шт	796				1	
13	Рукав резиновый с текстильным каркасом ℓ=30,0м, Ø 25	ГОСТ18698-79*	шт	796				1	
14	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные, легкие Ø 25	ГОСТ3262-75*	м	006				16,0	2,12
15	Ø 20	ГОСТ3262-75*	м	006				7,0	1,50
16	Ø 15	ГОСТ3262-75*	м	006				2,0	1,16
17	Перфорированный трубопровод сотв. Ø 2,0 мм Ø 20	ГОСТ3262-75*	м	006				7,0	
	Канализация								
18	Трубы чугунные канализационные Ø 100	ГОСТ6942,3-80	м	006				25,0	13,4
19	Ø 50	ГОСТ6942,3-80	м	006				10,0	5,9
20	Трубы чугунные канализационные, проложенные в земле, Ø 100	ГОСТ6942,3-80	м	006				4,0	13,4

Примечание: 1. В спецификации в разделе "Водопровод" в числителе указано общее количество труб, в знаменателе - число изолируемых труб.

2. Канализационные трубы, проложенные в земле утеплитель минераловатными скорлупами последующей обмоткой рубероидом.

Привязан

Инв. №

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

Альбом V

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 измерений: Наименование	Единица измерений: 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								
	Ороситель водяной дренчерный с плоской розеткой, Ø I5	ДПЛО ГОСТI4630-80*	шт	796				I	

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

Инв. №

Н.контр.	Лоскутова		
ГАП	Мордвов		
Нач.	Балакина		
Рук. гр.			
Пров.			
Разраб.	Будникова		12.90

Привязан

I44-204-38.I3.90-ВОВ.ОВ

(С централизованным водоснабжен.)

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

СибНИИЭП г. Новосибирск

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Заводоизготовитель (для материалов соответствующего стрела, 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								
	Оборудование								
	Ванна чугунная эмалированная с уравнителем	ПВ-I							
	электрических потенциалов	ГОСТII54-80*							
	с сифоном напольным, выпуском, переливом	СПунВн, ВсПВн,							
		ПвПунВн							
		ГОСТ23412-79*	компл	67I				2	
	Умывальник полукруглый фаянсовый	УмПк2ВПС							
		ГОСТ23759-85							
	с сифоном бутылочным, выпуском пластмассовым	СБПУ, ВсПунУМ							
		ГОСТ23412-79*							
	и двумя кронштейнами	ГОСТII53-76	компл	67I				2	
	Смеситель единый для ванны и умывальника с	СМ-ВУ-ШЛ							
	душевой сеткой на гибком шланге	ГОСТ25809-83*	шт	796				2	
	Унитаз тарельчатый	УНТЦI							
		ГОСТ22847-85							
	с бачком и арматурой крепления бачка,	БНК-БП							
		ГОСТ2I485.576							
	гибкой подводкой к бачку	ТУ400-28-I69-							
		-76							
	и сиденьем	ГОСТI5062-83	компл	67I				2	
	Мойка стальная эмалированная	МСУ							
		ГОСТ24843-8I*							

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

Привязан

Инв. №

Альбом V

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
	с сифоном бутылочным, выпуском пластмассовым	СБПМ,ВсПунУМ							
		ГОСТ23412-79*							
	и смесителем центральным	См-М-Ц							
		ГОСТ25809-83*	комп.	671				I	
	Водопровод (вариант централизованного водоснабжения)								
	Вентиль запорный муфтовый, Ø I5	I5Ч8Р2							
		ГОСТ5761-74*	шт	796				4	
	Ø 20	ГОСТ5761-74*	шт	796				I	
	Ø 25	ГОСТ5761-74*	шт	796				3	
	Вентиль запорный муфтовый, Ø 25	I5Ч8П2							
		ГОСТ5761-74*	шт	796				I	
	Рукав резиновый с текстильным каркасом ℓ=30м, Ø 25	ГОСТ18698-79*	шт	796				I	
	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие, Ø I5	ГОСТ3262-75*	м	006				I0/	I,I6
	Ø 20	ГОСТ3262-75*	м	006				I0/ 5	I,50
	Ø 25	ГОСТ3262-75*	м	006				25/I5	2,I2
	Перфорированный трубопровод с отверстиями Ø 2мм через 25мм, Ø 20	ГОСТ3262-75*	м	006				I0/	
	Водопровод (вариант с водонагревателем газовым)								
	Вентиль запорный муфтовый, Ø I5	I5Ч8Р2							
		ГОСТ5761-74*	шт	796				4	
	Ø 20	ГОСТ5761-74*	шт	796				2	
	Ø 25	ГОСТ5761-74*	шт	796				3	
	Вентиль запорный муфтовый, Ø 25	I5Ч8П2							
		ГОСТ5761-74*	шт	796				I	

В спецификации по водопроводу, горячему водоснабжению и канализации в числителе указано общее количество труб, в знаменателе - изолируемых труб.

