ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

409-I4-84.94

ЗДАНИЕ МОЙКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

Альбом 3

СО - Спецификации оборудования

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

409-I4-84.94

ЗДАНИЕ МОЙКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

Альбом 3

СО - Спецификации оборудования

РАЗРАБОТАН

АО "ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ № 2"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА: Б.Л. АРОНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА: Ю.М. ШТЕЙНГАРДТ

УТВЕРЖДЕН

ГЛАВПРОЕКТОМ МИНСТРОЯ РОССИИ

ПИСЬМО ОТ 22.I2.94 г. № 9-3-I/I93

ВВЕДЁН В ДЕЙСТВИЕ

АО "ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ № 2"

ПРИКАЗ ОТ 26.I2.94 г. № I03

400328-03 2

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Лист	наименование		Стр.
	Технология производства		
I; 2	Спецификация оборудования		
		ТХ.СО	3-4
	Отопление и вентиляция		
I÷ 6	Спецификация оборудования		
		ОВ.СО	5-15
	Внутренние водопровод и канализация		
I÷ 5	Спецификация оборудования		
		ВК.СО	16-21
	Силовое электрооборудование и электроосвещение		
I÷ 9	Спецификация оборудования		
		ЭМ.СО	22-31
	Автоматизация систем отопления и вентиляции		
I÷ 8	Спецификация оборудования		
		АОВ.СО	32-39
	Связь и сигнализация		
I; 2	Спецификация оборудования		
		СС.СО	40-41

Альбом 3

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,
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
	Участок наружной мойки								
1	Установка моечная , передвижная , высоконапорная производит. 13 л/мин, 1220 х 550 х 750, N= 2,2 кВт	М 125	шт	796				1	120
2	Щетка моечная ручная, 1150 х 274 х 180,(на плане не показана)	М 906	шт	796				1	1,3
3	Установка моечная высоконапорная, N = 3 кВт, напор 50 атм., 670 х 570 х700	С-816-400	шт	796				1	182
4	Пистолет для обдува сжатым воздухом, рабочее давление- 0,4-1,0 МПа, 150 х 32 х 175, (на плане не показан)	С 417	шт	796				1	0,35

Взам. инв.N | Подпись и дата | Инв.N подл.

Привязан

Инв.N

409-14-84.94 – ТХ.СО

Изм.	Кол.уч.	Лист.	N док.	Подп.	Дата.
ГИП		Штейнгардт			
Нач.отд.		Мокров			
Гл.спец.		Пережигин			

Спецификация Оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

АО ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ N2

Ц00328-03 4

Альбом 3

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	Установка моечная стационарная, шланговая, с подогре-	М 203	шт	796				1	210
	вом воды, вместимость бака – 152 л, температура								
	нагрева воды – до 90 оС, рабочее давление сжатого								
	воздуха – 0,7 МПа, N = 10 кВт, 1400 х 600 х 2025								
6	Компрессор стационарный с воздушным охлаждением,	С 415	шт	796				1	345
	производительность – 0,63 м3\мин, давление сжатого								
	воздуха – 1,0 МПа, V = 380 В, N = 5,5 кВт,								
	1750 х 600 х 1350								
7	Устройство для перемещения тракторов, L =16 м,	ОПТ-5537	шт	796				1	8100
	N = 5,5 кВт								

Взам. инв.N | Подпись и дата | Инв.N подл.

Привязан

Инв.N

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата

409-14-84.94 – ТХ.СО

Лист 2

400328-03 5

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Отопление и теплоснабжение установок								
I	Вентиль запорный муфтовый ∅ I5	I5кчI8п2	шт.	796				25	0,7
2	- " - ∅ 20	"	"	"				2	0,9
3	- " - ∅ 25	"	"	"				5	I,4
4	- " - ∅ 50	"	"	"				6	5,0
5	Вентиль запорный фланцевый ∅ 25	I5кчI9п	"	"					
6	- " - ∅ 65	I5с22нж	"	"				2	32,0
7	Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом ∅ 25	25ч939нж	"	"				2	27,9

