

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
291-8-19С.87

СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС
В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ
С ЗАЛОМ 36X18 М /ФОЗ-1/
АЛЬБОМ V

22983-06

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ,
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
291-8-19С.87

СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС
В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ
С ЗАЛОМ 36X18 М /ФОЗ-1/

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	ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЕ. 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 ИМ - 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:	
КМБ	№					

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	10
ВК.СО	Спецификация оборудования к основному комплекту марки ВК	16
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

Досье 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		Код таможенного тарифа	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование поставляемое заказчиком								
1	Шкаф-секция для верхней одежды	3-01-10-05	шт.	796		56 I5I2		1	
2	Шкаф канцелярский	3-01-04-04	шт.	796		56 I53I		2	
3	Стол рабочий однотумбовый	I-01-04-04	шт.	796		56 II22		3	
4	Стол журнальный	I-01-13-01	шт.	796		56 II42		1	
5	Стул рабочий	2-01-04-01	шт.	796		56 I2I4		10	
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	6-07-01-01	шт.	796		56 I94I		3	
9	Зеркало	ГОСТ I3025.4-85	шт.	796		59 2I9I		3	
10	Сейф		шт.	796		52 97I7		1	
12	Электросушитель		шт.	796		34 6878		3	
13	Ведро педальное		шт.	796		25 4450		6	
14	Вешалка гардеробная настенная l = 800	3-05-02-08	шт.	796		56 I952		16	
15	Вешалка гардеробная напольная l = 800	3-05-02-07	шт.	796		56 I95I		4	
16	Шкаф индивидуального пользования "ШИП" на 3 ячейки	44I-00-00	шт.	796				4	
18	Вешалка на 5 крюков	3-05-02-04	шт.	796				1	
19	Стеллаж	3-02-02-04	шт.	796		56 I537		6	
	Аппарат для сушки волос CA-I		шт.	796		34 6870		4	

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

Принят			
Име. №			
291-8-19с.87		АС.СО	
Нач. маб. Цветков	Гунст	Спецификация оборудования к основному комплекту АС	
Г. И. П. Маврин	Исполн. Андреева		
Провер. Горбачев	Н. контр. Нахонса		
Студия			Лист
РП			Листов
Совэсспортпроект		г. Москва	

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

291-8-19с.87 Альбом 7

Позн-ция	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	5	6	7	8	9	10
1	Стакан для крепления школьного гимнастического оборудования	TУ62-01-00-4363-84	шт	796		96 II20		16	
2	Вертушки для крепления школьного гимнастического оборудования	TУ62-01-00-7364-84	шт	796		96 II20		16	
3	Гриф для перекладины гимнастической школьной	TУ62-01-00-4456-84	шт	796		96 II20		2	
4	Лерды школьных гимнастических брусьев	TУ62-01-00-4456-84	шт	796		96 II20		4	
5	Корпус бревна гимнастического школьного	TУ62-01-00-4334-84	шт	796		96 II20		1	
6	Корпус козла гимнастического универсального школьного	TУ62-01-00-4127-84	шт	796		96 II20		1	
7	Стойка для крепления школьного гимнастического оборудования	TУ62-7363-84	шт	796		96 II20		16	
8	Стенка гимнастическая	ОСТ62-53-74	шт	796		96 II92		15	
9	Канат гимнастический для лазания	TУ62-2740-77	шт	796		96 I913		2	
10	Скамейка гимнастическая	ОСТ62-52-74	шт	796		96 II29		6	

Имя, № докум. Подпись и дата (Изм. инв. №)

Примечание		
Имя, №		
291-8-19с.87		ТХ.СО
И.ОТД. Баленька	Сухер	Резников
И.КОНТ. Путин		
Спецификация спортивного и медицинского оборудования к основному комплекту марки ТХ		Склад № ПИ
		Лист I
		Листов 5
Сокэспортцентр г. Москва		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и матери-алов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение доку-мента и номер вписного листа	Единица измерения		Код завода-изготови-теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо-вания, тыс. руб.	Колл-чест-во	Масса единицы оборудо-вания, кг
			На-имено-вание	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	Мостик гимнастический	TU62-5360-81	шт	796		96 II26		1	
12	Скакалка гимнастическая	TU62-1680-75	шт	796		96 II34		10	
13	Обруч гимнастический	TU62-4674	шт	796		96 II34		10	
14	Полка гимнастическая	TU62-2110-73	шт	796		96 II34		10	
15	Мат гимнастический	TU62-5273-76	шт	796		96 II20		22	
16	Медицинбол резиновый	TU62-3052-75	шт	796		96 II20		15	
17	Ворота гандбольные	TU62-51-93-	шт	796		96 I532		2	
		-80							
18	Стойки волейбольные	TU62-01-00-	шт	796		96 I52I		2	
		-87-84							
19	Стойка для бадминтона	TU62-01-00-	шт	796		96 I545		8	
		-7310-84							
20	Стойки теннисные	TU62-2334-77	шт	796		96 I542		2	
21	Сетка для бадминтона	TU62-5166-75	шт	796		96 I546		4	
22	Сетка для волейбола	OCT62-32-78	шт	796		96 I522		1	
23	Сетка теннисная	OCT62-34-77	шт	796		96 I543		1	
24	Сетка ворот для спортивных игр	TU62-3654-74	шт	796		96 I534		2	
25	Мячи волейбольные	TU62-7130-78	шт	796		96 I520		5	
26	Мячи баскетбольные	TU62-4595-77	шт	796		96 I510		5	
27	Инвентарь для игры в бадминтон	TU62-5271-76	шт	796		96 I547		10	
28	Ракетка для тенниса	OCT62-91-76	шт	796		96 I541		20	
29	Гантели массивные	OCT62-48-73	шт	796		96 I911		30	
30	Гирь спортивные	OCT62-49-73	шт	796		96 I912		10	
31	Сетка заградительная, разм. сетки 7x18 м разм. ячеек 30x30 мм	TU62-7225-78	шт	796		81 9822		3	

Примечание			
Изм. №			

291-8-19с.87

ТХ.СО

Лист

2

22983-06 6

291-8-19с.87

Изм. № 291-8-19с.87

291-8-19с.87 Альбом У

№ инв. № подл. Подпись и дата Власт. 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
32	Сетка заградительная, разм. сетки 7х36 м, разм. ячеек 30х30 мм	TУ62-7225-78	шт	796		81 9822		2	
33	Сетка заградительная, разм. сетки 18х38 м, разм. ячеек 100х100 мм	TУ62-7225-78	шт	796		81 9822		1	
34	Велотренажер "Здоровье"	пр-т 049-II-02-1976/2	шт	796		96 1915		2	
35	Штанга с резиновыми дисками (50 кг)	OCT62-71-83	шт	796		96 1920		1	
36	Тренажер гимнастический комбинированный ТТК-I "Волшебница"	TУ62-01-00-8735-87	шт	796		96 1915		1	
37	Рычаг подвижный "Атлант-2"	-"	шт	796		96 1915		1	
38	Устройство гребное "Скиф-2"	-"	шт	796		96 1915		1	
39	Тренажер "Спектр"	TУ62-01-00-7864-84	шт	796		96 1915		1	
40	Тренажер для развития газобедренных суставов	TУ62-01-00-8735-87	шт	796		96 1915		1	
41	Тренажер "Темп"	TУ62-01-00-7894-83	шт	796		96 1915		1	
42	Тренажер для бега ЛЗ-01	TУ62-01-00-8735-87	шт	796		96 1915		2	
43	Тренажер гребной "Универсал"	TУ62-01-01-8234-84	шт	796		96 1915		1	
44	Скамья наклонная "Чародейка"	TУ62-01-00-8735-87	шт	796		96 1915		10	