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

Привязан

Инв. №

I44-204-36.I3.90-ВК.2.С0

Лист 3

Формат А3

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер страницы 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
	Рукав резиновый с текстильным каркасом ℓ=30м, Ø 25	ГОСТ18698-79*	шт	796				I	
	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие, Ø I5	ГОСТ3262-75*	м	006				II/	I,I6
	Ø 20	ГОСТ3262-75*	м	006				I5/5	I,50
	Ø 25	ГОСТ3262-75*	м	006				20/I7	2,I2
	Перфорированный трубопровод с отверстиями Ø 2мм через 25мм, Ø 20	ГОСТ3262-75*	м	006				I0/	
	Горячее водоснабжение (вариант централизованного водоснабжения)								
	Вентиль запорный муфтовый, Ø I5	I5БIП ТУ26-07-I392-							
		-86	шт	796				4	
	Ø 25	ТУ26-07-I392-							
		-86	шт	796				I	
	Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных труб ℓ=I,5м,								
	Ø 32	ГОСТ3262-75*	шт	796				2	
	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие, Ø I5	ГОСТ3262-75*	м	796				35/20	I,I6
	Ø 25	ГОСТ3262-75*	м	796				I5/I5	2,I2
	Горячее водоснабжение (вариант с водонагревателем газовым)								
	Вентиль запорный муфтовый, Ø I5	I5БIП ТУ26-07-I392-							
		-86	шт	796				3	
	Ø 20	-"-	шт	796				I	

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

Привязан

Инв. №

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер отрезного 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
	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие, Ø 15	ГОСТ3262-75*	м	006				15/15	1,16
	Ø 20	ГОСТ3262-75*	м	006				7/5	1,50
	Канализация								
	Трубы чугунные канализационные, Ø 50	ГОСТ6942.3-80	м	006				8/	5,9
	Ø 100	ГОСТ6942.3-80	м	006				25/5	13,6

Привязан

Инв. №

Альбом V

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
	Вариант с подвалом								
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Аппараты напряжением до I000 В								
I.I	Плита электрическая бытовая 5,8 кВт	"Томь"	шт	796				I	вариант с эл.плит.
I.2	Устройство электрообогревательное, Ру = 6 кВт	ИЭТ-6I-ИТ	компл	67I				I	
I.3	Счетчик активной энергии, 30А	САЧ-И678	шт	796				I	
(ШУ)									
I.4	Пакетный выключатель, 60А	ПВ3-60	шт	796				I	
(ШУ)									
	2. Комплектные устройства								
2.I	Пункт распределительный, 660В, переменного тока, с								
	выключателями АЕ 2044 Iр-I6А-5шт, Iр=25А - Iшт;	ТУ16-538.5I0-							
	АЕ 2046 Iр=I6А - *2шт*	-82							
		ПРП-3058-2I-							
		У3	компл	67I				I	вариант с эл.плит.
2.2	Пункт распределительный, 660В, переменного тока, с	ПРП-3049-							
	выключателями АЕ 2044 Iр=I6А- 3шт;	-2I-3	компл	67I				I	вариант с газом
	АЕ 2046 Iр=I6А								

Привязан

Инв. №

Н.контр.	Боровкова	
ГАП	Мордвов	
Нач.	Боровкова	
Рук.гр.	Кондренкова	
Пров.		
Разраб.	Верещагина	12.87

II4-204-38.I3.90-90.COI

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

СибЗНИИЭП г.Новосибирск

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

Альбом V

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
	3. Оборудование светотехническое								
3.I	Светильник	ТУI6.535.360-							
		-74							
		ПСХ-60М	шт	796		346IC7		4	
3.2	Светильник	ОСТI60.535.							
		046-79							
		НСП02-I00/5I	шт	796		346III		I0	
3.3	Светильник	ТУI6.535.825-							
		-74							
		НБ006-I00	шт	796		346III		2	