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

Инв. №

ГИП	Штейнгардт	
Нач.отд.	Надточей	
Зав.гр.	Агафонова	
Вед.инж.	Ермоленко	

Привязан

409-I4-84.94 -ОВ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	II

Проектный институт № 2

400328-03 6

Т-693

Формат А3

ЦИТП 55 12103

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

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	Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом ø I5	25ч943нж	шт.	796				I	
9	Водосчётчик турбинный типа ВТГ-80		"	"				I	I6
I0	Термометр ртутный технический стеклянный по ГОСТ 2823-73Е* в оправе по ГОСТ 3029-75*Е	Ц5-2-I60-83	"	"				2	
II	- " - угловой	УЧ-260-I6I	"	"				3	
I2	Манометр технический со шкалой 0-I0 кгс/см2 ОБМ-I-I60	ГОСТ							
		8625-77*Е	"	"				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-I4-84.94 ОВ.СО

Лист 2

400328-03 7

Т-692

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиляция								
П1	Вентилятор радиальный исп.I, положение Л0° с электродвигателем	ВЦ4-75-5-	шт.	796				I	I05,5
	n = I420 об/мин. № = 2,2 квт с виброизоляторами	-0ЧУ2							
		4А90 ЧУ2							
		Д040	"	"				5	0,4
В1	Вентилятор радиальный, исп. I, положение Пр0° с электродвига-	ВЦЧ-75-5-	"	"				I	96
	телем n = I420 об/мин. n = I,I квт с виброизоляторами	-02У2							
		4А80АЧУ2							
		ДОЧ0	"	"				5	0,4
У1,	Вентилятор радиальный исп.I, положение Пр I80° с электродвига-	ВЦ4-75-6,3У2	"	"				2	238,7
У3	телем № = II квт n = I455 об/мин.	4АI32М4У2							
		Д04I	"	"				I0	
У2,	Вентилятор радиальный исп.I,положение Л180° с электродвигателем	ВЦ4-75-6,3У2	"	"				2	238,7
У4	№ = II квт n = I455 об/мин.	4АI32М4У2							
		Д04I	"	"				I0	
П1	Калориферы	КСК3-6-02	"	"				2	38,0
У1÷	_ " _	КВБ-8	"	"				I6	97,0
÷У4									

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-I4-84.94 ОВ.СО

Лист 3

400328-03 8

Т-692

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

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
III	Клапан воздушный утеплённый с электроприводом и электроподо-	КВУ600хI000ЛУ2	шт.	796				I	
	гревом	МЭОI6/25-							
		-0,25-77	"						
III	Фильтр ячейковый, унифицированный	ФЯУБ	"	"				4	

Привязан

Инв. №

409-I4-84.94 ОВ.СО

Лист 4

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

400328-03 9

Т-692

Формат А3

ЦИТП 55 12104 ГОСТ 21 110-82

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Отопление, теплоснабжение установок								
	Радиатор отопительный МС-I40-I08		экм					58,45	
			секц.					I67	
	Регистр из 2 гл. труб ∅ I08х2,8 = 2 м		шт.	796				I	
	Грязевик абонентский I6-80 Т34.04		шт.	796				2	I6
	Фильтр жидкостный ОРКI.20.00-02	5.903-2I	"	"				I	
	- " - ОРК2 I0.00-02	"	"	"				2	
	Коллектор распределительный из стальной трубы ∅ I08х2,8 = II70		"	"				2	
	Трубопровод из водогазопроводных стальных легких труб по ГОСТ 3262-75 ∅ I5		м	006				80	I,I6
	- " - ∅ 20		"	"				62	I,5
	- " - ∅ 25		"	"				II0	2,I2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-I4-84.94 ОВ.СО

Лист 5

400328-03 10

Т-692

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

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
	Трубопровод из водогазопроводных стальных легких труб по								
	ГОСТ 3262-75 ø 32		м	006				7	2,73
	– " – ø 40		"	"				45	3,33
	– " – ø 50		"	"				II6	4,22
	Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ I0704-76*								
	ø 76x2,8		"	"				28	5,4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-I4-84.94 - ОВ.СО

Лист 6

Ц00328-03 11

Т-692

Альбом 3

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
	Воздухосборник горизонтальный с эллиптическим днищем								
	АИИОI7.000	5.903-2I	шт.	796				2	5,9
	АИИОI7.000-0I	"	"	"				2	I5,0
	АИИОI7.000-02	"	"	"				4	22,7
	Воздухосборник вертикальный с эллиптическим днищем	"	"	"				2	I8,3
	АИИОI8.000							2	
	Скользящая опора		"	"				2	
	Неподвижная опора		"	"					
	Синтетическая эмаль		м2	055				I44	
	Антикоррозийный лак		м2	055				24	
	Грунтовка ГФ-02I		м2	055				24	
	Пухшнур из минеральной ваты в оплетке из х/б пряжи		м3	II3				I,7	
	Минераловатные плиты		м3	II3				0,5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 3

