

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
409-14-76.92

ЗДАНИЕ НАРУЖНОЙ МОЙКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

вариант - кирпичные стены

АЛЬБОМ 6

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ СТР. 2-97

25281-05

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
409-І4-76.92

ЗДАНИЕ НАРУЖНОЙ МОЙКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН
ВАРИАНТ - КИРПИЧНЫЕ СТЕНЫ

АЛЬБОМ 6
СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан:
Одесским стройпроектом

Утверждён и
введен в действие ПИКТИ
"Одесский стройпроект"
Приказ от 15.01.1992г. №62

Главный инженер института *И.Я. Подольский* И.Я. Подольский
Главный инженер проекта *У.М. Булавин* У.М. Булавин

ТАБЛОМ 6

П Е Р Е Ч Е Н Ъ
спецификаций оборудования, входящих в сборник

Продолжение

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация
3-4	Технологические решения (ТХ)	ТХ.СО	Одесский стройпроект
5-8	Технологические коммуникации (ТК)	ТК.СО	Одесский стройпроект
9-38	Отопление и вентиляция (ОВ)	ОВ.СО	Одесский стройпроект
39-57	Водопровод и канализация	ВК.СО	Одесский стройпроект
58-73	Силовое электрооборудование (ЭМ)	ЭМ.СО	Одесский стройпроект
74-82	Электрическое освещение (ЭО)	ЭО.СО	Одесский стройпроект
83-91	Автоматизация отопления и вентиляции (АОВ)	АОВ.СО	Одесский стройпроект
92-94	Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)	АПС.СО	Одесский стройпроект
95-97	Связь и сигнализация (СС)	СС.СО	Одесский стройпроект

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация

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

Инж. Караваева <i>Карав</i>				ТН 409-14-76.92 СО.С		
Рук. гр.	Литовченко <i>Л</i>	Здание наружной мойки строительных машин. Вариант - кирпичные стены	Стадия	Лист	Листов	
Гл. спец.	Донин <i>Д</i>		РП		1	
Нач. отд.	Нано <i>Н</i>		Одесский стройпроект			
Н. контр.	Донин <i>Д</i>					
ГИП	Булавин <i>Б</i>					

Альбом 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 И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
Участок наружной мойки									
I	Машина для наружной мойки	ННН-00-00-00	шт	796				I	I567
	Скорость движения рамки, м/мин - 3,5	по черт.Н.О.							
	Ход рамки, м - 17,7	Альбом 6							
	Мощность, кВт: 2,2+(0,18x4)=2,92								
	Габаритные размеры, мм: 20000x9000x7100								
2	Моечная установка	ОМ-5360	шт	796				2	350
	Производительность, м2/ч - 60...100	ККТБ-							
	Рабочее давление, МПа - 9,8	ГОСНИТИ							
	Расход воды, м3/ч - 1,0								
	Температура моющего раствора, °С - 45								
	Мощность, кВт - 49,0								
	Габаритные размеры, мм: 1200x800x980								

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

Привязан		
Инв. №		
Инв. Кравченко		
Зав. гр. Рапутова		
Гл. спец. Донин		
Нач. отд. Нано		
Н. контр. Донин		
ГИП Булавин		
ТТ 409-14-76.92 ТХ.СО		Стадия Лист Листов
Спецификация оборудования		РП I 2
Одесский стройпроект		

25281-05 4

Альбом 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
3	Цепь тяговая Тяговое усилие, кГ - 4000 Скорость цепи, м/сек - 0,134 Длина цепи, м - 54 Мощность, кВт - 7,5	НЕЖ-00-00-00 по черт.Н.О. Альбом 6	шт	796				I	6485
4	Привод ворот внутренний Мощность, кВт - 1,1x2	Серия I.435.2-23 Тип ПРВ-ВТ	комп	67I				2	I97
-	Пистолет для обдувки деталей сжатым воздухом Габаритные размеры, мм: 150x32x175	C-4I7	шт	796				I	

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

Привязан			
Инд. №			

ТШ 409-I4-76.92 ТХ.СО

Лист
2

25281-05 5

Альбом 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 И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I	Фильтр-влажготделитель воздушный с ручным отводом конденсата Ду 25	22-25x80-УХЛ ГОСТ I7437-81*E	шт	796		4I5I8I0020		I	3,5
2	Вентиль запорный фланцевый Ду 25	I5ч9п2	шт	796		3722I2I030		2	3,6
3	Вентиль запорный муфтовый Ду I5	I5ч8р2	шт	796		3722I1I0I0		I	0,75
4	Кран пробковый муфтовый Ду I5; Ру I,0(I0) МПа (кгс/см2)	IIч6бк	шт	796		37222I20I3		I	0,65
5	Манометр показывающий; верхний предел измерения I,0(I0) МПа (кгс/см2)	ОБМИ-100	шт	796				I	0,9

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

Привязан				
Инв. №				
ТШ 409-14-76.92 ТК.СО				
Инж. Кржижевский <i>Кржижевский</i>	Спецификация оборудования	Стадия	Лист	Листов
Зав. гр. Кальницкий <i>Кальницкий</i>		РП	1	4
Гл. спец. Тайчер <i>Тайчер</i>		Одесский стройпроект		
Нач. отд. Арнаут <i>Арнаут</i>				
Н. контр. Тайчер <i>Тайчер</i>				
ГИП Булавин <i>Булавин</i>				

25281-05 6

Альбом 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
6	Кран натяжной для манометра Ду 15	І4МІ	шт	796		37І2226007		I	0,3

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

Привязан			
Инв. №			

ТИ 409-І4-76.92 ТК.С0

Лист
2

25281-05 7

Формат А3

Альбом 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 И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
б/п	Труба ϕ 32x2,8	ГОСТ3262-75*	м	006		I385000006		5	2,73
	ϕ 15x2,8					I385000003		35	I, I6
7	Влагоотводчик из трубы ϕ 76x3	лист ТК-2 ГОСТ8732-78 *	шт	796				I	I,8
б/п	Рукав резино-тканевой Г(IV)-IO-I6-28	ГОСТ18698-79*	м	006		2555II00II		3	0,6
б/п	Опора неподвижная по типу ОПБ ϕ 15	ГОСТ149II-82*	шт	796				I	0, I2
б/п	Опора скользящая ОПБ2-I5	ГОСТ149II-82*	шт	796				I2	0, I2
б/п	Подвеска по типу ПМ32 для ϕ 15	ГОСТ16I27-78	шт	796				I2	0,75

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

Привязан			
Инд. №			

ТИ 409-I4-76.92 ТК.СО

Лист
3

25281-05 8

Формат А3

Альбом 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
	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза		м ²	055				3	

