Типовой проект

503-2 - 38.89

Стоянка многоэтажная для 370 легковых автомобилей-такси, работающих на СНГ

А Л Ь Б О М 3

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

gost.e-ecolog.ru

Типовой проект
503-2 - 38.89

Стоянка многоэтажная для 370 легковых автомобилей-такси, работающих на СНГ

А Л Ь Б О М 3

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН:

Ростовским филиалом "Гипроавтотранс"

Главный инженер Э.Я.Левин

Главный инженер проекта А.И.Шульгин

С участием ГПИ"Спецавтоматика"
г. Ростов-на-Дону

Главный инженер Г.М.Габрелян

Главный инженер проекта Е.Т.Божий

Утвержден и введен в действие
Минавтотрансом РСФСР
Протокол № 9 от 15.09.89 г.

Содержание альбома № 3

№№ листов	Наименование и обозначение документов, Наименование листа		Стр.
	Спецификация оборудования	ОВ.СО	3
	Спецификация оборудования	ВК.СО	I9
	Спецификация оборудования	ЭО.СО	24
	Спецификация оборудования	ЭМ.СО	33
	Спецификация оборудования	СС.СО	40
	Спецификация оборудования	АСТ.СОI	44
	Спецификация оборудования	АСТ.СО2	56
	Спецификация оборудования	АПТ.СО	60
	Спецификация оборудования	АПЭ.СО	68

			503-2-38.89-СО
ГИП	Шульгин		Содержание альбома
Н. контр.	Сахновская		Стадия: РП; Лист; Листов
Зав. гр.	Ширяева		Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал
Зав. гр.	Глазова		
Зав. гр.	Финкер		

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. ОТОПЛЕНИЕ								
	Арматура								
	Кран двойной регулировки муфтовый латунный -30°С; -40°С	КРДП							
	диаметром 20	ТУ26-07-164-76	шт	796		3712222010		36	
	Кран для выпуска воздуха -30°С; -40°С	СТД 7073В							
	диаметром 20	ТУ36-710-77	шт	796				109	
	Вентиль из ковкого чугуна запорный муфтовый	ГОСТ5761-74*							
	-30°С диаметром 15	15кч 18 п2	шт	796		3732111032		2	
	-30°С диаметром 20		шт	796		3732111033		6	
	-40°С диаметром 20		шт	796		3732111033		4	

Привязан

Инв. №

503 - 2 - 38.89 - ОВ.СО

Стоянка многоэтажная на 370 легковых автомобилей-такси, работающих на СНГ

Закрытая стоянка

Стадия	Лист	Листов
РП	I	16

ГИП	Шульгин	
Н.контр.	Сахновская	
Рук.бр.	Шульгин	
Зав.гр.	Финкер	
Инженер	Толкачева	

Спецификация оборудования

Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал

Формат А3

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
	Вентиль из ковкого чугуна запорный муфтовый	ГОСТ5761-74*							
	-30°С диаметром 25	15кч 18 п2	шт	796		3732111034		2	
	-40°С диаметром 25		шт	796		3732111034		6	
	-30°С диаметром 32		шт	796				2	
	-40°С диаметром 32		шт	796				2	
	2. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ								
	Вентиль из ковкого чугуна запорный муфтовый	ГОСТ5761-74*							
	-30°С диаметром 15	15кч 18 п2	шт	796		3732111032		18	1,35
	-40°С диаметром 15	15кч 18 п2	шт	796		3732111032		12	1,35
	-30°С, -40°С диаметром 20	15кч 18 п2	шт	796		3732111033		5	1,55
	-40°С диаметром 25	15кч 18 п2	шт	796		3732111034		6	
	-30°С диаметром 32	15кч 18 п2	шт	796		3732121034		18	
	-40°С диаметром 32	15кч 18 п2	шт	796		3732121034		6	
	-40°С диаметром 40	15кч 18 п2	шт	796		3732121035		12	
	Задвижка параллельная, фланцевая	ГОСТ 8437-75							
	-30°С, -40°С диаметром 80	30ч 6бр	шт	796		3721151006		2	17
	Клапан из серого чугуна регулирующий односедельный с электри-	25ч943 нж							
	ческим исполнительным механизмом -30°С диаметром 15	ЕСПА-02 ПВ	шт	796		3722511356		7	20
	-40°С диаметром 15	ТУ26-07326-83	шт	796		3722511356		4	20

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Клапан из серого чугуна регулирующий односедельный с электри-	25ч.940 НЖ							
	ческим исполнительным механизмом	ЕСПА-02 ПВ							
	-40°С диаметром 25	ТУ26-07-326-83				37225II326		3	23
	3. ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	Вентиляционное оборудование								
П1,П5	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами Д04I - 5шт, комплектно:	Е6,3095- 2а	компл	67I		486I244626		2	I83,I
	а. Вентилятор радиальный № 6,3, исполнение I, положение Пр 0°,	В-Ц4-75							
	частота вращения I445 об/мин., напор 900 Па (9I,8 кгс/ м^2),	ГОСТ5976-73*							
	производительность II570 м^3/ч.								
	б. Электродвигатель, мощностью 5,5 кВт, частота вращения	4А II2 М4							
	I445 об/мин.	ГОСТ 2479-79							
П2,П6	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами Д04I- 5 шт, комплектно:	Е6,3095-2а	компл	67I		486I244626		2	I83,I
	а. Вентилятор радиальный № 6,3 исполнение I, положение Л0°,	В- Ц4 - 75							
	частота вращения I445 об/мин., напор 900 Па (9I,8 кгс/м^2),	ГОСТ 5976-73*							
	производительность II570 м^3/ч.								
	б. Электродвигатель, мощностью 5,5 кВт, частота вращения	4А II2 М4							
	I445 об/мин.	ГОСТ2479-79							
П3	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами Д04I- 5шт, комплектно:	Е6,3095-2	компл	67I		486I244626		I	I83,I
	а. Вентилятор радиальный № 6,3, исполнение I, положение Пр 0°,	В - Ц4 - 75							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	частота вращения I445 об/мин., напор 900 Па (9I,8 кгс/м^2),	ГОСТ5976-73*							
	производительность III50 м^3/ч.								
	б. Электродвигатель, мощностью 5,5 кВт, частота вращения	4А II2 М4							
	I445 об/мин.	ГОСТ 2479-79							
П4	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами ДО 4I - 5 шт, комплетно	Е6,3095 - 2а	компл	67I		486I244626		I	I83,I
	а. Вентилятор радиальный № 6,3, исполнение I, положение ЛО^0,	В- Ц4 - 75							
	частота вращения I445 об/мин., напор 900 Па (9I,8 кгс/м^2),	ГОСТ5976-73*							
	производительность III50 м^3/ч								
	б. Электродвигатель, мощностью 5,5 кВт, частота вращения	4А II2 М4							
	I445 об/мин.	ГОСТ 2479-79							
П7	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами ДО 40 - 5 шт, комплетно	Е3,I5II0-I	компл	67I		486I244337		I	38,3
	а. Вентилятор радиальный № 3,I5, исполнение I, положение Пр 0^0,	В- Ц4 - 75							
	частота вращения I365 об/мин., напор 400 Па (40,8 кгс/м^2)	ГОСТ 5976-73*							
	производительность I200 м^3/ч.								
	б. Электродвигатель, мощностью 0,37 кВт, частота вращения	4АА 63В4							
	I365 об/мин.	ГОСТ 2479-79							
УI,У2,	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами Д040 - 5 шт, комплектно	Е 5095- 2	компл	67I		486I244526		4	95,2
У5,У7	а. Вентилятор радиальный № 5, исполнение I, положение Пр 90^0	В - Ц4 - 75							
	частота вращения I4I5 об/мин., напор 600 Па (6I,2 кгс/м^2),	ГОСТ5976-73*							
	производительность 5054 м^3/ч; - 30^{0}С								
	б. Электродвигатель, мощностью I,5 кВт ,	4А80 В4							

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
	частота вращения I4I5 об/мин., - 30°С	ГОСТ 2479-79							
У3,У4,	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами Д040 - 5шт, комплектно	Е 5095 - 2	компл	67I		486I244526		4	95,2
У6,У7	а. Вентилятор радиальный № 5, исполнение I, положение Л 90°,	В - Ц4 - 75							
	частота вращения I4I5 об/мин., напор 600 Па (6I,2 кгс/м^2),	ГОСТ5976-73*							
	производительность 5054 м^3/ч - 30°С								
	б. Электродвигатель, мощностью I,5 кВт, частота вращения	4А 80В4							
	I4I5 об/ мин. - 30°С	ГОСТ 2479-79							
УI,У2,	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами Д040- 5 шт, комплектно	Е 5095 - 2	компл	67I		486I244526		4	95,2
У5,У8	а. Вентилятор радиальный № 5, исполнение I, положение Пр 90°,	В - Ц4 - 75							
	частота вращения I4I5 об/мин., напор 600 Па (6I,2 кгс/м^2),	ГОСТ5976-73*							
	производительность 5863 м^3/ч - 40°С								
	б. Электродвигатель, мощностью I,5 кВт, частота вращения	4А 80 В4							
	I4I5 об/мин. - 40°С	ГОСТ 2479-79							
У3, У4,	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами Д040 - 5шт, комплектно	Е 5095- 2	компл	67I		486I244526		4	95,2
У6,У7	а. Вентилятор радиальный № 5, исполнение I, положение Л 90°,	В - Ц4 - 75							
	частота вращения I4I5 об/мин., напор 600 Па (6I,2 кгс/м^2),	ГОСТ5976-73*							
	производительность 5863 м^3/ч, - 40°С								
	б. Электродвигатель, мощностью I,5 кВт, частота вращения	4А80 В4							
	I4I5 об/мин. - 40°С	ГОСТ 2479-79							
ВI	Вентилятор крышный радиальный № 5, производительность	ВКР.5.0045.6	компл	67I		486I7I44I7		I	79,3