Примечание			
Мас. №			

291-8-19с.87

ТХ.СО

Лист 3

22983-06 7

Альбом У
291-8-19с.87

Пози-ция	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 оборудо-вания, тыс. руб.	Колл-честв-о	Масса единицы оборудо-вания, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	Велотренажер "Циклон"	TU62-GI-00- -809I-84	шт	796		96 I9I5		I	
46	Тренажер кистевой фрикционный "Момент"	TU62-2-0I- -83I6-84	шт	796		96 I9I7		5	
47	Тренажер-эспандер	TU62-0I-00- -8052-83	шт	796		96 I9I7		5	
48	Тренажер для вращений "Диск здоровья"	OCT62-I34-84	шт	796		96 I9I7		30	
49	Эспандер плечевой резиновый	OCT62-I8-75	шт	796		96 I9I7		30	
50	Эспандер кистевой	OCT62-89-76	шт	796		96 I9I7		30	
5I	Станок хореографический напольный стационарный	TU62-75I9-80	шт	796		96 II30		2	
52	Щит баскетбольный тренировочный и кольцо уменьшенных размеров	TU62-537-8I	шт	796		96 I5I5		2	
53	Конструкция потолочная баскетбольная	TU62-5878-8I	шт	796		96 I5I5		2	
54	Телескопический подъемник "Темп У-2"	TU36-I456-77	шт	796		94 5I54		I	
55	Талреп 0,6 ВУ-ОШ	ГОСТ 9690-6I	шт	796		96 8I92		4	
56	Канат Ø 8	ГОСТ 3067-74	п.м	006		96 8I93		80	
57	Каретка АРЗ	№ 437.200. 00.00	шт	796		96 8I8I		50	
58	Болт МI2xI60	ГОСТ 7798-70	шт	796		45 9300		30	
59	Болт МI6x50	" "	шт	796		45 9300		8	
60	Кухетка смотровая	инд. СН-7- -92I/II	шт	796		56 I320		I	
6I	Ширма трехстворчатая	проект № МТ6- -I50.002	шт	796		96 5233		I	

Альбом № по акту Подпись и дата Взам. инв. №

Примечание			
Инв. №			

291-8-19с.87

22983-06 8

ТХ.СО

Альбом У
291-8-19с.87

Показ	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Загод-готовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единицы 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	
		-30I-I							
63	Шкаф медицинский двухстворчатый	TU64-I-I4I-	шт	796		94 5233		I	
		-73							
64	Стул полужесткий	инд. ОН-7-	шт	796		56 1214		3	
		-30I/7							
65	Весы медицинские РП-150-МГ	TU25.06-263-	шт	796		42 7434		I	
		-68							
66	Ростомер деревянный	TU2I-3УССР7-	шт	796		94 5248		I	
		-72							
67	Устройство электрообогревательное ИЭТ-6I-ИИ	TU16-53I-	шт	796		34 4350		I	
		-650-79							
68	Вешалка на 3 крючка	инд. ОН-I-	шт	796		49 538I		I	
		-I49-35							

Лист № 5
Подпись и дата
Взам. инв. №

Примечание			
Име. №			

291-8-19с.87

ТХ.СО

Лист
5

22983-06 9

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		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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Электропятильник 450x350x675 N - 3,0 квт	КНЗ-25М1	шт	796		5I 5I25 000I		I	
2	Термостат электрический 360x360x430 N - 0,5 квт	ТЭ-25	шт	796		5I 5I58 0I09		I	
3	Холодильный шкаф 650x620xI400 N - 0,25 квт	ЭВИ-Москва	шт	796				I	
4	Мойка двухгнездная 800x600x780	М-42	шт	796		49 432I		I	
5	Стол производственный I050x840x860	СДСМ	шт	796		5I 5I58		I	
6	Кассета настенная для тарелок I050x295x340	КТ-I	шт	796		5I 5I58		I	
7	Стол кафеетерийный Ø 800xI100	С-2	шт	796		5I 5I59		2	

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

Имя №			Примечание		
291-8-19с.87			ТХП.СО		
Нач.отд.	Трушин	МЛГ	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ТХП		
Рук.гр.	Малашкина	МЛГ			
Разраб.	Малашкина	МЛГ			
Н.контр.	Трушин	МЛГ	Создспортпроект г. Москва		

291-8-19с.87

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Заказ-наименование (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.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Вентиляция								
I	Агрегат вентиляционно-приточный с рециркуляцией Схема УЗ	ВПА-10	компл	796		4863431101		I	805
		708.00.000ТУ							
2	Вентилятор вытяжной	ВК-7У4	шт	796		3468950000		6	I,6
		"Самел"							
3	Заслонка воздушная утепленная с исполнительным механизмом МЭО-1,6/25-0,25	КВУ 1000x600	шт	796		48633114301		I	69,6
		АУ2							
4	Тележка ручная с подъемной платформой грузоподъемностью 0,25-1 т	ТРЦ-1	шт	796		31 7112		2	
5	Заслонка воздушная с эл. приводом МЭО-4/63-0,63	П 1000x600э	шт	796		48653114301		2	70
6	Кондиционер бытовой	БК-1500	шт	796		5156741301		8	
	Отопление								
I	Регулятор Ø 25	УРРД-М	шт	796		42 18539043		I	
	теплоноситель 150°-70° и 95°-70° tн = -30° -40°								
2	Водоочетчик Ø 32	ВСКМФГ-32	шт	796		42 13210187		I	
	теплоноситель 150°-70° tн = -30°; -40°								

Изм. № 001 Подпись и дата

Изм. №	Примечание
291-8-19с.87	ОВ.СО
Нач. отд. Трудовой	Спецификация оборудования
Г.И.П. Богомолец	
Рук. отд. Гундеев	
Вед. инж. Леонов	
Ст. инж. Попова	
Н.контр. Гундеев	Согласовано: г. Москва

22983-06 11

Альбом У
 191-8-19с.01

Позиция	Наименование и технические характеристики 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
3	Водосчетчик Ø 50 теплоноситель 95°-70° tн = -30°; -40°	СТБГ 1-65	шт	796		42 13212474		I	
4	Элеватор водоструйный № I теплоноситель 150°-70°, tн = -30°; -40°	40с 106к	шт	796		37 4261 6005		I	
5	Манометр показывающий ГОСТ 2405-80 теплоноситель 95°-70° tн = -30°; -40°	ГОСТ 2405-80 МТП-160-16	шт	796		42 12430787		3	
6	Манометр показывающий ГОСТ 2405-80 теплоноситель 150°-70° tн = -30°; -40°	ГОСТ 2405-80 МТП-160-10	шт	796		42 12150787		3	
7	Контрольный кран теплоноситель 150°-70°	I4mI-16	шт	796		37 12226007		6	
8	Манометр показывающий ГОСТ 2405-80 теплоноситель 95°-70° tн = -30°; -40°	ГОСТ 2405-80 МТП-160-10	шт	796		42 12430787		2	
9	Контрольный кран теплоноситель 95°-70° tн = -30°; -40°	I4mI-16	шт	796		37 12226007		2	
								2	
II.	Термометр ртутный технический в оправе теплоноситель 150°-70° tн = -30°; -40°	П5. I-240-66	шт	796		4321221132		4	
								4	
12	Термометр ртутный технический в оправе теплоноситель 95°-70° tн = -30°; -40°	П5. I-240-66	шт	796		4321221132		3	
								3	
13	Клапан регулирующий Ø 15 с электрическим исполнительным механизмом	25ч 943нж	шт	796		37 22511556		I	

Дата № подл. Подпись и дата. Власт. подп. №

Приклад			

291-8-19с.87

ОБ.СО. 2

22983-06 12

ЛЕТЫМ У

291-8-19с.87

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единицы 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									
	Вентиляция								
1	Глушители шума трубчатые прямоугольные	СВРЯ 5.904-1/1 ПП-1-5	шт	796				5	37,2
2	Решетка жалюзийная неподвижная односекционная	СТД 302	шт	796				2	1,13
3	Решетка регулируемая	СВРЯ РР-5; 6.494-8	шт	796				6	4,52
4	Заслонка воздушная с ручным управлением.	СВРЯ 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				15	
7	То же, б=0,7 мм 400х600		м	006				14	
8	То же, б=0,7 мм 400х400		м	006				8	
9	Сетка просечно-вытяжная	ТУ36-1973-74	м2	055				1	
10	Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5 мм 250х250	ГОСТ 19904-74	м	006				3	
10	То же, б=1,0 мм 1000х300		м	006				3	
12	То же, б=1,0 мм 1000х600		м	006				4	
13	Изоляция минераловатными матами б=100мм на синтетическом связующем	ГОСТ 9573-72	м3	113				2,5	
14	Стеклопластик рулонный "РСТ-Б"	Т86-И-45-74	м2	055				30	
	Отопление								
1	Выдвижка клиновья с выдвижным шпинделем ф 50 тепловосетель 95 ⁰ -70 ⁰ н=30 ⁰ ; -40 ⁰	30с76нП	шт	796				2	