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
	Стеклопластик рулонный		м2	055				662	
	Закладные конструкции	ЗКЧ-I-87	шт.	796				3	
		ЗКЧ-2-87	"	"				2	
		ЗКЧ-46-76	"	"				3	
		ЗКЧ-48-76	"	"				7	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-I4-84.94 -ОВ.СО

Лист 8

400328-03 13

Т-692

ЦИТП 55 12104

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

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
	Вентиляция								
	Дверь герметическая ДУ I,25х0,5	5.904-4	шт.	796				2	33,6
	Решетка воздухоприточная тип РВI-I	5.904-50	"	"				3	0,86
	-"- РВI-2	"	"	"				6	
	Решетка щелевая регулирующая РI50	I.494-I0	"	"				3	
	Дефлектор ДЗI5.00.000	5.904-5I	"	"				3	8,3
	Зонт ЗК.00.000-04	5.904-5I	"	"				I	8,4
	Узел прохода УПI	5.904-45	"	"				I	52,I
	" УПI-05	"	"	"				I	79,I
	УП4-04	"	"	"				I	I00,5
	Воздухораздаточный короб для тепловой завесы	I.494-2	кг					I2I6	
	Лючок для измерения давления		шт.	796				3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-I4-84.94 -ОВ.СО

Лист 9

400328-03 14

Т-692

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21 110-82

Альбом 3

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
	Гибкие вставки В.00.00-09	5.904-38	шт.	796				2	4,7I
	Н.00.00-II	"	"	"				2	I,64
	Подставки под калориферы		"	"				8	2,I
	Диффузор Д0.000-07	5.903-7	"	"				I	7I
	Фланец Ф0.04-0I	"	"	"				I	5,0
	Рама РI.00-0I	"	"	"				I	26,0
	Рама под фильтр УС 8А.00.000-0I	5.904-25	"	"				I	46
	Патрубок П0.000-34	5.903-7	"	"				I	2I,8
	Воздуховод из тонколистовой кровельной стали по ГОСТ I9904-74								
	б = 0,5 ⌀ I60		м	006				22	
	-"- ⌀ 200		"	"				I5	
	б=0,6 ⌀ 3I5		"	"				I6	
	" ⌀ 450		"	"				I5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-I4-84.94 -ОВ.СО

Лист I0

Ц0D328-03 15

Т-692

Альбом 3

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
	Воздуховод из тонколистовой кровельной стали по ГОСТ I9904-74		м2	055				8	
	б = 0,7 ø 500								
	Сетка металлическая		м2	055				0,5	
	Синтетическая эмаль		м2	055				70	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-I4-84.94 - ОВ.СО

Лист II

Ц00328-03 16

Т-692

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Водопровод								
	Система В1								
1	Счётчик холодной воды крыльчатый ∅ 20 мм	ГОСТ 6019-83	шт.	796	022564 7	42132101 85	0,043	1	5,0
	Луцкий приборостроительный завод	ТУ25-02							
		720113-81							
		ВСКМ5/204							
2	Манометр избыточного давления ∅ корпуса 100 мм, классом точности	ОБМ1-100							
	2,5	ГОСТ 2405-88	шт.	796	022559 1	42121313 02	0,003	1	0,8
3	Кран пробно-спускной цапковый и сальниковый с изогнутым спуском	10Б8БК1							
	для воды температурой до 80°С на Ру 1 мпа (10 кгс/см2) ∅ 15 мм	ГОСТ 22595-77	шт.	796		37122250 07	0,001	1	0,53
4	Кран натяжной трёхходовой муфтовый с фланцем для контрольного	14м1 ТУ 26-	шт.	796	3327795	37122260 07	0,001	1	0,26
	манометра для воды температурой до 100°С на Ру 1,6 мпа	-07-1061-73							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Штейнгардт	
Нач. отд.	Надточей	
Зав. гр.	Дудукина	
Инженер	Селиверстова	