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

Привязан			
Инд. №			

Альбом 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 И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
Отопление									
Клапан запорный муфтовый для воды и пара на Ру I,6 МПа		I5ч8П2							
(I6 кгс/см2) T до 225°C		б I5	шт	796		3722I1I0I2		I3	0,8
		б 25	шт	796		3722I2I020		I	I,75
Клапан запорный муфтовый для воды и пара на Ру I,6 МПа		I5кчI8П2							
(I6 кгс/см2) T до 225°C		б I5	шт	796		3732I1I027		8	0,7
Теплоснабжение									
Клапан запорный муфтовый для воды и пара на Ру I,6 МПа		I5кчI8П2							
(I6 кгс/см2) T до 225°C		б I5	шт	796		3732I1I027		25	0,7

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

Привязан		
Инв. №		
Инж. Олихнович <i>Олихнович</i>		
Вед. инж. Балак <i>Балак</i>		
Рук. гр. Мышкова <i>Мышкова</i>		
Гл. спец. Гуревич <i>Гуревич</i>		
Нач. отд. Звелиндовский <i>Звелиндовский</i>		
Н. контр. Мышкова <i>Мышкова</i>		
ГИП Булавин <i>Булавин</i>		
ТН 409-I4-76.92 ОВ.СО		
Стадия	Лист	Листов
РП	1	30
Одесский стройпроект		

25281-05 10

Альбом 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
	Клапан запорный муфтовый для воды и пара на Ру I,6 МПа (16 кгс/см ²) Т до 225 ^o C	I5ч8П2							
	d 20		шт	796		3722I2I019		I	0,9
	d 25		шт	796		3722I2I020		4	1,75
	d 32		шт	796		3722I3I035		3	2,7
	d 40		шт	796		3722I2I036		I	4,15
	d 50		шт	796		3722I4I020		I	5,8
	Клапан регулирующий двухседельный с электрическим исполнительным механизмом ЕСПА-02ПВ для жидких и газообразных неагрессивных сред с Т до 220 ^o C	25ч940нж							
	d 25		шт	796		37225II326		2	23
	d 40		шт	796		37225II327		I	28,3
	d 50		шт	796		37225II328		I	35,5
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая для воды и пара на Ру I,0 МПа (10 кгс/см ²) Т до 225 ^o C	30ч66р							
	d 50		шт	796		372II5I005		3	18
	d 80		шт	796		372II5I006		3	28

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

Привязан			
Ивл. №			

ТП 409-14-76.92 ОВ.СО

25281-05 11

Лист
2

Альбом 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
	Фильтр жидкостный	серия 5.903-I ОРК1.20.00- -02							
		ОРК2.10.00	шт	796		4932024233		I	2,3
		ОРК2.10.00- -02	шт	796		4932024234		I	10,8
		ОРК2.10.00- -02	шт	796		4932024236		I	22,5
		ОРК2.10.00-03	шт	796		4932024237		I	29,2
	И Т П								
	Клапан запорный проходной муфтовый для воды и пара на Ру=1,6 МПа (16 кгс/см ²) и Т до 225°С б 15	15кч18п2	шт	796		3732111027		13	0,7
	Клапан запорный муфтовый для воды и пара на Ру=1,6 МПа (16 кгс/см ²) и Т до 225°С б 25	15кч18п2	шт	796		3722121020		3	1,75
	б 40		шт	796		3722121019		2	0,9
	Задвижка клиновья двухдисковая с выдвижным шпинделем фланцевая для воды и пара на Ру=1,6 МПа (16кгс/см ²) и Т до 225°С б 80	30ч66р	шт	796		3721151006		4	28

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

Привязан			
Инв. №			

ТН 409-14-76.92 ОВ.СО

25281-05 12

Лист
3

Альбом 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
	Грязевик абонентский на Ру=1,6 МПа (16 кгс/см ²) Ду=80 мм	серия 5.903-13 Т34,03	шт	796		4932030104		2	34,4
	Счетчик турбинный для горячей воды с Т до 90°С и Ру=1,0 МПа (10 кгс/см ²)	ТУ25-7356019-86 СТБГ-65	шт	796		4213212480		1	80
	Регулятор расхода и давления универсальный на Ру=1,6 МПа (16 кгс/см ²) с Т регулируемой среды до 180°С Ду=25	УРРД-М-25-0.1	шт	796		4213916551		3	15,5
	Насос ручной поршневой для воды Т до 70°С с Q=0,74 л за I двойной ход, Н=30 м	Р0,8-30-01	шт	796		3632280150		1	14
	Кран пробковый проходной латунный сальниковый муфтовый для воды с Т до 100°С, б 25	ИВ66к	шт	796		3712232005		3	0,91

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

Привязан

Инд. №

ТН 409-14-76.92 ОВ.СО

25281-05 13

Лист
4

Альбом С

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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, латунный муфтовый для воды и пара с Т до 225 ⁰ С, на Ру=1,6 МПа (16 кгс/см ²) б 25	I6B16к	шт	796		37I232I006		I	0,5
	Клапан проходной муфтовый для воды с Т до 50 ⁰ С, на Ру=1,6 МПа (16 кгс/см ²), б 25	I5ч8р2	шт	796		3722I2I0I0		I	I,75
	Кран трехходовой натяжной муфтовый б I5	IIBI8к	шт	796		37I22260II		I7	0,3I
	Вентиляция								
	Приточная камера ЗПК-20, левого исполнения: I.I) секция соединительная, в том числе:	Серия	шт	796				I	I304
	а) вентилятор радиальный № 8, исполнение I, диаметр колеса I,05 Дном, положение Л0 ⁰ , с виброизоляторами, с электродвигателем 7,5 кВт, 970 об/мин	5.904-I2 AIAI8I.000-0I в.I-2 ВЦ4-75-8							
	б) вентилятор радиальный № 8, исполнение I, диаметр колеса I,05 Дном, положение Пр0 ⁰ , с виброизоляторами,	Д042(4 шт) 4AI32M6 ВЦ4-75-8 Д042(4шт)							

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

Привязан			
Инд. №			

ТШ 409-I4-76.92 ОВ.СО

25281-05 14

Лист
5

ААББОМ 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
	с электродвигателем 7,5 кВт, 970 об/мин	4A132M6							
	в) гибкие вставки	Серия							
		Б.904-38							
		В.00.00-14	шт	796				2	2,69
		Н.00.00-17	шт	796				2	2,86
	I.2) секция калориферная с однорядной установкой калориферов	A1A189.000-02	шт	796				I	520
		в. I-16							
		КСКЗ-10(3шт)							
	I.3) секция приемная с рециркуляционной заслонкой, расположенной на верхней панели	A1A226.000-07	шт	796				I	184,5
		в. I-29							
		Ц600х12007							
	I.4) установка утепленного клапана, в том числе:	A14M036000-05							
	а) клапан воздушный утепленный правого исполнения с электроподогревом, с электрическим исполнительным механизмом	вып. I-35							
		КВУ1600х							
		1000Б							
		МЭ040/25-025							
	Вентилятор радиальный № I2,5, исполнение I, диаметр колеса I,05 Дном, положение ЛО°, с виброизоляторами, с электродвигателем, 30 кВт, 735 об/мин	ВЦ4-75-12,5	шт	796		4861324310		I	1210
		ТУ22-11-1-88							
		Д044 (5 шт)							
		4A225M8							