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4250 $м^3/ч$, напор 240 Па (24 $кгс/м^2$), частота вращения 915об/мин.	ТУ22-115-04-87							
	с электродвигателем, мощностью 0,75 кВт, частота вращения	4А80А6							
	915 об/мин.								
В2	Вентилятор крышный радиальный № 4, производительность 2050 $м^3/ч$	ВКР4.00.45.6	компл	671		4861714407		1	60,7
	напор 170 Па (17 $кгс/м^2$), частота вращения 910 об/мин. с элект-	ТУ22-115-04-87							
	родвигателем мощностью 0,37 кВт, частота вращения 910 об/мин.	4А71 А6							
В3,В4	Вентилятор крышный радиальный № 5, производительность 4350 $м^3/ч$	ВКР5.00.45.6	компл	671		4861714424		2	81,6
	напор 240 Па (24 $кгс/м^2$), частота вращения 915 об/мин. с элект-	ТУ22-115-04-87							
	родвигателем, мощностью 0,75 кВт, частота вращения 915 об/мин.	4А80 А6							
В5,В9	Вентилятор крышный радиальный № 5, производительность 4250 $м^3/ч$,	ВКР5.00.45.6	компл	671		4861714424		2	81,6
	напор 240 Па (24 $кгс/м^2$), частота вращения 915 об/мин. с элект-	ТУ22-115-04-87							
	родвигателем, мощностью 0,75 кВт, частота вращения 915 об/мин.	4А80 А6							
В6,В10	Вентилятор крышный радиальный № 5, производительность 2470 $м^3/ч$,	ВКР4.00.45.6	компл	671		4861714407		2	60,7
	напор 143 Па (14,3 $кгс/м^2$), частота вращения 910 об/мин. с элект	ТУ22-115-04-87							
	родвигателем, мощностью 0,37 кВт, частота вращения 910 об/мин.	4А71 А6							
В7,В8,	Вентилятор крышный радиальный № 5, производительность 4560 $м^3/ч$,	ВКР5.00.45.6	компл	671		4861714424		4	81,6
В11,В12	напор 230 Па(23 $кгс/м^2$), частота вращения 915 об/мин. с элект-	ТУ22-115-04-87							
	родвигателем, мощностью 0,75 кВт,частота вращения 915 об/мин.	4А80 А6							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
П1÷П7	Калорифер биметаллический со спирально-накатным оребрением № 6	КСк 3							
	с поверхностью нагрева 13,26 м^2 - 30°С; - 40°С	ТУ22-5757-84	шт	796		4863532360		13	38
П1÷П6	Заслонка утепленная без электроподогрева с исполнительным	П1600х1000							
	механизмом - 30°С; - 40°С	АЗД-04900-00-000	шт	796		4863380001		6	93
		МЭ040/63-063-82							
		ТУ204 Каз ССР							
		062-78							
П7	Заслонка утепленная без электроподогрева с исполнительным	П600х1000							
	механизмом - 30°С; - 40°С	АЗД-04900-00-000	шт	796		4863389001		1	45,2
		МЭ0-4063-0,63-82							
		ТУ204 Каз ССР							
		062 - 78							
	4. ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ								
	Арматура								
	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, фланцевая	ГОСТ10194-78*							
	- 30°С; - 40°С диаметром 80	30с 41нж I	шт	796		374121103I		2	38
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая	ГОСТ8437-75*							
	• - 30°С; - 40°С диаметром 50	3046 бр	шт	796		372115I005		3	18,4

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- 30°С; - 40°С диаметром 80		шт	796		372II5I006		3	29
	Вентиль из ковкого чугуна запорный фланцевый	ГОСТ18162-72*							
	- 30°С; - 40°С диаметром 25	15кч 19 П2	шт	796		3732III077		8	
	Вентиль из ковкого чугуна запорный муфтовый	ГОСТ5761-74*							
	- 30°С; - 40°С диаметром 15	15кч 18 П2				3732III032		5	
	Универсальный регулятор расхода и давления прямого действия	УРРД-М-25							
	- 30°С; - 40°С диаметром 25	ТУ25-02-160141-81	шт	796		42I8650053		2	28
	Клапан обратный подъёмный муфтовый	ГОСТ19401-74*							
	- 30°С; - 40°С диаметром 25	16кч 11р	шт	796		373232I014		I	
	Счетчик жидкости скоростной	ВСКМ- 50							
	- 30°С; - 40°С диаметром 50	ТУ25-02720III3-81	шт	796				I	I2

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	I. ОТОПЛЕНИЕ								
	Другие элементы систем								
	Радиаторы чугунные	ТУ2I-26-259-87							
	- 30°С	МС - I40	секц.	755				564	
			кВт	2I4				II0	
	- 40°С	МС - I40	секц.	755				725	
			кВт	2I4				I4I	
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб	ГОСТ3262-75*							
	- 30°С диаметром I5		м	006				264	
	диаметром 20		м	006				547	
	диаметром 25		м	006				II5	
	диаметром 32		м	006				I66	
	диаметром 40		м	006				3	
	диаметром 50		м	006				II0	
	- 40°С диаметром I5		м	006				49	
	диаметром 20		м	006				657	
	диаметром 25		м	006				222	
	диаметром 32		м	006				I50	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб	ГОСТ3262-75*							
	- 40°С диаметром 40		м	006				I3	
	диаметром 50		м	006				II3	
	2. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ								
	Другие элементы систем								
	Расширитель 20 - 30°С; - 40°С	ЗК4-2-87	шт	796				6	
	Расширитель 63 - 30°С; - 40°С	ЗК4-2-87	шт	796				3	
	Расширитель 3 - 30°С; - 40°С	ЗК4-3-87	шт	796				2	
	Штуцер I - 30°С; - 40°С	ЗК4-46-76	шт	796				27	
	Бобышка БПI-М27-55 - 30°С; - 40°С	ЗК4-I-87	шт	796				2	
	Фильтр жидкостный на трубу	5.903-I							
	- 30°С; - 40°С диаметром 20	ОРКI.20.00-0I	шт	796				I	2,0
	- 30°С диаметром 32	ОРК2.I0.00	шт	796				6	I0,8
	- 40°С диаметром 40	ОРК2.I0.00-0I	шт	796				6	I6
	Воздухосборник горизонтальный диаметром 273 х 5	АIНОI0.000-02	шт	796				2	22,7
		5.903-2 в.0							
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб	ГОСТ3262-75*							
	- 30°С диаметром I5		м	006				I,0	

Привязан

Инв. №

503 - 2 - 38.89 - ОВ.СО

Лист I0

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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 легких водогазопроводных труб	ГОСТ3262-75*							
	- 30°С диаметром 20		м	006				I20	
	диаметром 32		м	006				I00	
	диаметром 40		м	006				3	
	диаметром 50		м	006				96	
	диаметром 76х2,8		м	006				84	
	- 40°С диаметром I5		м	006				I	
	диаметром 20		м	006				I20	
	диаметром 32		м	006				80	
	диаметром 40		м	006				3I	
	диаметром 50		м	006				86	
	диаметром 76 х 2,8		м	006				94	
	3. ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	Вентиляционное оборудование								
	Дверь герметическая сварная утепленная	5.904-4							
	- 30°С,	Ду.с.I,25х0,5	шт	796				I0	36
	- 40°С		шт	796				8	36
	Дверь герметическая сварная неутепленная	5.904-4							
		Ду.с.I,25х0,5	шт	796				3	24

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Другие элементы систем								
	Гибкие вставки к центробежным вентиляторам	5.904-38							
		В.00.00-05	шт	796				2	
		В.00.00-09	шт	796				4	
		В.00.00-I2	шт	796				6	
		Н.00.00-07	шт	796				2	
		Н.00.00-II	шт	796				4	
		Н.00.00-I5	шт	796				6	
	Конфузор	Д0.000-07	шт	796				6	64
		5.903 - 7							
	Патрубок	П0.000-34	шт	796				6	2I,8
		5.903-7							
	Фланец	Ф0.04-02	шт	796				6	5
		5.903-7							
	Рамка	РКЗ	шт	796				6	39
		5.903-7							
	Подставка под калорифер	4.904-25	шт	796				I2	
	Воздухораспределитель для подачи воздуха компактной струей	4.904-68							
		ВГКТ-I	шт	796				I2	34
		АЗА053.000-I6							
	Узел прохода	5.904-45							
		УПI - 02	шт	796				I	57,4

Привязан

Инв. №

503 - 2 - 38.89 - ОВ.СО

Лист I2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	Узел прохода	5.904-45							
		УПI - 03	шт	796				3	80
		УПI - 05	шт	796				I0	I09
		УПI - 06	шт	796				I8	III
	Дифлектор	I.494 - 32							
		ДО0.000-04	шт	796				I9	72,9
	Заслонки воздушные прямоугольного сечения с ручным управлением - 30°С	5.904- 49							
		Р200х200Р	шт	796				6	4,8
	Клан обратный	3.904-I8в.I,3							
		АЗЕ028.000	шт	796				I	6,9
		АЗЕ028.000	шт	796				4	I4,5
		АЗЕ028.000-07	шт	796				2	23,6
		АЗЕ026.000	шт	796				2	I4,5
		АЗЕ072.000-03	шт	796				I	3,4I
	Клапан огнезадерживающий	5.904 - 20							
		АЗЕ066.000-0I	шт	796				3	I8
		АЗЕ066.000-02	шт	796				6	24,5
		АЗЕ066.000-04	шт	796				7	56,9
	Утепленная коробка - 40°С	5.904- I2							
		в. I-35							
		АЗД.I2I.000-сб	шт	796				4	30
	Лючки питометражные		шт	796				I2	
	Кронштейн для установки вентиляционного агрегата	I.494-30							
		Б7А029.000-07	шт	796				8	44,2

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Тяга для подвески воздуховода	5.904-I в.0							
		2 ТЯ	шт	796				22	
		2ТЯ- 0I	шт	796				86	
	Хомут для подвески воздуховода	5.904-I в.0							
		IX- I5	шт	796				22	
		IX - I2	шт	796				86	
	Прокладка	5.904-I в.0							
		II	шт	796				I08	
	Сетка металлическая	ТУ36-I973-74	$м^2$	055				II,76	
	Поддон под крышный вентилятор	I.469 - 7	шт	796				I2	I2,2
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб оцинкованных	ГОСТ3262-75*							
	диаметром 20		м	006				52	
	Воздуховоды по каждому диаметру								
	Воздуховод из стали прокатной тонколистовой толщиной 0,5 мм	ГОСТI9903-74*							
	диаметром I25		м	006				3	
	толщиной 0,6 мм диаметром 250		м	006				42	
	диаметром 3I5		м	006				70	
	диаметром 400		м	006				237	
	диаметром 450		м	006				63	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Воздуховод из стали прокатной тонколистовой толщиной 0,7 мм	ГОСТ19903-74*							
	диаметром 560		м	006				78	
	диаметром 630		м	006				95,5	
	размером 600 х 400		м	006				8	
	4. ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ								
	Другие элементы систем								
	Распределительный коллектор ℓ = 900 мм	ГОСТ10704-76*							
	- 30°С, - 40°С диаметром 108х4		шт	796				I	
	Сборный коллектор ℓ = 900 мм								
	- 30°С, - 40°С диаметром 108 х 4	ГОСТ10704-76*	шт	796				I	
	Грязевик	4.903-10 в.8							
		Т34.04	шт	796				2	31,6
	Штуцер I - 30°С, - 40°С	ЗКЧ-46-76	шт	796				I4	0,23
	Расширитель 8 - 30°С, - 40°С	ЗКЧ-3- 87	шт	796				I	2,38
	Бобышка БПI-М27-55 - 30°С, - 40°С	ЗКЧ- I- 87	шт	796				5	0,6
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Трубы электросварные - 30°С диаметром 76 х 2,8	ГОСТ10704-76*	м	006				8,5	
	- 30°С диаметром 89 х 2,8	ГОСТ10704-76*	м	006				5	
	- 40°С диаметром 89 х 2,8		м	006				I3	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб	ГОСТ3262-75*							
	- 30°С, -40°С диаметром 50		м	006				4	
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб оцинкованных	ГОСТ3262-75*							
	- 30°С, -40°С диаметром 25		м	006				I5	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Водопровод хозяйственно-питьевой								
	Оборудование								
	Машина водопылесосная	КУ-001А	шт	796		48538I3II9		I	
		ТУ22-5630-83							
	Приборы								
	Счетчик холодной воды крыльчатый	ВСКМ 5/20ч	шт	796		42I32I0I6I		I	
		ТУ25-02720Ш3-8I							
	Манометр общего назначения, показывающий, давлением I0 кгс/см^2	ГОСТ2405-88	шт	796		48I2I3I873		I	
		ТУ25.02I80-							
		-335-84 МПЗ-У							
	Арматура								
	Вентиль запорный проходной муфтовый из серого чугуна,	ГОСТ576I-74*							
	давлением I6 кгс/см^2 диаметром I5	I5ч 8р2	шт	796		3722III0I0		I	