№ инв. № Подпись и дата

Примечание		
ТП 291-8-19с.87		
Об.СС		
Науч. орг. Трушин		Спецификация оборудования Сводная таблица РП 3 СОБСПОРТПРОЕКТ Г. МОСКВА
Г.И. Богомолов		
Р.Ф. Гунцов		
Вед. инж. Авионов		
Ст. инж. Попов		
Н. Конг Гунцов		

22983-06 13

Алгорит 7

291-0-19с 07

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначения документа и номер опросного листа	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
2	Вентиль запорный проходной фланцевый \varnothing 40 теплоноситель 150 ⁰ -70 ⁰ н=-30 ⁰ ; -40 ⁰	15с22нк	шт	796				2	
3	Вентиль запорный муфтовый \varnothing 40 теплоноситель 150 ⁰ -70 ⁰ (115 ⁰ -70 ⁰) н=-30 ⁰ ; -40 ⁰	ГОСТ 18161-72 15кч18п1	шт	796				9	
4	То же, \varnothing 25 н=-30 ⁰ . н=-40 ⁰	15кч18п1	шт	796				10	
			шт	796				14	
5	То же, \varnothing 20 н=-30 ⁰ н=-40 ⁰	15кч18п1	шт	796				14	
			шт	796				10	
6	То же, \varnothing 15 н=-30 ⁰ ; -40 ⁰	15кч18п1	шт	796				19	
7	Водянка параллельная с выдвижным шпинделем \varnothing 50 теплоноситель 95 ⁰ -70 ⁰ н=-30 ⁰ ; -40 ⁰	ГОСТ ВД 57-75 30460Р	шт	796				4	
8	Вентиль запорный муфтовый \varnothing 32 теплоноситель 95 ⁰ -70 ⁰ н=-30 ⁰ н=-40 ⁰	ГОСТ 18161-72 15кч18п1	шт	796				4	
			шт	796				8	
9	Вентиль запорный муфтовый \varnothing 25 н=-30 ⁰ н=-40 ⁰	15кч18п1	шт	796				10	
			шт	796				6	
10	То же, \varnothing 20 н=-30 ⁰ ; -40 ⁰	15кч18п1	шт	796				14	
11	То же, \varnothing 15 н=-30 ⁰ ; -40 ⁰		шт	796				11	
12	Кран Маевского теплоноситель 150 ⁰ -70 ⁰ и 95 ⁰ -70 ⁰		шт	796				12	
13	Грязевик 16-40 теплоноситель 150 ⁰ -70 ⁰ н=-30 ⁰ ; -40 ⁰	серия 4.903-10, в.8 Т34.01	шт	796				2	
14	Грязевик 16-50 теплоноситель 95 ⁰ -70 ⁰ н=-30 ⁰ ; -40 ⁰	Т34.02	шт	796				2	
15	Фильтр для воды теплоноситель 150 ⁰ -70 ⁰ и 95 ⁰ -70 ⁰ н=-30 ⁰ ; -40 ⁰	серия 5.903-1	шт	796				2	

Примечание			

ИП 291-0-19с 07

ОВ.СО.

Лист 4

АЛЕСОМ У
291-0 - 19с.01

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель. (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документов и комплектного рисунка	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
16	Конвектор островной напольный высокий теплоноситель 150°-70° и 95°-70° t _н = -30°; -40°	KB20-IO-600	шт/	796				2/	20
17	Радиаторы отопительные чугунные теплоноситель 150°-70° (115°-70°) t _н = -30°	М140-А0	секц/	796/				608/	
			/экм	/084				/213	
	t _н = -40°	М140-А0	секц/	796/				780/	
			/экм	/084				/273	
18	Радиаторы отопительные чугунные теплоноситель 95°-70° t _н = -30°	М140-А0	секц/	796/				640/	
			/экм	/084				/224	
	t _н = -40°	М140-А0	секц/	796/				804/	
			/экм	/084				/282	
19	Трубы стальные электросварные теплоноситель 95°-70° ø 76x2,8 t _н = -30°; -40°	10704-76 ^x	м	006				10	
20	То же, ø 50 теплоноситель 150°-70° t _н = -30°; -40°	10704-76 ^x	м	006				10	
21	Трубы стальные водогазопроводные ø 40, ЛЕГКИЕ теплоноситель 150°-70° (115°-70°) t _н = -30°; -40°	3262-75 ^x	м	006				70	
22	То же, ø 32 t _н = -30°	3262-75 ^x	м	006				60	
	t _н = -40°	3262-75 ^x	м	006				105	
23	То же, ø 25 t _н = -30°	3262-75 ^x	м	006				160	
	t _н = -40°	3262-75 ^x	м	006				150	
24	То же, ø 20 t _н = -30°	3262-75 ^x	м	006				76	
	t _н = -40°	3262-75 ^x	м	006				40	

Лист № 001
Подпись и дата
Имя, инт. №

Примечание			
Имя №			

291-8-19с.07

08.08

Лист
5

291-б - 19с 67

Лист № 6

Позиция	Наименование и технические характеристики 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
25	То же, Ø 15 $t_H = -30^{\circ}; -40^{\circ}$	3262-75 ^x	м	006				165	
26	Трубы стальные водогазопроводные Ø 50, ЛЕГКИЕ теплоноситель 95 ^o -70 ^o $t_H = -30^{\circ}$ $t_H = -40^{\circ}$	3262-75 ^x 3262-75 ^x	м м	006 006				60 65	
27	То же, Ø 40 $t_H = -30^{\circ}$ $t_H = -40^{\circ}$	3262-75 ^x 3262-75 ^x	м м	006 006				80 85	
28	То же, Ø 32 $t_H = -30^{\circ}$ $t_H = -40^{\circ}$	3262-75 ^x 3262-75 ^x	м м	006 006				105 180	
29	То же, Ø 25 $t_H = -30^{\circ}$ $t_H = -40^{\circ}$	3262-75 ^x	м м	006 006				100 25	
30	То же, Ø 20 $t_H = -30^{\circ}$ $t_H = -40^{\circ}$	3262-75 ^x	м м	006 006				110 100	
31	То же, Ø 15 $t_H = -30^{\circ}$ $t_H = -40^{\circ}$	3262-75 ^x	м м	006 006				70 70	
32	Пухшнур из манваты $\delta = 30$ мм	1936-1695-75	м	113				2,7	
33	Стеклопластик рулонный "ГСТ-Б"	196-11-145-74	м	055				130	
34	Кронштейн для крепления нагревательных приборов.	Серия 4.304-63. 011	шт	736				90	

Примечания			
Изм. №			

291-8-19с.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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во частей, шт.	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые Заказчиком.</u>									
<u>I. Система ВЛ.</u>									
I	Счетчик холодной воды крыльчатый, Ø50	ВСКМ-50 ГОСТ 6019-83	шт.	796		42 1302		I	11,6
2	Манометр показывающий общего назначения Верхний предел измерения 0,6 МПа 6 (КГС/см ²)	ОЕМ-100 ГОСТ 8625-77	"	"		42 1020		Г	0,92
3	Смеситель со стационарной душевой трубкой и сеткой	См-Д-СТ ГОСТ 25809-83	"	"		49 5113		8	-
4	Смеситель для умывальника	См-УМ-ВКСЦ ГОСТ 25809-83	"	"		49 5115		I	1,4
5	Латунный водоразборный туалетный настольный кран для умывальника	КТН 15ЛП ГОСТ 20275-74	"	"		49 5121		3	0,35

Альбом У

291-6-19с.87

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

Примечание		
Имя, №		
нач.отд. Грушин		291-8-19с.87
сл. спец. Карасья		ВК.СО
рук. гр. Афанасьев		Спецификация оборудования к основному комплекту ВК
исполн. Афанасьев		
провер. Карасья		Страницы Лист Листов
в.контр. Ванин		7 1 7
		СООБЩЕНИЕ ПРОДАТ
		г. Москва

22983-06-17

Позиция	Наименование и технические характеристики 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
6	Смеситель латунный для мойки центральный	СМ-М-ВКСЦ	шт.	796		49 5114		2	1,25
		ГОСТ 25809-83							
7	Пожарный кран #65. Комплектно:								
	а) Вентиль запорный муфтовый #65 мм	15КЧ4К	шт.	796		37 2214		2	7,9
		ГОСТ18161-72							
	б) Головка соединительная цапковая	ЦЦ-70	шт.	796		48 5484		2	0,28
		ГОСТ 2217-76							
	в) Головка соединительная рукавная	ГР-70	шт.	796		48 5484		4	0,38
		ГОСТ 2217-76							
	г) Головка соединительная муфтовая	ГМ-70	шт.	796		48 5484		2	0,28
		ГОСТ 2217-76							
	д) Рукав пожарный напорный льняной #65 мм	ГОСТ 472-75	м	006		81 5323		40,0	-
	е) Ствол пожарный ручной	ГР-70	шт.	796		48 5482			-
		ТУ 22-4814-80							