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

Альбом V

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.	Потребность	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Кабельные изделия (вариант с пустотными плитами)								
4.1	Кабель с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной								
	изоляцией, числом и сечением жил:	ГОСТ16442-80*							
	2х2,5 кв.мм	АВВГ	м	006		352222		80	
4.2	3х2,5 кв.мм	АВВГ	м	006		352222		25	
	Провод с алюминиевыми жилами ЗВСВ с поливинилхлоридной								
	изоляцией числом и сечением жил:	ГОСТ6323-79*							
4.3	2х2 кв.мм	АППВ	м	006		355333		160	
4.4	3х2 кв.мм	АППВ	м	006		355333		70	
4.5	3х6 кв.мм	АППВ	м	006		355333		10	вариант с эл.плитой
4.6	1х16 кв.мм	АПВ	м	006		355133		50	
4.7	3х2,5 кв.мм	АППВ	м	006		355133		30	вариант с эл.плитой
4.8	Провод с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией,	ГОСТ6323-79*Е							
	числом и сечением жил: 1х0,75х3 мм	ПВ-1	м	006		3551130300		5	
4.9	Провод с медной жилой с изоляцией из кремнийорганической								
	резины в оплетке из стекловолокна числом и сечением жил:	ГОСТ16036-79							
	1х1,5 кв.мм	РКГМ	м	006				20	

Привязан

Инв. №

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

II4-204-38.I3.90-90.C0I

Лист 3

Альбом V

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. Кабельные изделия (вариант с деревянным перекрытием)								
4.I	Кабель с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной								
	изоляцией, числом и сечением жил:	ГОСТI6442-80*							
	2х2,5 кв.мм	АВВГ	м	006		352222		I00	
4.2	3х2,5 кв.мм	АВВГ	м	006		352222		30	
	Провод с алюминиевыми жилами 380В с поливинилхлоридной								
	изоляцией числом и сечением жил:	ГОСТ6323-79*							
4.3	2х2 кв.мм	АППВ	м	006		355333		I40	
4.4	3х2 кв.мм	АППВ	м	006		355333		60	
4.5	3х6 кв.мм	АППВ	м	006		355333		I0	вариант с эл.плит.
4.6	3х2,5 кв.мм	АППВ	м	006		355333		30	вариант с эл.плит.
4.7	То же, с медной жилой IхI0 кв.мм	ПВ-I	м	006		355II30350		50	
4.8	Провод с медной жилой с поливинилхлоридной	ГОСТ6323-79*Е							
	изоляцией, числом и сечением жил: Iх0,75	ПВ-1	м	006		355II30300		5	
	Провод с медной жилой с изоляцией из кремнийорганической								
	резины в оплетке из стекловолокна числом и сечением жил:	ГОСТI6036-79							
4.9	IхI,5 кв.мм	РКГМ	м	006				20	

Привязан

Инв. №

Подпись и дата | Инв. № подл.

Лист

Т44 204 20 12 00 00 ...

Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком

5. Электроустановочные изделия

5.1	Выключатель однополюсный 6А, 250В, для скрытой установки	ГОСТ7397.0-89Е 02.I.2-02	шт	796				5
5.2	Выключатель однополюсный 6А, 250В, сдвоенный, для скрытой установки	ГОСТ7397.0-89Е 02.I.2-I4	шт	796				8
5.3	Выключатель однополюсный герметический 6А, 250В	ГОСТ7397.0-89Е 02.I.I-03	шт	796				I4
5.4	Розетка штепсельная двухполюсная 6А, 250В для скрытой установки	ГОСТ7396.0-89Е 05.I.2-03	шт	796				22
5.5	Розетка штепсельная двухполюсная 6А, 250В сдвоенная для скрытой установки	ГОСТ7396.0-89Е 05.I.2-I5	шт	796				I
5.6	Розетка штепсельная двухполюсная с заземляющими контактами I0А, 250В для открытой установки	ГОСТ7396.0-89Е 05.2.2-03	шт	796				I
5.7	Патрон пластмассовый настенный	ГОСТ27464-80* 0I.I.2-II	шт	796				6
5.8	Патрон подвесной пластмассовый	ТУI6-535.455--78 0I.I.2-I3	шт	796				3
5.9	Вилка защитная	ОСТ6-05.298--73 В3-I	шт	796				23