Привязан

Инв. №

503 - 2 - 38.89 - ВК.СО

Стоянка многоэтажная для 370 легковых автомобилей-такси, работающих на СНГ

Закрытая стоянка

			Стадия	Лист	Листов
			РП	I	5

ГИП	Шульгин	
Н.контр.	Сехновская	
Рук.бр.2	Шульгин	
Рук.гр.	Глазова	
Инж.	Мокроусова	

Спецификация оборудования

Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал

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
	диаметром 20	I5ч 8р2	шт	796		3722I2I009		2	
	диаметром 25	I5ч 8р2	шт	796		3722I2I0I0		3	
	диаметром 32	I5ч 8р2	шт	796		3722I3I009		2	
Кран трёхходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного		ТУ26-07-ЦО6I-73							
манометра, латунный давлением I6 кгс/см^2	диаметром I5	I4М I	шт	796		37I2226007		I	
Кран пробно-спускной сальниковый цапковый латунный с изогнутым		ТУ26-07-I454-88							
спуском давлением I0 кгс/см^2	диаметром I5	I0Б 8бкI	шт	796		37I22I5007		I	
Другие элементы систем									
Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом длиной 35 м		ГОСТI8698-79*							
	диаметром 25	класс "В"	шт	796		2553II		3	
Трубопровод горячей воды для горячего водоснабжения									
Арматура									
Вентиль запорный муфтовый латунный давлением I6 кгс/см^2		ГОСТ9086-74*							
	диаметром 25	I5Б Iп	шт	796		37I2I2I028		I	
Кран пробно-спускной сальниковый цапковый латунный с изогнутым		ТУ26-07-I454-88							
спуском давлением I0 кгс/см^2	диаметром I5	I0Б 8бкI	шт	796		37I2225007		I	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Водопровод хозяйственно-питьевой								
	Другие элементы систем								
	Крепёжные изделия		кг	166				11	
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная лёгкая	ГОСТ3262-75*							
	диаметром 15	Ст 2КП ГОСТ	м	006				15	
	диаметром 20	380-71*	м	006				10	
	диаметром 25		м	006				120	
	диаметром 32		м	006				5	
	Труба чугунная водопроводная диаметром 65	ГОСТ9583-75	м	006				5	
	Трубопровод горячей воды для горячего водоснабжения								
	Арматура								
	Смеситель для умывальника	ГОСТ23412-79*	шт	796				3	
		СМ-УМ-НИС							
	Другие элементы систем								
	Крепёжные изделия		кг	166				3	

Привязан

Инв. №

А. 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
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная лёгкая	ГОСТ 3262-75*							
	диаметром I5	Ст 2КП	м	006				5	
	диаметром 20	ГОСТ 380-7I*	м	006				6	
	диаметром 25		м	006				20	
	Канализация бытовая								
	Оборудование								
	Умывальник керамический прямоугольный со спинкой и бутылочным	ГОСТ23759-85							
	сифоном	ГОСТ25809-83	компл	67I				3	
	Унитаз тарельчатый с косым выпуском и высокорасполагаемым	ГОСТ22847-85							
	смывным бачком	ГОСТ2I485.0-76*	компл.	67I				2	65,0
	Унитаз тарельчатый с прямым выпуском и высокорасполагаемым	ГОСТ22847-85							
	смывным бачком	ГОСТ2I485.0-75*	компл.	67I				I	65,0
	Другие элементы систем								
	Трап чугунный эмалированный								
	диаметром 50	ГОСТI8II-8I*	шт	796				I	
	Крепёжные изделия		кг	I66				4	
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба чугунная канализационная								
	диаметром 50	ГОСТ6942.3-80	м	006				5	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	диаметром 100		м	006				50	
	Канализация дождевая								
	Оборудование								
	Воронка водосточная диаметром 100	ВР- 9В ЦНИИ Промзданий,М	шт	796				4	
	Другие элементы систем								
	Крепёжные изделия		кг	166				10	
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба чугунная канализационная	ГОСТ6942.3-80							
	диаметром 100		м	006				90	
	диаметром 150		м	006				50	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	ОБОРУДОВАНИЕ И ИЗДЕЛИЯ, РАСПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПО ЛИНИИ КОМПЛЕКТУЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ								
	Пускатель магнитный нереверсивный, катушка 220 В переменного тока, блок-контакты 1з, без реле	ПМЛ-111002 ТУ16-644.001-83	шт	796		34270000		1	
	Пускатель магнитный нереверсивный, катушка 220 В переменного тока, блокконтакты 1з, без реле	ПМЛ-211002 ТУ16-644.001-83	шт	796		34270000		3	
	Пускатель магнитный нереверсивный, катушка 220 В переменного тока, блокконтакты 1з + 1р, без реле	ПМЛ-311002 ТУ16-644.001-83	шт	796		34270000		1	
	Приставка контактная 2з + 2р	ПКЛ-2204 ТУ16-523.554-82	шт	796		34251400		5	

Привязан

Инв. №

503 - 2 - 38.89 - ЭО.СО

Стоянка многоэтажная для 370 легковых автомобилей-такси, работающих на СНГ

ГИП	Шульгин			
Н.контр.	Сахновская			
Рук.гр.2	Шульгин			
Зав.гр.	Ширяева			
Инженер	Браткова			

Закрытая стоянка

Стадия	Лист	Листов
РП	1	9

Спецификация оборудования

Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал

Формат А3

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
	Шкаф распределительный навесной с вводным автоматическим выключателем ВА 5I-35 - 250А, с 6 фидерными однополюсными выключателями ВА5I-3I-I с расцепителями I6А, с 8 фидерными трехполюсными выключателями ВА5I-3I с расцепителями I6А	ПР850I-072 ТУ16-656.032-84	шт	796		34344II0000		I	
	Шкаф распределительный навесной с вводным автоматическим выключателем ВА5I-33 -I60А, с 6 фидерными трехполюсными выключателями ВА5I-3I с расцепителями I6А	ПР850I-055 ТУ16-656.032-84	шт	796		34344II0000		2	
	Шкаф распределительный утопленный с зажимами на вводе на номинальный ток I60А, с 6 фидерными трехполюсными выключателями ВА5I-3I с расцепителями I6А	ПР850I-0II ТУ16-656.032-84	шт	796				2	
	Ящик однофидерный с трехполюсным пакетным выключателем и 3 предохранителями ПР-2, $I_{пл.вст}$ = I5А	ЯВП 3-60-У2 ТУ16-526.373-75	шт	796		343422		I	
	Розетка штепсельная 42В, I0А, двухполюсная с плоскими контактами, одноместная, для открытой установки брызгозащищенная	РШ-п-2-0-УР43-02-I0/42 ТУ16-526.463-79	шт	796		346436III6		5	
	Розетка штепсельная 220В, I6А, двухполюсная с цилиндрическими контактами, одноместная для скрытой установки	РШ-ц-20-с-0I--I6/220 ТУ16-434.04I-84	шт	796		346443I30I		6	
	Розетка штепсельная 220В, I0А, двухполюсная с цилиндрическими контактами, одноместная с третьим заземляющим контактом	РШ-ц-20-055--I0/220 ТУ16-434.04I-84	шт	796		346443I248		2	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Светильники с лампами накаливания								
	подвесной до 300 Вт	НЧБ-300МА	шт	796		346III0000		20	
	подвесной до 200 Вт	НСП09-200	шт	796		346III0000		I79	
	подвесной до 200 ВТ	НСПII-200	шт	796		346III0000		9	
	Подвесной до I00 Вт	НСПII-I00	шт	796		346III0000		43	
	потолочный до I00 Вт	НП030-I00	шт	796		346III0000		II	
	настенный до 60 Вт	НБ006-60	шт	796		346III0000		20	
	Лампа ручная переносная на 36В	РВО-42	шт	796		346III0000		3	
	Светильники с люминесцетными лампами								
	потолочный 2 х 36 ВТ	Л20I0-2х36	шт	796		346II20000		38	
	взрывозащищенный I х 65 Вт	Н4Т4Л-Iх65	шт	796		346II20000		I4	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Лампы								
	Лампа люминесцентная, трубчатая, белого цвета на напряжение	ГОСТ6825-74*							
	220-230 В, мощностью 36 Вт	ЛБ - 36	шт	796		3467I40770		76	
	65 ВТ	ЛБ - 65	шт	796		3467I40770		I4	
	Стартер для люминесцентных ламп	80С - 220	шт	796		3469220000		90	
		ГОСТ8799-75*							
	Лампа накаливания на напряжение 220-230В мощностью:	ГОСТ2239-79*							
	I00 Вт	Б-220-230-I00	шт	796		3466II0000		50	
	I50 Вт	Б-220-230-I50	шт	796		3466II0000		4	
	200 Вт	Б-220-230-200	шт	796		3466II0000		204	
	КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова,	ГОСТI6442-80*							
	сечением: 2 х 2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		I,45	
	2 х 4 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,I	
	3 х 2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,54	
	3 х 4 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,04	
	4 х 2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,75	
	4 х 4 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,2I5	
	4 х 6 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,005	
	4 х I6 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,005	
	4 х 35 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,04	

