

Типовой проект

И44-204-38. 13.90

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

А Л Б О М 5

Спецификации оборудования

					Привязан
Инв. №					

Типовой проект

I44-204-38, I3.90

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

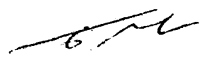
А Л Б О М 5

Спецификации оборудования

Разработан СибЗНИИЭП

Проект утверждён РАСПОРЯЖЕНИЕМ
НОВОСИБИРСКОГО ОБЛИСПОЛКОМА ОТ 29.12.90г. № 474

Главный инженер проекта



В.И. ГОРБУНОВ

Главный архитектор проекта



А.А. МОРОЗОВ

				Привязан
Ина. №				

ПЕРЕЧЕНЬ
СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Альбом У

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация
3	Отопления и вентиляция	ОВ1.00	(2л.)
5	Отопления и вентиляция	ОВ2.00	(3л.)
8	Водопровод и канализация	ВК1.00	(3л.)
11	Водопровод и канализация	ВК2.00	(5л.)
16	Электроосвещение	ЭО.001	(7л.)
23	Электроосвещение	ЭО.002	(7л.)
30	Связь и канализация	СО.00	(2л.)

№ подл. Подпись и дата Взам. инв. №

144-204-38.13.90

Перечень оборудования
спецификации

Страниц Лист Листов
Р I I

СибЗНИИЭП

ПЕРЕЧЕНЬ
СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

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

№ подл. Подпись и дата Взам. инв. №

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.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
1. Термометр технический, вода 100°C		ГОСТ 27544-87*Е							
	Клинский термометровый завод	ТПП4160-103	шт	796		421060		2	
2. Оправа для термометра		ОСТ25-1281-87							
	Клинский термометровый завод	П 200-80	шт	796		421190		2	
3. Котел отопительный водогрейный чугунный		ТУ21-26-253-							
	Братский завод отопительного оборудования	-84							
		КЧМ-2М-8							
		"Жарок-2"	шт	796		493III3916		1	
4. Расширительный бак		БР 13,5	шт	796		499IIII22		1	
	Братский завод отопительного оборудования								

Изм. №		Привязан	
Н.контр.	Ларин	I44-204-38.13.90- OBI.CO	
ГАП	Мордвов		
Нач. ОВ	Ларин		
Рук. гр.	Мищенко	Спецификация оборудования	Стадия
Проп.			Р
Разр.б.	Эллашвил		Лист
			Листов
			Р 1 2
			СлбЗНИИЭП г. Новосибирск

Лист 1

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение детали и номер чертежа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования/материала	Место монтажа оборудования, кв. м	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
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	
2	диаметром 20	ГОСТ3262-75*	м	006				55,0	
3	диаметром 15	ГОСТ3262-75*	м	006				8,0	
4	Вентиль муфтовый диаметром 20	I5кчI8П2	шт	796				9	
5	диаметром 15	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							
		P I50	шт	796				5	
2		P200	шт	796				-	
3	Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной 0,7 мм	ГОСТI9903-74*	м	006				2,5	
4	диаметром I60 I50x250	ГОСТI9903-74*	м	006				5,0	

Имя, № подл. Подпись и дата

Привязан

Имя, №

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									
1	Термометр технический, вода 100°C	ГОСТ 7544-87*Е							
	Клинский термометровый завод	ТПП42180103	шт	796		421060		2	
2	Оправа для термометра	ОСТ25-1281-87							
	Клинский термометровый завод	П200-100	шт	796		421190		2	
3	Манометр технический, Ру=10	ГОСТ 2405-88*							
	Томский манометровый завод	М1.ОМПО-1ТУ	шт	796		421200		2	
4	Кран 3-х ходовой со штуцером 1/2"-50	КТК							
		ЗКЧ-48-70	шт	796				2	

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

Ина. №			Приказ		
Н.контр.	Ларин		144-204-38.13.90-0B2.C0		
ГАП	Мордвов				
Нач. ОБ	Ларин				
Рук. гр.	Мищенко		Спецификация оборудования		
Пров.					
Разраб.	Элашвили				
			Страница	Лист	Листов
			Р	1	3
			СибЗНИИЭП г. Новосибирск		