Примечание:

291-8-19с.87

ЕК.СО

Лист

2

22983-06 18

291-8-19с.07 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 за	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые Подрядчиком.									
I. Система В1.									
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 6515		3	-
3	Смывной низкорасполагаемый бачок керамический с пластмассовым поплавком	ГОСТ21485-76	шт.	796		49 6835		3	-
4	Вентили запорные муфтовые $\varnothing 15$	I5кчI8p	шт.	796		37 32II		10	0,7
5	То же $\varnothing 20$	I5кчI8p	шт.	796		37 32II		2	0,9
6	То же $\varnothing 25$	I5кчI8p	шт.	796		37 32II		7	1,45
7	То же $\varnothing 40$	I5кчI8p	шт.	796		37 32I2		1	3,6
8	Кран трехколовый $\varnothing 15$	I4MI-CC-00	шт.	796		3I I30I		1	0,26
9	Задвижка клиновья с невыдвижным шпинделем, фланцевая $\varnothing 50$	ЗСч476p2	шт.	796		37 2II2		3	20,6
		ТУ-26-07-1150-77							

Мас. № 10000
Подпись и дата
Взам. инв. №

Примечания			

291-8-19с.07

ЕК.00

3

Альбом У

291-8-19с.87

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Заказ-готовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер описного 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
10	Трубы стальные электросварные $\phi 325 \times 8$	ГОСТ 10704-76	м	006		13 0300		1,0	62,54
11	Трубы стальные бесшовные горяччедеформированные (ввод водопровода) $\phi 89 \times 5,0$	ГОСТ 8732-78	м	006		13 0103		5,0	10,36
12	Трубы стальные водопроводные оцинкованные легкие $\phi 15$	ГОСТ 3262-75	м	006		13 8501		45,0	1,16
13	То же $\phi 20$	ГОСТ 3262-75	м	006		13 8501		16,0	1,5
14	То же $\phi 25$	ГОСТ 3262-75	м	006		13 8501		23,0	2,12
15	То же $\phi 50$	ГОСТ 3262-75	м	006		13 8501		4,0	4,22
16	То же $\phi 65$	ГОСТ 3262-75	м	006		13 8501		35,0	5,71
17	Рукав резиновый $\phi 20$	ГОСТ 18698-79	м	006		25 5321		30,0	-
18	То же $\phi 25$	ГОСТ 18698-79	м	006		25 5321		30,0	-
19	Гибкий рукав-вставка $\phi 50$ $l = 500$ мм	ТУ-38-5-546-87	шт.	796				1	-
20	Окраска труб лаком	БТ-577	м ²	055				0,12	

Примечание			
Изм. №2			

291-8-19с.87

BR.CO

Лист

4

22983-06 20

291-8-19с 01 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	5	6	7	8	9	10
21	Минераловатные маты толщиной 30 мм		м3	II3		57 6200		0,02	
22	Пергамин		м2	055		57 7443		0,12	
23	Оклейка стеклотканью		м2	055		22 948I		0,12	
24	Окраска стальных труб масляной краской за 2 раза		м2	055				4I,0	
II. Система ТЗ.									
I	Вентиль запорный муфтовый	φ15	15кч18п	шт.	796	37 32II		I	0,7
2	То же	φ20	15кч18п	шт.	796	37 32II		2	0,9
3	То же	φ25	15кч18п	шт.	796	37 32II		4	1,4
4	То же	φ40	15кч18п	шт.	796	37 32I2		2	3,7
5	Трубы стальные водопроводные оцинкованные легкие	φ15	ГОСТ3262-75 ^X	м	006	13 850I		28,0	1,15
6	То же	φ20	"	м	006	13 850I		15,0	1,5
7	То же	φ25	"	м	006	13 850I		19,0	2,12

Имя, № инст. Подпись и дата

Примечание			

291-8-19с.87

BR.CO

Рис. № 5

Позиция	Наименование и технические характеристики 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-вост-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	То же	Ø40	ГОСТ3262-75 ^X	м	006	13 8501		18,0	3,33
9	Грунтовка		ГВ-020	м2	055			0,06	
10	Минераловатные маты толщиной 30 мм			м3	113	57 6200		0,01	
11	Пергамин			м2	055	57 7443		0,06	
12	Оклейка стеклотканью			м2	055	22 9581		0,06	
13	Окраска стальных труб масляной краской за 2 раза			м2	055			26,0	
III. Система К1.									
1	Трап чугунный эмалированный	Ø50	ГОСТ 1811-81	шт.	796	49 4701		1	4,9
2	То же	Ø100	"	шт.	796	49 4701		4	10,3
3	Сифон пластмассовый бутылочный		СБ1У	шт.	796	49 4936		4	0,45
			ГОСТ23412-79						
4	Сифон-ревизия чугунный двухоборотный		СБ150Д	шт.	796	49 4921		1	
			ГОСТ 6924-73						

291-8-19с.87 Альбом У

Фин. № подл. Подпис. и дата Взам. инв. №

Приказ

Инв. №

291-8-19с.87

ВК.СО

Лист

6

291-8-19с.87 Альбом У

Позиция	Наименование и технические характеристики 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
5	Полиэтиленовые безнапорные канализационные трубы с раструбом и гладким концом	Ø50 ТКР-ПНД-50-1 ГОСТ 22689,3-77	м	006		49 2611		7,0	0,316
6	То же	Ø100 ТКР-ПНД-100-1 22689,3-77	м	006		49 2613		57,0	0,93
1) Система К1. (только для варианта с чугунными канализационными трубами)									
I	Трубы чугунные канализационные	Ø50 6942,3-80	м	006		49 2511		7,0	5,9
2	То же	Ø100 "	м	006		49 2512		57,0	13,4

Изд. № 001
Подпись и дата
Взам. инв. №

Примечание			

291-8-19с.87

ВХ.СД

7

АЛБ60МУ

291-0-19с.07

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Заказ-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер вопросного 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. Силовое электрооборудование									
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I.1. Оборудование									
I.1.1. Пост управления с диаметром отверстия для ввода проводов 3/4"		ПКЕ 722-2УЗ ТУ 16-642. 006-83	шт.	796		34 2844		1	
I.1.2. Пост управления с диаметром отверстия для ввода проводов 3/4"		ПКЕ 222-2УЗ ТУ 16-642. 006-83	шт.	796		34 2844		2	
И 1 - Ц; Ч; Iа+Iр; "Откр."									
И 2 - Ц; К; Iа+Iр; "Закр."									
I.1.3. Ящик управления со станцией автоматического переключения на напряжение ~ 220 В, ток 40 А		ЯУ825I- 12А2 ТУ 16.536. 042-76	шт.	796		34 3181 825I		1	

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

Примечание			
ТН 291-8-19с.07 ЭМ.СО			
Имя, ФИО	Подпись	Дата	Лист
И.И.И. Бучин	<i>[Подпись]</i>	25.01.87	1
И.И.И. Самсонов	<i>[Подпись]</i>	25.01.87	16
И.И.И. Новиков	<i>[Подпись]</i>	25.01.87	16
И.И.И. Рязанский	<i>[Подпись]</i>	25.01.87	16
И.И.И. Рязанский	<i>[Подпись]</i>	25.01.87	16
И.И.И. Колычев	<i>[Подпись]</i>	25.01.87	16
И.И.И. Зайцево	<i>[Подпись]</i>	25.01.87	16
И.И.И. Рук зр	<i>[Подпись]</i>	25.01.87	16
И.И.И. Фед м-к	<i>[Подпись]</i>	25.01.87	16

Спецификация оборудования для основного комплекта чертёжной марки "ЭМ"

Страница 1 Лист 16
ИИИ Электропроект Москва

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 описного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Адреса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.4. Звоник переменного тока	ЗВИ-220 ТУ 16.739. 059-75	шт.	796		34 6884		I	
	I.I.5. Шкаф Ш1	Техническая документация ГПИ ЭП на НКУ	шт.	796				I	
	I.I.6. Шкаф Ш2	Техническая документация ГПИ ЭП на НКУ	шт.	796				I	