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

Привязан			
Имя, №			

ТИ 409-14-76.92 ОВ.СО

Лист
6

25281-05 15

АЛБЕДИ С

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	Вентилятор радиальный № 12,5, исполнение I, диаметр колеса 1,05 Дном, положение Пр0° с виброизоляторами, с электродвигателем 30 кВт, 735 об/мин	ВЦ4-75-12,5 ТУ22-11-1-88 Д044 (5 шт) 4А225М8	шт	796		4861324310		I	1210
	Вентилятор радиальный № 5, исполнение I, диаметр колеса 1,1 Дном, положение Л0°, с виброизоляторами, с электродвигателем 2,2 кВт, 1425 об/мин	ВЦ4-75-5 ТУ22-5933-85 Д040 (5 шт) 4А90 L 4	шт	796		4861244538		I	106,3
	Вентилятор радиальный № 5, исполнение I, диаметр колеса 0,9 Дном, положение Л0°, с виброизоляторами, с электродвигателем 1,1 кВт, 1420 об/мин	ВЦ4-75-5 ТУ22-115-07-88 Д040(5шт) 4А80А4	шт	796		4861244520		I	97,6
	Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I, диаметр колеса 1,1 Дном, положение Л0°, с виброизоляторами, с электродвигателем 0,09 кВт, 1370 об/мин	ВЦ4-75-2,5 ТУ22-115-07-88 Д038(5шт) 4АА50В4	шт	796		4861244241		I	24,6

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

Привязан

Инд. №

ТП 409-14-76.92 ОВ.СО

Лист 7

25281-05 16

АЛБЕОМ.Б

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
	Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I, диаметр колеса I, I Дном, положение Пр ⁰ с виброизоляторами, с электродвигателем 0,09 кВт, 1370 об/мин	ВЦ4-75-2,5 ТУ22-115-07-88 Д038(5шт) 4AA50B4	шт	796		486I244237		I	24,6
	Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I диаметр колеса I, I Дном, положение Пр ⁰ с виброизоляторами, с электродвигателем 0,09 кВт, 1370 об/мин	ВЦ4-75-2,5 ТУ22-5933-85 Д038 (5шт) 4AA50B4	шт	796		486I244237		I	24,6
	Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I, диаметр колеса I, I Дном, положение Д0 ⁰ , с виброизоляторами, с электродвигателем 0,09 кВт, 1370 об/мин	ВЦ4-75-2,5 ТУ22-5933-85 Д038 (5шт) 4AA50B4	шт	796		486I24424I		I	24,6
	Вентилятор крышный радиальный № 8 виброизолированный с электродвигателем 3 кВт, 700 об/мин	ВКР8-0I ТУ22-11-2-89 AIP112MB6V2	шт	796				3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

ТШ 409-14-76.92 ОВ.СО

Лист

8

25281-05 17

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	Калорифер стальной биметаллический с накатным оребрением	TU22-5757-84							
		КСк3-10	шт	796		4863532I4I		I	68
		КСк3-12	шт	796		4863532I47		2	286
		КСк4-12	шт	796		4863532I87		2	370
	Диффузор	Серия 5.903-7 Д0000-04	шт	796				I	59
	Патрубок	Серия 5.903-7 ПО.000-3I	шт	796				I	23,5
	Фланец	Серия 5.903-7 Ф0.05-03	шт	796				I	3,9
	Клапан воздушный утепленный с электроподогревом, с исполнительным механизмом	КВУ600XI000Б МЭ040/25-025	шт	796				I	54,7

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

Привязан			
Изн. №			

ТП 409-I4-76.92 0B.CO

Лист
9

25281-05 18

Альбом 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
	Клапан запорный муфтовый для воды и пара на	І5кчІ8П2							
	Ру=1,6 МПа (16 кгс/см ²) и Т до 225°C б І5		шт	796		3732ІІІ027		3	0,7

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

Привязан

Инв. №

ТИ 409-I4-76.92 ОВ.СО

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								
	Отопление								
	Трубопровод из труб стальных электросварных прямошовных	ГОСТ10704-76*							
	проложенных на высоте до 3 м	б 20x2	м	006				220	0,88
		б 32x2,2	м	006				30	1,62
	Трубопровод из труб стальных водопроводных обыкновенных,	ГОСТ3262-75*							
	проложенных на высоте до 3 м	ду 15	м	006				8	1,28
		ду 25	м	006				3	2,39
	Трубопровод из труб стальных водопроводных легких,	ГОСТ3262-75*							
	проложенных на высоте до 3 м	ду 15	м	006				25	1,16
		ду 25	м	006				5	2,12
	Трубопровод из труб стальных водопроводных оцинкованных	ГОСТ3262-75*							
		б 15	м	006				3	1,28

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

Привязан

Инд. №

ТШ 409-14-76.92 ОВ.СО

Лист

11

25281-05 20

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	Радиаторы отопительные чугунные МС-140-108	ГОСТ8690-75*	кВт	214				58,46	
	Грунт ГФ-02I для окраски трубопроводов и нагревательных приборов за I раз		м2	055				120	
	Краска БТ-177 для окраски трубопроводов и нагревательных приборов за 2 раза		м2	055				120	
	Горизонтальный проточный воздухооборник с эллиптическими днищами	Серия 5.903-2 А11010.000	шт	796				2	5,9
	Крепление трубопроводов и нагревательных приборов	Серия 4.904-69	кг	166				150	
	Теплоизоляция полносборная типа КТП-К-Х-АГО,3 с клеевым креплением с вкладышем из полотна холстопрощивного с покрытием из ленты алюминиевой гофрированной толщиной 0,3 мм, толщина изоляции 40 мм	Серия 3.903-14 КТП-К-Х- -АГО,3-20-40	м3	113				0,03	3,3

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

Привязан			
Инд. №			

ТШ 409-14-76.92 ОВ.СО

Лист
12

25281-05 21

Альбом 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
	Конструкция теплоизоляционная комплектная типа КТК-БК-Ц-АГО,3 без крепления теплоизоляционного слоя к покрытию защитному из цилиндров минераловатных с покрытием из ленты алюминиевой гофрированной толщиной 0,3 мм, толщина изоляции 40 мм	Серия 3.903-14 КТК-БК-Ц-АГО,3-32-40	м3	113				0,02	2,2
Теплоснабжение									
	Трубопровод из труб стальных электросварных прямошовных, проложенных на высоте до 3м	ГОСТ10704-76*							
	\varnothing 32x2,2		м	006				35	1,62
	\varnothing 40x2,5		м	006				20	2,31
	\varnothing 48x2,5		м	006				35	2,81
	\varnothing 60x2,5		м	006				20	3,55
	\varnothing 76x2,8		м	006				60	5,06
	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных легких	ГОСТ3262-75*							
	ду 25		м	006				4	2,12
	ду 32		м	006				3	2,73
	ду 40		м	006				4	3,33

