ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
291-8-19 С.87

СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ С ЗАЛОМ 36Х18 М /ФОЗ-1/

АЛЬБОМ V

22983-06

Отпускная цена
на момент реализации,
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
291-8-19С.87

СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ С ЗАЛОМ 36Х18 М /ФОЗ-I/

АЛЬБОМ V

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ:

АЛЬБОМ	I	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ
АЛЬБОМ	II	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ.
АЛЬБОМ	III	
ЧАСТЬ	I	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ. ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ. СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ. ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ.
АЛЬБОМ	III	
ЧАСТЬ	2	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ ОТОПИТЕЛЬНЫХ И ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ
АЛЬБОМ	IV	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
АЛЬБОМ	V	СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ
АЛЬБОМ	VI	ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
АЛЬБОМ	VII	СМЕТЫ
АЛЬБОМ	VIII	ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ МОНТАЖНЫХ РАБОТ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ № 194 ОТ 24.06. 1987 ГОДА
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ИН-ТОМ „СОЮЗСПОРТПРОЕКТ"
ПРИКАЗОМ № 40 ОТ 11.02 1988 ГОДА

РАЗРАБОТАН ИНСТИТУТОМ «СОЮЗСПОРТПРОЕКТ»
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ИНСТИТУТА ГУНСТ И.А.
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА МАВРИН Д.А.

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Обозначение	Наименование	Стр.
АС.СО	Спецификация оборудования к основному комплекту АС	3
ТХ.СО	Спецификация спортивного и медицинского оборудования к основному комплекту марки ТХ	4
ТХП.СО	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ТХП	9
ОВ.СО	Спецификация оборудования к основному комплекту марки ОВ	IO
ВК.СО	Спецификация оборудования к основному комплекту марки ВК	I6
ЭМ.СО	Спецификация оборудования к основному комплекту марки ЭМ	23
АОВ.СО	Спецификация оборудования к основному комплекту марки АОВ	39
СС.СО (сс.со-1 , сс.со-2)	Спецификация оборудования к основному комплекту марки СС	50
ОПС.СО (опс.со-1, опс.со-2)	Спецификация оборудования к основному комплекту марки ОПС	53

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 типоде-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование поставляемое заказчиком								
I	Шкаф-секция для верхней одежды	3-0I-I0-05	шт.	796		56 I5I2		I	
2	Шкаф канцелярский	3-0I-04-04	шт.	796		56 I53I		2	
3	Стол рабочий однотумбовый	I-0I-04-04	шт.	796		56 II22		3	
4	Стол журнальный	I-0I-I3-0I	шт.	796		56 II42		I	
5	Стул рабочий	2-0I-04-0I	шт.	796		56 I2I4		I0	
6	Кресло для отдыха	2-02-06-02	шт.	796		56 I223		6	
7	Скамья жесткая	2-04-03-04	шт.	796		56 I25I		2	
8	Подцветочницы	6-07-0I-0I	шт.	796		56 I94I		3	
9	Зеркало	ГОСТ I3025.4-85	шт.	796		59 2I9I		3	
I0	Сейф		шт.	796		52 97I7		I	
I2	Электросушитель		шт.	796		34 6878		3	
I3	Ведро педальное		шт.	796		25 4450		6	
I4	Вешалка гардеробная настенная $\ell = 800$	3-05-02-08	шт.	796		56 I952		I6	
I5	Вешалка гардеробная напольная $\ell = 800$	3-05-02-07	шт.	796		56 I95I		4	
I6	Шкаф индивидуального пользования "ШИ" на 3 ячейки	44I-00-00	шт.	796				4	
I8	Вешалка на 5 крюков	3-05-02-04	шт.	796				I	
I9	Стеллаж	3-02-02-04	шт.	796		56 I537		6	
	Аппарат для сушки волос СА-I		шт.	796		34 6870		4	

Спецификация оборудования составлена по "Единой номенклатуре мебели и оборудования общественных зданий массового строительства"

Альбом V

291-8-19с.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Нач.мас.	Цветков	
ГАП	Гунст	
ГИП	Маврин	
Исполн.	Андреева	
Провер.	Горбачев	
Н.контр.	Пахомов	

291-8-19с.87 АС.СО

Спецификация оборудования к основному комплекту АС

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

Союзспортпроект г. Москва

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	Стакан для крепления школьного гимнастического оборудования	ТУ62-01-00-4363-84	шт	796		96 II20		I6	
2	Вертлюги для крепления школьного гимнастического оборудования	ТУ62-01-00-7364-84	шт	796		96 II20		I6	
3	Гриф для перекладины гимнастической школьной	ТУ62-01-00-4456-84	шт	796		96 II20		2	
4	Керди школьных гимнастических брусьев	ТУ62-01-00-4456-84	шт	796		96 II20		4	
5	Корпус бревна гимнастического школьного	ТУ62-01-00-4334-84	шт	796		96 II20		I	
6	Корпус козла гимнастического универсального школьного	ТУ62-01-00-4127-84	шт	796		96 II20		I	
7	Стойка для крепления школьного гимнастического оборудования	ТУ62-7363-84	шт	796		96 II20		I6	
8	Стенка гимнастическая	ОСТ62-53-74	шт	796		96 II92		I5	
9	Канат гимнастический для лазания	ТУ62-2740-77	шт	796		96 I9I3		2	
I0	Скамейка гимнастическая	ОСТ62-52-74	шт	796		96 II29		6	

291-8-19с.87 Альбом У

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

291-8-19с.87 ТХ.СО

Н.отд.	Баленький	
Рук.гр.	Сухер	
Провер.	Резников	
Н.конт.	Пугин	

Спецификация спортивного и медицинского оборудования к основному комплекту марки ТХ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	5

Союзспортпроект г. Москва

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
II	Мостик гимнастический	ТУ62-5360-81	шт	796		96 II26		I	
I2	Скакалка гимнастическая	ТУ62-1680-75	шт	796		96 II34		I0	
I3	Обруч гимнастический	ТУ62-4674	шт	796		96 II34		I0	
I4	Полка гимнастическая	ТУ62-2II0-73	шт	796		96 II34		I0	
I5	Мат гимнастический	ТУ62-5273-76	шт	796		96 II20		22	
I6	Медицинбол резиновый	ТУ62-3052-75	шт	796		96 II20		I5	
I7	Ворота гандбольные	ТУ62-5I-93-	шт	796		96 I532		2	
		-80							
I8	Стойки волейбольные	ТУ62-0I-00-	шт	796		96 I52I		2	
		-87-84							
I9	Стойка для бадминтона	ТУ62-0I-00-	шт	796		96 I545		8	
		-73I0-84							
20	Стойки теннисные	ТУ62-2334-77	шт	796		96 I542		2	
2I	Сетка для бадминтона	ТУ62-5I66-75	шт	796		96 I546		4	
22	Сетка для волейбола	ОСТ62-32-78	шт	796		96 I522		I	
23	Сетка теннисная	ОСТ62-34-77	шт	796		96 I543		I	
24	Сетка ворот для спортивных игр	ТУ62-3654-74	шт	796		96 I534		2	
25	Мячи волейбольные	ТУ62-7I30-78	шт	796		96 I520		5	
26	Мячи баскетбольные	ТУ62-4595-77	шт	796		96 I5I0		5	
27	Инвентарь для игры в бадминтон	ТУ62-527I-76	шт	796		96 I547		I0	
28	Ракетка для тенниса	ОСТ62-9I-76	шт	796		96 I54I		20	
29	Гантели массивные	ОСТ62-48-73	шт	796		96 I9II		30	
30	Гири спортивные	ОСТ62-49-73	шт	796		96 I9I2		I0	
3I	Сетка заградительная, разм. сетки 7хI8 м разм. ячеек 30х30 мм	ТУ62-7225-78	шт	796		8I 9822		3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	Сетка заградительная, разм. сетки 7х36 м, разм. ячеек 30х30 мм	ТУ62-7225-78	шт	796		8I 9822		2	
33	Сетка заградительная, разм. сетки I8х38 м, разм. ячеек	ТУ62-7225-78	шт	796		8I 9822		I	
	I00хI00 мм								
34	Велотренажер "Здоровье"	пр-т 049-II-	шт	796		96 I9I5		2	
		-02-I976/2							
35	Штанга с резиновыми дисками (50 кг)	ОСТ62-7I-83	шт	796		96 I920		I	
36	Тренажер гимнастический комбинированный ТГК-I "Волшебница"	ТУ62-0I-00-	шт	796		96 I9I5		I	
		-8735-87							
37	Рычаг подвижный "Атлант-2"	-"-	шт	796		96 I9I5		I	
38	Устройство гребное "Скиф-2"	-"-	шт	796		96 I9I5		I	
39	Тренажер "Спектр"	ТУ62-0I-00-	шт	796		96 I9I5		I	
		-7864-84							
40	Тренажер для развития тазобедренных суставов	ТУ62-0I-00-	шт	796		96 I9I5		I	
		-8735-87							
4I	Тренажер "Темп"	ТУ62-0I-00-	шт	796		96 I9I5		I	
		-7894-83							
42	Тренажер для бега Л3-0I	ТУ62-0I-00-	шт	796		96 I9I5		2	
		-8735-87							
43	Тренажер гребной "Универсал"	ТУ62-0I-0I-	шт	796		96 I9I5		I	
		-8234-84							
44	Скамья наклонная "Чародейка"	ТУ62-0I-00-	шт	796		96 I9I5		I0	
		-8735-87							