Привязан

409-14-84.94 – ВК.СО

Здание мойки строительных машин

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

АО Проектный институт № 2

400328-03 17

Т-693

Формат А3

ЦИТП 55 12103

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

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
	(I6 кгс/см2) ∅ I5 мм								
	Одесский ремонтно-механический завод								
5	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управ-	30ч6бр ТУ 26-							
	лением фланцевая для воды и пара температурой до 225°С на	-07-I399-86	шт.	796		372II5I005	0,0I2	3	I8,40
	Ру I,0 мпа (I0 кгс/см2) ∅ 50								
6	Вентиль запорный проходной муфтовый для воды температурой до	I5ч8р2							
	50°С на Ру I,6 мпа (I6 кгс/см2) ∅ I5 мм	ГОСТ 576I-74	шт.	796		3722III0I0	0,00I	3	0,75
7	То же ∅ 25 мм	"	шт.	796		3722I2I0I0	0,002	I	I,75
8	Кран поливочный ∅ 25 мм,в том числе:								
	а) вентиль запорный проходной муфтовый для воды до 50°С на	I5ч8р2	шт.	796		3722I2I0I0	0,002	I	I,75
	Ру I,6 мпа (I6 кгс/см2) ∅ 25 мм								
	б) рукав резиновый напорный с текстильным каркасом класс В (II)-	ГОСТ							
	-I0-25-36-У ∅ 32 мм	I8698-79	м	006		25532I0504	0,002	20	0,95
9	Электроводонагреватель ЭВАН-I0/I,25 ёмкостью I0 л,мощность	ГОСТ							
	I,25 квт	23II0-84							
	Савеловское производственное объединение "Прогресс"	ТУ I-0I-0775-	шт.	796		34684I5009		I	9,6
	(Кимры Калининской обл.)	-86							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-I4-84.94 - ВК.СО

Лист 2

Ц00338-03 18

Т-692

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Система В4; В5								
	Компактная блочная установка водоснабжения мойки автомобилей		шт.	796				I	2500,0
	"Автосток" № = 3 квт								
	Завод "Водоприбор" производственный кооператив "Автосток"								
	Погружной электронасос для загрязнённых вод	ГНОМ I0-I0^{T}							
	подача I0 м3/час. напор I0 м; n=3000 об/мин. № = I,I квт	ТУ26-06-I5I8-							
	Московский механический завод	-88	шт.	796	0II0670	363I83I42I	0,073	2	I9,5
	Вентиль запорный проходной муфтовый для воды температурой до	ГОСТ							
	50°С на Ру I,6 мпа (I6 кгс/см2) ∅ I5 мм	576I-74							
		I5ч8р2	шт.	796		3722III0I0	0,00I	2	0,75
	То же ∅ 20 мм	"	шт.	796		3722I2I009	0,00I	2	0,90
	То же ∅ 25 мм	"	шт.	796		3722I2I0I0	0,002	2	I,75

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-I4-84.94 - ВК.СО

Лист 3

400328-03 19

Т-692

Альбом 3

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								
	Водопровод								
	Система В1								
	Трубопровод из чугунных напорных труб ∅ 65 мм класс ЛА (ввод)	ГОСТ 9583-75	м	006				10,0	11,30
	Патрубок фланец-гладкий конец длинный к чугунным напорным трубам ∅ 65 мм	ПФГ ГОСТ 5525-88	шт.	796				1	22,5
	Колено раструб-гладкий конец к чугунным напорным трубам ∅ 65 мм	УРГ ГОСТ 5525-88	шт.	796				1	11,30
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб ∅ 15 мм	ГОСТ 3262-75	м	006				10,0	1,19
	То же ∅ 20 мм	"	м	006				3,0	1,54
	То же ∅ 25 мм	"	м	006				25,0	2,18
	Система В4; В5								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных неоцинкованных	ГОСТ 3262-75	м	006				18,0	1,16

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-14-84.94 - ВК.СО

Лист 4

Ц00328-03 20

Т-692

Альбом 3

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
	легких труб ∅ I5 мм								
	То же ∅ 20 мм	"	м	006				6,0	I,50
	То же ∅ 25 мм	"	м	006				35,0	2,I2
	Трубопровод из чугунных напорных труб класс ЛА ∅ 200 мм	ГОСТ 9583-75	м	006				5,0	44,60

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-I4-84.94 - ВК.СО

Лист 5

400328-03 21

Т-692

Альбом 3

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
	Канализация								
	Трубопровод из полиэтиленовых канализационных труб (выпуск) ø 110 мм	ГОСТ 226892-89 ТК 110-ПВП	м	006				5,0	1,58
	Трубопровод из полиэтиленовых канализационных труб и фасонные части к ним ø 50 мм	ГОСТ 22689.2-89 ТК 50-ПВП	м	006				1,0	0,409
	То же ø 110 мм	ТК 110-ПВП	м	006				15,0	1,58
	Унитаз керамический тарельчатый с прямым выпуском со смывными устройствами	УНТП ГОСТ 22847-85	компл.	671				1	26,5
	Умывальник керамический полукруглый без спинки	ГОСТ 23759-85	шт.	796				1	17,20
	Сифон пластмассовый бутылочный	ГОСТ 23412-79	шт.	796				1	0,65