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

Привязан

Ив. №

ТП 409-14-76.92 ОВ.СО

Лист 13

25281-05 22

Альбом 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
	ду 50		м	006				3	4,22
	ду 65		м	006				7	5,71
	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных оцинкованных	ГОСТ3262-75* ду 15	м	006				5	1,28
	Вертикальный проточный воздухооборник с эллиптическими днищами	Серия 5.903-2 АИМО11.000	шт	796				3	18,3
		АИИ.011-000-01	шт	796				1	30,4
	Установка бобышки	ЗКЧ-1-87	шт	796				4	
	Установка расширителя	ЗКЧ-2-87	шт	796				8	
	Грунт для окраски трубопроводов за 1 раз: ГФ-021		м2	055				30	
	Краска БТ-177 для окраски трубопроводов за 2 раза		м2	055				30	

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

Привязан			
Инд. №			

ТШ 409-14-76.92 ОВ.СО

Лист 14

25281-05 23

Альбом 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
	Битумный лак БТ-577 для окраски трубопроводов за 2 раза		м2	055				20	
	Конструкция теплоизоляционная комплектная без крепления теплоизоляционного слоя к покрытию защитному из цилиндров минераловатных с покрытием из ленты алюминиевой гофрированной толщиной 0,3 мм	Серия 3.903-14							
		КТК-БК-Ц-РСТ-25-40	м3	II3				0,1	1,99
		КТК-БК-Ц-РСТ-32-40	м3	II3				0,1	2,24
		КТК-БК-Ц-РСТ-45-40	м3	II3				0,2	2,7
		КТК-БК-Ц-РСТ-57-40	м3	II3				0,1	2,91
		КТК-БК-Ц-РСТ-76-40	м3	II3				0,5	3,6
	Крепление трубопроводов	Серия 4.904-69	кг	I66				80	

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

Привязан			
Инд. №			

III 409-I4-76.92 ОВ.СО

Лист 15

25281-05 24

Альбом 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
	Опорные конструкции типа	Серия							
		3.900-9							
	А14Б349.000		шт	796				10	1,868
	А14Б349.000-01		шт	796				30	1,888
	И Т П								
	Штуцер для установки манометра на Ру до 10 кгс/см ² и Т до 450°С	ЗК4-46-87	шт	796				10	0,33
	Штуцер для установки манометра на Ру до 16 кгс/см ² и Т до 80°С	ЗК4-48-87	шт	796				4	0,14
	Расширитель для установки термометра с оправой	8ЗК4-3-87	шт	796				3	
	Трубопровод из труб стальных электросварных прямошовных:	ГОСТ10704-76*							
	d 20x2		м	006				18	0,88
	d 32x2,2		м	006				44	1,62
	d 48x2,5		м	006				20	2,81

Привязан

Инв. №			

ТП 409-14-76.92 ОВ.СО

Лист

16

25281-05 25

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	∅ 76x2,8		м	006				25	5,06
	∅ 108x2,8		м	006				6	7,26
	∅ 89x2,8		м	006				30	5,95
	Трубопровод из труб стальных водопроводных легких:	ГОСТ3262-75*							
	∅ 15		м	006				2	1,16
	∅ 25		м	006				5	2,12
	∅ 40		м	006				4	3,33
	∅ 65		м	006				5	5,71
	∅ 100		м	006				2	10,85
	Трубопровод из труб стальных водопроводных оцинкованных:	ГОСТ3262-75*							
	∅ 15		м	006				30	1,16
	Грунт ГФ-02I для окраски трубопроводов за 1 раз		м2	055				40	
	Краска БТ-177 для окраски трубопроводов за 2 раза		м2	055				40	
	Битумный лак БТ-577 для окраски трубопроводов за 2 раза		м2	055				10	

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-76.92 ОВ.СО

Лист

17

25281-05 26

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	Теплоизоляция комплектная типа КТК БК-Ц без крепления теплоизоляционного слоя к покрытию защитному из цилиндров минераловатных с покрытием из стеклопластика РСТ-Х-Л-Н	Серия З.903-14 КТК-БК-Ц-							
		РСТ-32-40	м3	II3				0,4	2,24
		КТК-БК-Ц-							
		РСТ-100-40	м3	II3				0,2	4,25
		КТК-БК-Ц-							
		РСТ-76-40	м3	II3				I	3,56
		КТК-БК-Ц-							
		РСТ-89-40	м3	II3				0,5	3,8
	Теплоизоляция полносборная типа КТП-К-БХ клеевая с вкладышем из базальтового листа с покрытием из стеклопластика РСТ-Х-Л-Н	Серия З.903-14 КТП-К-БХ-							
		РСТ-32-40	м3	II3				0,1	1,1
		КТП-К-БХ-							
		РСТ-57-40	м3	II3				0,2	1,4
	Теплоизоляция полносборная типа КТПФЛ-Ц-МС-АО,8 фланцевая со шпильковым креплением из матов в обкладке	Серия З.903-14							

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 409-14-76.92 ОВ.СО

Лист 18

25281-05 27

Альбом 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
	из ткани конструкционной с покрытием из стеклопластика	КТФл-Ш-МС-							
	РСТ-Х-Л-Н толщина изоляции 40 мм	-I20-40	мЗ	IIЗ				0,05	2,29
		КТПФл-Ш-МС-							
		-I50-40	мЗ	IIЗ				0,03	2,74
		КТФл-Ш-МС-							
		-I60-40	мЗ	IIЗ				0,03	2,79
		КТПФл-Ш-МС-							
		-I80-40	мЗ	IIЗ				0,1	3,00
		КТПФл-Ш-МС-							
		-200-40	мЗ	IIЗ				0,03	3,84
		КТПФл-Ш-МС-							
		-230-40	мЗ	IIЗ				0,1	4,32
		КТФл-Ш-МС-							
		-270-40	мЗ	IIЗ				0,05	10,34
	Крепление оборудования:								
	Сталь прокатная угловая равнополочная № 5 50x50x5		кг	I66				32	
	Крепление трубопроводов	Серия	кг	I66				30	
		4.904-69							

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 409-14-76.92 ОВ.СО

Лист
19

25281-05 28

Альбом 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
	Разгружающее устройство:	Серия							
	для Ду=25 а) бандаж, L =145 мм	4.903.9-2	шт	796				1	0,068
	б) ребро		шт	796				2	0,018
	для ду=50 а) бандаж, L =224 мм		шт	796				1	0,105
	б) ребро		шт	796				2	0,018
	Вентиляция								
	Дверь герметическая утепленная Дуc I, 25x0,5	Серия	шт	796				3	24,3
		5.904-4							
	Жалюзийная решетка:	Серия							
	тип I	I.494-27 в.7	шт	796				20	1,0
	тип II		шт	796				20	1,2
	Гибкие вставки	Серия							
		5.904-38							
		B.00.00-03	шт	796				4	0,91
		B.00.00-09	шт	796				2	1,71
		B.00.00-14	шт	796				2	2,69