Лист 1

№ п/п	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Заказчик (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материал	Цена единицы оборудования, руб.	Кол-во	Адрес единицы оборудования, кг
			наименование	Код					
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				10,0	
2	диаметром 25	ГОСТ3262-75*	м	006				41,0	
3	диаметром 20	ГОСТ32-62-75*	м	006				94,0	
4	Воздушный кран Маевского	СТД107-35	шт.	796				2	
5	Вентиль муфтовый диаметром 15	I5кчI8П2	шт	796				10	
6	диаметром 40	I5кчI8П2	шт	796				2	
7	Кран пробковый проходной диаметром 15	I1BI6к	шт	796				4	
8	диаметром 20	I1BI6к	шт	796				2	
9	диаметром 25	I1BI6к	шт	796				2	
10	Конвекторы "Комфорт" проходные	ГОСТ20849-75*	шт	796				5	
		КН20-I.970п	кВт					9,85	
11		КН20-I.150п	шт	796				4	
			кВт					4,6	
12		КН20-I.475п	шт	796				7	
			кВт					10,325	
13		КН20-0,985п	шт	796				1	
			кВт					0,985	
14	Конвекторы "Комфорт" концевые	КН20-0,985к	шт	796				1	
			кВт					0,985	
15	Конвекторы "Комфорт" концевые	КН20-I,475к	шт	796				1	
			кВт					1,475	

Привязан	
Инв. №	

I44-204-38.13.90-032 С0

Альбом

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер сертификата АБТО	Единица измерения		Код склада-наименования	Код оборудования, материалы	Цена единицы оборудования, руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Вентиляция</u>									
I	Решетка щелевая регулируемая	Серия I.494-10							
		PI50	шт	796				3	
2	Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной 0,7 мм диаметром 160	ГОСТ19903-74*	м	006				2,5	
3	диаметром 200	ГОСТ19903-74*	м	006				5,0	
<u>Газоснабжение</u>									
I	Труба водопроводная под накатку резьбы диаметром 15	ГОСТ3262-75*	м	006				7,0	
2	диаметром 20	ГОСТ3262-75*	м	006				4,0	
3	(гильза) диаметр 40	ГОСТ3262-75*	м	006				1,0	
4	Кран латунный диаметр 15	ИИ126к	шт	796				2	
5	диаметром 20	ИИ126к	шт	796				1	
6	Водонагреватель проточный	ВН2-18-1-3-П	шт	796				1	
7	Плита газовая 4-х конфорочная	ПГ-4/1М	шт	796				1	

Привязан

Имя, №

144-204-33.13.90-052.00

Листом 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		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:								
1	Электроводонагреватель аккумуляционный, низкого давления с электронагревателем типа ТЭН, №=1,25 кВт, t°=85°C	ЭВАН-10/1,25А ГОСТ23110-84 ТУ1-01-0775-86							
	/Завод-изготовитель: Савеловское производственное объединение "Прогресс" г.Кимры, Калининской обл./		компл	671		34684I		1	
2	Электроводонагреватель аккумуляционный, низкого давления с электронагревателем типа ТЭН, № 1,25кВт, t°=85°C	ЭВАН-100/1,25 -ИЗ ГОСТ23110-84							
	/Завод-изготовитель: Бакинский завод электротермического оборудования производственного объединения "Азербэлектротерм" г.Баку Сальянский завод электросварочного оборудования производственного объединения "Азербэлектротерм" г.Сальяны, Азербайджанской ССР		компл	671		34684I		2	
3	Сроситель воляной дремчерный, с плоской розеткой Ø 15	ДПШО ГОСТ14630-80 ^Ж	шт	796				1	

Уч. № подл. Гашин, И. А. 1988. 11.12

Инв. №			Привязан		
Н.контр.	Лоскутова		144-204-38.13.90.ВК1.СО		
ГАП	Мордвов				
Нач.	Балакина				
Рук. гр.	Кудашева	12.2	Спецификация оборудования		
Пров.	Лоскутова				
Разраб.	Кудашева	12.2			
			Стдия	Лист	Листов
			Р	1	3
			СибЗНИИЭП г. Новосибирск		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материал	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Обозначение документа и номер справочного листа	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком									
Оборудование:									
4	Ванна чугунная эмалированная с уравниателем электрических потенциалов переливом выпуском для ванн сифоном напольным	ЛВ-1 ГОСТ1154-80* ЛьПунВн ВсПвн ГОСТ23412-79* СПунВн ГОСТ23412-79*	компл	67I				2	
5	Умывальник полукруглый фаянсовый с сифоном пластмассовым бутылочным выпуском и два кронштейна	УмПк2ВПС ГОСТ23759-85 СВПУ ВсПунУМ ГОСТ23412-79*	компл	67I				2	
6	Мойка стальная эмалированная без спинки с одной чашей с сифоном бутылочным выпуском пластмассовым для моек	МСУ ГОСТ24843-81* СВМ ВсПунУМ ГОСТ23412-79*	компл	67I				1	
7	Унитаз керамический тарельчатый бачок с арматурой крепления бачка,	УНЦ-1 ГОСТ22847-85 БНК-ВП ГОСТ21485,5-76							