Альбом V

291-8-19с.87

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

Привязан

Инв. №

22983-06 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	Велотренажер "Циклон"	ТУ62-01-00-	шт	796		96 1915		1	
		-8091-84							
46	Тренажер кистевой фрикционный "Момент"	ТУ62-2-01-	шт	796		96 1917		5	
		-8316-84							
47	Тренажер-эспандер	ТУ62-01-00-	шт	796		96 1917		5	
		-8052-83							
48	Тренажер для вращений "Диск здоровья"	ОСТ62-134-84	шт	796		96 1917		30	
49	Эспандер плечевой резиновый	ОСТ62-18-75	шт	796		96 1917		30	
50	Эспандер кистевой	ОСТ62-89-76	шт	796		96 1917		30	
51	Станок хореографический напольный стационарный	ТУ62-7519-80	шт	796		96 1130		2	
52	Щит баскетбольный тренировочный и кольцо уменьшенных размеров	ТУ62-537-81	шт	796		96 1515		2	
53	Конструкция потолочная баскетбольная	ТУ62-5878-81	шт	796		96 1515		2	
54	Телескопический подъемник "Темп У-2"	ТУ36-1456-77	шт	796		94 5154		1	
55	Талреп 0,6 ВУ-ОШ	ГОСТ 9690-61	шт	796		96 8192		4	
56	Канат ∅ 8	ГОСТ 3067-74	п.м	006		96 8193		80	
57	Каретка АР3	№ 437.200.	шт	796		96 8181		50	
		00.00							
58	Болт М12х160	ГОСТ 7798-70	шт	796		45 9300		30	
59	Болт М16х50	-"-	шт	796		45 9300		8	
60	Кушетка смотровая	инд. СН-7-	шт	796		56 1320		1	
		-921/11							
61	Ширма трехстворчатая	проект № МТ6-	шт	796		95 5233		1	
		-150.002							

Альбом У

291-8-19с.87

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		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
62	Стол врача однотумбовый	инд. ОН-7-	шт	796		56 2210		I	
		-3001-I							
63	Шкаф медицинский двухстворчатый	ТУ64-I-I4I-	шт	796		94 5233		I	
		-73							
64	Стул полужесткий	инд. ОН-7-	шт	796		56 I2I4		3	
		-3001/7							
65	Весы медицинские РП-150-МГ	ТУ25.06-263-	шт	796		42 7434		I	
		-68							
66	Ростомер деревянный	ТУ2I-3УССР7-	шт	796		94 5248		I	
		-72							
67	Устройство электрообогревательное ИЭТ-6I-И	ТУI6-53I-	шт	796		34 4350		I	
		-650-79							
68	Вешалка на 3 крючка	инд. ОН-I-	шт	796		49 538I		I	
		-I49-35							

Альбом У

291-8-19с.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Электрокипятильник 450х350х675 N - 3,0 квт	КНЭ-25МI	шт	796		5I 5I25 000I		I	
2	Термостат электрический 360х360х430 N - 0,5 квт	ТЭ-25	шт	796		5I 5I58 0I09		I	
3	Холодильный шкаф 650х620хI400 N - 0,25 квт	ЗИЛ-Москва	шт	796				I	
4	Мойка двухгнездная 800х600х780	М-42	шт	796		49 432I		I	
5	Стол производственный I050х840х860	СПСМ	шт	796		5I 5I58		I	
6	Кассета настенная для тарелок I050х295х340	КТ-I	шт	796		5I 5I58		I	
7	Стол кафетерийный ∅ 800хII00	С-2	шт	796		5I 5I59		2	

Альбом V

291-8-19с.87

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

Инв. №

Привязан

Нач.отд.	Трушин	
Рук.гр.	Малашкина	
Разраб.	Малашкина	
Н.контр.	Трушин	

291-8-19с.87 ТХП.СО

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ТХП

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Союзспортпроект г. Москва

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер чертежного 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								
	Вентиляция								
I	Агрегат вентиляционно-приточный с рециркуляцией Схема У3	ВПА-10	компл	796		4863431101		I	805
		708.00.000ТУ							
2	Вентилятор вытяжной	ВК-7У4	шт	796		3468950000		6	I,6
		"Самал"							
3	Заслонка воздушная утепленная с исполнительным механизмом	КВУ 1000х600	шт	796		48633114301		I	69,6
	МЭО-I,6/25-0,25	АУ2							
4	Тележка ручная с подъемной платформой грузоподъемностью	ТРП-1	шт	796		31 7112		2	
	0,25-I т								
5	Заслонка воздушная с эл. приводом МЭО-4/63-0,63	П 1000х600э	шт	796		48633114301		2	70
6	Кондиционер бытовой	БК-1500	шт	796		5156741301		8	
	Отопление								
I	Регулятор ø 25	УРРД-М	шт	796		42 18539083		I	
	теплоноситель 150°-70° и 95°-70° $t_н$= -30°; -40°								
2	Водосчетчик ø 32	ВСКМФГ-32	шт	796		42 1321 0187		I	
	теплоноситель 150°-70° $t_н$= -30°; -40°								

Альбом У

291-8-19с.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

291-8-19с.87 ОВ.СО.

Нач.отд.	Трушина		
ГИП	Богомолец	Спецификация оборудования	Стадия: РП; Лист: I; Листов: 15
Рук.гр.	Гунцева		Союзспортпроект г. Москва
Вед.инж.	Леонова		
Ст.инж.	Попова		
Н.контр.	Гунцева		

Формат А2 22983-06

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	Водосчетчик ∅ 50	СТВГ I-65	шт	796		42 I3212474		I	
	теплоноситель 95°-70° $t_н$= -30°; -40°								
4	Элеватор водоструйный № I	40с I0бк	шт	796		37 42616005		I	
	теплоноситель I50°-70°, $t_н$= -30°; -40°								
5	Манометр показывающий ГОСТ 2405-80 теплоноситель 95°-70°	ГОСТ 2405-80* МТП-160-I6	шт	796		42 I2430787		3	
	$t_н$= -30°; -40°								
6	Манометр показывающий ГОСТ 2405-80 теплоноситель I50°-70°	ГОСТ 2405-80* МТП-160-I0	шт	796		42 I2130787		3	
	$t_н$= -30°; -40°								
7	Контрольный кран теплоноситель I50°-70°	I4мI-I6	шт	796		37 I222600		6	
8	Манометр показывающий ГОСТ 2405-80 теплоноситель 95°-70°	ГОСТ 2405-80* МТП-160-I0	шт	796		42 I2130787		2	
	$t_н$= -30°; -40°								
9	Контрольный кран теплоноситель 95°-70°	I4мI-I6	шт	796		37 I2226007		2	
	$t_н$= -30°; -40°								
								2	
II	Термометр ртутный технический в оправе	П5.I-240-66	шт	796		4321221132		4	
								4	
	теплоноситель I50°-70° $t_н$= -30°; -40°								
I2	Термометр ртутный технический в оправе	П5.I-240-66	шт	796		4321221132		3	
								3	
	теплоноситель 95°-70° $t_н$= -30°; -40°								
I3	Клапан регулирующий ∅ I5 с электрическим исполнительным	25ч943нж	шт	796		37 22511356		I	
	механизмом								