Привязан

Инв. №			

ТП 409-14-76.92 ОВ.СО

Лист

20

25281-05 29

Формат А3

Альбом 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
		В.00.00-16	шт	796				2	4,34
		Н.00.00-03	шт	796				4	0,86
		Н.00.00-11	шт	796				2	1,64
		Н.00.00-17	шт	796				2	2,83
		Н.00.00-21	шт	796				2	4,57
	Короба	Серия							
		5.904-7							
		А1ГО16.130-	шт	796				8	116
		06							
		А1ГО18.010-	шт	796				2	149
		01							
		А1ГО18.030-	шт	796				2	149
		01							
		А1ГО18.130-	шт	796				4	162
		07							
	Переход с сечения 1663x2542 на сечение	ГОСТ19903-74*	шт	796				2	85
	∅ 1250 мм L = 1200 мм δ ст = 1 мм								

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

Привязан

Инв. №			

ТШ 409-14-76.92 ОБ.СО

Лист

21

25281-05 30

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	Короб всасывающий	Серия I,494-34 КВИ.00.00	шт	796				I	24,23
	Насадки с водоотводящим кольцом	Серия 3,904-2-26 НВК.00.00 НВК.00.00-03	шт шт	796 796				3 I	I3 23
	Дефлектор	Серия 5,904-54 ДЗ15.00.000	шт	796				I	8,3
	Клапаны обратные общего назначения круглого сечения	Серия 5,904-4I КО	шт	796				2	4,6
	Клапаны обратные общего назначения прямоугольного сечения	Серия 5,904-4I КОп-05	шт	796				2	I7,8

Изн. № подл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Привязан

Изн. №			

ТН 409-14-76.92 ОВ.СО

Лист

22

25281-05 31

Формат А3

Альбом 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
	Заслонки воздушные унифицированные круглого сечения	Серия 5.904-13							
		P200P	шт	796				10	4,85
		P250P	шт	796				I	6,03
		P315P	шт	796				I	7,64
		P400P	шт	796				I	10,8
	Заслонки воздушные унифицированные прямоугольного назначения	Серия 5.904-49							
		P600x600Э	шт	796				I	26
	Узлы прохода вентиляционных вытяжных шахт через покрытия зданий общего назначения	Серия 5.904-45							
		УП2-11	шт	796				4	55,2
		УП2-14	шт	796				I	84,3
	Лючки питомерические		шт	796				43	

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

Привязан

Инв. №			

ТП 409-14-76.92 ОВ.СО

Лист

23

25281-05 32

Формат А3

Альбом 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
	Решетки щелевые регулирующие	Серия I.494-10							
		P150CXI	шт	796				I	0,4I
		P200CXI	шт	796				3	0,64
		P200CXII	шт	796				3	I,28
		P200CXIII	шт	796				I	
	Решетки вентиляционные регулируемые	Серия Б.904-50							
		PBI-1	шт	796				8	0,86
		PBI-2	шт	796				I	I,74
		PBI-3	шт	796				4	2,46
		PBI-4	шт	796				8	3,6
	Поддон	Серия I.469-7							
		AIKOB1.000	шт	796				3	26
	Металлическая сетка		м2	055				3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

ТП 409-14-76.92 ОВ.СО

Лист

24

25281-05 33

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных оцинкованных δ 15	ГОСТ3262-75*	м	006				35	
	Подставки под калориферы	Серия 4.904-25	шт	796				2	2,1
	Подставки под калориферы тип 2	Серия I.494-25	шт	796				8	I,49
	Воздуховоды класса Н (нормальные) с фасонными частями из тонколистовой кровельной стали прямоугольного сечения, проложенные на высоте до 3 м $\delta = 0,5$ мм 150x250 $\delta = 0,7$ мм 250x300	ГОСТ19903-74*	м	006				7	3,14
			м	006				1,5	6,05
	Воздуховоды класса Н (нормальные) с фасонными частями из тонколистовой кровельной стали круглого сечения, проложенные на высоте до 3 м $\delta = 0,5$ мм δ 100	ГОСТ19903-74*	м	006				6	I,23
			м	006				16	2,46
			м	006				6	3,69
			м	006				10	6,6

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

Привязан

Ив. №			

ТП 409-14-76.92 0В.СО

Лист

25

25281-05 34

Альбом 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
	Воздуховоды класса Н (нормальные) с фасонными частями из тонколистовой кровельной стали оцинкованные прямоугольного сечения, проложенные на высоте до 3 м	ГОСТ19903-74*							
	$\delta = 0,5$ мм 150x250		м	006				6	3,14
	Воздуховоды класса Н (нормальные) с фасонными частями из тонколистовой кровельной стали оцинкованные круглого сечения, проложенные на высоте до 3 м	ГОСТ19903-74*							
	$\delta = 0,5$ мм δ 160		м	006				30	1,96
	Воздуховоды класса Н (нормальные) с фасонными частями из тонколистовой кровельной стали круглого сечения, проложенные на высоте до 5 м	ГОСТ19903-74*							
	$\delta = 0,5$ мм δ 200		м	006				5	2,46
	$\delta = 0,6$ мм δ 250		м	006				9	3,69
	$\delta = 0,6$ мм δ 315		м	006				5	4,65
	$\delta = 0,6$ мм δ 400		м	006				4	5,92
	$\delta = 0,6$ мм δ 450		м	006				5	6,6

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

Привязан			
Инв. №			

ТШ 409-14-76.92 ОБ.СО

Лист

26

25281-05 35

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	Воздуховоды класса Н (нормальные) с фасонными частями из тонколистовой кровельной стали прямоугольного сечения проложенные на высоте до 5 м $\delta = 0,7$ мм 250x250	ГОСТ19903-74*	м	006				3	5,5
	Воздуховоды класса Н (нормальные) с фасонными частями из тонколистовой кровельной стали оцинкованные круглого сечения, проложенные на высоте до 5 м	ГОСТ19903-74*							
	$\delta = 0,5$ мм δ 160		м	006				6	1,96
	$\delta = 0,5$ мм δ 200		м	006				5	2,46
	Воздуховоды класса Н (нормальные) с фасонными частями из тонколистовой кровельной стали круглого сечения, проложенные на высоте до 8 м	ГОСТ19903-74*							
	$\delta = 0,5$ мм δ 200		м	006				22	2,46
	$\delta = 0,6$ мм δ 250		м	006				15	3,69
	$\delta = 0,6$ мм δ 315		м	006				3	4,65
	$\delta = 0,6$ мм δ 355		м	006				8	5,25
	$\delta = 0,6$ мм δ 400		м	006				38	5,92
	$\delta = 0,6$ мм δ 450		м	006				6	6,6
	$\delta = 0,7$ мм δ 500		м	006				10	8,64
	$\delta = 0,7$ мм δ 630		м	006				6	10,89
	$\delta = 0,7$ мм δ 800		м	006				6	13,81