Примечание			
Инв. №			

I44-204-38.13.90.ВК1.С0

Альбом 5

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, город)	Тип, марка оборудования	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
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 с жесткозакрепленным изливом	КТН15ЖД							
	Ø 15	ГОСТ20275-74	шт	796				2	
9	Вентиль запорный муфтовый чугунный	И548р2	шт	796				2	
10	Ø 20	ГОСТ5761-74*	шт	796				3	
11	Ø 15	ГОСТ5761-74*	шт	796				6	
12	Вентиль запорный муфтовый чугунный	И548р2						1	
	Ø 25	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				2,0	1,50
16	Ø 15	ГОСТ3262-75*	м	006				2,0	1,16
17	Перфорированный трубопровод сетв. Ø 2,0 мм	ГОСТ3262-75*	м	006				7,0	
	Канализация								
18	Трубы чугунные канализационные	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 с последующей обмоткой рубероидом.

Приказ

Инв. №

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

Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
Водопровод									
	Ороситель водяной дренчерный с плоской розеткой, Ø 15	ДПО ГОСТ14630-80 ³⁶	шт	796				I	

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

Инв. №		Приказ		
Н.контр.	Лоскутова	I44-204-38.13.90-ВК2.00		
ГАП	Морднов			
Нач.	Балакина	(С централизованным водоснабжен.)		
Рук. гр.		Спецификация оборудования		
Пров.		СведНИИСП г. Новосибирск		
Разраб.	БУДНИКОВА	12.90		

Альбом V

№ п/п	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Включительно: без оборудования с доставкой - strada, фирма)	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материал	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
		Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
Оборудование								
	Ванна чугунная эмалированная с уравнителем электрических потенциалов с сифоном напольным, выпуском, переливом	ПВ-1 ГОСТ 1154-80 ^ж СПунВн, ВспВн, ПвПунВн						
	Умывальник полукруглый фаянсовый с сифоном бутылочным, выпуском пластмассовым и двумя кранштейнами	ГОСТ 29412-79 ^ж УмПк2ВПС	компл	67I			2	
	Смеситель единый для ванны и умывальника с душевой сеткой на гибком шланге	ГОСТ 23759-85 СВПУ, ВспУнУМ						
	Унитаз тарельчатый с бачком и арматурой крепления бачка, гибкой подводкой к бачку	ГОСТ 23412-79 ^ж ГОСТ 1153-76	компл	67I			2	
	и сиденьем	СМ-ВУ-III ГОСТ 25809-83 ^ж УНТЦ	шт	796			2	
	Мойка стальная эмалированная	ГОСТ 22847-85 БНК-БП						
		ГОСТ 21485.576 ТУ 400-28-169-76						
		ГОСТ 15062-83	компл	67I			2	
		МСУ ГОСТ 24843-81 ^ж						