Альбом V

291-8-19с 87

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

Привязан

Инв. №

Альбом У

291-8-19с.87

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								
	Вентиляция								
I	Глушители шума трубчатые прямоугольные	Серия 5.904-17 ГТП-I-5	шт	796				5	37,2
2	Решетка жалюзийная неподвижная односекционная	СТД 302	шт	796				2	I,I3
3	Решетки регулирующие	РР-5; серия 1.494-8.	шт	796				6	4,52
4	Заслонка воздушная с ручным управлением.	Серия 5.904-13 Р400х400Р							
5	Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5 мм ф 180	ГОСТ 19904-74*	м	006				22	
6	То же, б =0,6 мм ф 250		м	006				I5	
7	То же, б =0,7 мм 400х600		м	006				I4	
8	То же, б= 0,7 мм 400х400		м	006				8	
9	Сетка просечно-вытяжная	ТУ36-1973-74	м2	055				I	
10	Воздуховод из оцинкованной стали б= 0,5 мм 250х250	ГОСТ 19904-74*	м	006				3	
I0	То же, б= I,0 мм 1000х300		м	006				3	
I2	То же, б= I,0 мм 1000х600		м	006				4	
I3	Изоляция минераловатными матами б=I00мм на синтетическом связующем	ГОСТ 9573-72	м3	II3				2,5	
I4	Стеклопластик рулонный "РСТ-Б"	ТУ6-II-145-74	м2	055				30	
	Отопление								
I	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем ф 50 теплоноситель 95°-70° н=-30°; -40°	30с76нжП	шт	796				2	

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

Инв. №

Привязан

ТП 291-8-19с.87 ОВ.СО

Нач.отд.	Трушин	
ГИП	Богомолец	
Рук.гр	Гунцева	
Вед.инж.	Леонова	
Ст.инж.	Попова	
Н.конт	Гунцева	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	3	

СОЮЗСПОРТПРОЕКТ г.Москва

22983-06 13

Формат А3 27725-06

Альбом 7

291-8-19с.87

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	Вентиль запорный проходной фланцевый ϕ 40								
	теплоноситель I50°-70° н= -30°; -40°	I5с22нж	шт	796				2	
3	Вентиль запорный муфтовый ϕ 40 теплоноситель I50°-70°	ГОСТ 18161-72							
	(II5°-70°) н=-30°; -40°	I5кч18пI	шт	796				9	
4	То же, ϕ 25 н=-30°	I5кч18пI	шт	796				I0	
	н=-40°		шт	796				I4	
5	То же, ϕ 20 н=-30°	I5кч18пI	шт	796				I4	
	н=-40°		шт	796				I0	
6	То же, ϕ I5 н=-30°; -40°	I5кч18пI	шт	796				I9	
7	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем ϕ 50	ГОСТ 5437-75 30ч6бр	шт	796				4	
	теплоноситель 95°-70° н=-30°; -40°								
8	Вентиль запорный муфтовый ϕ 32	ГОСТ 18161-72							
	теплоноситель 95°-70° н=-30°	I5кч18пI	шт	796				4	
	н=-40°		шт	796				8	
9	Вентиль запорный муфтовый ϕ 25 н=-30°	I5кч18пI	шт	796				I0	
	н=-40°		шт	796				6	
I0	То же, ϕ 20 н=-30°; -40°	I5кч18пI	шт	796				I4	
II	То же, ϕ I5 н=-30°; -40°		шт	796				II	
I2	Кран Маевского теплоноситель I50°-70° и 95°-70°		шт	796				I2	
I3	Грязевик I6-40 теплоноситель I50°-70° н=-30°; -40°	Серия 4.903-I0,в.8 Т34.0I	шт	796				2	
I4	Грязевик I6-50 теплоноситель 95°-70° н=-30°; -40°	Т34.02	шт	796				2	
I5	Фильтр для воды	серия							
	теплоноситель I50°-70° и 95°-70° н=-30°;-40°	5.903-I	шт	796				2	

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 единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I6	Конвектор островной напольный высокий	КВ20-I0-600	шт /	796				2 /	
	теплоноситель I50°-70° и 95°-70° $t_н$= -30°; -40°		/экм					/ 20	
I7	Радиаторы отопительные чугунные								
	теплоноситель I50°-70° (II5°-70°) $t_н$= -30°	МI40-А0	секц/	796/				608/	
			/экм	/084				/2I3	
	$t_н$= -40°	МI40-А0	секц/	796/				760/	
			/экм	/084				/273	
I8	Радиаторы отопительные чугунные								
	теплоноситель 95°-70° $t_н$= -30°	МI40-А0	секц/	796/				640/	
			/экм	/084				/224	
	$t_н$= -40°	МI40-А0	секц	796/				804/	
			/экм	/084				/282	
I9	Трубы стальные электросварные								
	теплоноситель 95°-70° ∅ 76х2,8 $t_н$= -30°; -40°	I0704-76*	м	006				I0	
20	То же, ∅ 50								
	теплоноситель I50°-70° $t_н$= -30°; -40°	I0704-76*	м	006				I0	
2I	Трубы стальные водогазопроводные ∅ 40, легкие								
	теплоноситель I50°-70° (II5°-70°) $t_н$= -30°; -40°	3262-75*	м	006				70	
22	То же, ∅ 32 $t_н$= -30°	3262-75*	м	006				60	
	$t_н$= -40°	3262-75*	м	006				I05	
23	То же, ∅ 25 $t_н$= -30°	3262-75*	м	006				I60	
	$t_н$= -40°	3262-75*	м	006				I50	
24	То же, ∅ 20 $t_н$= -30°	3262-75*	м	006				76	
	$t_н$= -40°	3262-75*	м	006				40	

Альбом У

29I-8-I9с.87

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 единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	То же, ∅ I5 $t_н$= -30°; -40°	3262-75[X]	м	006				I65	
26	Трубы стальные водогазопроводные ∅ 50 ЛЕГКИЕ								
	теплоноситель 95°-70° $t_н$= -30°	3262-75[X]	м	006				60	
	$t_н$= -40°	3262-75[X]	м	006				65	
27	То же, ∅ 40 $t_н$= -30°	3262-75[X]	м	006				80	
	$t_н$= -40°	3262-75[X]	м	006				85	
28	То же, ∅32 $t_н$= -30°	3262-75[X]	м	006				I05	
	$t_н$= -40°	3262-75[X]	м	006				I80	
29	То же, ∅ 25 $t_н$= -30°	3262-75[X]	м	006				I00	
	$t_н$= -40°		м	006				25	
30	То же, ∅ 20 $t_н$= -30°	3262-75[X]	м	006				II0	
	$t_н$= -40°		м	006				I00	
3I	То же, ∅ I5 $t_н$= -30°	3262-75[X]	м	006				70	
	$t_н$= -40°		м	006				70	
32	Шнур из минваты δ = 30 мм	ТУ36-1695-73	м3	II3				2,7	
33	Стеклопластик рулонный "РСТ-Б"	ТУ6-11-145-74	м2	055				I30	
34	Кронштейн для крепления нагревательных приборов.	Серия 4.904-69. вып 1	шт	796				90	

Альбом V

291-8-19с 87

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

Привязан

Инв. №

29I-8-I9с.87 ОВ.СО

Лист 6

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.								
	I. Система ВI.								
I	Счетчик холодной воды крыльчатый, ф50	ВСКМ-50	шт.	796		42 I302		I	II,6
		ГОСТ 6019-83							
2	Манометр показывающий общего назначения	ОБМ-I00	"	"		42 I020		I	0,92
	Верхний предел измерения 0,6 МПа 6 (КГС/см^2)	ГОСТ 8625-77							
3	Смеситель со стационарной душевой трубкой и сеткой	См-Д-СТ	"	"		49 5II3		8	-
		ГОСТ 25809-83							
4	Смеситель для умывальника	См-Ум-ВКСЦ	"	"		49 5II5		I	I,4
		ГОСТ 25809-83							
5	Латунный водоразборный туалетный настольный кран для умывальника	КТН I5Ж	"	"		49 5I2I		3	0,35
		ГОСТ 20275-74							