Имя, № подл. Подпись и дата. ВЗМ. ИМ. КГ

Примечание			

АЛБСОМУ

291-8-19с.07

Позиция	Наименование и технические характеристики 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, материалы	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>1.2. Кабельные изделия</u>								
	1.2.1. Кабель 0,66 кВ, 2х2,5	АВВГ	км	008		35 2222 0100		0,012	
	3х2,5	ГОСТ 16442-	км	008				0,204	
	4х2,5	80	км	008				0,070	
	3х4		км	008				0,010	
	3х25+1х16		км	008				0,010	
	1.2.2. Провод 0,66 кВ, 6	РКГМ	км	008				0,016	
		ГОСТ 16036-							
		70							
	1.2.3. Провод 0,66 кВ, 2,5	АПВ	км	008		35 5133 0100		0,679	
		ГОСТ 6323-79							
	1.2.4. Провод 0,38 кВ, I	ПВИ	км	008		35 5433 0100		0,008	
		ГОСТ 6323-79							
	1.2.5. Кабель 0,66 кВ, контрольный 4х2,5	АКВВГ	км	008		35 6344 0100		0,022	
		ГОСТ 1508-							
		78Е							

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

Простав			
Имя, №			

ИИ 291-8-19с.07 ОК.00

Лист 3

- Альбом V -

291-6-19с 07

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 единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	2.2.1. Электроустановочные устройства								
	2.2.1.1. Розетка штепсельная для открытой установки ~ 220 В, 10 А с третьим заземляющим контактом								
		РШ-ц-20-0-54-10/220	шт.	796		34 6442 1244		2	
		ОСТ 16.0.800.466-77							
	2.2.1.2. Вилка штепсельная с третьим заземляющим контактом, ~ 220 В, 10 А, брызгозащитная								
		ВШ-ц-20-01-10/220	шт.	796		34 6442 2241		2	
		ТУ 16-434.041-84							

Имя, № подразделения, дата, подпись, инв. №

Примечание:

Имя №

III 291-6-19с.87 3М.СО

АЛБЭМУ
291-8-19с.01

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								
	2.1. Материалы, поставляемые генеральным подрядчиком								
	2.1.1. Полоса Б-2 ГОСТ 103-76								
	Ст3 кп ГОСТ 535-79, 4x40		т	168		09 3300		0,025	
	2.1.2. Труба водогазопроводная легкая неоцинкованная с точности изготовления немерной длины с полнотью смятым гратом с резьбой и муфтой								
	с условным проходом 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм		М-Р-20x2,5	км	008			0,010	
				т	168			0,015	
	с условным проходом 25 мм, толщиной стенки 2,8 мм		М-Р-25x2,8	км	008			0,007	
				т	168			0,015	
	2.1.3. Труба из полиметилена низкой плотности среднего типа								
	с наружным диаметром		ГОСТ 18599-87						
	32			км	008			0,003	
				т	168			0,001	
	2.1.4. Труба винилпластовая ПВХ-В-Р-ЭП, усиленного типа								
	с наружным диаметром		ТУ 6-19-215-83						
	25У			км	008			0,098	
				т	168			0,017	
	32У			км	008			0,003	
				т	168			0,0008	

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

Генеральный			
Имя, №			

III 291-8-19с.01 ЭМ.СО

АВ 60МУ

1	2 Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	3 Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	4 Единица измерения		6 Код завода-изготовителя	7 Код оборудования, материала	8 Цена единицы оборудования, тыс. руб.	9 Количество	10 Масса единицы оборудования, кг
			4 Наименование	5 Код					
	407		ЭМ	008				0,007	
			Т	168				0,003	

901 - 0 - 19с 07

Лист № 0002. Подпись и дата. Взято, кем, по

Примечание	
Имя, №	

Альбом Г

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 мест	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>2.2.2. Изделия заводов Главэлектромонтажа</u>									
2.2.2.1. Короба		ТУ 36-2158-81							
	Короб прямой	У1080У3	шт.	796		34 496I 105I		30	
	Короб тройниковый	У1084У3	шт.	796		34 496I 112I		2	
	Короб угловой (горизонтальный)	У1083У3	шт.	796		34 496I 160I		4	
	Короб угловой (вверх)	У1081У3	шт.	796		34 496I 152I		4	
	Короб угловой (вниз)	У1082У3	шт.	796		34 496I 157I		4	
	Короб присоединительный	У1086У3	шт.	796		34 496I 122I		2	
	Заглушка торцевая	У1087У3	шт.	796		34 496I 172I		2	
2.2.2.2. Швеллер		K235У2	шт.	796		34 4962 612I		20	
		ТУ 36-1434-87							
2.2.2.3. Коробка протяжная		У994УУ3	шт.	796		34 6474 1213		5	
		ТУ 36-2415-81							
2.2.2.4. Вводы гибкие		K1082У3	шт.	796		34 4965 0103		23	
		K1085У3	шт.	796		34 4965 0106		4	
		K1087У3	шт.	796		34 4965 0108		6	
		ТУ 36-1684-81							

291-0-19с.87

Имя, №, дата, Подпись, и дата, Дата, №, №

Примечание			
Имя, №			

ИИ 291-8-19с.87 ЗИ.СО

Альбом V

291-8-19с.87

После-дия	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2.2.5. Коробка клеммная	У614АУ2 ТУ 36-12-80	шт.	796		34 6474 203I		I	
	2.2.2.6. Стойка	К314УХИ2 ТУ 36-22-80	шт.	796		34 4962 802I		6	
	2.2.2.7. Стойка	К305МУХИ2 ТУ 36-22-80	шт.	796		34 4962 803I		I	
	2.2.2.8. Подсоа	К106У2 ТУ 36-1434-82	шт.	796		34 4962 63II		10	

Имя, № подразделения, Подпись, дата, Взам. инв. №

Формы взам			
Имя, №			

№ 291-8-19с.87 ЗИ.СО

Альбом I

29/с 8-19с 87

Имя, № подл. Имя, № подл. Имя, № 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		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
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	
# 1,4 - АСТЗ, 220 В		23I-40У3							
# 2,5 - КЕОII, исп.2, "Ч", ПУСК		ТУ I6-526.							
# 3,6 - КЕОII, исп.2, "К", СТОП		333-83							
I.I.2. Светильник для лампы накаливания, потолочный, до 100 Вт		НШП03-100-00IУ3	шт.	796		34 6III 073I		10	
		ТУ I6-535.							
		99I-75							
I.I.3. Светильник для люминесцентной лампы, потолочный, Ix40 Вт		ЛП003x40/Н-03УХЛ4	шт.	796		34 6II2 4494		27	
		ТУ I6-676-							
		055-84							
I.I.4. Светильник для люминесцентных ламп, потолочный, 2x40 Вт		ЛП002-2x40/П-01УХЛ4	шт.	796		34 6II2 443I		75	
		ТУ I6-676.							
		055-84							

Примечание			

ТП 29I-8-19с.87 3X.00

АИССОМУ

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		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
	I.I.5. Светильник для лампы ДРИ, подвесной, с пружинным хомутом, предохраняющим лампу от выпадения, 400 Вт	ГСП18-400-00473 ТУ 16-676. И2-85	шт.	796		34 6113 1441		24	
	I.I.6. Светильник для лампы ДРИ, потолочный, 80 Вт	ИПО1-80-73 ТУ 16-676. 070-84	шт.	796		34 6113		3	
	I.I.7. Лампа люминесцентная энергосберегающая, 36 Вт	ЛБ36УХЛ.2 ТУ 16-675. 059-84	шт.	796		34 6713 1153		180	
	I.I.8. Лампа ДРИ, 80 Вт	ДРЛ80(15) ТУ 16.675. 058-84	шт.	796		34 6721		3	
	I.I.9. Лампа ДРИ, 400 Вт	ДРИ400-572 ТУ 16-545. 350-81	шт.	796		34 6752 2107		25	
	I.I.10. Стартер	80С-220 ГОСТ 8799-75	шт.	796		34 6922		180	