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер чертежа 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
5.10	Коробка клеммная на 3 контакта	ГОСТ17557-80Е							
		07.1-02	шт	796				II	
5.11	Звонок электрический с кнопкой	ГОСТ7220-87							
		ЗЛ-220	шт	796				I	
	6. Изделия ГЭМ (вариант с пустотными плитами)								
6.1	Коробка ответвительная	УТ97УХЛ3	шт	796				30	
6.2	Коробка ответвительная	УТ92УХЛ3	шт	796				I0	
6.3	Розетка потолочная	РПУХЛ 4	шт	796				II	
6.4	Крюк для крепления светильников к перекрытиям	У625УХЛ4	шт	796				II	
6.5	Ящик протяжной, 400х400х200 мм	К654М	шт					I	
6.6	Коробка для установки розеток и выключателей	КУВ-1МУХЛ3	шт	796				36	
6.7	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В	ЯТП-0,25	шт	796				I	
	7. Поставка генподрядчика (вариант с пустотными плитами)								
7.1	Труба стальная с наружным диаметром и толщиной	ГОСТ10704-76*							
	стенки 48х2,8		м	006				I0	
			кг	I66				32	
7.2	То же 26х2,5		м	006				3	
			кг	I66				4,5	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Обозначение (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. Изделия ГЭМ (вариант с деревянными перекрытиями)								
8.1	Коробка ответвительная	УI97УХЛ3	шт	796				30	
8.2	Коробка ответвительная	УI92УХЛ3	шт	796				I0	
8.3	Розетка потолочная	РПУХЛ4	шт	796				II	
8.4	Крюк для крепления светильников к перекрытиям	У625УХЛ4	шт	796				II	
8.5	Ящик протяжной 400х400х200мм	К654	шт	796				I	
8.6	Коробки для установки розеток и выключателей	КУВ-IМУХЛ3	шт	796				36	
8.7	Коробка для трубных разводок	У 994	шт	796				I0	
8.8	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В	ЯТП-0,25	шт	796				I	
	9. Поставка генподрядчика (вариант с деревянными перекрытиями)								
9.I	Труба стальная с наружным диаметром и толщиной стенки	ГОСТI0704-76*							
	48х2,8 мм		м	006				I0	
			кг	I66				32	
9.2	То же 26х2,5 мм		м	006				3	
			кг	I66				4,5	
9.3	Труба винипластовая с наружным диаметром и толщиной	ТУ6-05-I573-							
	стенки 20х2,5 мм	-77	м	006				30	
			кг	I66				6	

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
	Вариант без подвала								
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Аппараты напряжением до I000 В								
I.I	Плита электрическая бытовая; 5,8 кВт	"Томь"	шт	796				I	вариант с эл.плит.
I.2	Устройство электрообогревательное, Ру=6 кВт	ИЭТ-6I-ИТ	компл	67I				I	
I.3	Счетчик активной энергии, 30А	САЧ-И678	шт	796				I	
(ШУ)									
I.4	Пакетный выключатель, 60А	ПВ3-60	шт	796				I	
	2. Комплектные устройства								
2.I	Пункт распределительный, 660В, переменного тока,								
•	с выключателями АЕ 2044 Iр=I6А - 5шт; Iр=25А - I шт;	ТУI6-536.6I0-							
	АЕ 2046 Iр=I6А - *2шт*	-82							
		ПРII-3055-	компл	67I				I	вариант с эл.плит.
		-2IУ3							
2.2	Пункт распределительный, 660В, переменного тока, с								
	выключателями АЕ2044 Iр=I6А - 3 шт,	ПРII-3049-							
	АЕ 2046 Iр=I6А	-2IУ3	компл	67I				I	вариант с газом

Привязан

Инв. №

Н.контр.	Боровкова	
ГАП	Мордвов	
Нач.	Боровкова	
Рук.гр.	Кондренкова	
Пров.		
Разраб.	Верещагина	12.88