Альбом У

291-8-19с.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Нач.отд	Трушин	
Гл.спец	Карасев	
Рук.гр	Афанасьев	
Исполн	Афанасьев	
Провер	Карасев	
Н.контр	Ванифатова	

291-8-19с.87 ВК.СО

Спецификация оборудования к основному комплекту ВК

Стадия	Лист	Листов
РП	I	7

СОЮЗСПОРТПРОЕКТ г.Москва

22983-06 17

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
6	Смеситель латунный для мойки центральный	См-М-ВКСЦ ГОСТ 25809-83	шт.	796		49 5114		2	1,25
7	Пожарный кран ф65. Комплектно:								
	а) Вентиль запорный муфтовый ф65 мм	15кч4к ГОСТ 18161-72	шт.	796		37 2214		2	7,9
	б) Головка соединительная цапковая	ГЦ-70 ГОСТ 2217-76	шт.	796		48 5484		2	0,28
	в) Головка соединительная рукавная	ГР-70 ГОСТ 2217-76	шт.	796		48 5484		4	0,38
	г) Головка соединительная муфтовая	ГМ-70 ГОСТ 2217-76	шт.	796		48 5484		2	0,28
	д) Рукав пожарный напорный льняной ф66 мм	ГОСТ 472-75	м	006		81 9323		40,0	-
	е) Ствол пожарный ручной	РС-70 ТУ 22-4814-80	шт.	796		48 5482			-

Привязан

Инв. №

291-8-19с.87 ВК.СО

Лист 2

22983-06 18

291-8-19с.87 Альбом V

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. 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
	Оборудование и материалы, поставляемые Подрядчиком.								
	I. Система ВI.								
I	Умывальники керамические второй величины	Пкбс	шт.	796		49 6235		4	-
		ГОСТ23759-79							
2	Унитазы керамические тарельчатые с отъемной полочкой и косым выпуском	ГОСТ22847-77	шт.	796		49 65I5		3	-
3	Смывной низкорасполагаемый бачок керамический с пластмассовым поплавком	ГОСТ2I485,5-75	шт.	796		49 6835		3	-
4	Вентили запорные муфтовые ф15	I5кчI8р	шт.	796		37 32II		I0	0,7
5	То же ф20	I5кчI8р	шт.	796		37 32II		2	0,9
6	То же ф25	I5кчI8р	шт.	796		37 32II		7	I,45
7	То же ф40	I5кчI8р	шт.	796		37 32I2		I	3,6
8	Кран трехходовой ф15	I4М-00-00	шт.	796		3I I30I		I	0,26
9	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем, фланцевая ф50	30ч47бр2 ТУ-26-07-1150-77	шт.	796		37 2II2		3	20,6

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0	Трубы стальные электросварные ф325х8	ГОСТ I0704-76	м	006		I3 0300		I,0	62,54
II	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные (ввод водопровода) ф89х5,0	ГОСТ 8732-78	м	006		I3 0I03		5,0	I0,36
I2	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие ф15	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I		45,0	I,I6
I3	То же ф20	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I		I6,0	I,5
I4	То же ф25	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I		23,0	2,I2
I5	То же ф50	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I		4,0	4,22
I6	То же ф65	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850II		35,0	5,7I
I7	Рукав резиновый ф20	ГОСТI8698-79	м	006		25 532I		30,0	-
I8	То же ф25	ГОСТI8698-79	м	006		25 532I		30,0	-
I9	Гибкий рукав-вставка ф50 ℓ = 500 мм	ТУ-38-5-546-87	шт.	796				I	-
20	Окраска труб лаком	БТ-577	м2	055				0,I2	

Альбом У

291-8-19с.87

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

Привязан

Инв. №

291-8-I9с.87 ВК.СО

Лист 4

Формат А3 77853-05

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
21	Минераловатные маты толщиной 30 мм		м3	113		57 6200		0,02	
22	Пергамин		м2	055		57 7443		0,12	
23	Оклейка стеклотканью		м2	055		22 9481		0,12	
24	Окраска стальных труб масляной краской за 2 раза		м2	055				41,0	
	II. Система Т3.								
1	Вентиль запорный муфтовый ф15	15кч18п	шт.	796		37 3211		1	0,7
2	То же ф20	15кч18п	шт.	796		37 3211		2	0,9
3	То же ф25	15кч18п	шт.	796		37 3211		4	1,4
4	То же ф40	15кч18п	шт.	796		37 3212		2	3,7
5	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие ф15	ГОСТ3262-75*	м	006		13 8501		28,0	1,13
6	То же ф20	"	м	006		13 8501		15,0	1,5
7	То же ф25	"	м	006		13 8501		19,0	2,12

Привязан

Инв. №

291-3-19с.87 ВК.СО

Лист 5

Альбом У

291-3-19с 87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	То же ф40	ГОСТ3262-75*	м	006		I3 850I		I8,0	3,33
9	Грунтовка	ГФ-020	м2	055				0,06	
I0	Минераловатные маты толщиной 30 мм		м3	II3		57 6200		0,0I	
II	Пергамин		м2	055		57 7443		0,06	
I2	Оклейка стеклотканью		м2	055		22 958I		0,06	
I3	Окраска стальных труб масляной краской за 2 раза		м2	055				26,0	
	III. Система К1.								
I	Трап чугунный эмалированный ф50	ГОСТ I8II-8I	шт.	796		49 470I		I	4,9
2	То же ф100	"	шт.	796		49 470I		4	I0,3
3	Сифон пластмассовый бутылочный	СБШ	шт.	796		49 4936		4	0,45
		ГОСТ23412-79							
4	Сифон-ревизия чугунный двухоборотный	СФ150Д	шт.	796		49 492I		I	
		ГОСТ 6924-73							

Привязан

Инв. №

29I-8-I9с.87 ВК.СО

Лист 6

22983-06 22

Альбом У

29I-8-19с 87

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

Формат А3 22983-06

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	Поластмассовые безнапорные канализационные трубы с раструбом и гладким концом ⌀50	ТКР-ПНД-50-I ГОСТ 22689,3-77	м	006		49 2611		7,0	0,316
6	То же ⌀100	ТКР-ПНД-100-I 22689,3-77	м	006		49 2613		57,0	0,93
	IУ*. Система КI. (только для варианта с чугунными канализационными трубами)								
I	Трубы чугунные канализационные ⌀50	6942,3-80	м	006		49 2511		7,0	5,9
2	То же ⌀100	"	м	006		49 2512		57,0	I3,4

Привязан

Инв. №

Альбом V

291-0-19с.87

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. Силовое электрооборудование								
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Оборудование								
	I.I.I. Пост управления с диаметром отверстия для ввода проводов 3/4"	ПКЕ 722-2У3 ТУ I6-642. 006-83	шт.	796		34 2644		I	
	I.I.2. Пост управления с диаметром отверстия для ввода проводов 3/4" # I - Ц; Ч; Iв+Iр; "Откр." # 2 - Ц; К; Iв+Iр; "Закр."	ПКЕ 222-2У3 ТУ I6-642. 006-83	шт.	796		34 2644		2	
	I.I.3. Ящик управления со станцией автоматического переключения на напряжение ~ 220 В, ток 40 А	ЯУ825I-I2А2 ТУ I6.536. 042-76	шт.	796		34 3I8I 825I		I	

Электрооборудование и материалы, указанные в спецификации, поставляются в виде поставочного комплекта организациями ММСС СССР

Привязан

Инв. №

ГИП	Бунин		25.05.87
Нач. сект.	Эдисонов		25.05.87
Нач. отд.	Брянский		25.05.87
Гл. спец.	Рыбченко		25.05.87
Гл. спец.	Колчев		25.05.87
Рук. гр.	Зощенко		25.05.87
Рук. гр.	Андреева		25.05.87
Вед. инж.	Поветкин		25.05.87

ТП 291-8-I9с.87 ЭМ.СО

Спецификация оборудования для основного комплекта чертежей марки "ЭМ"