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

ТП 409-14-76.92 ОВ.СО

Лист

27

25281-05 36

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом Б

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
	Воздуховоды класса Н (нормальные) с фасонными частями из тонколистовой кровельной стали прямоугольного сечения; проложенные на высоте до 8 м	ГОСТ19903-74*							
	$\delta = 0,7$ мм 600x600		м	006				4	13,2
	$\delta = 0,7$ мм 800x800		м	006				8	17,6
	$\delta = 0,7$ мм 500x1000		м	006				2	16,5
	$\delta = 0,7$ мм 600x1000		м	006				10	17,6
	$\delta = 0,7$ мм 800x1000		м	006				10	19,8
	Воздуховоды класса Н (нормальные) с фасонными частями из тонколистовой кровельной стали оцинкованные круглого сечения, проложенные на высоте до 8 м	ГОСТ19903-74*							
	$\delta = 0,5$ мм ϕ 160		м	006				10	1,96
	$\delta = 0,5$ мм ϕ 200		м	006				22	2,46
	Воздуховоды класса Н (нормальные) с фасонными частями из тонколистовой кровельной стали прямоугольного сечения, проложенные на высоте до 8 м	ГОСТ19903-74*							
	$\delta = 0,7$ мм 1000x800		м	006				90	19,8
	$\delta = 0,7$ мм 1000x1000		м	006				6	22

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

ТН 409-14-76.92 ОБ.СО

Лист

28

25281-05 37

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	Грунт ГФ-02I для окраски воздухопроводов изнутри и снаружи за I раз		м2	055				700	
	Краска БТ-177 для окраски воздухопроводов изнутри и снаружи за 2 раза		м2	055				700	
	Эмаль ХВ-124 для окраски воздухопроводов изнутри и снаружи за 2 раза		м2	055				10	
	Крепление воздухопроводов при помощи:	Серия							
	а) хомутов								
		IX	5.904-I	шт	796			4	0,31
		IX-06		шт	796			19	0,54
		IX-08		шт	796			8	0,6
		IX-II		шт	796			3	0,88
		IX-I2		шт	796			13	0,98
		IX-I3		шт	796			7	1,09
		IX-I4		шт	796			3	1,21
		IX-I6		шт	796			3	1,5
		IX-I8		шт	796			3	1,87
		2X-006		шт	796			6	0,92
		2X-017		шт	796			2	1,06

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

Привязан

Инд. №			

ТШ 409-14-76.92 0В.С0

Лист

29

25281-05 38

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
		2X-064	шт	796				5	3,18
		2X-065	шт	796				46	3,56
	б) тяг:	2ТЯ	шт	796				6	0,12
		2ТЯ-05	шт	796				117	0,67
	в) подкладок	III	шт	796				117	1,05
	г) кронштейнов	Ккр-02	шт	796				66	1,01
	Воздуховоды класса Н (нормальные) с фасонными частями из тонколистовой кровельной стали круглого сечения, проложенные на высоте до 3м	ГОСТ19903-74*							
		$\delta = 1$ мм b 200	м	006				10	5,92
		$\delta = 1$ мм b 400	м	006				3	11,5
	Глушитель трубчатый круглый	Серия Б.904-17 ГТК1-6	шт	796				2	37,2
	Установка бобышки	ЗКЧ-153-89	шт	796				I	
		ЗКЧ-1-89	шт	796				I	

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №			

ТП 409-14-76.92 ОВ.СО

Лист
30

25281-05 39

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	Водомерный узел с обводной линией, в т.ч.								
	1) Счетчик холодной воды крыльчатый \varnothing 25	ГОСТ6019-73 УВК-20	шт	796		42I32I0I04		I	
	2) Манометр показывающий общего назначения, верхний предел измерения 16 кгс/см ²	ТУ25-02,26- -74 OEMI-100- -16	шт	796		42I2I3I302		I	0,8
	3) Кран трехходовой натяжной муфтовый, с фланцем для контрольного манометра, \varnothing 15	I4MI ТУ26-07-106I- -73	шт	796		37I2226007		I	0,26
	4) Кран спускной (вентиль запорный муфтовый) \varnothing 15	ГОСТ9086-74 I5BI6к	шт	796		37I2I1I002		I	0,38
	5) Задвижка параллельная, с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая \varnothing 50	ГОСТ8437-75 30ч66р	шт	796		372I15I005		3	18,4

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

Привязан

Инв. №			

ТН 409-14-76.92

ВК.СО

Лист

2

25281-05 41

Альбом 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
	<u>Система очищенной воды на мойку автомобилей -2-</u>								
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управлением, фланцевая	ГОСТ8337-75 30ч66р	шт	796		372I15I007		I	39,5
	<u>Очистные сооружения мойки машин</u>								
	<u>Система сточной воды от мойки автомобилей -I-</u>								
I	Электронасос центробежный погружной моноблочный Q = 40 м3/ч, H=18 м с электродвигателем 5,5 кВт n=2880 об/мин (один резервный)	ГНОМ-40-18т	шт	796		363I830080		2	72,3
2	Скорый открытый фильтр	ГИАТ 9483	шт	796				2	
3	Кран электрический однобалочный подвесной однопролетный, грузоподъемностью 3,2 т, длина крана 6,6 м, пролет крана - - 6,0 м, длина консоли - 0,3 м, высота подъема - 6м, электро- двигатель подъема 4,5 кВт, электродвигатель передвижения тали - 0,4 кВт, крана - 0,4х2 кВт	ГОСТ7890-73	шт	796		3I5725		I	I380

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

Привязан			
Инва. №			

ТП 409-14-76.92

ВК.СО

Лист
3

25281-05 42

Альбом 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
4	Гидроциклон безнапорный	ГИАТ 9394	шт	796				2	1140
5	Резервуар чистой воды V=16 м3	ГИАТ 9401	шт	796				1	3925
6	Контейнер приемный V=0,32 м3	ГИАТ 9486	шт	796				1	
7	Клапан обратный поворотный, без присоединительных фланцев, Ру=16 кгс/см2	19ч21р	шт	796		3722421023		2	18,5
8	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая из серого чугуна в комплекте с фланцами, прокладками и крепежом, Ру=10 кгс/см2								
		б 50	30ч66р	шт	796	3721151005		2	18,4
		б 100	30ч66р	шт	796	3721151007		6	39,5
<u>Система очищенной воды на мойку автомобилей -2-</u>									
I	Насос центробежный многоступенчатый N=37 квт	НЦС 38/220	шт	796				1	380,0

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 409-14-76.92

ВК.СО

Лист 4

25281-05 43

Альбом 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
2	Насос фекальный, Q=50 м ³ /ч, H=10 м с электродвигателем N = 4,0 кВт, n=1450 об/мин	СД 50/10 4A100 L 4	шт	796		363182I92I		I	145
3	Промежуточная емкость	ГИАТ 9485	шт	796				I	
4	Клапан обратный подъемный фланцевый из углеродистой стали в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, P _y =40 кгс/см ² ∅ 100	I6cI3нж	шт	796		374235I006		I	37,1
5	Клапан обратный поворотный без присоединительных фланцев P _y =16 кгс/см ²	I9ч2Iр	шт	796		37224II0I2		I	14
6	Кран пробно-спускной, сальниковый, латунный с изогнутым спуском P _y =10 кгс/см ² ∅ 15	IOB86к	шт	796		37I22I5007		2	0,53
7	Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем, с ручным управлением фланцевая, из углеродистой стали, в комплекте с ответными	30с82нж	шт	796		374I2II046		I	52