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
	Кабель силовой с медными жилами, с заполнением между жилами	ГОСТ16442-80*							
	круглой формы, сечением	ГОСТ24183-80*							
	3 х 1,5	ВВГз	км	008				0,65	
	4 х 1,5	ВВГз	км	008				0,06	
	4 х 1,5 + 1 х 1	ВВГз	км	008				0,315	
	Провод с алюминиевой жилой, сечением	ГОСТ6323-79*Е							
	1 х 2,0 - 380	АПВ	км	008				0,049	
	Провод с алюминиевой жилой для скрытой проводки, сечением	ГОСТ6323-79*Е							
	2 х 2,5 - 380	АППВ	км	008		3551330000		0,38	
	3 х 2,5 - 380	АППВ	км	008		3551330000		0,095	
	2 х 4 - 380	АППВ	км	008		3551330000		0,04	
	3 х 4 - 380	АППВ	км	008		3551330000		0,01	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного	ГОСТ1508-78*Е							
	покрова, сечением 4 х 2,5	АКВВГ	км	008				0,07	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Лампа накаливания общего назначения 220-230 В	ГОСТ2239-79*							
	25 Вт	В220-230-25	шт	796		3466II0000		I5	
	40 Вт	В220-230-40	шт	796		3466II0000		3	
	60 Вт	В220-230-60	шт	796		3466II0000		9	
	75 Вт	В220-230-75	шт	796		3466II0000		2	
	Лампа накаливания на напряжение 36В, мощностью	ГОСТII82-77							
	25 Вт	М036-25	шт	796				3	

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

Привязан

Инв. №

503 - 2 - 38.89 - 90.00

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.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Материалы поставляемые генподрядчиком								
	Лист горячекатанный нормальной точности прокатки, нормальной	ГОСТ19903-74*							
	плоскостности 0,4		т	I68				0,000I	
	2		т	I68				0,0004	
	Полоса горячекатанная нормальной точности прокатки	ГОСТ103-76*							
	3 х 40		т	I68				0,0005	
	Трубы стальные								
	Труба водогазопроводная легкая под накатку резьбы, неоцинкован-	ГОСТ3262-75*							
	ная, обычной точности изготовления, с полностью сплющенным гра-		км	008				0,02	
	том, с цилиндрической резьбой на обоих концах Н-Р 20 х 2,5		т	I68				0,03	
	Труба электросварная с полностью сплющенным гратом,	ГОСТ10704-76*	км	008				0,00I	
	наружным диаметром и толщиной стенки I8 х I,6		т	I68				0,00065	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ИЗДЕЛИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ								
	ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА								
	Выключатель 220В, 6А поворотный однополюсный для открытой установки, степень защиты ЈР44	0-4-ЈР44-01-6/220 ГОСТ7397-76*Е	шт	796				53	
	Выключатель клавишный 220В, 6А однополюсный для открытой установки, степень защиты ЈР20	0-1-02-06/220 ГОСТ7397-76*Е	шт	796				29	
	Выключатель клавишный 220В, 6А, однополюсный для скрытой установки, степень защиты ЈР 20	С-1-02-6/220 ТУ16-526.472-80	шт	796				21	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДОВ ГЛАВЭЛЕКТРОМОНТАЖА								
	Ящик с понижающим трансформатором на напряжение ~220/36 В,								
	мощностью 250 ВА	ЯТП-0,2513У3	шт	796				7	
	Коробка ответвительная пластмассовая	КОР-73У1	шт	796				265	
	Коробка ответвительная пластмассовая	КОР-74У1	шт	796				20	
	Коробка ответвительная для трубной прокладки	У994У2	шт	796				4	
	Коробка ответвительная для скрытой проводки	У191МУХЛ2	шт	796				32	
	Коробка пластмассовая ответвительная	У409У1	шт	796				36	
	Коробка прямая проходная	КПП-20У1	шт	796				44	
	Полоса	К 106У2	шт	796				107	
	Кронштейн	У116У3	шт	796				9	
	Крюк	У628УХЛ4	шт	796				248	
	Шпилька	У624УХЛ4	шт	796				68	
	Профиль зетовый ℓ = 600	К 235У2	шт	796				1	
	Профиль зетовый, ℓ = 660	К235У2	шт	796				1	
	Подвес трубчатый	К980У3	шт	796				5	
	Световой указатель "Выход"	СУВ-МУ3	шт	796				2	
	Световой указатель	СУП- МУ2	шт	796				3	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Оборудование и изделия распределяемые по линии комплектующих организаций								
	Пускатель магнитный нереверсивный, катушка 380 В переменного тока, без реле	ПМЛ-111002 ТУ16-644.001-83	шт	796		3427000000		3	
	Пускатель магнитный нереверсивный катушка 380 В переменного тока, тепловое реле	ПМЛ-122002 ТУ16-644.001-83							
	1,6А		шт	796		3427000000		5	
	2,6А		шт	796		3427000000		9	
	4,0А	ПМЛ-121002	шт	796		3427000000		8	
	14,0А	ПМЛ-221002 ТУ16-644.001-83	шт	796		3427000000		6	

Привязан

Инв. №

503 - 2 - 38.89 - ЭМ.СО

Стоянка многоэтажная для 370 легковых автомобилей-такси, работающих на СНГ

ГИП	Шульгин	Закрытая стоянка	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Сахновская		РП	I	7
Рук. гр. 2	Шульгин				
Зав. гр.	Ширяева	Спецификация оборудования	Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал		
Вед. инж.	Баранова				

Формат А3

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
	Пускатель магнитный реверсивный, катушка 380 В переменного	ПМЛ-I6II02							
	тока, тепловое реле 2,6А	ТУ6-644.001-83				3427000000		8	
	Приставка контактная 23 + 2Р	ПКЛ- 2204	шт	796				47	
	Пост управления кнопочный "Пуск-Стоп" для крепления к ровной	ПКЕ-212-2У3							
	поверхности, степень защиты Р40	ТУ6-642.006-83	шт	796		3428440000		I2	
	Шкаф управления ввода для автоматического перевода на резерв	ШУ8253-22А2							
	на ток I00А	ОЛХ084.I25	шт	796		343I860000		I	
	Вводно-распределительное устройство, состоящее из трех панелей	ВРУI-43-20УХЛ4	шт	796		3434360000		I	
	защищенного исполнения: вводной на 2 х 400 А	ТУ36-I002-83							
	распределительной на 2 отходящих линии с предохранителями								
	ПН2-250 плавкие вставки в группах: 3 х I20А + 3 х 200А и								
	7 отходящих линий с предохранителями ПН2-I00 плавкие вставки	ВРУI-44-00УХЛ4	шт	796		3434360000		2	
	в группах: I8 х 30А + 3 х 50А	ТУ36-I002-83							
ЩРI	Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе 250А на								
ЩР2	5 отходящих групп с предохранителями НПН2-60, плавкие вставки	ЩРII-73ОI-22У3							
ЩР3	в группах : 5 х I6А	ТУ6-536.506-76	шт	796		3434430000		4	
ЩР6									
	Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе 250А на								

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ШР4	5 отходящих групп с предохранителями НПН2-60, плавкие вставки	ШРП-73701-22У3	шт	796		3434430000		2	
ШР5	в группах: 2 х 16А + 3 х 40А	ТУ16-536.506-76							
	Розетка штепсельная, трехполюсная с заземляющим контактом								
	на 380В, 25А	А-700-КОМ	шт	796				6	
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова	ГОСТ16442-80*							
	сечением 3 х 2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,07	
	4 х 2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		I,I8	
	4 х 4 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,00I	
	4 х 25 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,04	
	Провод с алюминиевой жилой сечением :	ГОСТ6323-79*							
	I х 2,0 - 0,66	АПВ	км	008		355I330I00		I,72	
	I х 2,5 - 0,66	АПВ	км	008		355I330I00		0,I2	
	I х 5,0 - 0,66	АПВ	км	008		355I330I00		0,36	
	I х I0 - 0,66	АПВ	км	008		355I330I00		0,I8	
	I х 25 - 0,66	АПВ	км	008		355I330I00		0,55	
	I х 95 - 0,66	АПВ	км	008		355I330I00		0,45	
	I х 35 - 0,66	АПВ	км	008		355I330I00		0,I5	
	Провод с медной жилой сечением:	ГОСТ6323-79*							
	I х I,0 - 0,66	ПВ-3	км	008		355II30I00		0,07	

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
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами:	ГОСТ1508-78Е*							
	4 х 2,5	АКВВГ	км	008		3563440300		0,37	
	14 х 2,5	АКВВГ	км	008		3563440300		0,115	
	27 х 2,5	АКВВГ	км	008		3563440300		0,06	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Материалы поставляемые генподрядчиком								
	Прокат черных металлов из стали В ст 3кл2								
	Полоса горячекатанная нормальной точности прокатки	ГОСТ 103-76*							
	3 х 40		т	168				0,006	
	5 х 50		т	168				0,007	
	Лист горячекатанный нормальной точности прокатки	ГОСТ19903-74*							
	2,0		т	168				0,031	
	Сталь круглая	ГОСТ2590-71*							
	12		т	168				0,016	
	8		т	168				0,047	
	Прокат черных металлов из стали Бст 2 кл								
	Лента горячекатанная, толщиной и шириной	ГОСТ6009-74*							
	3 х 30		т	168				0,0012	
	Проволока стальная	ГОСТ3282-74*							
	2		т	168				0,01	
	4		т	168				0,05	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубы стальные								
	Труба стальная электросварная, с полностью сплющенным гратом,								
	наружным диаметром и толщиной стенки	ГОСТ10704-76*							
	26 х 1,8		км	008				0,01	
			т	168				0,011	
	33 х 2,0		км	008				0,005	
			т	168				0,007	
	60 х 2,0		км	008				0,005	
			т	168				0,015	
	Трубы полиэтиленовые								
	Труба полиэтиленовая высокого давления среднего типа								
	наружным диаметром	ГОСТ18599-83*							
	25	ПВД25С	км	008				0,43	
			т	168				0,081	
	50	ПВД32С	км	008				0,18	
			т	168				0,135	
	Труба полиэтиленовая низкого давления среднего типа наружным								
	диаметром	ГОСТ18599-83*							
	90	ПНД63С	км	008				0,14	
			т	168				0,195	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Изделия поставляемые электромонтажной организацией								
	Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ								
	Профиль (швеллер), размерами:	ТУ36-1434-82							
	60х 30	К235У2	шт	796				69	
	Полоса монтажная, размерами	ТУ36-1434-82							
	40	К106У2	шт	796				50	
	Ввод гибкий длиной 925 мм для трубы наружным диаметром:	ТУ36-1684-81							
	25 - 27	К1082У3	шт	796				14	
	Коробка ответвительная	КОР- 73	шт	796				20	
	Коробка протяжная	У272УХЛ3	шт	796				16	
	Коробка проходная для выполнения разделительных уплотнений	ТУ36-1739-82							
	с локальным испытанием	КПЛ-25У1	шт	796				30	
		КПЛ-40У1	шт	796				5	
		КПЛ-50У1	шт	796				5	
	Коробка соединительная	ТУ36.1753-75							
	на 32 зажима	КСК-32	шт	796				2	
	на 16 зажимов	КСК-16	шт	796				2	
	на 8 зажимов	КСК-8	шт	796				2	