Изм. № подл. Подпись и дата. Изм. № 2

Присоедин			
Изм. №			

Альбом V

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Забронировать (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение по проекту и номер справочной книги	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
	с сифоном бутылочным, выпуском пластмассовым	СБПМ, ВспунМ							
		ГОСТ23412-79*							
	и смесителем центральным	См-М-Ц							
		ГОСТ25809-83*	КОМП.	671				I	
	Водопровод (вариант централизованного водоснабжения)								
	Вентиль запорный муфтовый, Ø 15	I548P2							
		ГОСТ5761-74*	ШТ	796				4	
		Ø 20	ГОСТ5761-74*	ШТ	796			I	
		Ø 25	ГОСТ5761-74*	ШТ	796			3	
	Вентиль запорный муфтовый, Ø 25	I548P2							
		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 15	ГОСТ3262-75*	М	006				10/	1,16
		Ø 20	ГОСТ3262-75*	М	006			10/ 5	1,50
		Ø 25	ГОСТ3262-75*	М	006			25/15	2,12
	Перфорированный трубопровод с отверстиями Ø 2мм через 25мм, Ø 20	ГОСТ3262-75*	М	006				10/	
	Водопровод (вариант с водонагревателем газовым)								
	Вентиль запорный муфтовый, Ø 15	I548P2							
		ГОСТ5761-74*	ШТ	796				4	
		Ø 20	ГОСТ5761-74*	ШТ	796			2	
		Ø 25	ГОСТ5761-74*	ШТ	796			3	
	Вентиль запорный муфтовый, Ø 25	I548P2							
		ГОСТ5761-74*	ШТ	796				I	

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

Приказы			
Изм. №			

I44-204-36, I3.90-ВК, 2.С0

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Эксплуатационная (без импортного оборудования - страна, фирма)	Тех. марка оборудования. Обозначение по каталогу и спецификации завода	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Имя	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Рукав резиновый с текстильным каркасом $l=30м$, $\varnothing 25$	ГОСТ18698-79*	шт	796				I	
	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие, $\varnothing 15$	ГОСТ3262-75*	м	006				II/	I,16
	$\varnothing 20$	ГОСТ3262-75*	м	006				15/5	I,50
	$\varnothing 25$	ГОСТ3262-75*	м	006				20/17	2,12
	Перфорированный трубопровод с отверстиями $\varnothing 2мм$ через $25мм$, $\varnothing 20$	ГОСТ3262-75*	м	006				10/	
	<u>Горячее водоснабжение (вариант централизованного водоснабжения)</u>								
	Вентиль запорный муфтовый, $\varnothing 15$	15ВП							
		ГВ26-07-1392-86	шт	796				4	
	$\varnothing 25$	ГВ26-07-1392-86	шт	796				I	
	Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных труб $l=1,5м$, $\varnothing 32$	ГОСТ3262-75*	шт	796				2	
	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие, $\varnothing 15$	ГОСТ3262-75*	м	796				35/20	I,15
	$\varnothing 25$	ГОСТ3262-75*	м	796				15/15	2,12
	<u>Горячее водоснабжение (вариант с водонагревателем газовым)</u>								
	Вентиль запорный муфтовый, $\varnothing 15$	15ВП							
		ГВ26-07-1392-86	шт	796				3	
	$\varnothing 20$	"	шт	796				I	

Примечания			
Изм. №			

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение диаметра и номер стандартного документа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единиц, оборудования, кг
			Изнаменования	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубы стальные водопроводные 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

Лист № подл. Подпись и дата. Стр. № из №

Приказ			
Изм. №			

ИМ. 01-38.13.90-ВК.2.00

Альбом V

П. п. №	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер оформляемого 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>Вариант с подвалом</i>									
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
I. Аппараты напряжением до 1000 В									
I.1	Плита электрическая бытовая 5,8 кВт	"Томь"	шт	796				I	вариант с эл. плит.
I.2	Устройство электрообогревательное, Ру = 6 кВт	ИЭТ-61-ИТ	компл	671				I	
I.3	Счетчик активной энергии, 30А	САЧ-1676	шт	796				I	
(ШУ)									
I.4	Пакетный выключатель, 60А	ПВБ-60	шт	796				I	
(ШУ)									
2. Комплектные устройства									
2.1	Пункт распределительный, 660В, переменного тока, с выключателями АЕ 2044 Ip=16А-5шт, Ip=25А - 1шт; АЕ 2046 Ip=16А - 2шт	ТУТБ-336.510-82							
		ПРП-3065-21-У3	компл	671				I	вариант с эл. плит.
2.2	Пункт распределительный, 660В, переменного тока, с выключателями АЕ 2044 Ip=16А- 3шт, АЕ 2046 Ip=16А	ПРП-3049-21.13	компл	671				I	вариант с газом

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Имя, №		Гр. №	
И. контр.	Боробкова		
ГАП	Мордасов		
Нач.	Боробкова		
Рук. гр.	Кондренкова		
Проб.			
Разраб.	Верещагина		
ИИ-204-38.13.90-30.001			Спецификация оборудования
Стадия	Лист	Листов	
P	I	7	
СибНИИЭП г. Новосибирск			