Ивл. № подл. Подпись и дата Взам. ивл. №

Привязан			
Ивл. №			

ТП 409-14-76.92

ВК.СО

Лист 5

25281-05 44

Альбом 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
	фланцами, прокладками и крепежом, $R_{y}=25 \text{ кгс/см}^2$								
	$\varnothing 100$								
8	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая из серого чугуна в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, $R_{y}=10 \text{ кгс/см}^2$								
	$\varnothing 80$	30ч66р	шт	796		372II5I006		1	29
	$\varnothing 100$	30ч66р	шт	796		372II5I007		5	39,5
	Система канализации сливной, переливной, производственной								
	- 3,4,9 -								
I	Задвижка параллельная, с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая, из серого чугуна в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, $R_{y}=10 \text{ кгс/см}^2$								
	$\varnothing 100$	30ч66р	шт	796		372II5I007		5	39,5
2	Кран пробно-спускной, сальниковый латунный с изогнутым спуском, $R_{y}=10 \text{ кгс/см}^2$								
	$\varnothing 15$	10Б86к	шт	796		37I22I5007		2	0,53

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

Привязан			
Инва. №			

ТП 409-14-76.92

ВК.СО

Лист
6

25281-05 45

Формат А3

Альбом 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
	Система промывки -5-								
I	Насос центробежный консольный Q=160 м3/ч, H=20м, с электродвигателем №=15 квт, п=1450 об/мин	К 160/20 4AI60,5 4	шт	796		363III0347		I	370
2	Емкость для приема воды от промывки фильтра	ГИАТ 9484	шт	796				I	
3	Клапан обратный поворотный, без присоединительных фланцев, Pу=16 кгс/см2	б 150 19ч21р	шт	796		372243I02I		I	11,6
4	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, ручным управлением, фланцевая из серого чугуна в комплекте с фланцами, прокладками и крепежом Pу=10 кгс/см2	б 150 30ч66р	шт	796		372II15I009		5	73,5
		б 200 30ч66р	шт	796		372I25I005		I	125
	Система нефтепродуктов - 6 -								
I	Контейнер для нефтепродуктов V =10 м3	ГИАТ 9395	шт	796				I	550

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 409-14-76.92

ВК.СО

Лист
7

25281-05 46

Альбом 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
2	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая из серого чугуна в комплекте с фланцами, прокладками и крепежом $P_y=10$ кгс/см ² , Ø 50	30ч66р	шт	796		372I15I005		2	18,4
<u>Система осадка - 7 -</u>									
I	Бадья для осадка	ГИАТ 9482	шт	796				2	
2	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая, из серого чугуна в комплекте с фланцами, прокладками и крепежом $P_y=10$ кгс/см ² , Ø 100	30ч66р	шт	796		372I15I007		1	39,5
<u>Система сжатого воздуха - 8 -</u>									
I	Компрессор Q=1 м ³ /мин; N электродвигателя 10 квт, давление воздуха $P_y=12$ кгс/см ²	II0I-B5	шт	796				2	520

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

Привязан			
Ив. №			

ТП 409-14-76.92

ВК.СО

Лист
8

25281-05 47

Формат А3

Альбом 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
2	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна Р _у =16 кгс/см ²								
	δ 25	15кч18пI	шт	796		3732111075		2	1,4
3	δ 50	15кч18пI	шт	796		3732131036		2	5,0
	Система технического (подпиточного) водопровода - II -								
I	Вентиль запорный мембранный с электромагнитным приводом, фланцевый, в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом №=0,04 квт; Р _у =16 кгс/см ²	15кч888рСВМ	шт	796		3732124005		I	7,8
	δ 40								
2	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая, из серого чугуна в комплекте с фланцами, прокладками и крепежом Р _у =10 кгс/см ²	30ч66р	шт	796		3721151005		I	18,4
	δ 50								
3	Вентиль из серого чугуна запорный проходной муфтовый, Р _у =16 кгс/см ² ,	15ч8п	шт	796		3722121040		I	1,75
	δ 25								

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

Привязан

Инд. №			

ТП 409-14-76.92

ВК.СО

Лист

9

25281-05 48

Альбом 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
	<u>Система подачи реагента - IO -</u>								
I	Вертикальный сборник из углеродистой стали с рубашкой с эллиптическим днищем и плоской крышкой	ВЭПЗ.3-00I- -0,04	шт	796		36.15I9		I	30,0
2	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая из серого чугуна в комплекте с фланцами, прокладками и крепежом P _y =10 кгс/см ² ∅ 50	30ч66р	шт	796		372I15I005		I	18,4
	<u>Бытовые помещения</u>								
	<u>Система хоз-питьевого водопровода - VI -</u>								
I	Вентиль запорный проходной, муфтовый ∅ 15	ГОСТ576I-74 I5ч8р2	шт	796		3722I1I0I0		I	0,75
2	Вентиль запорный проходной, муфтовый ∅ 25	ГОСТ576I-74 I5ч8р2	шт	796		3722I2I0I0		4	I,75

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 409-I4-76.92

ВК.СО

Лист
10

25281-05 49

Альбом 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								
	Участок наружной мойки								
	Система производственного водопровода - ВЗ -								
	Трубопровод из чугунных напорных раструбных труб класса А с резиновыми манжетами	ТУ14-3-1247-83	м	006		I46I00000I		3,0	11,3
	Трубопровод из стальных электросварных труб \varnothing 57x2	ГОСТ10704-76	м	006		I373000000		32,0	2,71
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб \varnothing 32x2,8	ГОСТ3262-76	м	006		I3850I00I2		8,0	2,73
	Система сточной воды от мойки автомобилей - I -								
	Трубопровод из чугунных напорных раструбных труб класса А с резиновыми манжетами	ТУ14-3-1247-83	м	006		I46I000006		8,0	47,2
	Система очищенной воды на мойку автомобилей - 2 -								
	Трубопровод из стальных электросварных труб \varnothing 102x2,8	ГОСТ10704-76	м	006		I373000000		3,0	6,84

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 409-14-76.92

ВК.СО

Лист 12

25281-05 51

АЛБЕСОМ 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
	Система дождевой канализации - К2 -								
	Трубопровод из чугунных канализационных труб \varnothing 50	ГОСТ69423-89	м	006		4925II0022		4,0	8,4
	Очистные сооружения мойки машин								
	Система сточной воды от мойки автомобилей и взмучивания осадка - I; II -								
I	Трубопровод из стальных электросварных труб \varnothing 38x2,0	ГОСТ10704-76	м	006		I373000000		3	I,78
	\varnothing 57x2,0		м	006		I373000000		3I	2,7I
	\varnothing 89x2,8		м	006		I373000000		4	5,94
	\varnothing 102x2,8		м	006		I373000000		97	6,84
2	Трубопровод из чугунных напорных раструбных труб класса А с резиновыми манжетами \varnothing 200	ТУ14-3-1247-83	м	006		I46I000000		3	47,2
3	Резина листовая техническая ЗМЕС-М 500x4000 мм	ГОСТ7338-77	шт	796		2534I00000		I	7,2