Привязан

Инв. №

503 - 2 - 38.89 - ЭМ.СО

Лист 7

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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. Основное оборудование								
I.	Аппарат телефонный общего применения настольный	ТА-II320							
		НО.2I8.070 ТУ	шт	796		6654II3200		7	
2	Громкоговоритель абонентский Ш класса, потребляемая мощность	ТАЙГА-305							
	0,I5 Вт, номинальное напряжение 30В	ГОСТ596I-84*	шт	796		6586I3085		3	
5	Громкоговоритель рупорный взрывобезопасный	25 ГР-33 В							
		ИЭ.843.894ТУ	шт	796		6573542570		28	
7	Часы электрические первичные показывающие кварцевые	ПЧКЗ-2-РИ-							
		-Р24-Р6-I							
		ТУ25-I80I.							
		0205-87	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

503 - 2 - 38,89 - СС.СО

Стоянка многоэтажная для 370 легковых автомобилей-такси, работающих на СНГ

Закрытая стоянка

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

Спецификация оборудования

Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал

ГИП	Шульгин	
Н.контр	Сахновская	
Рук.бр.2	Шульгин	
Зав.гр.	Ширяева	
Вед.инж.	Савина	

Формат А3

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
8	Часы электрические вторичные показывающие	ВЧСI-М2ПВ-24Р-							
		-300-323К							
		ТУ2507.I509-82	шт	796		4282720004		6	
9	Коробка распределительная телефонная	КРТ -I0							
		ТУ45-86							
		6е0.362.0I6ТУ	шт	796		5296223202		3	
6	Коробка пластмассовая для взрыво- и пожароопасных зон	У 409							
		ТУ36-I859-80	шт	796		34647439II		3I	
3	Коробка универсальная	УК-П ТУ45-84							
		6е0.362.0I3ТУ	шт	796		5296320000		II	
4	Коробка универсальная	УК-Р ТУ45-84							
		6е0.362.0I3ТУ	шт	796		5295333240		3	
	2. Кабельные изделия								
К1	Кабель городской телефонный с медными жилами с ПЭ изоляцией,	ТПП							
	в ПЭ оболочке, числом и сечением жил: I0 х 2 х 0,5	ГОСТ22498-88Е	км	008		3572II0I02		0,055	
К4	Кабель распределительный для радиовещания с медными жилами	РВПЭ							
	с ПВХ изоляцией, экранированный, числом и сечением жил Iх2х0,5	ТУI6.505-45I-73	км	008		35744I0I00		0,45	
К2	Провод телефонный распределительный с медными жилами с ПЭ	ТРП							
	изоляцией, числом и сечением жил: I х 2 х 0,5	ГОСТ20575-75Е	км	008		3575II0I02		0,I2	
К5	Кабель телефонный с медными жилами с ПЭ изоляцией, в ПВХ оболоч-	ТРВ							
	ке, числом и сечением жил: I0х 2 х 0,5	ГОСТ22498-88Е	км	008		3572I80I00		0,28	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
КЗ	Провод трансляционный с оцинкованными стальными жилами с ПЭ	ПТПЖ							
	изоляцией, числом и сечением жил: 2 х I,2	ТУ-I6-К03-0I-87	км	008		3575I0I02		0,06	

Привязан

Инв. №

503 - 2 - 38.89 - СС.СО

Лист 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, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	I. Монтажные изделия								
I0	Муфта разветвительная полиэтиленовая на 2 направления	2РП-I5=$\frac{II}{I5}+\frac{I0}{I3}$							
		ТУ16-538.I49-72	шт	796		999I24000I		2	
II	Розетка для сети проводной связи	РПВ-I							
		ТУ45.2Д0.364.0II	шт	796		3464OIOIOI		3	
	2. Материалы								
I2	Труба поливинилхлоридная для электропроводок	ПВХ-В-Р							
		ЭП 40У							
		ТУ6-I9-2I5-83	м	006		224820		30	
I3	Сталь прокатная угловая равнополочная 32 х 32 х 3	ГОСТ8509-86	кг			093300		730	
I4	Металлоизделия разные		кг			093300		60	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Приборы и средства автоматизации								
	Приточные системы								
	Температура 5°С; воздух в помещении								
I	Термометр бытовой	ТУ25.II.44776							
		ТБ-2М	шт	796		432I240011		7	
	Температура 5°С; воздух в приточном воздуховоде								
2	Термометр	ГОСТ2823-73Е							
		У2I240 20I	шт	796		432I22I503		7	
Запас		У2I240 20I	шт	796		432I22I503		I	
	Температура 3°С; воздух; перед калорифером								
3	Термометр	ТУ25.II.773/76 ТБ- 38	шт	796		432I240030		7	

Инв. №

ГИП	Шульгин	
Н.контр.	Сахновская	
Рук.гр.2	Шульгин	
Зав.гр.	Ширяева	
Вед.инж.	Хитина	
Инж.	Борчук	

Привязан

503 - 2 - 38.89 - АСТ.СОI

Стоянка многоэтажная для 370 легковых автомобилей-такси, работающих на СНГ

Закрытая стоянка

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I2

Спецификация оборудования

Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал

Формат А3

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
	Температура 150°С; вода; трубопровод прямой на венткамеру								
4а	Термометр	ГОСТ2823-73* Е							
		П62240 I63	шт	796		432I22I439		3	
Запас		П62240 I63	шт	796		432I22I439		I	
	Температура 70°С; вода; трубопровод после калорифера								
5	Термометр	ГОСТ2823-73* Е							
		П4I240 I63	шт	796		432I22I4I5		7	
Запас		П4I240 I63	шт	796		432I22I4I5		I	
	Температура 70°С; вода; трубопровод обратный из венткамеры								
4б	Термометр	ГОСТ2823-73* Е							
		П4I240 I63	шт	796		432I22I4I5		3	
Запас		П4I240 I63	шт	796		432I22I4I5		I	
	Оправа	ТУ25-II.764-77							
к поз.2		IУ285I6050	шт	796		432I8I0000		7	
к поз.4а		2П285I6064200	шт	796		432I8I0000		3	
к поз.5, 4б		2П285I6064I00	шт	796		432I8I0000		9	
	Температура 3°С; воздух; камера перед калорифером								
6	Датчик температуры камерный биметаллический. Дифференциал 2°С	ТУ25-02.888-75							
		ДТКБ- 43	шт	796		43II3I0I03		7	
	Температура 70°С; вода; трубопровод после калорифера								
7	Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое с	ТУ25-02.28II074-78							
	замыкающим контактом. Длина чувствительной трубки 265 мм.	ТУДЭ-4	шт	796		42II240I0I		7	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Дифференциал 4°С.								
	Регулирование температуры приточного воздуха								
	Приточный воздуховод								
8	Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое с	ТУ25-02.281074-78							
	замыкающим контактом. Длина чувствительной трубки 505 мм.	ТУДЭ- 8	шт	796		42II240I0I		7	
	Дифференциал 4°С								
	Обслуживаемое помещение								
9а	Термопреобразователь сопротивления медный. Градуировка 50 м	ТУ25-02.792288-80							
		ТСМ-I079							
		5Ц2.82I.438-0I	шт	796		42II430902		7	
	Щит								
9	Регулятор температуры. Градуировка 23. Предел измерения 0÷40°С	ТУ25-02.290.353-84							
		ТЭ2 ПЗ	шт	796		42I882I248		7	
	Давление 6 кгс/см^2; вода; трубопровод подающий на венткамеры								
I0а	Манометр показывающий с радиальным штуцером, без фланца. Предел	ТУ25.02.I80.335-84							
	измерения 0÷I0 кгс/см^2	МП4- УхI0	шт	796		42I2I3I883		3	
Запас		МП4- УхI0	шт	796		42I2I3I883		I	
	Давление 4 кгс/см^2; вода; трубопровод обратный из венткамеры								
I0б	Манометр показывающий с радиальным штуцером, без фланца.	ТУ25.02.I80.335-84							
	Предел измерения 0 ÷ 6 кгс/см^2	МП4- Уэ6	шт	796		42I2I3I883		3	
Запас		МП4- Ух6	шт	796		42I2I3I883		I	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Давление 20 кгс/см^2; воздух; приточные воздуховоды								
II	Мановакуумметр электроконтактный. Предел измерения -I,0...0 ...	ТУ25.02.03I-75							
	+ I,5 кгс/см^2	ЭКМВ IУхI,5	шт	796		42I2I470I2		2	
	Концентрация СНГ; 20% НПВ	ТУ25-0510.029-84							
I2...32	Сигнализатор	СТМ- ID	компл	67I		42I5II4082		2I	
	Температура I50°С; вода прямая; трубопровод подающий								
I	Термометр	ГОСТ2823-73*Е							
		П62240 I03	шт	796		432I22II38		I	
Запас		П62240 I03	шт	796		432I22II38		I	
	Температура I50°С; вода прямая; коллектор распределительный								
2	Термометр	ГОСТ2823-73*Е							
		П62240 I63	шт	796		432I22II39		I	
Запас		П62240 I63	шт	796		432I22II39		I	
	Температура 70° ; вода обратная; коллектор сборный								
3	Термометр	ГОСТ2823-73*Е							
		П4I240 I63	шт	796		432I22III5		I	
Запас		П4I240 I63	шт	796		432I22III5		I	
	Температура 70°С; вода обратная; трубопроводы от установок ПI..П7								
4	Термометр	ГОСТ2823-73*Е							
		У4I240 I04	шт	796		432I22I50I		I	
	Температура 70°С; вода обратная; трубопровод от системы отопления								
5	Термометр	ГОСТ2823-73*Е							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		П4I240 66	шт	796		432I22III3		I	
	Температура 70°С; вода обратная; трубопровод в теплосеть								
6	Термометр	ГОСТ 2823-73* Б							
		П4I240 I03	шт	796		432I22III4		I	
	Оправа	ТУ25-II.76477							
к поз.I		2П285I0064I60	шт	796		432I8I0000		I	
к поз.2		2П285I6064I60	шт	796		432I8I0000		I	
к поз.3		2П285I6064I00	шт	796		432I8I0000		I	
к поз.4		2У285I6064I00	шт	796		432I8I0000		I	
к поз.5		2П2856364I00	шт	796		432I8I0000		I	
к поз.6		2П285I0064I00	шт	796		432I8I0000		I	
	Давление 6 кгс/см^2; вода прямая; ввод из теплосети								
7	Манометр показывающий с радиальным штуцером, без фланца.	ТУ2502.I80335-84							
	Предел измерений 0 ÷ I0 кгс/см^2	МП4- УхI0	шт	796		42I2I3I883		I	
	Давление 6 кгс/см^2; вода прямая ; коллектор распределительный								
8	Манометр показывающий с радиальным штуцером, без фланца	ТУ25.02.I80335-84							
	Предел измерений 0 ÷ I0 кгс/см^2	МП4- УхI0	шт	796		42I2I3I883		I	
	Давление 6 кгс/см^2; вода прямая; трубопроводы к потребителям								
9	Манометр показывающий, с радиальным штуцером, без фланца.	ТУ25-02I80335-84							
	Предел измерения 0 ÷ I0 кгс/см^2	МП4 -УхI0	шт	796		42I2I3I883		2	
Запас		МП4 -УхI0	шт	796		42I2I3I883		I	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Давление 4 кгс/см^2; вода обратная, коллектор сборный								
I0	Манометр показывающий с радиальным штуцером, без фланца.	ТУ25.02.I8033-84							
	Предел измерения 0 ÷ 6 кгс/см^2	МП4- Ух6	шт	796		42I2I3I883		I	
	Давление 4 кгс/см^2; вода обратная; трубопровод в теплосеть								
II	Манометр показывающий, с радиальным штуцером, без фланца.	ТУ25.02.I8033-84							
	Предел измерения 0 ÷ 6 кгс/см^2	МП4 - Ух6	шт	796		42I2I3I883		I	
Запас		МП4 - Ух6	шт	796		42I2I3I883		I	
	Щиты автоматизации приточных систем	ТУ36-2222.008-87							
	Щит управления	ЩУС-0I-0I	шт	796				6	
		ЩУС-0I-08	шт	796				I	
	Электроаппаратура								
	Блоки технологической сигнализации унифицированные:	ТУ36.I765-76							
	- блок аварийной сигнализации	БАС	шт	796				2	
	- блок общих цепей	БОЦ-I	шт	796				I	
		БОЦ-2	шт	796				I	
		БОЦ-3	шт	796				I	
	Реле фотоэлектронное U~ 220 В и элементы фотоэлектронные:	ТУI6-526.386-78							
	- реле	РФ-8200УХЛ4	компл	67I		3425730000		30	
	- осветитель и светоприемник	РФ-84IIУХЛ4	компл	67I		3425730000		30	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пост для крепления к поверхности с пластмассовыми корпусными деталями, с тремя цилиндрическими толкателями: двумя черного и одним красного цвета с надписями в табличках: "открыть", "закрыть" и "стоп"; с отверстием для ввода проводов I/2", со степенью защиты	ТУ16-642.006-83							
	IP 40	ПКЕ-212-3У3	шт	796		3428440000		4	
	IP54	ПКЕ-222-3У2	шт	796		3428440000		4	
	Пост для крепления к поверхности с пластмассовыми корпусными деталями, с двумя цилиндрическими толкателями черного и красного цвета, с надписями в табличках "пуск" и "стоп", со степенью защиты IP 54 и отверстием для ввода проводов I/2"	ТУ16-642.006-83							
		ПКЕ-222-2У2	шт	796		3428440000		7	
	Пост управления с одним сальником сверху Д I9мм:								
	№ I - "АСТК" 220 В "Включено"	ТУ16-526.333-83							
	№ 2 - ПЕ - 02I "Вкл- Откл"	ПКУ15-2I.I2I-40У3	шт	796		3428450000		2	
	Пост управления с одним сальником сверху ДУ 32 мм								
	№ I - "АСТК", "220 В", "Включено"								
	№ 2 - КЕ-0II , "исполн.2", "↷", "Включить"								
	№ 3 - КЕ-0II, "исполн 2", "К", "Отключить"								
	№ 4 - "АСТК", "220 В", "Включено"	ТУ16-526.333-83							
	№ 5 - КЕ-0II , "исполн 2", "↶", "Включить"	ПКУ15-2I.23I-54У3	шт	796		3428450000		6	
	№ 6 - КЕ-0II, "исполн.2", "К", "Отключить"								
	Пост управления с одним сальником сверху Ду I9 мм								