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-14-84.94 - ВК.СО

Лист 6

400328-03 22

Т-692

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	Распределительный шкаф навесной с выключателем на вводе ВА5I-39, фидерные выключатели: ВА5I-3I на ток:								
	3 шт. - I6 А								
	4 шт. - 20 А								
	2 шт. - 25 А	ПР850I-							
		-093.2УЗ	шт.	796				I	
	3 шт. - 63 А (ШРI)	ТУI6-656.038-							
		-84							

Привязан

Инв. №

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

409 - I4 - 84.94 -ЭМ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I0

Проектный институт № 2

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

Т-693

400338-03 23

Формат А3

ЦИТП 55 12103

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

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
	Щиток осветительный, навесной, выключатель на вводе ШВ3-60,	ЯОУ-850I	шт.	796		343414		I	
	фидерные выключатели: 6 шт. - АЕ-I03I-I, расцепитель I6 А	ТУI6-536.683-							
	(ЩО-I)	-8I							
	Выключатель автоматический 3-х полюсный на ток I6 А (ЩО-Iа)	АП50Б-3МТУ3	шт.	796		342I48		I	
	Курское ПО "Электроаппарат"	ТУI6-522.I39-							
		-78							
	Ящик с выключателем со штепсельным разъёмом на ток								
	25 А	ЯВШ3-25У3	шт.	796		343422		I	
	Октябрьский завод н.н. аппаратуры	ТУI6-536.007-							
		-72							
	Пускатель магнитный нереверсивный, катушка 220 В переменного	ТУI6-644.00I-							
	тока, с тепловым реле на ток:	-83							
	4 А	ПМЛ-I22002	шт.	796		342700		I	
	I0 А	ПМЛ-222002	шт.	796		342700		I	
	Александрийский электромеханический завод								
	Ящик управления однофидерный, номинальный ток фидера:	ТУI6-536.042-							
		-76							
	4 А	Я5III-2674УХЛ4	шт.	796		343546240I		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409 - I4 - 84.94 - ЭМ.СО

Лист 2

400328-03 24

Т-692

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

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 А	Я5II0-							
		-2874УХЛ4	шт.	796		343546240I		I	
	Ящик управления двухфидерный, номинальный ток фидера:	ТУI6-536.042-							
	25 А	-76							
		Я5II5-							
		-3474УХЛ4	шт.	796		3435462402		2	
	Выключатель автоматический 2-х полюсный на ток 6,3 А	АП50Б-2МТ	шт.	796		342I48		I	
	Курское ПО "Электроаппарат"	ТУI6-522.I39-							
		-78							
	Розетка штепсельная двухполюсная с заземляющим контактом для	РШ-п-20-IP43-	шт.	796		346436I2I9		3	
	открытой установки I0 А, 220 В	-02-I0/220							
		ТУI6-526.463-							
		-79							
	Розетка штепсельная двухполюсная для открытой установки	РШ-п-2-0-IP43-							
	I0 А, 36 В	-02-I0/42	шт.	796		346436III6		2	
	Рижский опытный завод средств механизации (РОЗСМ)	ТУI6-526.463-							
		-79							
	Светильник для ламп накаливания:								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409 -

409 - I4 - 84.94 - ЭМ.СО

Лист 3

400335-03 25

Т-692

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

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
	- подвесной до 100 Вт	НСПП1-100-							
		-431-У3	шт.	796		346111136		5	
	СПО "Светотехника", г. Саранск	ТУ16-545.340-							
		-81							
	- настенный до 100 Вт	НБ006-100/р20-							
		-01УХЛ4	шт.	796		346111281I		4	
	ПО "Ватра",г.Тернополь	ТУ16-535.825-							
		-74							
	Светильник люминесцентный подвесной 2х40 Вт	ЛСПП6-2х40-							
		-001-УХЛ4	шт.	796		346112		18	
	Азовское предприятие ЩП ВОС	ТУ208РСФСР2114-							
		-84							
	Светильник наружного освещения, 250 Вт	РКУ01-250-							
		-007У1	шт.	796		346123		2	
	Завод "Светотехника", г. Лихославль	ТУ16-545.386-							
		-82							
	Лампа разрядная высокого давления, 250 Вт	ДРЛ250(14)-							
		-4У2	шт.	796		3467221108		2	
	Заводы МЭТП	ТУ16-675.079-							
		-84							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409 - 14 - 84.94 - ЭМ.СО