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I6

ГПИ Электропроект Москва

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
	I.I.4. Звонок переменного тока	ЗВП-220	шт.	796		34 6884		I	
		ТУ I6.739.							
		059-75							
	I.I.5. Шкаф Ш1	Техническая	шт.	796				I	
		документация							
		ГПИ ЭП на							
		НКУ							
	I.I.6. Шкаф Ш2	Техническая	шт.	796				I	
		документация							
		ГПИ ЭП на							
		НКУ							

291-8-19с.87

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

Привязан

Инв. №

ТП 291-8-19с.87 ЭМ.СО

Лист 2

Альбом I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2. Кабельные изделия								
	I.2.I. Кабель 0,66 кВ, 2х2,5	АВВГ	км	008		35 2222 0I00		0,0I2	
	3х2,5	ГОСТ I6442-	км	008				0,204	
	4х2,5	80	км	008				0,070	
	3х4		км	008				0,0I0	
	3х25+IхI6		км	008				0,0I0	
	I.2.2. Провод 0,66 кВ, 6	РКГМ	км	008				0,0I6	
		ГОСТ I6036-							
		70							
	I.2.3. Провод 0,66 кВ, 2,5	АПВ	км	008		35 5I33 0I00		0,679	
		ГОСТ 6323-79							
	I.2.4. Провод 0,38 кВ, I	ПВI	км	008		35 5433 0I00		0,008	
		ГОСТ 6323-79							
	I.2.5. Кабель 0,66 кВ, контрольный 4х2,5	АКВВГ	км	008		35 6344 0I00		0,022	
		ГОСТ I508-							
		78Е							

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 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. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	2.2.I. Электроустановочные устройства								
	2.2.I.I. Розетка штепсельная для открытой установки ~ 220 В,	РШ-ц-20-0-	шт.	796		34 6442 I244		2	
	I0 А с третьим заземляющим контактом	54-I0/220							
		ОСТ I6.0.800.							
		466-77							
	2.2.I.2. Вилка штепсельная с третьим заземляющим контактом,	ВШ-ц-20-	шт.	796		34 6442 224I		2	
	~ 220 В, I0 А, брызгозащищенная	0I-I0/220							
		ТУ I6-434.							
		04I-84							

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 29I-8-I9с.87 ЭМ.СО

Лист 4

29I-8-I9с.87

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
	2. Оборудование, изделия и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.I. Материалы, поставляемые генеральным подрядчиком								
	2.I.I. Полоса Б-2 ГОСТ I03-76		т	I68		09 3300		0,025	
	Ст3 кп ГОСТ 535-79, 4х40								
	2.I.2. Труба водогазопроводная легкая неоцинкованная обычной точности изготовления немерной длины с полностью снятым гратом с резьбой и муфтой	ГОСТ 3262-75							
	с условным проходом 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм	М-Р-20х2,5	км	008				0,0I0	
			т	I68				0,0I5	
	с условным проходом 25 мм, толщиной стенки 2,8 мм	М-Р-25х2,8	км	008				0,007	
			т	I68				0,0I5	
	2.I.3. Труба из полиэтилена низкой плотности среднего типа	ГОСТ I8599-							
	с наружным диаметром	-87							
	32		км	008				0,003	
			т	I68				0,00I	
	2.I.4. Труба винипластовая ПВХ-В-Р-ЭП, усиленного типа	ТУ 6-I9-2I5-							
	с наружным диаметром	-83							
	25У		км	008				0,098	
			т	I68				0,0I7	
	32У		км	008				0,003	
			т	I68				0,0008	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

291-8-19с.87

ТП 291-8-190.87 ЭМ.СО

Лист 5

Формат А4 22983-06

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
	40У		км	008				0,007	
			т	168				0,003	

Привязан

Инв. №

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

ТП 291-8-19с.87 ЭМ.СО

Лист 6

291-8-19с 87

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
	2.2.2. Изделия заводов Главэлектромонтажа								
	2.2.2.1. Короба	ТУ 36-2158-81							
	Короб прямой	УIC80У3	шт.	796		34 496I I05I		30	
	Короб тройниковый	УIC84У3	шт.	796		34 496I II2I		2	
	Короб угловой (горизонтальный)	УIC83У3	шт.	796		34 496I I60I		4	
	Короб угловой (вверх)	УIC8IУ3	шт.	796		34 496I I52I		4	
	Короб угловой (вниз)	УIC82У3	шт.	796		34 496I I57I		4	
	Короб присоединительный	УIC86У3	шт.	796		34 496I I22I		2	
	Заглушка торцевая	УIC87У3	шт.	796		34 496I I72I		2	
	2.2.2.2. Швеллер	К235У2 ТУ 36-1434-87	шт.	796		34 4962 6I2I		20	
	2.2.2.3. Коробка протяжная	У994мУ3 ТУ 36-2415-81	шт.	796		34 6474 I2I3		5	
	2.2.2.4. Вводы гибкие	КIC82У3	шт.	796		34 4965 0IC3		23	
		КIC85У3	шт.	796		34 4965 0IC6		4	
		КIC87У3	шт.	796		34 4965 0IC8		6	
		ТУ 36-1684-81							

Привязан

Инв. №

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
	2.2.2.5. Коробка клеммная	У6I4АУ2	шт.	796		34 6474 203I		I	
		ТУ 36-I2-80							
	2.2.2.6. Стойка	К3I4УХЛ2	шт.	796		34 4962 802I		6	
		ТУ 36-22-80							
	2.2.2.7. Стойка	К305МУХЛ2	шт.	796		34 4962 803I		I	
		ТУ 36-22-80							
	2.2.2.8. Полоса	К106У2	шт.	796		34 4962 63II		I0	
		ТУ 36-I434-82							

Привязан

Инв. №

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

291-6-19с.87

ТП 291-6-19с.87 ЭМ.СО

Лист 8

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
	II. Электроосвещение								
	I. Оборудование и материалы, поставляемые Заказчиком								
	I.I. Оборудование								
	I.I.I. Пост управления кнопочный	ПКУ15-2I.	шт.	796		34 2845 3300		I	
	№ I,4 - АСТЗ, 220 В	23I-40У3							
	№ 2,5 - КЕ0II, исп.2, "Ч", ПУСК	ТУ I6-526.							
	№ 3,6 - КЕ0II, исп.2, "К", СТОП	333-83							
	I.I.2. Светильник для лампы накаливания, потолочный, до I00 Вт	НШ03-I00-	шт.	796		34 6III 073I		I0	
		00IУ3							
		ТУ I6-535.							
		99I-75							
	I.I.3. Светильник для люминесцентной лампы, потолочный,	ЛП003х40/	шт.	796		34 6II2 4494		27	
	Ix40 Вт	Н-03УХЛ4							
		ТУ I6-676-							
		055-84							
	I.I.4. Светильник для люминесцентных ламп, потолочный,2х40 Вт	ЛП002-2х40/	шт.	796		34 6II2 443I		75	
		П-0IУХЛ4							
		ТУ I6-676.							
		055-84							

Привязан

Инв. №

ТП 29I-8-I9с.87 ЭМ.СО

Лист 9

Формат А4 22983-6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

29Iс 8-19с 87

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
	I.I.5. Светильник для лампы ДРИ, подвесной, с пружинным хомутом, предохраняющим лампу от выпадения, 400 Вт	ГСП18-400-004У3	шт.	796		34 6113 1441		24	
		ТУ 16-676.							
		112-85							
	I.I.6. Светильник для лампы ДРЛ, потолочный, 80 Вт	РПП01-80-У3	шт.	796		34 6113		3	
		ТУ 16-676.							
		070-84							
	I.I.7. Лампа люминесцентная энергоэкономичная, 36 Вт	ЛБ36УХЛ4.2	шт.	796		34 6713 1153		180	
		ТУ 16-675.							
		059-84							
	I.I.8. Лампа ДРЛ, 80 Вт	ДРЛ80(15)	шт.	796		34 6721		3	
		ТУ 16.675.							
		058-84							
	I.I.9. Лампа ДРИ, 400 Вт	ДРИ400-5У2	шт.	796		34 6752 2107		25	
		ТУ 16-545.							
		350-81							
	I.I.10. Стартер	ВОС-220	шт.	796		34 6922		180	
		ГОСТ 8799-75							