Имя № подразделения Подпись и дата Взам. инв. №

Примечание			
Имя №			

ИИ 291-8-19с.87 ЗМ.СО

Лист 10

АБСОЛЮТ

291-8-19с.87

Позиция	Наименование и технич. 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
<u>1.2. Кабельные изделия</u>									
	1.2.1. Кабель 0,66 кВ, 2х2,5	АНБГ	км	008		35 2222 II09		0,53	
	3х2,5	ГОСТ 16442-	км	008		35 2222 III7		0,41	
	4х2,5	80	км	008		35 2222 II25		0,09	
	3х4		км	008		35 2222 III6		0,02	
	3х4+1х2,5		км	008		35 2222		0,17	
	1.2.2. Кабель 0,66 кВ, контрольный, 10х2,5	АКВБГ	км	008		35 6344		0,06	
		ГОСТ 1508-78Б							
	1.2.3. Провод 0,66 кВ, 1,5	РКПМ	км	008		35 5115		0,01	
		ГОСТ 16036-79							
	1.2.4. Кабель 0,66 кВ, 3х1,5	КТ	км	008		35 4441 0100		0,02	
		ГОСТ 13497-77							

Имя, № гос. задания, дата, Взам. инв. №

Примечание			
Имя №			

ТШ 291-8-19с.87 ЭМ.СО

Лист II

АЛБОМУ

291-0-190.07

Поме- ща	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единице измерения		Код завода - изготоав- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Колл- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нове- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.3. Материалы и изделия									
1.3.1. 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	
	100 Вт	Б220-230-100	шт.	796		34 66II 5I06		3	

Имя № подразделения | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан			
Имя №			

ТИ 291-8-190.87 ЭМ.СО

Лист
12

АВВОВМ V

791-0-19с.87

Имя, № года, Подпись и дата, Власт. инв. №

Позиция	Наименование и технические характеристики 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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг	
			Наименование	Код						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	<u>2. Оборудование, изделия и материалы, поставляемые подрядчиком</u>									
	<u>2.1. Материалы, поставляемые генеральным подрядчиком</u>									
	2.1.1. Круг Б-8 ГОСТ 2590-71			т	168		09 3400		0,008	
		Ст3 кп ГОСТ 535-79								
	2.1.2. Листы стальные 2х50 Б Ст3 кп ГОСТ 6009-74			т	168		09 3500		0,005	

Приказ			
Имя №			

И 291-8-19с.87 2М.00

22983-06 36

Лист 18

АВБОМ/У

291-8-19с.87

Имя, № подразделения, Подпись, и дата, Владелец

Позиция	Наименование и количественные характеристики 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
	2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	2.2.1. Электроустановочные устройства								
	2.2.1.1. Выключатель для открытой установки, 220 В, 6,3 А, однополюсный, бризгозащищенный	0-I-IP44- I7-6/220 ГОСТ 7397-76	шт.	796		34 642I III2		3	
	2.2.1.2. Выключатель для открытой установки, 220 В, 6,3 А, однополюсный	0-2-84-10/220 ОСТ 16.0.800. 466-77	шт.	796		34 6423 I203		3I	
	2.2.1.3. Розетка штепсельная для открытой установки, 220 В, 10 А, с третьим заземляющим контактом	PII-ц-20-0- 54-I9/220 ОСТ 16.0.800. 466-77	шт.	796		34 6442 I244		30	
	2.2.1.4. Вилка штепсельная, с третьим заземляющим контактом, 220 В, 10 А, бризгозащищенная	VII-ц-20- 0I-I0/220 ТУ 13-134. 04I-34	шт.	796		34 6442 24I		30	
	2.2.1.5. Розетка штепсельная для открытой установки, 42 В, 10 А, бризгозащищенная	0-I-IP43- 0I-I0/42 ТУ 16-526. 463-79	шт.	796		34 6436 IIII		4	

Примечание			
Имя, №			

ТУ 291-8-19с.87 ЭМ.00

Лист
14

22983-06 37

АВБОМ 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
	2.2.1.6. Велса штепсельная, 42 В, 10 А, брызгозащитенная	ВШ-П-2-IP43- 01-10/42 ТУ 16-526. 463-79	шт.	796		34 6436 2134		4	

Цена за счет Подпись и дата Выходной инв. №

Приказ			
Име. №			

III 291-6-190.87 31.00

22983-06 38

АЛБОМ 2

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		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
	<u>2.2.2. Изделия заводов Главэлектромонтажа</u>								
	2.2.2.1. Ящики с понижающим трансформатором для питания сетей местного освещения, 220/36 В, 250 В.А	ЯЩ-0,25-2373	шт.	796		34 3429 506I		I	
	2.2.2.2. Световой указатель "Выход"	СВУ-МУЗ	шт.	796		34 4995 20II		3	
	2.2.2.3. Патрубок	УСЭК82УI	шт.	796		34 4962 689I		24	
	2.2.2.4. Прямик	УСЭК65УI	шт.	796		34 4962 565I		24	
	2.2.2.5. Профиль	K347Y2	шт.	796		34 4962 6I4I		3	
	2.2.2.6. Профиль	K235Y2	шт.	796		34 4962 6I2I		19	
	2.2.2.7. Полоса	KI06Y2	шт.	796		34 4962 63II		28	
	2.2.2.8. Полоса	K209Y2	шт.	796		34 4962		17	
	2.2.2.9. Уголок	K236Y2	шт.	796		34 4962 62II		5	
	2.2.2.10. Коробка	Y994Y2	шт.	796		34 6474 I2II		7	
	2.2.2.11. Коробка	KOP-74YI.5	шт.	796		34 6474 252I		15	
	2.2.2.12. Коробка	EOP-73YI.5	шт.	796		34 6474 251I		30	

Мин. № подл. Подпись и дата. Введ. инв. №.

Привезен			
Мин. №			

III 291-8-19с.87 ЭМ.00

Лист
16

АВТОМУ

291-0-19с.07

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

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

Имя, №				Примечание	
ТТ2 I	С.Ч.И.И.И.	С.Ч.И.И.И.	С.Ч.И.И.И.		
И КОНТА	Рыбачинко	Рыбачинко	Рыбачинко		
ИЗУ.012	Сотников	Сотников	Сотников		
Рык 2Р	Косово	Косово	Косово		
Рык 2Р	Андреево	Андреево	Андреево		
Вод.инж.	Лавочкин	Лавочкин	Лавочкин		
Вед.инж.	Волково	Волково	Волково		
Вед.инж.	Петельцев	Петельцев	Петельцев		
ТТ 291-8-19с.07 АОВ.00					
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ЧЕРТЕЖИ МАРШЕ АОВ				Страницы	Лист
				РР	1 5
				ИЛИ Электропроект МОСКВА	

22983-06 40

АБС ОМ У

Позиция	Наименование и технические характеристики 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, материалы	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Международная	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I-2а	Оправа (для технического термометра углового) № 3	2У 265 160 6450 ГОСТ 3029-75	шт.	796		43 2181 С204		I	
I-3	Термометр (технический угловой). Пределы измерения 0...+160 °С. Температура воды от подающего коллектора	ТТ У5 I 240 I04 ГОСТ 2823-73	шт.	796		43 2122 I525		I	
Запас	То же	ТТ У5 I 240 I04 ГОСТ 2823-73	шт.	796		43 2122 I525		I	
I-3а	Оправа (для технического термометра углового) № I	2У 265 63 64 I60 ГОСТ 3029-75	шт.	796		43 2181 0202		I	
I-4	Термометр (технический угловой). Пределы измерения 0...+100 °С. Температура обратного теплоносителя	ТТ У4 I 240 I04 ГОСТ 2823-73	шт.	796		43 2122 I513		I	
Запас	То же	ТТ У4 I 240 I04 ГОСТ 2823-73	шт.	796		43 2122 I513		I	
I-4а	Оправа (для технического термометра углового) № I	2У 265 63 64 I00 ГОСТ 3029-75	шт.	796		43 2181 0202		I	
2	Термометр комнатный. Температура воздуха в спортзале	ТБ-2М № I ТУ 25-II- 447-76	шт.	796		43 2124 СГII		I	

Имя, № завода, Подпись и дата, Власт. подп. №

Примечание			
Имя, №			

III 29I-8-I9c.37 АОВ.СО

АБСОЛЮТ

ЗУП-0-19С.01

Вид № 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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материалы	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг		
			Наименование	Код							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое.	ТУДЭ-I-2-	шт.	796		42 II24 OII7		2			
	Пределы регулирования -60...+40 °С. Температура воздуха перед калорифером и наружного воздуха	ПВБ2-3									04
		ТУ 25-02.28I 074-78									
4	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое.	ТУДЭ-4-	шт.	796		42 II24 OI22		I			
	Пределы регулирования 0...+250 °С. Температура обратного теплоносителя	ПВБ2-3									07
		ТУ 25-02- 28I.074-78									
5	То же	ТУДЭ-4-	шт.	796		42 II24 OI22		I			
		ПВБ2-P									07
		ТУ 25-02- 28I.074-78									
6	Регулятор температуры электрический. Пределы регулирования 0...+40 °С. Температура в коробе приточного воздуха ~ 220 В	ТЭПЗ	шт.	796		42 I882 I246		I			
		ТУ 25-02. 200.353-84									
7	Датчик реле пара. Пределы настройки 4...250 кгс/м ²	ДН-2,5	шт.	796		42 I872 IOO2		I			
	~ 220 В. Давление в коробе приточного воздуха	ТУ 25-02. I6I.384-78									

Примечание			

ИИ 29I-8-19с.87 АОВ.СО

Лист 3

22983-06 42.