Лист 4

400328-03 86

Т-692

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

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
	Лампа люминесцентная низкого давления 40 Вт	ЛБ40-Э	шт.	796		34667I3II6I		36	
	Заводы МЭТП	ТУ16-675.215-87							
	Стартер для люминесцентной лампы, 220 В, 40 Вт	80С-220	шт.	796		3469220003		36	
	Заводы МЭТП	ГОСТ 8799-75*							
	Лампа накаливания общего назначения:	ГОСТ 2239-79							
	Заводы МЭТП								
	- 100 Вт	Б220-230-100	шт.	796		3466II5I06		5	
	- 60 Вт	Б220-230-60	шт.	796		3466II3I06		4	
	- 40 Вт	Б220-230-40	шт.	796		3466II2I06		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409 - I4 - 84.94 - ЭМ.СО

Лист 5

400328-03 27

Т-692

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с ПВХ изоляцией и оболочкой, сечением:	ГОСТ I6442-80							
	2х2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222III2		0,4I	
	3х2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II37		0,3	
	4х2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II63		0,35	
	3х4+Iх2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II48		0,02	
	3хI6+IхI0 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II55		0,05	
	4х4 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II64		0,0I5	
	Кабель силовой гибкий с медными жилами, сечением:	ГОСТ I3497-77Е							
	3хI,5+IхI,0 - 0,66	КГ	км	008		35444I6I63		0,007	
	3х2,5+IхI,5 - 0,66	КГ	км	008		35444I6I64		0,035	
	Провод с алюминиевой жилой с ПВХ изоляцией, сечением:	ГОСТ 6323-79							
	Iх2,5 - 660	АПВ	км	008		355I330I27		0,I2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409 - I4 - 84.94 - ЭМ.СО

Лист 6

460328-03 28

Т-692

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом 3

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 и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.I. Электроустановочные устройства, поставляемые электромонтажной организацией								
	Выключатель клавишный для открытой установки, однополюсный 6 А, 220 В	О-I-IP54-I7--6/220 ГОСТ 7397--88Е	шт.	796		34642I		I3	
	Патрон настенный	Е27ФнК--05УХЛ3 ТУ16-675.I2I--85	шт.	796		3464I0		2	

Привязан

Инв. №

409 - I4 - 84.94 - ЭМ.СО

Лист 7

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

Т-692

4 00328-03 29

Альбом 3

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 и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.I. Электромонтажные устройства и изделия заводов НПО "Электромонтаж"								
	Швеллер	К225У2 ТУ36-I434-82	шт.	796		3449626III		2	
	Полоса	КI06У2 ТУ36-I434-82	шт.	796		34496263II		42	
	Кронштейн	УII6У3 ТУ36-2240-80	шт.	796		346473I02I		3	
	Трубка электромонтажная	ХВТ-I4УХЛ2,5 ТУ36-50I-80	м	006		3449634I07		I5	
	Профиль	К24IУ2 ТУ36-I434-82	шт.	796		3449626I94		6	
	Шайба царапающая	УСЖ764I ТУ36-2355-80	шт.	796		3449626532		76	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-I4 - 84.94 - ЭМ.СО

Лист 8

400328-03 30

Т-692

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21 110-82

Альбом 3

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
	Сальник	У265У2	шт.	796		3449656I33		4	
		ТУ36-I952-8I							
	Ящик с понижающим трансформатором 220/36 В; 0,25 кВА	ЯТП0,25-23У3	шт.	796		343429506I		I	
		ТУ36-63I-84							
	Дюбель	У66IУ3	шт.	796		344995503I		4	
		ТУ36-94I-79							
	Дюбель	У663У3	шт.	796		344995504I		4	
		ТУ36-94I-79							
	Коробка	У409УI	шт.	796		34647446II		30	
		ТУ36-I859-75							
	Хомут	С440У2	шт.	796		3449655604		8	
		ТУ36-I448-82							
	Швеллер	УС№53У3	шт.	796		3449626532		I	
		ТУ36-2355-80							
	Шпилька	У632УХЛ3	шт.	796		346473I44I		4	
		ТУ36-I45I-82							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409 - I4 - 84.94 - ЭМ.СО