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	№ I - АСТК "220 В", "Включено"								
	№ 2 - КЕ-0II"исполн.2", "г" "Включить"	ТУI6-526.333-83							
	№ 3 - КЕ-0II"исполн.2", "К" "Отключить"	ПКУI52.I3I-54УЗ	шт	796		3428450000		I	
	Пост Ц ~ 220 В	ТУI6-526.356-74							
		ПВ - СС	шт	796		342848III2		I	
	Указатель световой	ТУ36.I0I-82							
		СУП - МУ2	шт	796				3	
	Трубопроводная арматура								
	Кран натяжной муфтовый трехходовой Ду I5 мм Ру I6 кгс/см^2	ТУ26-07-I06I-84							
		IIБ I8 бк	шт	796		37I2216005		9	
	Кабели и провода								
	Кабель контрольный с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке:	ГОСТI508-78*Е							
	- с медными жилами сеч., мм^2 4 х I,5	КВВГ	км	008		3563I40III		0,I30	
	7 х I,5	КВВГ	км	008		3562I40II3		0,790	
	I0 х I,5	КВВГ	км	008		3563I40II4		0,I70	
	I4 х I,5	КВВГ	км	008		3563I40II5		0,I85	
	4 х I,0	КВВГ	км	008		3563I40III		0,925	
	7 х I,0	КВВГ	км	008		3563I40II3		0,0I5	
	I0 х I,0	КВВГ	км	008		3563I40II4		0,0I5	
	- с алюминиевыми жилами сеч., мм^2 4 х 2,5	АКВВГ	км	008		356344 0I3I		0,900	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	7 х 2,5	АКВВГ	км	008		3563440133		0,465	
	10 х 2,5	АКВВГ	км	008		3563440134		0,535	
	14 х 2,5	АКВВГ	км	008		3563440135		0,225	
	19 х 2,5	АКВВГ	км	008		3563440136		0,010	
	– с медными жилами экранированный сеч., 4 х 1,5 мм^2	КВВГЭ	км	008		3563140200		0,285	
	Провод с медными жилами, с резиновой изоляцией, в резиновой								
	оболочке, экранированный сеч. 10 х 1,5 мм^2	РШЭ	км	008		3543090002		1,4520	
	Провод с алюминиевой жилой с ПВХ изоляцией, плоский сеч., мм^2	ГОСТ6323-79							
	2 х 2,5	АПВ	км	008		3553330100		0,040	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	Труба стальная водогазопроводная с полностью сплющенным гратом:	ГОСТ3262-75*							
	- черная, немерной длины, без резьбы и без муфт	20	км	008				0,770	
			т	I68				I,278	
	- черная мерной длины 4 м с цилиндрической резьбой	Ц20-4000	км	008				0,9I0	
			т	I68				I,5I0	
	Труба стальная электросварная	ГОСТI0704-76*							
		20хI,6-2000	км	008				0,360	
			т	I68				0,26I	
	Швеллер I6	ГОСТ8240-72*	т	I68				0,070	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Изделия заводов ГЭМ								
	Коробка соединительная	ТУ36.1753-79							
		КСК - 8	шт	796				5	
		КСК - 16	шт	796				11	
		КСП - 20	шт	796				5	
	Коробка ответвительная	ТУ36.1449-79							
		У197УХЛ3	шт	796				2	
	Коробка проходная	ТУ36-1739-82							
		КПЛ - 20У1	шт	796				225	
	Отборное устройство	ТУ36.1258-76							
		16 - 225П	шт	796				5	
		16 - 225У	шт	796				8	
	Изделия для прокладки кабелей и проводов	ТУ36-1496-85							
	Стойка	КП150цУТ1.5	шт	796				300	
	Полка	КП161цУ1.5	шт	796				100	
		КП162цУ1.5	шт	796				200	
	Скоба	КП157 У3	шт	796				50	
	Лотки для открытой прокладки в них проводов и кабелей до 1000В	ТУ36-2486-82							
	Секция прямая	НЛ20-П2У3	шт	796				20	
		НЛ40-П2У3	шт	796				65	
		НЛ10-П2У3	шт	796				7	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Соединитель переходной	НЛ- СПУЗ	шт	796				6	
	Держатель	НЛ - ДУЗ	шт	796				5I	
	Соединитель переходной	НЛ - СПУЗ	шт	796				I7	
	Полоса	ТУ36.I434-82							
		К I06 У2	шт	796				30	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Щиты и пульты								
	Шкафы 1Ш, 2Ш								
	Шкаф одностороннего обслуживания, щитовой, с одностворчатой	ОСТ6.0800.910-82							
	дверью размером 2200 х 800 х 600	Ш03-220863I	шт	796		343I000000		2	
	Шкаф 3Ш								
	Ящик управления электроприводами с двумя замками на двери	ОСТ6.0684.П6-74							
	размером 800 х 600 х 360	ЯУЭ - 0863	шт	796		343I000000		I	
	Щит 1Щ... 7Щ								
	Щит панельный с каркасом, исп. У4 со степенью защиты IP00	ОСТ36.I3-76							
	двухсекционный, закрытый слева	ЩПК-2-3Л-I							
		(800+800)	шт	796		4236200000		I	

Привязан

Инв. №

503 - 2 - 38.89 - АСТ. С02

Стоянка многоэтажная для 370 легковых автомобилей-такси, работающих на СНГ

ГИП	Сахновская			
Н.контр.	Сахновская			
Рук.бр.2	Шультин			
Зав.гр.	Ширяева			
Вед.инж	Хитина			
Инженер	Борчук			

Закрытая стоянка	Стадия	Лист	Листов
	РП	I	4
Спецификация щитов и пультов	Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал		