I44-204-38.I3.90-90.C02

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

СибЗНИИЭП г.Новосибирск

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

Альбом V

				Код				
	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Оборудование светотехническое							
3.I	Светильник	ТУ16.535.						
		360-74						
		ПСХ-60М	шт	796		346107		4
3.2	Светильник	ОСТ160.535.						
		046-79						
		НСП02-100/51	шт	796		346111		5
3.3	Светильник	ТУ16.535.825-						
		-74						
		НЕ006-100	шт	796		346111		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	5	6	7	8	9	10
	4. Кабельные изделия (вариант с пустотными плитами)								
4.1	Кабель с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной	ГОСТ16442-80*							
	изоляцией, числом и сечением жил: 2х2,5 мм2	АВВГ	м	006		352222		60	
4.2	3х2,5 мм2	АВВГ	м	006		352222		16	
	Провод с алюминиевыми жилами, 380В, с поливинилхлоридной	ГОСТ6323-79*Е							
	изоляцией, числом и сечением жил:								
4.3	2х2 мм2	АПВ	м	006		355333		160	
4.4	3х2 мм2	АПВ	м	006		355333		70	
4.5	3х6 мм2	АПВ	м	006		355333		10	вариант с эл.плит.
4.6	1х16 мм2	АПВ	м	006		355333.		50	
4.7	3х2,5 мм2	АПВ	м	006		355333		30	вариант с эл.плит.
4.8	Провод с медной жилой с поливинилхлоридной								
	изоляцией, числом и сечением жил:	ГОСТ6323-79*Е							
	1х0,75 мм2	ПВ1	м	006		355113030		5	
4.9	Провод с медной жилой с изоляцией из кремний органической	ГОСТ16036-79							
	резины в оплетке из стекловолокна числом и сечением жил:								
	1х1,5 мм2	РКТМ	м	006				20	

Привязан

Инв. №

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

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и номер позиции по этому документу	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. Кабельные изделия (вариант с деревянными перекрытиями)								
4.1	Кабель с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной								
	изоляцией, числом и сечением жил:	ГОСТ16442-80*							
	2х2,5 мм2	АВВГ	м	006		352222		80	
4.2	3х2,5 мм2	АВВГ	м	006		352222		20	
	Провод с алюминиевыми жилами, 380 В, с полихлорвиниловой								
	изоляцией, числом и сечением жил:	ГОСТ6323-79* Е							
4.3	2х2 мм2	АПВ	м	006		355333		140	
4.4	3х2 мм2	АПВ	м	006		355333		60	
4.5	3х6 мм2	АПВ	м	006		355333		10	вариант с эл.плит
4.6	3х2,5 мм2	АПВ	м	006		355333		30	вариант с эл.плит
4.7	Провод с медной жилой с поливинилхлоридной								
	изоляцией, числом и сечением жил:	ГОСТ6323-79* Е							
	1х0,75 мм2	ПВ1	м	006		3551130300		5	
4.8	1х10 мм2	ПВ1	м	006		3551130800		50	
4.9	Провод с медной жилой с изоляцией из кремнийорганической								
	резины в оплетке из стекловолокна числом и сечением жил:	ГОСТ16036-79							
	1х1,5 мм2	РКГМ	м	006				20	

Привязан

Инв. №

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

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и номер позиции по нему	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								
	5. Электроустановочные изделия								
5.I	Выключатель однополюсный 6А, 250В для скрытой	ГОСТ7397.0-89Е							
	установки	02.I.2-02	шт	796				6	
5.2	Выключатель однополюсный 6А, 250В, сдвоенный для	ГОСТ7397.0-89Е							
	скрытой установки	02.I.2-I4	шт	796				7	
5.3	Выключатель однополюсный герметический	ГОСТ7397.0-89Е							
	6А, 250В	02.I.I-03	шт	796				8	
5.4	Розетка штепсельная двухполюсная 6А, 250В	ГОСТ7396.0-89Е							
	для скрытой установки	05.I.2-03	шт	796				2I	
5.5	Розетка штепсельная двухполюсная 6А, 250В	ГОСТ7396.0-89Е							
	сдвоенная для скрытой установки	05.I.2-I5	шт	796				I	
5.6	Розетка штепсельная двухполюсная с заземляющими	ГОСТ7396.0-89Е							
	контактами IOА, 250В для открытой установки	05.2.2.-03	шт	796				I	вариант с газом
5.7	Патрон пластмассовый настенный	ГОСТ27464-86*							
		0I.I.2-II	шт	796				6	
5.8	Патрон подвесной пластмассовый	ТУ16-535.455-							
		-78							
		0I.I.2-I3	шт	796				3	
5.9	Вилка защитная	ССТ6-05.298-							
		-73							
		83-I	шт	796				23	