Лист 9

Ц00328-03 31

Т-692

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

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
	Швеллер	К235У2	шт.	796		3449626I2I		I	
		ТУ36-I434-82							
	Держатель	У25МУ3	шт.	796		346473342I		2	
		ТУ36-I459-82							
	Гайка установочная	К48IУ3	шт.	796		3449652I03		2	
		ТУ36-I447-82							
	Шпилька	КI22У3	шт.	796		3464732III		4	
		ТУ36-I454-84							
	Полоса	УСЖ56У3	шт.	796		3449626562		4	
		ТУ36-2355-80							
	Коробка	У6I4АУ2	шт.	796		346474203I		2	
		ТУ36-I2-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409 - I4- 84.94 - ЭМ.СО

Лист IO

400328-03 32

Т-692

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

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.I. Приборы и средства автоматизации								
I	Воздух Т=3°С; Т=17°С перед калорифером, воздуховод								
	Термометр технический стеклянный ртутный,угловой,изогнутый под	У2-I°-240-	шт.	796				2	
	углом 90°. Пределы измерения от - 30°С до + 50°С. Цена деления	-I4I							
	шкалы I°С. Длина верхней части 240 мм, длина нижней части	ТУ25-							
	I4I мм	-202I.0I0-89							
	Клинское ПО "Термоприбор"								
"запас"	То же	У2-I°-240-	шт.	796				I	
		-I4I							
2	Вода Т=30°С...70°С трубопровод обратной воды								
	Термометр технический стеклянный ртутный, угловой,изогнутый	У4-I°-240-	шт.	796				I	
	под углом 90°. Пределы измерения от 0°С до I00°С. Цена деления	-I04							
	шкалы I°С. Длина верхней части 240 мм, нижней - I04°С								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Штейнгарт	
Нач.отд.	Букетов	
Н.контр.	Бобнева	
Зав.гр.	Рыбушкина	
Исполн.	Васильева	
Провер.	Рыбушкина	

Привязан

409-I4-84.94 - АОВ.СО

Здание мойки строительных машин

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	8

Проектный институт № 2

400328-03 33

Т-693

Формат А3

ЦИТП 55 12103

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

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
"запас"	То же	УЧ-I°-240-							
		-I04	шт.	796				I	
к	Оправа защитная для термометра углового. Длина верхней части	№ 3	шт.	796				2	
поз.I	285 мм, длина нижней части I60 мм								
	Клинское ПО "Термоприбор"								
к	То же, длина нижней части I00 мм	№ 2	шт.	796				I	
поз.2									
3	Воздух Т = I7°С, помещение								
	Термометр бытовой жидкостный. Пределы измерения от 0°С до 40°С	ТБ-5I	шт.	796				I	
	Клинское ПО "Термоприбор"	ТУ25-II02.0I3-							
		-82							
4	Воздух Т = 3°С, перед калорифером								
	Терморегулирующее устройство дилатометрическое с контактами,	ТУДЭ-IMI-	шт.	796				I	
	замыкающимися при повышении температуры. Диапазон регулируемых	-2-IP54							
	температур от - 60°С до + 40°С. Дифференциал 2°С, длина чувстви-								
	тельной трубки 49I мм								
	Каменец-Подольский приборостроительный з-д								
5	Вода Т=30°С...70°С трубопровод обратной воды								
	Терморегулирующее устройство дилатометрическое с контактами,	ТУДЭ-2MI-	шт.	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-I4-84.94 - АОВ.СО

Лист 2

Т-692

400328-03 34

Альбом 3

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
	замыкающимися при повышении температуры. Диапазон регулируемых	-4-IP54							
	температур от 0°С до 100°С. Дифференциал 4°С. Длина чувстви-								
	тельной трубки 251 мм								
6а	Воздух Т = 17°С в воздуховоде	ТСМ-1088	шт.	796				1	
	Термопреобразователь сопротивления медный. Гр 50М	5Ц2.822.026-							
	Рабочий диапазон измеряемых температур от - 50°С до + 120°С.	-04							
	Монтажная длина 320 мм								
	Луцкое ПО "Электротермометры"								
6б	Регулятор температуры микроэлектронный	ТМ8	шт.	796				1	
	Диапазон регулируемых температур от 0°С до 40°С								
	г. Орел ПО "Промприбор"								
7	Воздух Т = 17°С, помещение								
	Датчик-реле температуры камерный биметаллический. Пределы изме-	ДТКБ-53	шт.	796				2	
	рения от 0°С до 30°С								
	г. Кустанай УК-161-УВД								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-14-84.94 - АОВ.СО