Формат А3

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
	Двухсекционный, закрытый справа	ЩПК-2-3П-I							
		(800+800)	шт	796		4236200000		I	
	Двухсекционный	ЩПК-2-I							
		(800+800)	шт	796		4236200000		I	
	односекционный	ЩПК-I-800	шт	796		4236200000		I	
	Щит сигнализации ЩС								
	Ящик управления электроприводами с двумя замками на двери	ССТI60.684.П6-74							
	размером 600 х 600 х 360	ЯУЭ - 0663	шт	796		343I000000		I	
	Шкаф управления 1ШУ... 8 ШУ								
	Ящик управления электроприводами с двумя замками на двери	ССТI60.684.П6-74							
	размером I200 х 600 х 500	ЯУЭ - I265	шт	796		343I000000		8	
	Электроаппаратура								
	Выключатель U~ 380 В	ТУI6-522.I40-78							
	0,6 х I,5	АК-63-IМУ3	шт	796		342I6I0000		25	
	I,0 х I,5	АК-63-IМУ3	шт	796		342I6I0000		I0	
	I,6 х I,5	АК-63-IМУ3	шт	796		342I6I0000		8	
	I,2 х I,5	АК-63-IМУ3	шт	796		342I6I0000		2	
	Реле U~ 380 В	ТУI6-87ИЕУ3.647532.004							
		ЕЛ - IIУ3	шт	796		3425650000		2	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Реле U~ 220 В	ТУ16-523.331-78							
		РПУ-2-М3644ОУЗА	шт	796		3425130000		20	
		РПУ-2-М3622ОУЗА	шт	796		3425130000		32	
	Пускатель магнитный U~220 В	ТУ16-644.016-86							
		ПМА-0107УЗБ	шт	796		3427122921		2	
	Переключатель сх. 2001	ТУ16-642.046-86							
		ПКУ3-120УЗ	шт	796		3428250000		14	
	Пост управления	ТУ16-642.006-84							
		ПКЕ-112-3УЗ	шт	796		3428440000		8	
	Кнопка исполн. 1 цвет	ТУ16-642.015-84							
	толк. черный	КЕ-011 УЗ	шт	796		342842101I		1	
	толк. красный	КЕ-011 УЗ	шт	796		342842101I		1	
	Арматура U~ 220 В, цвет линзы:	ГОСТ5011-83 *							
	красный	АС - 220	шт	796		3461810000		10	
	желтый	АС - 220	шт	796		3461810000		9	
	синий	АС - 220	шт	796		3461810000		1	
	Лампа U~ 220 В	ГОСТ2239-79 *							
		В220 - 40	шт	796				2	
	Патрон с резьбой	ГОСТ2746.3-80 *							
		Е27-Н10РП-01	шт	796		3461113123		2	
	Звонок U~ 220 В	ТУ16-739.059-76							
		ЗВП - 220	шт	796		3400010000		1	
	Трансформатор 220/24 В, 63 Вт	ТУ16-717.137-83							
		ОСМ1-0,063УХЛ3	шт	796		3413110000		3	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Провода								
	Провод установочный с ПВХ изоляцией с медной жилой	ГОСТ6323-79*Е							
	сеч. 1,0 мм^2	ПВ 1	м	006		3582II0000		2000	
		ПВ 2	м	006		3582II0000		2000	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Насосная станция пожаротушения								
	Насосный агрегат	Д200-95Б	комп.	671	5747973	36 3113	0,980	2	887
	Насос центробежный двухстороннего входа Д.Р.К.=240 мм	УХЛ4 4А225М							
	электродвигатель N = 55 кВт, n=3000 об/мин , U =220/380 В	2У3							
		ТУ26-06-							
		1176-78							
	Насосный агрегат	ВКС-1/1 6АУ2	комп.	671	5747973	36 3191	0,106	1	62
	Насос вихревой, электродвигатель N =1,5 кВт, n=1450 об/мин	4АМХ80В4							
	U =220/380 В	ТУ26-06-							
		1213-81							

Инв. №

Привязан

ТП 503-2-38.89-АПТ.СО

Стоянка многоэтажная для 370 легковых автомобилей-такси, работающих на СНГ

Закрытая стоянка

Стадия	Лист	Листов
Р	1	8

Спецификация оборудования

ГПИ "Спецавтоматика" г.Ростов-на-Дону

ГИП	Аносов	
Нконтр	Мороз	
Начотд	Имша	
Глспец	Кислицина	
Начсек	Попова	
Инж	Подоплечко	

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
	Установка компрессорная передвижная Q=0,5 м³/мин	СО-7Б	комп	671	02404I	48 33I8	0,I75	I	I50
	Ру=0,6 МПа (6 кгс/см2) электродвигатель N =4 кВт	4АI00 2У3				5225			
	n = 3000 об/мин U =380 В	ТУ22-5874-84							
	Вильнюсское ПО строительно-отделочных машин								
	Таль передвижная червячная I	ГОСТ II06-74	комп	671		3I 7322 20	0,0507	I	39
	г.Баку п.Бина					2I			
	Вертикальный цельносварной аппарат с эллиптическими днищами	ВЭЭI-I-I-I,0	комп	671	02I73II	36 I5II	0,546	I	505
	V =I м³ Ру=I,0 МПа (I0 кгс/см2)								
	Старорусский завод химического машиностроения								
	Огнетушитель воздушно-пенный	СВП-I0.0I	шт.	796		48 5432 III9	0,027	2	I4,50
	Валмиерский завод ППО	ТУ22-6I5I-86							
	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования	ГР-50	шт.	796	576457I	48 5484	0,00060	2	0,38
	Ру=I,6 МПа (I6 кгс/см2)	ГОСТ 22I7-76				420I			
	Харцызский машзавод								
	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования	ГМ-50	шт.	796	576457I	48 5484	0,00045	I	0,22
	Ру=I,6 МПа (I6 кгс/см2)	ГОСТ 22I7-76				4240			
	Харцызский машзавод								

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Рукав II-I2-250-У	ГОСТ 6286-73	м	006		25 54II		I0	0,90
	Курский завод РТИ					2205			
	Рукав пожарный напорный льноджутовый Ду5I	ТУI7 РСФСР	м	006	0323898	8I 9326	0,00I85	20	6,30
	Павлово-Посадский льнокомбинат	40-I0257-82				0202			
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем чугунная фланцевая	30ч6бр	шт.	796		37 2II5	0,0I7	I	27,60
	на Ру =I,0 МПа (I0 кгс/см2) исполнение I, Ду80 мм	ГОСТ 8437-75				I006 09			
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем чугунная фланцевая	30ч6бр	шт.	796		37 2II5	0,020	I2	38,40
	на Ру=I,0 МПа (I0 кгс/см2) исполнение I, ДуI00 мм	ГОСТ 8437-75				I007 08			
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем чугунная фланцевая	30ч6бр	шт.	796		37 2II5	0,033	5	73,50
	на Ру=I,0 МПа (I0 кгс/см2) исполнение I, ДуI50 мм	ГОСТ 8437-75				I009 06			
	Вентиль запорный муфтовый чугунный на Ру=I,6 МПа (I6 кгс/см2)	I5ч8п2	шт.	796		37 22II	0,00I3	2	0.75
	исполнение I, ДуI5 мм	ГОСТI8722-73				I0I2 0I			
	Вентиль запорный муфтовый чугунный на Ру=I,0 МПа (I6 кгс/см2)	I5ч8п2	шт.	796		37 22I4	0,0038	3	5,80
	исполнение I, Ду50 мм	ГОСТI8722-73				I020 08			
	Комбинированный вентиль Ру=I,0 МПа (I0 кгс/см2) Ду=50 Ду=I3	КВ-50хI3	шт.	796		48 5483	0,0094	2	4,30
		ТУ22-ЭДI/				4089			
		3549-76							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кран пробно-спускной с изогнутым спуском на Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2) исполнение 1, Ду 15 мм	10Б8БК-1 ТУ26-07-1454-88	шт.	796		37 1222 5007	0,00145	1	0,53
	Кран конусный проходной сальниковый муфтовый латунный на Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2) Ду15 мм	11Б6БК ТУ26-07-1396-87	шт.	796		37 1222 2003 06	0,00086	2	0,33
	Кран натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра на Ру=1,6 МПа (16 кгс/см2) Ду15 мм	14М1 ТУ26-07-1061-84	шт.	796		37 1222 6007 02	0,00134	8	0,31
	Кран с малым отверстием на Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2) Ду5 мм	ЗМ0 ТУ22-3866-77	шт.	796		48 5483 5084	0,0025	2	0,41
	Клапан обратный поворотный однодисковый чугунный бесфланцевый на Ру=1,6 МПа (16 кгс/см2), исполнение Д, Ду100 мм тип 2	19ч21р (КА44075) ГОСТ19827-74	шт.	796		37 2242 1020	0,0097	2	17,70
	Клапан обратный подъемный фланцевый на Ру=1,6 МПа (16 кгс/см2), исполнение 6, Ду80 мм	16ч6р ГОСТ19500-74	шт.	796		37 2235 1005	0,00436	1	23,50
	Клапан обратный подъемный муфтовый на Ру=1,6 МПа (16 кгс/см2) исполнение 1, Ду15 мм	16кч11р ГОСТ19501-74	шт.	796		37 3231 1008 10	0,0007	1	0,50

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Клапан обратный подъемный на Ру=1,6 МПа (16 кгс/см2),	16кч11р	шт.	796		37 3233	0,0026	2	4,00
	исполнение 1, Ду50 мм	ГОСТ19501-74				1024 00			
	Клапан предохранительный пружинный фланцевый Ру=1,6 МПа	17с12нж	шт.	796		37 4251	0,056	1	15,00
	(16 кгс/см2) Ду50 мм	ГОСТ10019-74				7010 05			
	Клапан водосигнальный на Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2) Ду=100 мм	ВС-100	шт.	796	0240293	48 54872807	0,030	1	37,20
	Прилукское ПО "Пожмашина"	ТУ22-3876-77							
	Фланец стальной плоский приварной Ру=1,6 МПа (16 кгс/см2)	ГОСТ12820-80	шт.	796		37 9941	0,0014	2	3,71
	1-80-16 Вст3сп					4141 00			
	Фланец стальной плоский приварной Ру=1,6 МПа (16 кгс/см2)	ГОСТ12820-80	шт.	796		37 9941	0,00175	8	4,73
	1-100Б-16 Вст3сп					4142 00			
	Фланец стальной плоский приварной Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)	ГОСТ12820-80	шт.	796		37 9941	0,00086	3	2,06
	1-50-10 Вст3сп					4119 10			
	Фланец стальной плоский приварной Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)	ГОСТ12820-80	шт.	796		37 9941	0,00115	3	3,19
	1-80-10 Вст3сп					4121 05			
	Фланец стальной плоский приварной Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)	ГОСТ12820-80	шт.	796		37 9941	0,0014	24	3,96
	1-100Б-10 Вст3сп					4122 04			