АЛБОНУ

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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во мест	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>1.2. Электроаппаратура</u>									
	1.2.1. Пост управления с диаметром отверстия для ввода проводов 3/4"	ШКЕ222-2У3	шт.	796		34 2844		6	
	И 1 - Ц, Ч, Из+Гр. "Откр."	ТУ 16-642.							
	И 2 - Ц, К, Из+Гр. "Закр."	СО6-83							
	1.2.2. Звонок герметичного тока	ЗВЦ-220	шт.	796		34 6884		I	
		ТУ 16-739.							
		059-75							

Имя, № подл. Подпись и дата. Изм. №

Примечание			
Изм. №			

ИИ 291-8-19с.87 АОВ.СО

АЛБЪОМУ
29I-8-19c.87

Позиция	Наименование и технические характеристики 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 единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>1.3. Кабельные изделия</u>									
<u>1.3.1. Кабель 660 В, 4х2,5</u>									
		АКВВГ	км	008		35 6344 0100		0,036	
	5х2,5	ГОСТ 1508-78	км	008				0,008	
	10х2,5		км	008				0,187	
	19х2,5		км	008				0,007	
<u>1.3.2. Провод 660 В, 2,5</u>									
		АПВ	км	008		35 5133 0100		0,048	
		ГОСТ 6323-79							
<u>1.3.3. Провод 380 В, I</u>									
		ПВИ	км	008		35 5433 0100		0,030	
		ГОСТ 6323-79							
<u>1.3.4. Провод 380 В, I</u>									
		ПВИ	км	008		35 5433 0300		0,135	
		ГОСТ 6323-79							
<u>1.4. Трубопроводы</u>									
<u>1.4.1. Труба 10х1х2000 ГОСТ 8734-75</u>									
			км	008		13 0104		0,002	
	АЗО ГОСТ 8733-74								

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

Примечание			

III 29I-8-19c.87 АОВ.СО

ААВ 60М У

291-8-19с. 67

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер описного 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								
	2.1. Материалы, поставляемые генеральным подрядчиком								
	2.1.1. Труба водогазопроводная легкая, неоцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм, с полностью сплюснутым гратом, с резьбой и муфтой	М-Р-20x2,5	км	008		13 8500		0,007	
		ГОСТ 3262-75	т	168				0,011	
	2.1.2. Труба винилпластовая ПВХ-В-Р-ЭП усиленного типа с наружным диаметром	ТУ 6-19-				22 4820			
	25У		км	008				0,010	
			т	168				0,002	
	32У		км	008				0,011	
			т	168				0,003	
	40У		км	008				0,032	
			т	168				0,011	

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

Примечание

Имя, №

ТП 291-8-19с.67 АОВ.СО

Лист 6

АЛВВФМ-1

291-8-19с.87

Имя, № подразделения 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	Единицы измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материал	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией</u>								
	<u>2.2.1. Изделия заводов Главэлектромотажа</u>								
	<u>2.2.1.1. Короба</u>								
	Короб прямой	ТУ 36-2158-81							
	Короб угловой (вверх)	У1080У3	шт.	796		34 4961 105I		1	
	Короб присоединительный	У1081У3	шт.	796		34 4961 152I		1	
	Заглушка горцевая	У1086У3	шт.	796		34 4961 122I		1	
	<u>2.2.1.2. Гибкий ввод</u>								
		У1087У3	шт.	796		34 4061 172I		1	
		К1082У3	шт.	796		34 4965 0103		16	
		К1085У3	шт.	796		34 4965 0106		5	
		К1087У3	шт.	796		34 4965 0108		6	
		ТУ 36-1684-81							
	<u>2.2.1.3. Шведлер</u>								
		К235У2	шт.	796		34 4962 612I		5	
		ТУ 36-1434-82							
	<u>2.2.1.4. Профиль</u>								
		К239У2	шт.	796		34 4962 619I		6	
		ТУ 36-1434-82							
	<u>2.2.1.5. Стойка</u>								
		К314УХ12	шт.	796		34 4962 802I		5	
		ТУ 36-22-80							
	<u>2.2.1.6. Стойка</u>								
		К305МУХ12	шт.	796		34 4962 803I		6	
		ТУ 36-22-80							

Примечание			
Имя, №			

ТУ 291-8-19с.87 АОВ.СО

Лист 7

22983-06 46

АЛБМУ

УИ-0 - 190-01

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначения 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
	2.2.2. Изделия вводов Главмонтажавтоматики								
	2.2.2.1. Коробки соединительная	КСЖ-8	шт.	796				3	
		КСЖ-16	шт.	796				4	
		ТУ 36.1753-75							
	2.2.2.2. Соединитель тройниковый	СШТ-14	шт.	796				4	

Мес. № года | Подпись и дата | Взам. инв. №

Примечание

Име №

ТИ 291-Б-190.67 АОБ.СО

Лист 8

АЛБОВИУ

291-8-19 с. 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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалы	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>I. Шиты</u>									
	I.I. Шит автоматки, состоящий из двух шкафов ШИМ-1000x600x500 УХЛ4 IP30 (ША1) ОСТ 36.13-76	Техническая документация	шт.	796				2	
		ГПИ ЭП на НКУ							

21.1. № подл. Подпись и дата (Взам. инв. №)

Привязан		
III 291-8-19 с.87 АОБ.СО1		
Спецификация шитов для основного комплекта чертежей марки АОБ	Стадия РН	Лист 1
		Листов 3
		ГПИ Электропроект Москва

ГПИ	Бунин	Шиты	25.01.79
И контр	Рыбченко	Шиты	25.01.79
Нач. отд	Смещенев	Шиты	25.01.79
Руч. гп	Чиркова	Шиты	25.01.79
Руч. гп	Андреева	Шиты	25.01.79

АВВМ У

291-0-19с.87

Лист № 2 из 2
Подпись и дата
Взам. инв. № 2

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер эскизного 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. Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами									
	2.1. Выключатель автоматический -220 В	A63-MV3	шт.	796				4	
	Ин 25 А, Iр 6,3 А, Iото 1,5 Iр	ТУ 16-522.							
		110-77							
	2.2. Реле промежуточное -220 В, 50 Гц	РПУ-2-М36440	шт.	796				9	
		УЗБ							
		ТУ 16-523.							
		331-78							
	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 1-10 с, пауза 10-100 с	ВЛ40УЛ4	шт.	796				1	
		ТУ 16-523.							
		572-79							
	2.6. Реле времени программное -220 В, 50 Гц, 1-60 мин	BC-43-32УЛ4	шт.	796				1	
		ТУ 16-523.							
		476-78							
	2.7. Реле времени -220 В, 50 Гц	РВУ72-3121	шт.	796				1	
		00УЛ4							
		ТУ 16-523.							
		472-79							

Примечание			
Име №			

ТН 291-0-19с.87 АВВ.СОИ

Лист
2

Альбом № 291-8-19с 87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-готовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-готовителя	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
	2.8. Переключатель универсальный	УП5311-С225	шт.	796				2	
		ТУ 16-524.							
		074-75							
	2.9. То же	УП5312-С86	шт.	796				1	
	2.10. Кнопка, исполнение 4, черный, П	КЕ011У3	шт.	796				2	
		ТУ 16-526.							
		407-79							
	2.11. Кнопка, исполнение 4, красный, П	КЕ011У3	шт.	796				1	
	2.12. Кнопка, исполнение 5, красный, П	КЕ011У3	шт.	796				2	
	2.13. Арматура - 220 В	АС12011У2	шт.	796				3	
	2.14. Дiod 400 В, 0,3 А	Д226Б	шт.	796				3	
		ТБЗ.362.							
		002 ТУ1							