Лист 3

Ц10328-03 35

Т-692

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

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. Щиты и пульты								
I	Щит управления и контроля приточными венткамерами по	ЩУС-OI-OI	шт.	796				I	
	ТУ 36.22.22.008-87	УХЛЧ							
	Ростовский опытный з-д								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-I4-84.94 - АОВ.СО

Лист 4

400328-03 36

Т-692

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21 110-82

Альбом 3

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. Электроаппаратура по месту								
I	Пост управления:	ПКЕ-722-	шт.	796				I	
	№ I - ц,ч,Iз + Iр "откр"	-2У2 3/4"							
	№ 2 - ц,к,Iз + Iр "закр"								
	ТУI6-642.006-83								
	Каменец-Подольский электромеханический з-д								
2	Пускатель магнитный,катушка 220 в, с Iз контактом	ПМА-	шт.	796				I	
	ТУI6-644.0I6-86	-0I20У2Б							
	Кашинский з-д электроаппаратуры								
3	Автоматический выключател с комбинированным расцепителем,степень защиты IP54 0,6xI2; 220 в	АК63-2МГУ2	шт.	796				I	
	Курское ПО "Электроаппарат"								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-I4-84.94 - АОВ.СО

Лист 5

400328-03 37

Т-692

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21 110-82

Альбом 3

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.4. Кабели и провода								
I	Кабель контрольный медный в поливинилхлоридной оболочке с поли-	КВВГ	м	006				I0	
	винилхлоридной оболочке с поливинилхлоридной изоляцией								
	ГОСТ I508-78*Е, сеч. 4xI,0 мм2								
	Кабель контрольный алюминиевый в поливинилхлоридной оболочке с								
	поливинилхлоридной изоляцией								
2	сечением 4x2,5 мм2	АКВВГ	м	006				30	
3	сечением I0x2,5 мм2	АКВВГ	м	006				5	
4	сечением I4x2,5 мм2	АКВВГ	м	006				I0	
5	Провод медный с поливинилхлоридной изоляцией, повышенной гиб-	ПВ3	м	006				40	
	кости, сеч. I,0 мм2 ГОСТ 6323-79Е								
6	Провод алюминиевый с поливинилхлоридной изоляцией сеч.2,5 мм2	АПВ	м	006				400	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-I4-84.94 - АОВ.СО

Лист 6

Ц00328-03 38

Т-692

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21 110-82

Альбом 3

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.5. Монтажные материалы								
I	Рукав металлический с диаметром условного прохода I5 мм	РЗ-Ц-Х-I5 ТУ22-5570-83	м	006				I5	
2	Рукав металлический с диаметром условного прохода I8 мм	РЗ-Ц-Х-I8	м	006				20	

Привязан

Инв. №

409-I4-84.94 - АОВ.СО

Лист 7

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

Т-692

Ц00328-03 39

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21 110-82

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Изделия ГМА								
	Коробки соединительные по ТУ36.2568-83								
	I.	КС-IOУ2	шт.	796				3	
	2.	КС-20У2	шт.	796				I	
	Изделие перфорированное по ТУ36.IIIЗ-84								
	I. Профиль	П -2000 УI	шт.	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

409-I4-84.94 - АОВ.СО

Лист 8

400328-03 40

Т-692

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21 110-82

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и кабели, поставляемые заказчиком								
	Телефонная связь								
I	Аппарат телефонный системы АТС	"Спектр"	шт.	796				I	
2	Провод телефонный распределительный с ПЭ изоляцией	ТРП	км	008				0,03	
	Радиотрансляционная сеть								
3	Громкоговоритель абонентский	ГА-3	шт.	796				I	
4	Трансформатор для сетей проводного вещания мощностью IO ва	ТАМУ-IO	шт.	796				I	
5	Провод трансляционный со стальными жилами	ПТПЖ-2х0,6	км	008				0,03	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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

409-I4-84.94-СС.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Проектный институт № 2

Т-693

ЦИТП 55 12103

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

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
	Изделия, поставляемые подрядчиком								
	Телефонная связь								
I	Коробка телефонная распределительная	КРТП-I0	шт.	796				I	
	Радиотрансляционная сеть								
2	Коробка универсальная для сети проводного вещания с напряжением 30 в	УК-Р-0,5-30	шт.	796				I	
3	Розетка штепсельная для сети проводного вещания - для открытой проводки	РПВ-I	шт.	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

№ подл.

Привязан

Инв. №

409-I4-84.94-СС.СО

Лист 2

400328-03

42

Т-692

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

gost.e-ecolog.ru