Привязан

Инв. №

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

291-8-19с.87

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
	I.2. Кабельные изделия								
	I.2.I. Кабель 0,66 кВ, 2х2,5	АВВГ	км	008		35 2222 II09		0,53	
	3х2,5	ГОСТ I6442-	км	008		35 2222 III7		0,4I	
	4х2,5	80	км	008		35 2222 II25		0,09	
	3х4		км	008		35 2222 III8		0,02	
	3х4+Iх2,5		км	008		35 2222		0,I7	
	I.2.2. Кабель 0,66 кВ, контрольный, I0х2,5	АКВВГ	км	008		35 6344		0,06	
		ГОСТ I508-							
		78Е							
	I.2.3. Провод 0,66 кВ, I,5	ПКТМ	км	008		35 5II5		0,0I	
		ГОСТ I6036-							
		79							
	I.2.4. Кабель 0,66 кВ, 3хI,5	КГ	км	008		35 444I 0I00		0,02	
		ГОСТ I3497-							
		77							

Привязан

Инв. №

ТП 29I-8-I9с.87 ЭМ.СО

Лист II

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

Типовой АС 22983-06

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
	I.3. Материалы и изделия								
	I.3.I. Лампа накаливания,	ГОСТ 2239-79							
	40 Вт	Б220-230-40	шт.	796		34 66II 2I06		6	
	60 Вт	Б220-230-60	шт.	796		34 66II 3I06		7	
	I00 Вт	Б220-230-I00	шт.	796		34 66II 5I06		3	

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 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, изделия и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.I. Материалы, поставляемые генеральным подрядчиком								
	2.I.I. Круг Б-8 ГОСТ 2590-7I		т	I68		09 3400		0,008	
	Ст3 кп ГОСТ 535-79								
	2.I.2. Лента стальная 2х50 Б Ст3 кп ГОСТ 6009-74		т	I68		09 3500		0,005	

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

Привязан

Инв. №

ТП 29I-8-I9с.87 ВМ.СО

Лист I3

22983-06 36

Сверлил АЗ 22983-0

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. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	2.2.I. Электроустановочные устройства								
	2.2.I.I. Выключатель для открытой установки, 220 В, 6,3 А,	О-I-IP44-	шт.	796		34 642I III2		3	
	однополюсный, брызгозащищенный	I7-6/220							
		ГОСТ 7397-76							
	2.2.I.2. Выключатель для открытой установки, 220 В, 6,3 А,	О-2-84-I0/220	шт.	796		34 6423 I203		3I	
	однополюсный	ОСТ I6.0.800.							
		466-77							
	2.2.I.3. Розетка штепсельная для открытой установки, 220 В,	РШ-п-20-О-	шт.	796		34 6442 I244		30	
	I0 А, с третьим заземляющим контактом	54-I9/220							
		ОСТ I6.0.800.							
		466-77							
	2.2.I.4. Вилка штепсельная, с третьим заземляющим контактом,	ВШ-п-20-	шт.	796		34 6442 2241		30	
	220 В, I0 А, брызгозащищенная	0I-I0/220							
		ТУ I6-434.							
		041-84							
	2.2.I.5. Розетка штепсельная для открытой установки, 42 В,	РШ-п-2-	шт.	796		34 6436 IIII		4	
	I0 А, брызгозащищенная	О-IP43-							
		0I-I0/42							
		ТУ I6-526.							
		463-79							

Привязан

Инв. №

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

ТП 29I-8-I9с.87 ОВ.00

Лист I4

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
	2.2.I.6. Вилка штепсельная, 42 В, I0 А, брызгозащищенная	ВШ-в-2-IP43-0I-I0/42 ТУ I6-526.463-79	шт.	796		34 6436 2I34		4	

Привязан

Инв. №

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

ТП 29I-6-I9с.87 ЭМ.СО

Лист I5

Формат А4

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
	2.2.2. Изделия заводов Главэлектромонтажа								
	2.2.2.I. Ящик с понижающим трансформатором для питания сетей местного освещения, 220/36 В, 250 В.А	ЯШ-0,25-23У3	шт.	796		34 3429 506I		I	
	2.2.2.2. Световой указатель "Выход"	СУВ-МУ3	шт.	796		34 4995 20II		3	
	2.2.2.3. Патрубок	УСЭК82УI	шт.	796		34 4962 689I		24	
	2.2.2.4. Прижим	УСЭК65УI	шт.	796		34 4962 565I		24	
	2.2.2.5. Профиль	К347У2	шт.	796		34 4962 6I4I		3	
	2.2.2.6. Профиль	К235У2	шт.	796		34 4962 6I2I		I9	
	2.2.2.7. Полоса	КI06У2	шт.	796		34 4962 63II		28	
	2.2.2.8. Полоса	К209У2	шт.	796		34 4962		I7	
	2.2.2.9. Уголок	К236У2	шт.	796		34 4962 62II		5	
	2.2.2.I0. Коробка	У994У2	шт.	796		34 6474 I2II		7	
	2.2.2.II. Коробка	КОР-74УI.5	шт.	796		34 5474 252I		I5	
	2.2.2.I2. Коробка	КОР-72УI.5	шт.	796		34 6474 25II		30	

Привязан

Инв. №

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

ТП 291-8-19с.87 ЭМ.СО

Лист I6

Альбом I

291-8-19с.87

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. Приборы и средства автоматизации								
I-I	Термометр (технический угловой) Пределы измерения	ТТ2 I 240	шт.	796		43 2I22 I505		I	
	-30...+50 °С. Температура воздуха перед калорифером	44I							
		ГОСТ 2823-73							
Запас	То же	ТТ2 I 240	шт.	796		43 2I22 I505		I	
		44I							
		ГОСТ 2823-73							
I-Ia	Оправа (для технического термометра углового) № 5	2У 265 400	шт.	796		43 2I8I 0206		I	
		6450							
		ГОСТ 3029-75							
I-2	Термометр (технический угловой). Пределы измерения	ТТ У2 I 240	шт.	796		43 2I22 I503		I	
	-30...+50 °С. Температура в коробе приточного воздуха	20I							
		ГОСТ 2823-73							
Запас	То же	ТТ У2 I 240	шт.	796		43 2I22 I503		I	
		20I							
		ГОСТ 2823-73							

Электрооборудование и материалы, указанные в спецификации, поставляются в виде поставочного комплекта организациями МЖКХ СССР

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Гунин		
Н. контр.	Рыбусенко		
Нач. отд.	Романов		
Рук. гр.	Исаева		
Рук. гр.	Андреева		
Вед. инж.	Плотников		
Вед. инж.	Волкова		
Вед. инж.	Истомцева		

ТП 291-8-19с.87 АОВ.СО

Спецификация оборудования для основного комплекта чертежей марки АОВ

Стадия	Лист	Листов
РП	1	6

УПИ Электропроект Москва

Формат А3 ГОСТ 3-0

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
I-2а	Оправа (для технического термометра углового) № 3	2У 265 I60	шт.	796		43 2I8I C204		I	
		6450							
		ГОСТ 3029-75							
I-3	Термометр (технический угловой). Пределы измерения	ТТ У5 I	шт.	796		43 2I22 I525		I	
	0...+I60 °С. Температура воды от подающего коллектора	240 I04							
		ГОСТ 2823-73							
Запас	То же	ТТ У5 I 240	шт.	796		43 2I22 I525		I	
		I04							
		ГОСТ 2823-73							
I-3а	Оправа (для технического термометра углового) № I	2У 265 63	шт.	796		43 2I8I 0202		I	
		64 I60							
		ГОСТ 3029-75							
I-4	Термометр (технический угловой). Пределы измерения	ТТ У4 I	шт.	796		43 2I22 I5I3		I	
	0...+I00 °С. Температура обратного теплоносителя	240 I04							
		ГОСТ 2823-73							
Запас	То же	ТТ У4 I 240	шт.	796		43 2I22 I5I3		I	
		I04							
		ГОСТ 2823-73							
I-4а	Оправа (для технического термометра углового) № I	2У 265 63	шт.	796		43 2I8I 0202		I	
		64 I00							
		ГОСТ 3029-75							
2	Термометр комнатный. Температура воздуха в спортзале	ТБ-2М № I	шт.	796		43 2I24 CGII		I	
		ТУ 25-II-447-76							