Изд. № 1011. Подпись и дата. (Зам. зав. №)

Примечание			
Имя №			

ИД 291-8-19с.87 ДОВ.СОЛ

Лист 3

22983-06 50

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер описного 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 заказчиком:									
I. Звукофикация:									
1	Трансляционная установка	ТУ100У-101	компл.			52 9536		1	
2	Усилитель	100У-101	шт.	796		52 9536		1	
3	Колонка звуковая	15КЗ-4	шт.	796		52 9537		3	
4	Громкоговоритель	Г1-Ш	шт.	796		52 9530		4	
5	Провод ГОСТ 10254-74	ПНПХ-2x1,2	м.	006		35 755I		180	
6	Провод ГОСТ 10254-74	ПНПХ-2x0,6	м	006		35 755I		30	
7	Кабель ГОСТ 433-73 ^X	АНРТ-2x4	м	006		35 2234		20	
8	Кабель ГОСТ 433-73 ^X	АНРТ-1x4	м	006		35 2234		30	
9	Провод ТУ 16.505.711-75	ПНПЗВ2x0,35	м	006		35 821I		20	
II. Городская радиотрансляционная сеть:									
1	Громкоговоритель	ГА-Ш	шт.	796		52 9530		5	
2	Трансформатор абонентский	ТАМУ-10	шт.	796		52 9535		1	
3	Провод ГОСТ 10254-74	ПНХ-1,8	м	006		35 7782		60	
4	Провод ГОСТ 10254-74	ПНПХ-2x1,2	м	006		35 755I		100	
5	Провод ГОСТ 10254-74	ПНПХ-2x0,6	м	006		35 755I		30	

АЛЬБОМ У

291-8-19С.87

Лист № 10/10 Подпись и дата (Зам. инж. №)

Приказ		
№		
291-8-19С.87		
СС.СО1		
нач. отд.	Грушин	Кочев
гл. спец.	Осатрова	Виз
состав	Осатрова	Виз
н. конт.	Осатрова	Виз
Спецификация на оборудование к основному комплекту чертежей марки СС		Страницы Листы Листов 11 1 2
		"Совзспортпроект" г. Москва

22983-06 51

291-8-19с.87 Амбозин У

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначения 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
	Ш. Городская телефонная сеть								
I	Аппарат телефонный системы АТС		шт	796		52 95II		4	
2	Кабель ГОСТ 22498-77	ТПП-10х2х0,5	м	006		35 72II		10	
3	Провод ГОСТ 20575-75	ТРП-1х2х0,5	м	006		35 75II		80	

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

Примечания
Име. №

АЛБОМ 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		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
Монтажные изделия, поставляемые подрядчиком:									
I. Звукофикация									
1	Коробка ГОСТ 10040-75	УК-2Р	шт	796		52 9633		6	
2	Коробка	У-272	шт	796		52 9632		10	
II. Городская радиотрансляционная сеть									
1	Коробка	РОН	шт	796		52 9633		4	
2	Розетка	РПВ-2	шт	796		34 640I		5	
3	Радиостойка гвб.0,8 к ГОСТ 8715-78		шт	796		52 6413		I	
III. Городская телефонная сеть									
1	Шкаф	ШС-3М	шт	796		34 3640		I	
2	Коробка	КРТН-10	шт	796		52 9622 3203		I	
3	Коробка подпольная 200x200x100	ПК-II	шт	796		34 3325		4	
4	Труба поливинилхлоридная ϕ 40 ТУ6.19-215-83		м	006		22 482I		40	
5	Труба поливинилхлоридная ϕ 20 ТУ6.19-215-83		м	006		22 482I		130	

Коп. № подл. Подпись и дата (Взам. инв. №)

Привезен		
Име. №		
ТН 291-8-19с.87		
СС.002		
Спецификация на оборудование к основному комплекту чертежей марки СС		
ИЗМ. ОТ Г. ТРУШИН	ИЗМ. ОТ	
Г.А. СПЕЦ. ОСЕТРОВ	Г.А. СПЕЦ.	
БЕД. ИИТ. РЕПРИНЦЕВА	БЕД. ИИТ.	
Н. КОЗЛ. ОСЕТРОВ	Н. КОЗЛ.	
СТАДИИ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	Т	Т
СОУСПОРТПРОЕКТ		
г. Москва		

22983-06 53

Альбом У
291-0-19с.01

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	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 53I2		I	
	а) извещатель дыма радионезионный	РИД-6MI	шт	796		66 53I2		50	
	б) выносное устройство оптической сигнализации EY5.I42.004	ВУОС	шт	796		66 53I2		25	
	в) пробник-съемник EY6.894.002		шт	796				I	
	г) плата EY6.672.I49		шт	796				I	
	д) кабель EY4.854.068		шт	796				I	
	е) съемник EY6.894.003		шт	796				I	
	ж) вставка плавкая ВШ-I-5A AГО48I.303ТУ		шт	796				2	
	з) вставка плавкая ВШ-I-IA AГО48I.303ТУ		шт	796				4	
	я) комплект эксплуатационных документов		КОМПЛ					2	
2	Кабель ГОСТ 22498-77	ТПП-20x2x0,5	м	006		35 72II		20	
3	Кабель ГОСТ 22498-77	ТПП-Г0x2x0,5	м	006		35 72II		50	
4	Провод ГОСТ 20575-75	ТРП-Ix2x0,5	м	006		35 75II		800	
5	Кабель ГОСТ 433-73X	АНРГ-2x4	м	006		35 2234 0I00		20	
6	Кабель ГОСТ 433-73X	АНРГ-Ix4	м	006		35 2234 0I00		30	

№ подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Примечание		
29I-8-I9с.87		ОПС.СОI
Нач.отд. Трушина <i>И.И.</i>	Спецификация на оборудование к основному комплекту чертежей марки ОПС	Страницы
Гл.спец. Осетрова <i>Л.С.</i>		Лист
Состав. Осетрова <i>Л.С.</i>		Листов
Н.контр. Осетрова <i>Л.С.</i>		РП I 2
		Совзспортпроект
		г. Москва

291-8-19с.87 АИЗБОМ 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	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		10	
		-3,6 ком							
	г) техническое описание и инструкция по эксплуатации		компл			66 5312		2	
2	Кабель ГОСТ 22498-77	ТПП-10x2x0,5	м	006		35 7211 0114		50	
3	Провод ГОСТ 20575-75	ТПП-1x2x0,5	м	006		35 7511 0101		350	
4	Кабель ГОСТ 433-73 ^X	АНРТ-2x4	м	006		35 2234 0100		20	
5	Кабель ГОСТ 433-73 ^X	АНРТ-1x4	м	006		35 2234 0100		30	
6	Провод	ПНВ-0,2	м	006		35 7511		150	
7	Провод	МТВ	м	006		35 8321 0701		500	

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

Привезен			
Имя, №			

291-8-19с.87

ОПС.СО1

Лист
2

22983-06 55

ЛЗБОМ-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		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
Монтажные изделия, поставляемые подрядчиком									
I. Пожарная сигнализация									
I	Коробка ГОСТ 8525-78	КРТП-10	шт	796		52 9622 3203		I	
2	Коробка	КО-2УХЛЗ	шт	796		52 9653		15	
3	Коробка	У-272	шт	796		52 9633		15	
4	Труба поливинилхлоридная \varnothing 20 мм ТУ 6-19-215-83		м	006		22 482I		100	
II. Охранная сигнализация									
I	Коробка ГОСТ 8525-78	КРТП-10	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-2УХЛЗ	шт	796		66 5313		100	
5	Труба поливинилхлоридная \varnothing 20 мм ТУ 6-19-215-83		м	006		22 482I		150	

№ инв. Листов в дата Взам. инв. №

Привязан		
№ инв.		
ТП 291-8-19С.87		ОПС.С02
Нач. отд. Трушин		Спецификация на оборудование к основному комплекту черехаяй марки ОПС
Гл. спец. Осетров		
Вед. инж. Репрингова		
Н. контр. Осетров		
Страна	Лист	Листов
РН	I	I
СОДЭСОРТПРОЕКТ		
г. Москва		

22983-06

56