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования.	Единица измерения		Код ОКПД2 - оборудования	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Объемный расход топлива и электроэнергии	№ инв. нов. инв.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3. Оборудование светотехническое									
3.1	Светильник	ТУ16.535.360-74							
		ПСХ-60М	шт	796		346107		4	
3.2	Светильник	ОСТ160.535.046-79							
		НСН02-100/51	шт	796		346111		10	
3.3	Светильник	ТУ16.535.825-74							
		НВ006-100	шт	796		346111		2	

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

Амьбуну

Поло- жение	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- полнительных и необ- язательных частей	Единица измерения		Средняя площадь оборудова- ния	Код оборудования, материала	Цены единицы оборудова- ния, руб.	Время установ- ки, мин.	Масса единицы оборудова- ния, кг
			Но- мери соста- вно	Код					
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*							
	2x2,5 кв.мм	АВВГ	М	006		352222		80	
4.2	3x2,5 кв.мм	АВВГ	М	006		352222		25	
	Провод с алюминиевыми жилами ЗЭСВ с поливинилхлоридной изоляцией числом и сечением жил:	ГОСТ6323-79*							
4.3	2x2 кв.мм	АПВ	М	006		355333		160	
4.4	3x2 кв.мм	АПВ	М	006		355333		70	
4.5	3x6 кв.мм	АПВ	М	006		355333		10	вариант с эл. плитой
4.6	1x16 кв.мм	АПВ	М	006		355133		50	
4.7	3x2,5 кв.мм	АПВ	М	006		355133		30	вариант с эл. плитой
4.8	Провод с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией, числом и сечением жил: 1x0,75x3 мм	ГОСТ6323-79*Е 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							
	1x1,5 кв.мм	РКГМ	М	006				20	

Инв. № подл. Подпись и дата. 1990 г.

Принят	
Инв. №	

Альбом V

Поз. №	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и наименование основного материала	Ед. изм. камеронной		Код завод-изготовит.	Код оборудования, материала	Цена единицы оборуд-вания, руб.	Масса единицы оборуд-вания, кг
			Наименование	Код				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	4. Кабельные изделия (вариант с деревянным перекрытием)							
4.1	Кабель с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией, числом и сечением жил:	ГОСТ 6442-80*						
	2x2,5 кв.мм	АВВГ	м	006		352222		100
4.2	3x2,5 кв.мм	АВВГ	м	006		352222		30
	Провод с алюминиевыми жилами ЗЭСЗ с поливинилхлоридной изоляцией числом и сечением жил:							
		ГОСТ 6323-79*						
4.3	2x2 кв.мм	АПВ	м	006		355333		140
4.4	3x2 кв.мм	АПВ	м	006		355333		60
4.5	3x6 кв.мм	АПВ	м	006		355333		10
4.6	3x2,5 кв.мм	АПВ	м	006		355333		30
4.7	То же, с медной жилой 1x10 кв.мм	ПВ-1	м	006		3551130350		50
4.8	Провод с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией, числом и сечением жил:	ГОСТ 6323-79*Б						
	1x0,75	ПВ-1	м	006		3551130300		5
	Провод с медной жилой с изоляцией из кремнийорганической резины в оплетке из стекловолокна числом и сечением жил:							
		ГОСТ 16036-79						
4.9	1x1,5 кв.мм	РКГМ	м	006				20

вариант с эл. плит.
вариант с эл. плит.

Приказ №

Имя №

Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком

5. Электроустановочные изделия

5.1	Выключатель однополюсный 6А, 250В, для скрытой установки	ГОСТ7397.0-89Е 02.1.2-02	шт	796	5
5.2	Выключатель однополюсный 6А, 250В, сдвоенный, для скрытой установки	ГОСТ7397.0-89Е 02.1.2-14	шт	796	8
5.3	Выключатель однополюсный герметический 6А, 250В	ГОСТ7397.0-89Е 02.1.1-03	шт	796	14
5.4	Розетка штепсельная двухполюсная 6А, 250В для скрытой установки	ГОСТ7396.0-89Е 05.1.2-03	шт	796	22
5.5	Розетка штепсельная двухполюсная 6А, 250В сдвоенная для скрытой установки	ГОСТ7396.0-89Е 05.1.2-15	шт	796	1
5.6	Розетка штепсельная двухполюсная с заземляющими контактами 10А, 250В для открытой установки	ГОСТ7396.0-89Е 05.2.2-03	шт	796	1
5.7	Патрон пластмассовый настенный	ГОСТ27464-80 ^Х 01.1.2-11	шт	796	6
5.8	Патрон подвесной пластмассовый	ТУ16-535.455- -78 01.1.2-13	шт	796	3
5.9	Вилка защитная	ОСТ6-05.298- -73 ВЗ-1	шт	796	23