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

Привязан

Инв. №

ТП 29I-8-I9с.87 АОВ.СО

Лист 2

Альбом I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое.	ТУДЭ-I-2-	шт.	796		42 II24 0II7		2	
	Пределы регулирования -60...+40 °С. Температура воздуха перед	ПIВ2-3				04			
	калорифером и наружного воздуха	ТУ 25-02.28I							
		074-78							
4	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое.	ТУДЭ-4-	шт.	796		42 II24 0I22		I	
	Пределы регулирования 0...+250 °С. Температура обратного	ПIВ2-3				07			
	теплоносителя	ТУ 25-02-							
		28I.074-78							
5	То же	ТУДЭ-4-	шт.	796		42 II24 0I22		I	
		ПIВ2-Р				07			
		ТУ 25-02-							
		28I.074-78							
6	Регулятор температуры электрический. Пределы регулирования	ТЭ4П3	шт.	796		42 I882 I246		I	
	0...+40 °С. Температура в коробе приточного воздуха ~ 220 В	ТУ 25-02.							
		200.353-84							
7.	Датчик реле напора. Пределы настройки 4...250 кгс/м^2	ДН-2,5	шт.	796		42 I872 I002		I	
	~ 220 В. Давление в коробе приточного воздуха	ТУ 25-02.							
		I6I.384-78							

Привязан

Инв. №

ТП 29I-8-I9с.87 АОВ.СО

Лист 3

22983-06 42

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

297-0-19с 07

Формат А3 22983-06

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	5	6	7	8	9	10
	I.2. Электроаппаратура								
	I.2.I. Пост управления с диаметром отверстия для ввода провода 3/4"	ПКЕ222-273 ТУ I6-642.	шт.	796		34 2844		6	
	№ I - Ц, Ч, Iз+Iр, "Откр."	С06-83							
	№ 2 - Ц, К, Iз+Iр, "Закр."								
	I.2.2. Звонок переменного тока	ЗВП-220 ТУ I6-739. 059-75	шт.	796		34 6884		I	

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 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.3. Кабельные изделия								
	I.3.I. Кабель 660 В, 4х2,5	АКВВГ	км	008		35 6344 0I00		0,036	
	5х2,5	ГОСТ I508-78	км	008				0,008	
	I0х2,5		км	008				0,I87	
	I9х2,5		км	008				0,007	
	I.3.2. Провод 660 В, 2,5	АПВ	км	008		35 5I33 0I00		0,048	
		ГОСТ 6323-79							
	I.3.3. Провод 380 В, I	ПВI	км	008		35 5433 0I00		0,030	
		ГОСТ 6323-79							
	I.3.4. Провод 380 В, I	ПВI	км	008		35 5433 0300		0,I35	
		ГОСТ 6323-79							
	I.4. Трубные проводки								
	I.4.I. Труба I0хIх2000 ГОСТ 8734-75		км	008		I3 0I04		0,002	
	А20 ГОСТ 8733-74								

291-8-19с.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Прив зам

Инв. №

ТП 29I-8-I9с.87 АОВ.СО

Лист 5

22983-06 44

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
	2. Оборудование, изделия и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.I. Материалы, поставляемые генеральным подрядчиком								
	2.I.I. Труба водогазопроводная легкая, неоцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм, с полностью сплющенным гратом, с резьбой и муфтой	М-Р-20х2,5 ГОСТ 3262-75	км	008		I3 8500		0,007	
			т	I68				0,0II	
	2.I.2. Труба винипластовая ПВХ-В-Р-ЭП усиленного типа с наружным диаметром	ТУ 6-I9-2I5-83				22 4820			
	25У		км	008				0,0I0	
			т	I68				0,002	
	32У		км	008				0,0II	
			т	I68				0,003	
	40У		км	008				0,032	
			т	I68				0,0II	

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: 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. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	2.2.I. Изделия заводов Главэлектромонтажа								
	2.2.I.I. Короба	ТУ 36-2I58-8I							
	Короб прямой	У1080У3	шт.	796		34 496I I05I		I	
	Короб угловой (вверх)	У1081У3	шт.	796		34 496I I52I		I	
	Короб присоединительный	У1086У3	шт.	796		34 496I I22I		I	
	Заглушка торцевая	У1087У3	шт.	796		34 406I I72I		I	
	2.2.I.2. Гибкий ввод	К1082У3	шт.	796		34 4965 0I03		I6	
		К1085У3	шт.	796		34 4965 0I06		5	
		К1087У3	шт.	796		34 4965 0I08		6	
		ТУ 36-I684-8I							
	2.2.I.3. Швеллер	К235У2	шт.	796		34 4962 6I2I		5	
		ТУ 36-I434-82							
	2.2.I.4. Профиль	К239У2	шт.	796		34 4962 6I9I		6	
		ТУ 36-I434-82							
	2.2.I.5. Стойка	К3I4УХЛ2	шт.	796		34 4962 802I		5	
		ТУ 36-22-80							
	2.2.I.6. Стойка	К305МУХЛ2	шт.	796		34 4962 803I		6	
		ТУ 36-22-80							

Примерзан

Инв. №

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

291-8-19с.87

ТП 291-8-19с.87 АОВ.СО

Лист 7

Формат А4

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
	2.2.2. Изделия заводов Главмонтажавтоматики								
	2.2.2.1. Коробка соединительная	КСК-8	шт.	796				3	
		КСК-16	шт.	796				4	
		ТУ 36.1753-75							
	2.2.2.2. Соединитель тройниковый	СШТ-14	шт.	796				4	

УУ-0 - 19с.87

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

Привязан

Инв. №

ТП 291-6-19с.87 АОВ.СО

Лист 8

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
	I. Щиты								
	I.I. Щит автоматики, состоящий из двух шкафов	Техническая	шт.	796				2	
	ЩМ-I000x600x500 УХЛ4 IP30 (ЩАI) ОСТ 36.I3-76	документация							
		ГПИ ЭП на							
		НКУ							

Привязан			
Инв. №			
ГИП	Бунин		
Н.контр	Рыбченко		
Нач.отд	Семенов		
Рук.гр	Шишева		
Рук.гр	Андреева		

ТП 291-8-19 с.87 АОВ.СОI

Спецификация щитов для основного комплекта чертежей марки АОВ

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

ГПИ Электропроект Москва

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

291-8-19с.87

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
	2. Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами								
	2.1. Выключатель автоматический ~220 В	А63-МУЗ	шт.	796				4	
	Iн 25 А, Iр 6,3 А, Iотс I,5 Iр	ТУ I6-522.							
		II0-77							
	2.2. Реле промежуточное ~220 В, 50 Гц	РПУ-2-М36440	шт.	796				9	
		УЗБ							
		ТУ I6-523.							
		33I-78							
	2.3. То же	РПУ-2-М36400	шт.	796				3	
		УЗБ							
	2.4. "	РПУ-2-М36220	шт.	796				3	
		УЗБ							
	2.5. Реле времени ~220 В, 50 Гц, импульс I-I0 с, пауза	ВЛ40УХЛ4	шт.	796				I	
	I0-I00 с	ТУ I6-523.							
		572-79							
	2.6. Реле времени программное ~220 В, 50 Гц, I-60 мин	ВС-43-32УХЛ4	шт.	796				I	
		ТУ I6-523.							
		476-78							
	2.7. Реле времени ~220 В, 50 Гц	РВП72-3I2I	шт.	796				I	
		00УХЛ4							
		ТУ I6-523.							
		472-79							

Привязан

Инв. №

ТП 29I-8-I9с.87 АОВ.СОI

Лист 2

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

29I-8-I9с.87

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
	2.8. Переключатель универсальный	УП53II-С225	шт.	796				2	
		ТУ I6-524.							
		074-75							
	2.9. То же	УП53I2-С86	шт.	796				I	
	2.I0. Кнопка, исполнение 4, черный, II	КЕ0IIУ3	шт.	796				2	
		ТУ I6-526.							
		407-79							
	2.II. Кнопка, исполнение 4, красный, II	КЕ0IIУ3	шт.	796				I	
	2.I2. Кнопка, исполнение 5, красный, II	КЕ0IIУ3	шт.	796				2	
	2.I3. Арматура - 220 В	АС120IIУ2	шт.	796				3	
	2.I4. Диод 400 В, 0,3 А	Д226Б	шт.	796				3	
		ТБ3.362.							
		002 ТУI							

291-8-19с 87

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

Привязан

Инв. №

ТП 291-8-I9с.87 АОВ.СОI

Лист 3

22983-06 50

Формат А3 [7983-0

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:								
	I. Звукофикация:								
I	Трансляционная установка	ТУПООУ-IOI	компл			52 9536		I	
2	Усилитель	IOOУ-IOI	шт.	796		52 9536		I	
3	Колонка звуковая	I5К3-4	шт.	796		52 9537		3	
4	Громкоговоритель	ГА-Ш	шт.	796		52 9530		4	
5	Провод ГОСТ I0254-74	ПТПЖ-2хI,2	м	006		35 755I		I80	
6	Провод ГОСТ I0254-74	ПТПЖ-2х0,6	м	006		35 755I		30	
7	Кабель ГОСТ 433-73[X]	АНРГ-2х4	м	006		35 2234		20	
8	Кабель ГОСТ 433-73[X]	АНРГ-Iх4	м	006		35 2234		30	
9	Провод ТУ I6.505.7II-75	ПМПЭВ2х0,35	м	006		35 82II		20	
	II. Городская радиотрансляционная сеть:								
I	Громкоговоритель	ГА-Ш	шт.	796		52 9530		5	
2	Трансформатор абонентский	ТАМУ-IO	шт.	796		52 9535		I	
3	Провод ГОСТ I0254-74	ПВЖ-I,8	м	C06		35 7782		60	
4	Провод ГОСТ I0254-74	ПТПЖ-2хI,2	м	006		35 755I		I00	
5	Провод ГОСТ I0254-74	ПТПЖ-2х0,6	м	006		35 755I		30	

Альбом У

291-8-19с.87

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

Привязан

Инв. №

291-8-I9С.87 СС.СОI

нач.отд	Грушин		Стадия	Лист	Листов
гл.спец	Осетрова		РП	I	2
состав	Осетрова		"Союзспортпроект" г.Москва		
н.конт	Осетрова				

Спецификация на оборудование к основному комплекту чертежей марки СС

22983-06 51

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
	Ш. Городская телефонная сеть								
I	Аппарат телефонный системы АТС		шт	796		52 95II		4	
2	Кабель ГОСТ 22498-77	ТПП-I0х2х0,5	м	006		35 72II		I0	
3	Провод ГОСТ 20575-75	ТРП-Iх2х0,5	м	006		35 75II		80	

Альбом У

291-8-19с.87

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

Привязан

Инв. №

Альбом У

291-8-19с.87

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
	Монтажные изделия, поставляемые подрядчиком:								
	I. Звукофикация								
I	Коробка ГОСТ I0040-75	УК-2Р	шт	796		52 9633		6	
2	Коробка	У-272	шт	796		52 9632		I0	
	II. Городская радиотрансляционная сеть								
I	Коробка	РОН	шт	796		52 9633		4	
2	Розетка	РПВ-2	шт	796		34 6401		5	
3	Радиостойка габ.0,8 к ГОСТ 8715-78		шт	796		52 6413		I	
	III. Городская телефонная сеть								
I	Шкаф	ШС-3М	шт	796		34 3640		I	
2	Коробка	КРТП-I0	шт	796		52 9622 3203		I	
3	Коробка подпольная 200х200хI00	ПК-II	шт	796		34 3325		4	
4	Труба поливинилхлоридная ф 40 ТУ6.I9-215-83		м	006		22 4821		40	
5	Труба поливинилхлоридная ф 20 ТУ6 .I9-215-83		м	006		22 4821		I30	

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

Привязан

Инв. №

ТП 291-8-19С.87 СС.С02

Спецификация на оборудование к основному комплекту чертежей марки СС

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

СОЮЗСПОРТПРОЕКТ г.Москва

Нач.отд.Трушин
Гл.спец.Осетрова
Вед.инж.Репринцева
Н.контр.Осетрова

Формат А3 22983-06

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:								
	I. Пожарная сигнализация								
I	Пульт приемно-контрольный на 20 шлейфов в комплекте:	ППК-2	компл			66 5312		I	
	а) извещатель дыма радиоизотопный	РИД-6МI	шт	796		66 5312		50	
	б) выносное устройство оптической сигнализации ЕУ5.142.004	ВУОС	шт	796		66 5312		25	
	в) пробник-съемник ЕУ6.894.002		шт	796				I	
	г) плата ЕУ6.672.149		шт	796				I	
	д) кабель ЕУ4.854.068		шт	796				I	
	е) съемник ЕУ6.894.003		шт	796				I	
	ж) вставка плавкая ВШ-I-5А АГ048I.303ТУ		шт	796				2	
	з) вставка плавкая ВШ-I-IА АГ048I.303ТУ		шт	796				4	
	и) комплект эксплуатационных документов		компл					2	
2	Кабель ГОСТ 22498-77	ТПП-20х2х0,5	м	006		35 72II		20	
3	Кабель ГОСТ 22498-77	ТПП-I0х2х0,5	м	006		35 72II		50	
4	Провод ГОСТ 20575-75	ТРП-Iх2х0,5	м	006		35 75II		800	
5	Кабель ГОСТ 433-73[X]	АНРГ-2х4	м	006		35 2234 0I00		20	
6	Кабель ГОСТ 433-73[X]	АНРГ-Iх4	м	006		35 2234 0I00		30	

Альбом У

291-8-19с.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

29I-8-I9с.87 ОПС.СОI

Нач.отд.	Трушин		
Гл.спец.	Осетрова		
Состав.	Осетрова		
Н.контр.	Осетрова		

Спецификация на оборудование к основному комплекту чертежей марки ОПС

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Союзспортпроект г. Москва

Формат А3 22983-с

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
	II. Охранная сигнализация								
I	Сигнализатор в комплекте:	"Рубин-3"							
	а) блок базовый		шт	796		66 5312		I	
	б) лампа выносная		шт	796		66 5312		I	
	в) резистор ГОСТ 7113-66	МЛТ-0,5-	шт	796		66 5312		I0	
		-3,6 ком							
	г) техническое описание и инструкция по эксплуатации		компл			66 5312		2	
2	Кабель ГОСТ 22498-77	ТПП-I0х2х0,5	м	006		35 72II 0II4		50	
3	Провод ГОСТ 20575-75	ТРП-Iх2х0,5	м	006		35 75II 0I0I		350	
4	Кабель ГОСТ 433-73[X]	АПРГ-2х4	м	006		35 2234 0I00		20	
5	Кабель ГОСТ 433-73[X]	АПРГ-Iх4	м	006		35 2234 0I00		30	
6	Провод	ПНВ-0,2	м	006		35 75II		I50	
7	Провод	ПГВ	м	006		35 832I 070I		500	

Альбом У

291-8-19с.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

291-8-19с.87 ОПС.СОI Лист 2

Альбом V

291-8-19с.87

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
	Монтажные изделия, поставляемые подрядчиком								
	I. Пожарная сигнализация								
I	Коробка ГОСТ 8525-78	КРТП-IO	шт	796		52 9622 3203		I	
2	Коробка	КО-2УХЛ3	шт	796		52 9633		I5	
3	Коробка	У-272	шт	796		52 9633		I5	
4	Труба поливинилхлоридная ϕ 20 мм ТУ 6-I9-2I5-83		м	006		22 4821		I00	
	П. Охранная сигнализация								
I	Коробка ГОСТ 8525-78	КРТП-IO	шт	796		66 5313 3203		I	
2	Сигнализатор магнитно-контактный	СМК-I	шт	796		66 5313		45	
3	Датчик магнитный	ДИМК	шт	796		66 5313		80	
4	Коробка	КО-2УХЛ3	шт	796		66 5313		I00	
5	Труба поливинилхлоридная ϕ 20 мм ТУ 6-I9-2I5-83		м	006		22 4821		I50	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

ТП 291-8-19С.87 ОПС.С02

Нач.отд.	Трушкин		
Гл.спец.	Осетрова		
Вед.инж.	Репринцева		
Н.контр.	Осетрова		

Спецификация на оборудование к основному комплекту чертежей марки ОПС

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

СОЮЗСПОРТПРОЕКТ г.Москва

22983-06

Формат А3

gost.e-ecolog.ru