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
	Фланец стальной плоский приварной Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)	ГОСТ12820-80	шт.	796		37 9941	0,0023	10	6,62
	1-150Б-10 Вст3сп					4124 02			
	Фланец стальной плоский приварной Ру=0,6 МПа (6,0 кгс/см2)	ГОСТ12820-80	шт.	796		37 9941	0,0015	2	3,43
	1-150Б-6,0 Вст3сп					4069 03			
	Фланец квадратный Ру=0,25 МПа (2,5 кгс/см2)	ГОСТ12820-80	шт.	796		37 9955	0,00455	2	0,55
	1-25-2,5 Вст3сп					4004 05			
	Фланец стальной плоский приварной Ру=0,25 МПа (2,5 кгс/см2)	ГОСТ12820-80	шт.	796		37 9941	0,00096	1	2,14
	1-150Б-2,5 Вст3сп					4067 05			
	Манометр электроконтактный показывающий сигнализирующий	ЭКМ-1У-16	шт.	796	022559I	42 1214 01	0,0078	2	2,20
	Томский манометровый завод	ТУ25.02.31-				01			
		75							
		ГОСТ13717-74							
	Манометр показывающий	МП4-У-	шт.	796	022559I	42 1213	0,0123	2	1,20
	Томский манометровый завод	16 кгс/см2				1883			
		ТУ25.02.							
		180335-84							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Манометр показывающий	МП4-У-	шт.	796	022559I	42I2I3 I883	0,008	3	I,20
	Томский манометровый завод	6 кгс/см2							
		ГОСТ2405-80							
		ТУ25.02.							
		I80335-84							
	Мановакуумметр показывающий	МВП3-У-	шт.	796	022559I	42 I2I37665	0,007I5	3	0,60
	Томский манометровый завод	3 кгс/см2							
		ГОСТ2405-80							
		ТУ25.02.							
		I80335-84							
	Сигнализатор давления универсальный	СДУ	шт.	796	0226829	42 4872	0,004I	2	0,30
	Бийский экспериментальный завод "Спецавтоматика"	ТУ25-09.026-				0265			
		79							
	Закрытая стоянка								
	Ствол пожарный ручной	РС-50У	шт.	796	576457I	48 5482	0,00I50	30	0,80
	Харцызский машзавод	ТУ22-48I4-80				20I2			
	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования	ГР-50	шт.	796	576457I	48 5484	0,00060	60	0,38
	Ру=I,6 МПа (I6 кгс/см2) Харцызский машзавод	ГОСТ22I7-76				420I			

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования	ГЦ-50	шт.	796	5764571	48 5484	0,00050	30	0,28
	Ру=1,6 МПа (16 кгс/см2) Харцызский машзавод	ГОСТ22171-76				4221			
	Рукав пожарный напорный льноджутовый Ду=51 мм	ТУ17 РСФСР	м	006	0323898	81 9326	0,00185	600	6,30
	Павлово-Посадский льнокомбинат	40-10257-82				0202			
	Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой Ду=50 мм	15кч11р	шт.	796		37 3213	0,0027	30	2,9
	Ру=1,6 МПа (16 кгс/см2)	ГОСТ18722-73				1011			
	Вентиль запорный муфтовый чугунный из серого чугуна на	15ч8П2	шт.	796				1	0,75
	Ру=1,6 МПа (16 кгс/см2) Ду=15 мм исполнение 1	ГОСТ18722-73							
	Ороситель водяной спринклерный Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)	СВ-10(72°)	шт.	796				717	0,21
	Прилукский завод ППО	ГОСТ14680-83							
	Кран пробно-спускной с изогнутым спуском на Ру=1,0 МПа	10Б8БК-1	шт.	796				1,0	0,530
	(10 кгс/см2) исполнение 1, Ду=15 мм	ТУ-26-07-1396-87							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Насосная станция пожаротушения								
	Приборы и средства автоматизации								
	Датчик-реле уровня	РОС-301	шт.	796		42 1874		I	
		ТУ25-2408.				1180			
		0009-88							
	Датчик-реле давления, пределы уставок	ДЕМ102-	шт.	796		42 1872		I	
	от 0,1 до 1,0 МПа	2-02-2							
		ТУ25-7301.							
		0029-87							

Инв. №

ГИП	Божий	
Нконтр	Гецко	
Начотд	Имша	
Глспец	Божий	
Начсек	Тертерян	
Веднж	Алдырева	

Привязан

ТП 503-2-38.89 АПЭ.СО

Стоянка многоэтажная для 370 легковых автомобилей-такси, работающих на СНГ

Закрытая стоянка

Стадия	Лист	Листов
Р	I	IO

Спецификация оборудования

ГПИ "Спецавтоматика" г. Ростов-на-Дону

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
	Щиты и пульты								
	Шкаф управления пожарными насосами с мощностью	Ш5929-	шт.	796				I	
	электродвигателя 55 кВт	4I74УХЛ4							
		ТУI6-88							
		ИМШУ.656.							
		000.002							
	Ящик управления дренажным насосом мощностью электродвига-	Я5I42-	шт.	796				I	
	теля I,I...3 кВт	2874УХЛ4							
		ТУI6-88							
		ИМШУ.656.							
		000.002							
	Шкаф автоматического управления для установок пожаротушения	Ш5I09-	шт.	796				I	
		3044УХЛ4							
		ТУI6-88							
		ИМШУ.656.							
		000.002							
	Ящик сигнализации основной на 5 направлений по площади	Я90I4-	шт.	796				I	
		2044АУХЛ4							
		ТУI6-88.							
		ИМШУ.656.							
		000.002							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабели и провода								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной	ГОСТ							
	изоляцией в поливинилхлоридной оболочке, сечение мм2	I6442-80*							
	3х50	АВВГ	м	006		35 2222		32	
						II24			
	3х4 + Iх2,5	АВВГ	м	006		35 2222		I3	
						5200			
	3х2,5	АВВГ	м	006		35 2222		I3	
						III7			
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, с поливинилхлорид-	ГОСТ							
	ной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке, сечение мм2	I508-78E*							
	7х2,5	АКВВГ	м	006		35 6344		40	
						0I33			
	I0х2,5	АКВВГ	м	006		35 6344		I0	
						0,I34			

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I9x2,5	АКВВГ	м	006		35 6344		I0	
						0I36			
	Кабель контрольный с медными жилами с поливинилхлоридной	ГОСТ							
	изоляцией в поливинилхлоридной оболочке, сечение мм2	I508-78Е*							
	4xI,0	КВВГ	м	006		35 63I4		I0	
						0III			
	I0xI,0	КВВГ	м	006		35 63I4		I0	
						0II4			
	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией	ГОСТ							
	в поливинилхлоридной оболочке плоский, сечение мм2	6323-79*							
	2x2,5	АПВ	м	006		35 5333		57	
						0I0I			
	Провод с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией, в	ГОСТ							
	поливинилхлоридной оболочке плоский, сечение мм2	6323-79*							
	2xI,0	ПВ	м	006		35 53I3		I4	
						0I02			

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Электрооборудование								
	Выключатель автоматический IP20 I0x3,5 U рн=380 В	АП50Б-	шт.	796		34 2I40		I	
		3МУ3.2							
		ТУI6-522.							
		I39-78Е							
	Розетка силовая с вилкой ВШ30-М-25/380УХЛ4	РШ30-0-	шт.	796				I	
	U=380В, 25А.	М25I380УХЛ4							
		ТУI6.526.372-							
		80							
	Диод кремниевый	КД-209А	шт.	796		62 II22		I	
		АА0.336.				I286			
		469ТУ							
	Указатель световой U =220 В, 25 Вт	СУП-МУ2	шт.	796		34 4995		I	
		ТУ36-I0I-82Е				203I			
	Лампа накаливания	В230-240-25	шт.	796		34 66II		I	
	U =220 В, 25 Вт	ГОСТ2239-79							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Закрытая стоянка								
	Электрооборудование								
	Выпрямитель	КВ-24-01УХЛ4	шт.	796		42 3758		I	
		ТУ25-7209.				0II3			
		0005-88							
	Резистор	МЛТ-0,25-	шт.	796		60 I055		6	
		4,3 кОм±5 %				I64I			
		ТУII-85							
		ОЖ0.467.I80							
	Резистор	МЛТ-0,25-	шт.	796		60 I055		26	
		II кОм±5 %				I64I			
		ТУII-85							
		ОЖ0.467.I80							
	Диод, 75 В обр.	КД52IА	шт.	796		62 I32I		I2	
		ДР3.362-				II44			
		035ТУ							
	Извещатель пожарный тепловой	ИПI04-I	шт.	796		437III400206		26	
		ТУ25-09.I-83							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Прибор приемно-контрольный пожарный на I0 сигнальных линий	ППКП0I9-I0-2	шт.	796		43 7I9I		I	
		ТУ25-7709-							
		00I-87							
	Щиты и пульты								
	Ящик управления функциональный на I5 цепей	Я90I0-000ВВ	шт.	796				I	
		УХЛ4							
		ТУI6-88							
		ИМШУ.656.							
		000.002							
	Ящик управления на I0 реле с АВР	Я9504-3044	шт.	796				I	
		УХЛ4							
		ТУI6-88							
		ИМШУ.656.							
		000.002							
	Кабели и провода								
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами,с поливинилхлоридной	ГОСТ							
	изоляцией в поливинилхлоридной оболочке, сечение мм2	I508-78Е*							
	7х2,5	АКВВГ	м	006		35 6344 0I33		5	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Провод с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией,	ГОСТ							
	в поливинилхлоридной оболочке, сечение мм2	6323-79*							
	2х2,5	АПВ	м	006		35 5333		I5	
						0I0I			
	Провод с медной жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, в	ГОСТ							
	поливинилхлоридной оболочке, сечение мм2	6223-79*							
	2хI,0	ПВ.	м	006		35 53I3		I5	
						0I02			
	Провод с *медной* жилой, с поливинилхлоридной изоляцией,	ТУI6-К45.							
	в поливинилхлоридной оболочке, параллельный сечение, мм2	00I-87							
	2х0,6	ЛТВ-П	м	006		35 7882		290	
	Провод телефонный станционный, с медной жилой, с поливинил-	ГОСТ							
	хлоридной изоляцией, в поливинилхлоридной оболочке,	I4354-79							
	сечение мм2								
	5х2х0,5	ТСВ	м	006		3574I20I00		20	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Насосная станция пожаротушения								
	Электромонтажные изделия								
	Коробка соединительная, IP3I	КЗНА08У3	шт	796		34 6474		I	
		ТУ36-2685-85				2I8I			
	Коробка соединительная, IP3I	КЗНАI6У3	шт.	796		34 6474		I	
		ТУ36-2685-85				2I9I			
	Стойка кабельная	КII50У3	шт.	796		34 4962		30	
		ТУ36-I496-85				50II			
	Полка кабельная	КII60У3	шт.	796		34 4962		48	
		ТУ36-I496-85				5III			
	Скоба для крепления стоек	КII57У3	шт.	796		34 4962		60	
		ТУ36-I496-82				53II			
	Держатель шин заземления	КI88У2	шт.	796				32	
		ТУ36.I453-82							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Закрытая стоянка								
	Электромонтажные изделия								
	Коробка соединительная, IP3I	К3НАI6У3	шт.	796		34 6474		2	
		ТУ36-2685-85				2I9I			
	Коробка ответвительная	УК-2П	шт.	796		52 9533		I0	
		ГОСТ				3235			
		I0040-75*							
	Скоба	К729У2	шт.	796		34 4965		I5	
		ТУ36-I448-82				3I45			

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru