

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
409-Г4-84.94

ЗДАНИЕ МОЙКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

Альбом 3

СО - Спецификации оборудования

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

409-Г4-84.94

ЗДАНИЕ МОЙКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

Альбом 3

СО - Спецификации оборудования

РАЗРАБОТАН
АО "ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ № 2"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА:

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА:



Б.Л. АРОНОВ

Ю.М. ШТЕЙНГАРДТ

УТВЕРЖДЕН
ГЛАВПРОЕКТОМ МИНСТРОЯ РОССИИ
ПИСЬМО ОТ 22.12.94 г. № 9-3-Г/193

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
АО "ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ № 2"
ПРИКАЗ ОТ 26.12.94 г. № 103

400328-03 2

СО Д Е Р Ж А Н И Е А Л Ь Б О М А

Лист	на и м е н о в а н и е		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 справочного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования,
			Наименование	Код					
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 x 550 x 750, N= 2,2 кВт	М 125	шт	796				1	120
2	Щетка моечная ручная, 1150 x 274 x 180, (на плане не показана)	М 906	шт	796				1	1,3
3	Установка моечная высоконапорная, N = 3 кВт, напор 50 атм., 670 x 570 x700	С-816-400	шт	796				1	182
4	Пистолет для обдува сжатым воздухом, рабочее давление- 0,4-1,0 МПа, 150 x 32 x 175, (на плане не показан)	С 417	шт	796				1	0,35

Инд. N года
Подпись и дата
Взм. инв. N

Проблан					Листов		
Инд. N					409-14-84.94 - ТХ.СО		
Изм.	Код.уч.	Лист. N док.	Подп.	Дата.	Спецификация Оборудования		
ГИП		Штейнгардт	<i>[Подпись]</i>		Статус	Лист	Листов
Нач.отд.		Мокров	<i>[Подпись]</i>		Р	1	2
Гл.спец.		Пережигин	<i>[Подпись]</i>		АО ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ №2		

400328-03 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		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	Установка моечная стационарная, шланговая, с подогревом воды, вместимость бака - 152 л, температура нагрева воды - до 90 оС, рабочее давление сжатого воздуха - 0,7 МПа, N = 10 кВт, 1400 x 600 x 2025	М 203	шт	796				1	210
6	Компрессор стационарный с воздушным охлаждением, производительность - 0,63 м3\мин, давление сжатого воздуха - 1,0 МПа, V = 380 В, N = 5,5 кВт, 1750 x 600 x 1350	С 415	шт	796				1	345
7	Устройство для перемещения тракторов, L =16 м, N = 5,5 кВт	ОПТ-5537	шт	796				1	8100

Изд. N подл.
Подпись и дата
Взв. шиф. N

Привязки			
Изд. N			

ИЗМ. КОЛ. УЧ. ЛИСТ. НДОК. 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		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								
	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

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

Привязан		
Инв. №		
ГИП Штейнгардт		
Нач. отд. Надточей		
Зав. гр. Агафонова		
Вед. инж. Ермоленко		
409-I4-84.94		-OB.CO
Спецификация оборудования	Стадия	Лист
	Р	Т
		Листов
		II
Проектный институт № 2		

400328-03 6

Формат А3

Т-693

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								
III	Вентилятор радиальный исп. I, положение Л0° с электродвигателем п = 1420 об/мин. № = 2,2 квт с виброизоляторами	ВЦ4-75-5- -0ЧУ2 4А90 ЧУ2 ДО40	шт.	796				I	105,5
			"	"				5	0,4
VI	Вентилятор радиальный, исп. I, положение Пр0° с электродвигателем п = 1420 об/мин. п = 1,1 квт с виброизоляторами	ВЦ4-75-5- -02У2 4А80АЧУ2 ДОЧ0	"	"				I	96
			"	"				5	0,4
UI, У3	Вентилятор радиальный исп. I, положение Пр 180° с электродвигателем № = 11 квт п = 1455 об/мин.	ВЦ4-75-6,3У2 4А132М4У2 ДО4I	"	"				2	238,7
			"	"				10	
У2, У4	Вентилятор радиальный исп. I, положение Л180° с электродвигателем № = 11 квт п = 1455 об/мин.	ВЦ4-75-6,3У2 4А132М4У2 ДО4I	"	"				2	238,7
			"	"				10	
III	Калориферы	КСК3-6-02	"	"				2	38,0
UI÷ ÷У4	- " -	КВБ-8	"	"				16	97,0

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

Привязан			
Имя, №			

409-14-84.94

ОВ.СО

Лист 3

400328-03 8

T-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
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Отопление, теплоснабжение установок								
	Радиатор отопительный МС-140-108		ЭКМ					58,45	
			секц.					167	
	Регистр из 2 гл. труб ϕ 108x2,8 = 2 м		шт.	796				1	
	Грязевик абонентский I6-80 Т34.04		шт.	796				2	I6
	Фильтр жидкостный ОРК1.20.00-02	5.903-2I	"	"				1	
	- " - ОРК2 10.00-02	"	"	"				2	
	Коллектор распределительный из стальной трубы ϕ 108x2,8 = II70		"	"				2	
	Трубопровод из водопроводных стальных легких труб по ГОСТ 3262-75 ϕ 15		м	006				80	I, I6
	- " - ϕ 20		"	"				62	I, 5
	- " - ϕ 25		"	"				110	2, I2

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Изм. №			

409-14-84.94

ОВ.СО

Лист

5

400328-03 10

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
	Воздухосборник горизонтальный с эллиптическим днищем								
	АТИОГ7.000	5.903-2I	шт.	796				2	5,9
	АТИОГ7.000-0I	"	"	"				2	15,0
	АТИОГ7.000-02	"	"	"				4	22,7
	Воздухосборник вертикальный с эллиптическим днищем	"	"	"				2	18,3
	АТИОГ8.000							2	
	Скользкая опора		"	"				2	
	Неподвижная опора		"	"					
	Синтетическая эмаль		м2	055				144	
	Антикоррозийный лак		м2	055				24	
	Грунтовка ГФ-02I		м2	055				24	
	Пухшнур из минеральной ваты в оплетке из х/б пряжи		м3	II3				1,7	
	Минераловатные плиты		м3	II3				0,5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

409-14-84.94

-0B.CO

Лист
7

400328-03 12

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

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
	Вентиляция								
	Дверь герметическая ДУ 1,25х0,5	5.904-4	шт.	796				2	33,6
	Решетка воздухоприточная тип РВ1-1	5.904-50	"	"				3	0,86
	"-"- РВ1-2	"	"	"				6	
	Решетка щелевая регулирующая Р150	1.494-10	"	"				3	
	Дефлектор ДЗ15.00.000	5.904-51	"	"				3	8,3
	Зонт ЗК.00.000-04	5.904-51	"	"				1	8,4
	Узел прохода УП1	5.904-45	"	"				1	52,1
	" УП1-05	"	"	"				1	79,1
	УП4-04	"	"	"				1	100,5
	Воздухораздаточный короб для тепловой завесы	1.494-2	кг					1216	
	Лючок для измерения давления		шт.	796				3	

Привязан

Имя. №

409-14-84.94

-0В.00

Лист
9

Ц00328-03 14

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	4,71
	Н.00.00-II	"	"	"				2	1,64
	Подставки под калориферы		"	"				8	2,1
	Диффузор Д0.000-07	5.903-7	"	"				1	71
	Фланец Ф0.04-01	"	"	"				1	5,0
	Рама Р1.00-01	"	"	"				1	26,0
	Рама под фильтр УС 8А.00.000-01	5.904-25	"	"				1	46
	Патрубок П0.000-34	5.903-7	"	"				1	21,8
	Воздуховод из тонколистовой кровельной стали по ГОСТ 19904-74 б = 0,5 ø 160		м	006				22	
	"- " ø 200		"	"				15	
	б=0,6 ø 315		"	"				16	
	" ø 450		"	"				15	

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

Привязан			
Изн. №			

409-14-84.94

-0В.00

Лист
10

400328-03 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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Водопровод								
	Система ВІ								
I	Счётчик холодной воды крыльчатый ϕ 20 мм Луцкий приборостроительный завод	ГОСТ 6019-83 ТУ25-02 720113-81 ВСКМ5/204	шт.	796	0225647	42I3210185	0,043	I	5,0
2	Манометр избыточного давления ϕ корпуса 100 мм, классом точности 2,5	ОБМІ-100 ГОСТ 2405-88	шт.	796	022559I	42I2I3I302	0,003	I	0,8
3	Кран пробно-спускной цапковый и сальниковый с изогнутым спуском для воды температурой до 80°C на Ру I мпа (10 кгс/см ²) ϕ 15 мм	ІОБ8БКІ ГОСТ 22595-77	шт.	796		37I2225007	0,00I	I	0,53
4	Кран натяжной трёхходовой муфтовый с фланцем для контрольного манометра для воды температурой до 100°C на Ру I,6 мпа	І4МІ ТУ 26-07-І06І-73	шт.	796	3327795	37I2226007	0,00I	I	0,26

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

					Привязан	
					409-14-84.94	- ВК.СО
Ив. №	ИМП Штейнгард				Здание мойки строительных машин	
	Нач. отд. Надточье					
	Зав. гр. Дудукина					
	Инженер Селиверстова					
					Спецификация оборудования	
						Стадия Р
						Лист 1
						Листов 6
					АО	Проектный институт № 2

402328-03 17

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
	(16 кгс/см ²) ϕ 15 мм								
	Одесский ремонтно-механический завод								
5	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управлением фланцевая для воды и пара температурой до 225 ⁰ С на Ру 1,0 мпа (10 кгс/см ²) ϕ 50	30ч6бр ТУ 26-07-1399-86	шт.	796		372II5I005	0,012	3	18,40
6	Вентиль запорный проходной муфтовый для воды температурой до 50 ⁰ С на Ру 1,6 мпа (16 кгс/см ²) ϕ 15 мм	15ч8р2 ГОСТ 576I-74	шт.	796		3722II10I0	0,001	3	0,75
7	То же ϕ 25 мм	"	шт.	796		3722I2I0I0	0,002	I	I,75
8	Кран поливочный ϕ 25 мм, в том числе:								
	а) вентиль запорный проходной муфтовый для воды до 50 ⁰ С на Ру 1,6 мпа (16 кгс/см ²) ϕ 25 мм	15ч8р2	шт.	796		3722I2I0I0	0,002	I	I,75
	б) рукав резиновый напорный с текстильным каркасом класс В (II) -10-25-36-У ϕ 32 мм	ГОСТ I8698-79	м	006		25532I0504	0,002	20	0,95
9	Электроводонагреватель ЭВАН-10/I,25 ёмкостью 10 л, мощность I,25 квт	ГОСТ 23II0-84							
	Савеловское производственное объединение "Прогресс" (Кимры Калининской обл.)	ТУ I-0I-0775-86	шт.	796		34684I5009		I	9,6
			Привязан						
					409-14-84.94		- ВК.СО		Лист 2
			Изм. №						

Ц00328-03 18

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
	Система В4; В5								
	Компактная блочная установка водоснабжения мойки автомобилей		шт.	796				1	2500,0
	"Автосток" № = 3 квт								
	Завод "Водоприбор" производственный кооператив "Автосток"								
	Погружной электронасос для загрязнённых вод	ГНОМ IO-IO ^T							
	подача IO м3/час. напор IO м; п=3000 об/мин. № = I,I квт	TV26-06-I5I8-							
	Московский механический завод	-88	шт.	796	OII0670	363I83I42I	0,073	2	I9,5
	Вентиль запорный проходной муфтовый для воды температурой до 50°С на P _y I,6 мпа (I6 кгс/см2) ø I5 мм	ГОСТ 576I-74							
		I5ч8p2	шт.	796		3722IIIIOIO	0,00I	2	0,75
	То же ø 20 мм	"	шт.	796		3722I2I009	0,00I	2	0,90
	То же ø 25 мм	"	шт.	796		3722I2IOIO	0,002	2	I,75

Привязан

409-14-84.94

- ВК.00

Лист

3

Изм. №

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		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. 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 A								
	4 шт. - 20 A								
	2 шт. - 25 A	IP850I-							
		-093.2Y3	шт.	796				I	
	3 шт. - 63 A (ШPI)	TUI6-656.038-							
		-84							

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

Инд. №		Привязан	
ИМП	Штейнгардт		
Нач. отд.	Букетов	409 - I4 - 84.94 -ЭМ.СО	
Н. контр.	Шведов		
Гл. спец.	Шведов	Спецификация оборудования	
Исполн.	Прусов		
		Стадия	Лист
		Р	Т
		Листов	
		IO	
Проектный институт № 2			

400328-03 23

Формат А3

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
	Щиток осветительный, навесной, выключатель на вводе ПВЗ-60,	ЯОУ-850I	шт.	796		3434I4		I	
	Фидерные выключатели: 6 шт. - АЕ-ЮЗI-I, расцепитель I6 А (ЩО-I)	ТУI6-536.683-8I							
	Выключатель автоматический 3-х полюсный на ток I6 А (ЩО-Ia)	АП50Б-3МТУЗ	шт.	796		342I48		I	
	Курское ПО "Электроаппарат"	ТУI6-522.I39-78							
	Ящик с выключателем со штепсельным разъёмом на ток 25 А	ЯВШЗ-25УЗ	шт.	796		343422		I	
	Октябрьский завод н.в. аппаратуры	ТУI6-536.007-72							
	Пускатель магнитный непереворачивный, катушка 220 В переменного тока, с тепловым реле на ток: 4 А	ТУI6-644.00I-83							
	IO А	ПМЛ-I22002	шт.	796		342700		I	
	Александровский электромеханический завод								
	Ящик управления однофидерный, номинальный ток фидера: 4 А	ТУI6-536.042-76							
		Я5III-2674УХЛI	шт.	796		343546240I		I	

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

Привязан			
Имя, №			

409 - I4 - 84.94 - ЭМ.СО

Лист 2

400328-03 29

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
	6 А	Я5110- -2874УХЛ4	шт.	796		3435462401		I	
	Ящик управления двухфидерный, номинальный ток фидера: 25 А	ТУ16-536.042- -76 Я5115- -3474УХЛ4	шт.	796		3435462402		2	
	Выключатель автоматический 2-х полюсный на ток 6,3 А	ЛБ50Б-2МТ	шт.	796		342148		I	
	Курское ПО "Электроаппарат"	ТУ16-522.139- -78							
	Розетка штепсельная двухполюсная с заземляющим контактом для открытой установки 10 А, 220 В	РН-п-20-IP43- -02-10/220 ТУ16-526.463- -79	шт.	796		3464361219		3	
	Розетка штепсельная двухполюсная для открытой установки 10 А, 36 В	РН-п-2-0-IP43- -02-10/42	шт.	796		3464361116		2	
	Рижский опытный завод средств механизации (РОЗСМ)	ТУ16-526.463- -79							
	Светильник для ламп накаливания:								

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

Привязан

Инв. №

409 -

409 - 14 - 84.94

- ЭМ.СО

Лист

3

400325-13 25

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
	- подвесной до 100 Вт	НСИИ-100-							
		-43I-U3	шт.	796		346111136		5	
	СПО "Светотехника", г. Саранск	ТУ16-545.340-							
		-8I							
	- настенный до 100 Вт	НБ006-100/p20-							
		-01УХЛЧ	шт.	796		3461112811		4	
	ПО "Ватра", г. Тернополь	ТУ16-535.825-							
		-74							
	Светильник люминесцентный подвесной 2x40 Вт	ЛСП16-2x40-							
		-001-УХЛ1	шт.	796		346112		18	
	Азовское предприятие ЦИ ВОС	ТУ208РСФСР214-							
		-84							
	Светильник наружного освещения, 250 Вт	РКМ01-250-							
		-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 МЭТИ	ТУ16-675.079-							
		-84							

Привязан			
Инв. №			

409 - 14 - 84.94 - ЭМ.СО

Лист
4

400328-03 86

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
	Лампа люминесцентная низкого давления 40 Вт	ЛБ40-Э	шт.	796		34667I3II6I		36	
	Заводы МЭП	ТУ16-675.2I5-87							
	Стартер для люминесцентной лампы, 220 В, 40 Вт	80С-220	шт.	796		3469220003		36	
	Заводы МЭП	ГОСТ 8799-75*							
	Лампа накаливания общего назначения:	ГОСТ 2239-79							
	Заводы МЭП								
	- 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	

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №			

409 - I4 - 84.94

- ЭМ.СО

Лист

5

400328-03 27

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
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с ПВХ изоляцией и оболочкой, сечением:	ГОСТ I6442-							
	2x2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II12		0,4I	
	3x2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II37		0,3	
	4x2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II63		0,35	
	3x4+Iх2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II48		0,02	
	3xI6+IхI0 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II55		0,05	
	4x4 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II64		0,0I5	
	Кабель силовой гибкий с медными жилами, сечением:	ГОСТ I3497-							
	3xI,5+IхI,0 - 0,66	КГ	км	008		35444I6I63		0,007	
	3x2,5+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		0,12	

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

Привязан			
Инва. №			

409 - I4 - 84.94 - ЭМ.СО

Лист 6

400328-03 28

T-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
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.1. Электроустановочные устройства, поставляемые электромонтажной организацией								
	Выключатель клавишный для открытой установки, однополюсный 6 А, 220 В	0-I-IP54-I7- -6/220	шт.	796		34642I		13	
		ГОСТ 7397- -88E							
	Патрон настенный	E27ФНК- -05УХЛ3	шт.	796		346410		2	
		TVI6-675.I2I- -85							

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Изм. №

409 - 14 - 84.94 - ЭМ.СО

Лист

7

400328-03 29

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
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.1. Электромонтажные устройства и изделия заводов НПО "Электромонтаж"								
	Швеллер	K225У2	шт.	796		3449626III		2	
		TУ36-1434-82							
	Полоса	K106У2	шт.	796		34496263II		42	
		TУ36-1434-82							
	Кронштейн	У116У3	шт.	796		346473I02I		3	
		TУ36-2240-80							
	Трубка электромонтажная	XBT-14УХЛ2,5	м	006		3449634I07		15	
		TУ36-50I-80							
	Профиль	K24IУ2	шт.	796		3449626I94		6	
		TУ36-1434-82							
	Шайба царапающая	УСЖ764I	шт.	796		3449626532		76	
		TУ36-2355-80							

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

Привязан			
Имя, №			

409-14 - 84.94 - ЭМ.СО

Лист
8

400328-03 30

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
	Сальник	У265У2 ТУ36-1952-81	шт.	796		3449656I33		4	
	Ящик с понижающим трансформатором 220/36 В; 0,25 кВА	ЯТПО, 25-23У3 ТУ36-63I-84	шт.	796		343429506I		I	
	Дюбель	У661У3 ТУ36-94I-79	шт.	796		344995503I		4	
	Дюбель	У663У3 ТУ36-94I-79	шт.	796		344995504I		4	
	Коробка	У409У1 ТУ36-1859-75	шт.	796		34647446II		30	
	Хомут	С440У2 ТУ36-1448-82	шт.	796		3449655604		8	
	Швеллер	УСЖ53У3 ТУ36-2355-80	шт.	796		3449626532		I	
	Шпилька	У632УХЛ3 ТУ36-145I-82	шт.	796		346473I44I		4	

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

Привязан			
Инд. №			

409 - I4 - 84.94 - ЭМ.СО

Лист
9

400328-03 31

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
	Швеллер	K235V2	шт.	796		3449626I2I		I	
		TU36-I434-82							
	Держатель	У25МУ3	шт.	796		346473342I		2	
		TU36-I459-82							
	Гайка установочная	K48IV3	шт.	796		3449652I03		2	
		TU36-I447-82							
	Шпилька	KI22У3	шт.	796		3464732III		4	
		TU36-I454-84							
	Полоса	УЖ56У3	шт.	796		3449626562		4	
		TU36-2355-80							
	Коробка	У6I4У2	шт.	796		346474203I		2	
		TU36-I2-80							

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №			

409 - I4- 84.94 - ЭМ.СО

Лист
10

400328-03 32

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
I	Воздух T=30°C; T=17°C перед калорифером, воздуховод								
	Термометр технический стеклянный ртутный, угловой, изогнутый под углом 90°. Пределы измерения от - 30°C до + 50°C. Цена деления шкалы 1°C. Длина верхней части 240 мм, длина нижней части 141 мм	У2-Г ⁰ -240- -I4I ТУ25- -202I.010-89	шт.	796				2	
	Клинское ПО "Термоприбор"								
"запас"	То же	У2-Г ⁰ -240- -I4I	шт.	796				I	
2	Вода T=30°C...70°C трубопровод обратной воды								
	Термометр технический стеклянный ртутный, угловой, изогнутый под углом 90°. Пределы измерения от 0°C до 100°C. Цена деления шкалы 1°C. Длина верхней части 240 мм, нижней - 104°C	У4-Г ⁰ -240- -I04	шт.	796				I	

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

Привязан		
409-I4-84.94		- АОВ.СО
Име. №		
ТИП Штейнгард		
Нач. отд. Букетов		
Н. контр. Боонова		
Зав. гр. Рыбушкина		
Исполн. Васильева		
Провер. Рыбушкина		
Здание мойки строительных машин		
Спецификация оборудования		
Стандия	Лист	Листов
Р	1	8
Проектный институт № 2		

400328-03 33

T-693

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

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

Привязан			
Изм. №			

409-14-84.94

- АОВ.СО

Лист 3

110328-03 35

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
	I.3. Электроаппаратура по месту								
I	Пост управления:	ПКЕ-722-	шт.	796				I	
	№ I - ц,ч,Из + Ip "откр"	-2У2 3/4"							
	№ 2 - ц,к,Из + Ip "закр"								
	ТУ16-642.006-83								
	Каменец-Подольский электромеханический з-д								
2	Пускатель магнитный, катушка 220 в, с Из контактом	ПМА-	шт.	796				I	
	ТУ16-644.016-86	-0120У2Б							
	Кашинский з-д электроаппаратуры								
3	Автоматический выключатель с комбинированным расцепителем, степень защиты IP54 0,6кА; 220 в	АК63-2МТУ2	шт.	796				I	
	Курское ПО "Электроаппарат"								

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

Привязан			
Инд. №			

409-14-84.94

- АОВ.СО

Лист
5

400328-03 37

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
	I.4. Кабели и провода								
I	Кабель контрольный медный в поливинилхлоридной оболочке с поливинилхлоридной оболочке с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ I508-78*E, сеч. 4xI,0 мм2	КВВГ	м	006				10	
	Кабель контрольный алюминиевый в поливинилхлоридной оболочке с поливинилхлоридной изоляцией								
2	сечением 4x2,5 мм2	АКВВГ	м	006				30	
3	сечением 10x2,5 мм2	АКВВГ	м	006				5	
4	сечением 14x2,5 мм2	АКВВГ	м	006				10	
5	Провод медный с поливинилхлоридной изоляцией, повышенной гибкости, сеч. I,0 мм2 ГОСТ 6323-79E	ПВЗ	м	006				40	
6	Провод алюминиевый с поливинилхлоридной изоляцией сеч.2,5 мм2	АПВ	м	006				400	

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

Привязан			
Изн. №			

409-I4-84.94

- АОВ.СО

Лист
6

1400348-03 38

Л-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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Изделия ГМА								
	Коробки соединительные по ТУ36.2568-83								
	1.	КС-10У2	шт.	796				3	
	2.	КС-20У2	шт.	796				1	
	Изделие перфорированное по ТУ36.1113-84								
	1. Профиль	П -2000 У1	шт.	796				2	

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

Привязан			
Инд. №			

409-14-84.94

- АОВ.СО

Лист 8

400328-03 40

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	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 10 ва	ТАМУ-10	шт.	796				I	
5	Провод трансляционный со стальными жилами	ПТТЖ-2х0,6	км	008				0,03	

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

Привязан		
Име. №		
ГИП	Штейнгардт	
Нач. отд.	Букетов	
Н. контр.	Шведов	
Зав. гр.	Рубинштейн	
	409-14-84.94-СС.СО	
Спецификация оборудования	Стадия	Лист
	Р	1
		Листов
		2
Проектный институт № 2		

400328-03 41

Формат А3

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-10	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-1	шт.	796				I	

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

Привязан

Инва. №

409-14-84.94-СС.С0

Лист 2

400328-03

42