Привязки	
Инв. №	

Львов

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Эквивалентность (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования.		Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
		Обозначение документа и номер расчетного листа	Наименование	Код	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
5.10	Коробка клеммная на 3 контакта	ГОСТ17557-80Б								
		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	У197УХЛ3	шт	796					30	
6.2	Коробка ответвительная	У192УХЛ3	шт	796					10	
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, 400x400x200 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	ЯПН-0,25	шт	796					I	
7. Поставка генподрядчика (вариант с пустотными плитами)										
7.1	Труба стальная с наружным диаметром и толщиной стенки 48x2,8	ГОСТ10704-76 ^ж								
			м	006					10	
			кг	166					32	
7.2	То же 26x2,5		м	006					3	
			кг	166					4,5	

Львов, ул. М. Галицкого, 10. Контакт. 12

Привязан

Изм. №

1	2	3	4		6	7	8	9	10
			Ис-пользова-ние	Код					
8. Изделия ГЭМ (вариант с деревянными перекрытиями)									
8.1	Коробка ответвительная	У197УХЛ3	шт	796				30	
8.2	Коробка ответвительная	У192УХЛ3	шт	796				10	
8.3	Розетка потолочная	РПУХЛ4	шт	796				11	
8.4	Крепеж для крепления светильников к перекрытиям	У625УХЛ4	шт	796				11	
8.5	Ящик протяжной 400x100x200мм	К654	шт	796				1	
8.6	Коробка для установки розеток и выключателей	КУВ-1МУХЛ3	шт	796				36	
8.7	Коробка для трубных разводов	У 994	шт	796				10	
8.8	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В	ЯТП-0,25	шт	796				1	
9. Подставки гелиодрички (вариант с деревянными перекрытиями)									
9.1	Труба стальной с наружным диаметром и толщиной стенки 48x2,8 мм	ГОСТ10701-76*	м	006				10	
			кг	166				32	
9.2	То же	26x2,5 мм	м	006				3	
			кг	166				4,5	
9.3	Труба винилпластовая с наружным диаметром и толщиной стенки	ТУ6-05-1573-77	м	006				30	
		20x2,5 мм	кг	166				6	

Привязан			
Имя, №			

Аварий V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Заказ-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.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
Вариант без подвала									
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I. Аппараты напряжением до 1000 В									
I.1	Плита электрическая бытовая; 5,8 кВт	"Томь"	шт	796				I	вариант с эл. плит.
I.2	Устройство электрообогревательное, Ру=6 кВт	ИЭТ-61-ИТ	компл	67I				I	
I.3	Счетчик активной энергии, 30А (ШУ)	САЧ-И678	шт	796				I	
I.4	Пакежный выключатель, 60А	ПВЗ-60	шт	796				I	
2. Комплектные устройства									
2.1	Пункт распределительный, 660В, переменного тока, с выключателями АЕ 2044 Ip=16А - 5шт; Ip=25А - 1 шт;	ТУ16-536.610-							
	АЕ 2048 Ip=16А - 2шт	-82							
		ПРИ-3055-	компл	67I				I	вариант с эл. плит.
		-21УЗ							
2.2	Пункт распределительный, 660В, переменного тока, с выключателями АЕ2044 Ip=16А - 3 шт,	ПРИ-3049-							
	АЕ 2048 Ip=16А	-21УЗ	компл	67I				I	вариант с газом

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

Инва. №			Приказ		
Н.контр. Боровкова			144-204-38.13.90-30.002		
ГАП Моодвов					
Нач. Боровкова			Спецификация оборудования		
Рук. гр. Кондренкова			Стадия		
Пров.			Лист		
Разраб. Верещагина			Листов		
			Р		
			I		
			7		
			СибЗНИИЭП г. Новосибирск		

АЛФБЕТУ

3	4	5	6	7	8	9	10
3. Оборудование светотехническое							
3.1	Светильник	ТУ16.535. 360-74					
		ПСХ-60М	шт	796		346107	4
3.2	Светильник	ОСТ160.535. 046-79					
		НСП02-100/5I	шт	796		346111	5
3.3	Светильник	ТУ16.535.825- -74					
		НБ006-100	шт	796		346111	2

Приказ			
Инв. №			

Альбом V

Поло- жит	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- полнительно и номер серийного листа	Единица измерения		Код завод- ской группы	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы оборудо- вания, руб.	Кол- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			Из- мер- ная квн	Код					
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: 2x2,5 мм ²	ГОСТ16442-80 ^А АВВГ	М	006		352222	60		
4.2	3x2,5 мм ²	АВВГ	М	006		352222	15		
Провод с алюминиевыми жилами, ЗВОВ, с поливинилхлоридной изоляцией, числом и сечением жил:									
4.3	2x2 мм ²	АПВ	М	006		355333	160		
4.4	3x2 мм ²	АПВ	М	006		355333	70		
4.5	3x6 мм ²	АПВ	М	006		355333	10		вариант с эл. плит.
4.6	1x16 мм ²	АПВ	М	006		355333	50		
4.7	3x2,5 мм ²	АПВ	М	006		355333	30		вариант с эл. плит.
4.8	Провод с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией, числом и сечением жил:	ГОСТ6323-79 ^А ПВ1	М	006		355133333	5		
	1x0,75 мм ²								
4.9	Провод с медной жилой с изоляцией из кремний органической резины в оплетке из стекловолокна числом и сечением жил:	ГОСТ16036-79 РКГМ	М	006			20		
	1x1,5 мм ²								

Приложен

Изм. №

Альбом V

Код	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов	Изм. (номер)	С. Б. № и код		Код	Код	Код	Цена	Кол-во	Масса
			№	Код						
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:	ГОСТ 16442-80								
	2x2,5 мм ²	АВВГ	М	006		352222		80		
4.2	3x2,5 мм ²	АВВГ	М	006		352222		20		
	Провод с алюминиевыми жилами, 380 В, с полихлорвиниловой изоляцией, числом и сечением жил:	ГОСТ 6323-79								
4.3	2x2 мм ²	АПТВ	М	006		355333		140		
4.4	3x2 мм ²	АПТВ	М	006		355333		60		
4.5	3x6 мм ²	АПТВ	М	006		355333		10		вариант с эл. плит
4.6	3x2,5 мм ²	АПТВ	М	006		355333		30		вариант с эл. плит
4.7	Провод с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией, числом и сечением жил:	ГОСТ 6323-79								
	1x0,75 мм ²	ПВ /	М	006		3551130300		5		
4.8	1x10 мм ²	ПВ /	М	006		3551130300		50		
4.9	Провод с медной жилой с изоляцией из кремнийорганической резины в оплетке из стекловолокна числом и сечением жил:	ГОСТ 16036-79								
	1x1,5 мм ²	РКМ	М	006				20		

Изм. № подл. Согласован и дата Изм. № 13

Приказы

Изм. №

Монтаж

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-поставщик (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг	
		Исполнение	Код						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	5. Электроустановочные изделия								
5.1	Выключатель однополюсный 6А, 250В для скрытой установки	ГОСТ7397.0-89Е							
		02.1.2-02	шт	796				6	
5.2	Выключатель однополюсный 6А, 250В, двоянный для скрытой установки	ГОСТ7397.0-89Е							
		02.1.2-14	шт	796				7	
5.3	Выключатель однополюсный герметический 6А, 250В	ГОСТ7397.0-89Е							
		02.1.1-03	шт	796				8	
5.4	Розетка штепсельная двухполюсная 6А, 250В для скрытой установки	ГОСТ7396.0-89Е							
		05.1.2-03	шт	796				21	
5.5	Розетка штепсельная двухполюсная 6А, 250В двойная для скрытой установки	ГОСТ7396.0-89Е							
		05.1.2-15	шт	796				1	
5.6	Розетка штепсельная двухполюсная с заземляющими контактами 10А, 250В для открытой установки	ГОСТ7396.0-89Е							
		05.2.2.-03	шт	796				1	вариант с газом
5.7	Патрон пластмассовый настенный	ГОСТ27484-60 ^х							
		01.1.2-II	шт	796				6	
5.8	Патрон подвесной пластмассовый	ТУ16-535.455-78							
		01.1.2-13	шт	796				3	
5.9	Вилка защитная	ОСТ6-05.298-73							
		В3-I	шт	796				23	

Коп. № подл. Подпись и дата. Изм. №

Примечание	

Антен V

№ п/п	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Спецификационные (для конкретного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования		Единица измерения		Код товара - наименование	Код оборудования	Цена одним объектом, руб.	Кол-во мест	Масса единицы оборудования, кг
		Оборудование	Материал	Шт	Квадр. метр					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
5.10	Коробка клеммная на 3 контакта	ГОСТ17557-80E								
		07, I-02	шт	796					II	
5.11	Звонок электрический с кнопкой	ГОСТ7220-87								
		ЗЛ-220	шт	796					I	
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					II	
6.4	Крюк для крепления светильников к перекрытиям	У625УХЛ4	шт	796					II	
6.5	Ящик протяжной, 400x400x200 мм	У654М	шт	796					I	
6.6	Коробка для установки розеток и выключателей	КУВ-1МУХ	шт	796					36	
6.7	Ящик с понижающим трансформатором 220/36 В	НП-025	шт	796					I	
7. Поставки генподрядчика (вариант с пустотными перекрытиями)										
7.1	Труба стальная с наружным диаметром	ГОСТ10704-78 ^Х								
	и толщиной стенки 48x2,6		м	006					10	
			кг	166					32	
7.2	То же 26x2 5		м	006					3	
			кг	166					4,5	

Приказы			
Изм. №			

Изм. № подл. Подпись и дата

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер оборудования (если)	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во шт.	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8. Изделия ГЭМ (вариант с деревянными перекрытиями)									
8.1	Коробка ответвительная	У197 УХЛ3	шт	796					
8.2	Коробка ответвительная	У192 УХЛ3	шт	796				30	
8.3	Розетка потолочная	РПУХЛ4	шт	796				4	
8.4	Крюк для крепления светильников к перекрытиям	У625УХЛ4	шт	796				II	
8.5	Ящик протяжной, 400x400x200 мм	К654М	шт	796				II	
8.6	Коробка для установки розеток и выключателей	КВВ-1МУХЛ3	шт	796				I	
8.7	Коробка для трубной разводки	У 994	шт	796				36	
8.8	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В	ЯТП-025	шт	796				10	
9. Поставки генподрядчика (вариант с деревянными перекрытиями)									
9.1	Труба стальная с наружным диаметром и толщиной стенки 48x2,8 мм	ГОСТ10704-76*	м	006				10	
9.2	То же 26x2,5 мм		м	006				32	
9.3	То же винилпластовая 20x2,5 мм	ТВ6-05-1573-77	кг	166				3	
			м	006				4,5	
			кг	166				30	
								6	

Имя, № подл. Подпись и дата

Приказ

Имя, №

А. И. БОМ У

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.	Кол-во	масса, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I. Радиофикация									
I.1	Провод радиофикации традиционный со стальными жилами с поливинилхлоридной изоляцией	ПВЖ 1х1,8	м	006				20,0	
I.2	То же	ПТВЖ 2х1,2	м	006				30	
I.3	Абонентский трансформатор	TAMU-10 ^m	шт	796				-	

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

Инв. №	Приказ			
Н.контр. Боровкова	144-204-38.13.90-СС.СО	Стадия		
ГАП Мордвов			Лист	
Нач. Боровкова		Листов		
Рук. гр. Попова	Спецификация оборудования	Р	1	2
Пров. Попова		СибЗНИИЭП		
Разраб. Маркова		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 серийного 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 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	КРП 10х2	шт	796					
4. Радиофикация									
4.1	Стойка, габарит 0,8 м	РС1-1300	шт	796				1	
4.2	Радиоразетка	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 \varnothing 8 мм	ГОСТ 5781-82*	м	006				20,0	
			кг	166				8,0	
5.2	Сталь полссовая 40х4	ГОСТ 103-76*	м	006				5,0	
			кг	166				7,0	
5.3	Сталь круглая \varnothing 12,0 мм	ГОСТ 2590-88*	м	006				5	
			кг	166				4,5	
5.4	Труба виниловая Дн=40х5		м	006				20,0	
			кг	166				16,0	

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

Приказы

Инв. 142