Примечания

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

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. 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
5.10	Коробка клеммная на 3 контакта	ГОСТ17557-80Е							
		07.1-02	шт	796				11	
5.11	Звонок электрический с кнопкой	ГОСТ7220-87							
		ЗЛ-220	шт	796				1	
	6. Изделия ГЭМ (вариант с пустотными перекрытиями)								
6.1	Коробка ответвительная	У197 УХЛ3	шт	796				30	
6.2	Коробка ответвительная	У192 УХЛ 3	шт	796				4	
6.3	Розетка потолочная	РПУХЛ4	шт	796				11	
6.4	Крюк для крепления светильников к перекрытиям	У625УХЛ4	шт	796				11	
6.5	Ящик протяжной, 400х400х200 мм	К654М	шт	796				1	
6.6	Коробка для установки розеток и выключателей	КУВ-1МУХ	шт	796				36	
6.7	Ящик с понижающим трансформатором 220/36 В	ЯТП-025	шт	796				1	
	7. Поставки генподрядчика (вариант с пустотными перекрытиями)								
7.1	Труба стальная с наружным диаметром	ГОСТ10704-76*							
	и толщиной стенки 48х2,6		м	006				10	
			кг	166				32	
7.2	То же 26х2 5		м	006				3	
			кг	166				4,5	

Привязан

Инв. №

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

I44-204-38.I3.90-90.C02

Лист 5

Альбом V

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. Изделия ГЭМ (вариант с деревянными перекрытиями)								
8.1	Коробка ответвительная	УТ97 УХЛ3	шт	796				30	
8.2	Коробка ответвительная	УТ92 УХЛ3	шт	796				4	
8.3	Розетка потолочная	РПУХЛ4	шт	796				II	
8.4	Крюк для крепления светильников к перекрытиям	У625УХЛ4	шт	796				II	
8.5	Ящик протяжной, 400х400х200 мм	К654М	шт	796				I	
8.6	Коробка для установки розеток и выключателей	КУВ-1МУХЛ3	шт	796				36	
8.7	Коробка для трубной разводки	У 994	шт	796				I0	
8.8	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В	ЯТП-025	шт	796				I	
	9. Поставки генподрядчика (вариант с деревянными перекрытиями)								
9.1	Труба стальная с наружным диаметром и толщиной	ГОСТ10704-76*							
	стенки 48х2,8 мм		м	006				I0	
			кг	I66				32	
9.2	То же 26х2,5 мм		м	006				3	
			кг	I66				4,5	
9,3	То же винипластовая	ТУ6-05-I573-77	м	006				30	
	20х2,5 мм		кг	I66				6	

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

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, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Радиофикация								
I.I	Провод радиофикации трансляционный со стальными жилами с поливинилхлоридной изоляцией	ПВЖ IxI,8	м	006				20,0	
I.2	То же	ПТПЖ 2xI,2	м	006				30	
I.3	Абонентский трансформатор	ТАМУ-I0[illegible]	шт	796				-	

Привязан

Инв. №

Н.контр.	Боровкова	
ГАП	Мордвов	
Нач.	Боровкова	
Рук.гр.	Попова	
Пров.	Попова	
Разраб.	Маркова	

I44-204-38.I3.90-СС.С0

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

СибЗНИИЭП г. Новосибирск

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом V

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								
	3. Телефонизация								
3.1	Стойка телефонная емкостью 1х2	СПТ-1	шт	796				1	
3.2	Абонентское защитное устройство	АЗУ-2	шт	796				1	
3.3	Коробка протяжная	У994	шт	796				3	
3.4	Коробка распределительная	КРТП 10х2	шт	796					
	4. Радиофикация								
4.1	Стойка, габарит 0,8 м	РСI-1300	шт	796				1	
4.2	Радиорозетка	РШР-1	шт	796				4	
4.3	Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796				-	
4.4	Коробка ограничительная	УК-2Р	шт	796				2	
	5. Материалы								
5.1	Сталь арматурная Ø 8 мм	ГОСТ5781-82*	м	006				20,0	
			кг	166				8,0	
5.2	Сталь полосовая 40х4	ГОСТ103-76*	м	006				5,0	
			кг	166				7,0	
5.3	Сталь круглая Ø 12,0 мм	ГОСТ2590-88*	м	006				5	
			кг	166				4,5	
5.4	Труба винипластовая Дн=40х5		м	006				20,0	
			кг	166				16,0	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

gost.e-ecolog.ru