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

Привязан			
Инд. №			

ТИ 409-14-76.92
 ВК.СО
 Лист 13

25281-05 52

Альбом С

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Система очищенной воды на мойку автомобилей - 2 -</u>									
I	Трубопровод из стальных электросварных труб ϕ 89x2,8	ГОСТ10704-76	м	006		1373000000		23	5,94
	ϕ 102x2,8		м	006		1373000000		32	6,84
2	Резина листовая техническая ЭМЕС-М 500x2000 мм	ГОСТ7338-77	шт	796		2534I00000		I	3,6
<u>Система канализации сливной, переливной производственной - 3; 4; 9 -</u>									
I	Трубопровод из стальных электросварных труб ϕ 102x2,8	ГОСТ10704-76	м	006		1373000000		2I	6,84
2	Трубопровод из полиэтиленовых труб высокой плотности	ГОСТ18599-83							
	ϕ 110x6,2(C)		м	006		2248II0000		27	2,08
	ϕ 225x12,8(C)		м	006		2248II0000		3	9,0
3	Резина листовая техническая ЭМЕС-М 500x500 мм	ГОСТ7338-77	шт	796		2534I00000		I	0,9
<u>Система промывки - 5 -</u>									
I	Трубопровод из стальных электросварных труб ϕ 57x2,0	ГОСТ10704-76	м	006		1373000000		7	2,7I

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 409-I4-76.92

ВК.00

Лист
14

2528 1-05 53

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом 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	
2	Трубопровод из стальных электросварных труб	∅ 14x1,2	ГОСТ10704-76	м	006	I373000000		5	0,38	
				∅ 89x2,8	м			006	I	5,94
				∅ 102x2,8	м			006	15	6,84
				∅ 159x3,2	м			006	21	12,29
				∅ 219x4,0	м			006	2	21,21
3	Резина листовая техническая ЭМБС-М	500x1200 мм	ГОСТ7338-77	шт	796	2534I00000		I	21,6	
<u>Система нефтепродуктов - 6 -</u>										
I	Трубопровод из стальных электросварных труб	∅ 57x2,0	ГОСТ10704-76	м	006	I373000000		10	2,71	
2	Резина листовая техническая ЭМБС-М	500x500 мм	ГОСТ7338-77	шт	796	2534I00000		I	0,9	
<u>Система осадка - 7 -</u>										
I	Трубопровод из полиэтиленовых труб высокой плотности		ГОСТ18599-83	м	006	2248II0000		21	2,08	
		∅ 110x6,2(C)								
2	Резина листовая техническая ЭМБС-М	500x2000 мм	ГОСТ7338-77	шт	796	2534I00000		I	3,6	

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №			

ТП 409-14-76.92

ВК.СО

Лист

15

25281-05 54

Формат А3

Альбом С

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Система сжатого воздуха - 8 -</u>								
I	Трубопровод из стальных электросварных труб \varnothing 28x2,0	ГОСТ10704-76	м	006		I373000000		7	I,28
	\varnothing 57x2,0		м	006		I373000000		I7	2,7I
2	Резина листовая техническая ЗМЕС-М 500x500 мм	ГОСТ7338-77	шт	796		2534I00000		I	0,9
	<u>Система полиакриламида - IO -</u>								
I	Трубопровод из стальных электросварных труб \varnothing 22xI,2	ГОСТ10704-76	м	006		I373000000		0,5	0,6I6
2	Трубопровод из полиэтиленовых труб высокой плотности \varnothing 63x3,6(C)	ГОСТ18599-83	м	006		2248I00000		4	0,69
3	Резина листовая техническая ЗКЦ-М 500x500 мм	ГОСТ7338-77	шт	796		2534I00000		I	0,9
	<u>Подпиточный водопровод - B3 -</u>								
I	Трубопровод из стальных электросварных труб \varnothing 28x2,0	ГОСТ10704-76	м	006		I373000000		IO	I,28
	\varnothing 57x2,0		м	006		I373000000		40	2,7I

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

Привязан			
Инд. №			

ТШ 409-14-76.92

ВК.СО

Лист
16

25281-05 55

Альбом 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
2	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом Ø 25 ℓ=35м	ГОСТ18698-79 ВГ(П)-10-25-38-У	шт	796		2553220000		I	29,4
3	Резина-пластина пищевая ЗПМ-С 500x500 мм	ГОСТ17133-83	шт	796		2543400000		I	0,9
<u>Бытовые помещения</u>									
<u>Система хоз-питьевого водопровода - В1 -</u>									
	Трубопровод из полиэтиленовых труб низкого давления (питьевой) ПНД 16т	ГОСТ18599-83	м	006		2248110403		8,0	0,092
	Трубопровод из полиэтиленовых труб низкого давления (питьевой) ПНД 20т	ГОСТ18599-83	м	006		2248110404		5,0	0,118
	Трубопровод из полиэтиленовых труб низкого давления (питьевой) ПНД-25 т	ГОСТ18599-83	м	006		2248110405		25,0	0,172
	Рукав для поливочного крана Д25 длиной 20м	ГОСТ18698-79	шт	796		2559420000		I	5,0

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 409-14-76.92
ВК.СО
Лист 17

25281-05 56

Альбом 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
	Система горячего водоснабжения - ТЗ; Т4 -								
	Трубопровод из стальных водопроводных труб (оцинкованных) \varnothing 15x2,35	ГОСТ3262-76	м	006		I3850I000I		I8	1.1
	Трубопровод из стальных водопроводных труб (оцинкованных) \varnothing 20x2,35	ГОСТ3262-76	м	006		I3850I0005		20	1.42
	Смеситель с душевой сеткой	ГОСТ25809-83 СМ-Д-СТ	шт	796		495II30000		I	4,0
	Система бытовой канализации - К1 -								
	Трубы пластмассовые канализационные ПВХ \varnothing 50	ГОСТ 22689, 3-77	м	006		4926II0003		I3,0	
	Трубы пластмассовые канализационные ПВХ \varnothing 100	ГОСТ22689, 3-77	м	006		4926I30000		8,0	
	Трап чугунный эмалированный \varnothing 100	ГОСТI8II-8I	шт	796		49472I0000		2	I7
	Умывальник керамический прямоугольный со смесителем	ГОСТ23759-85 ПРСС ТИП I	шт	796		4962I30000		2	I5

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 409-14-76.92

ВК.СО

Лист
18

25281-05 57

Альбом 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 И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
Электротехническое оборудование									
	Установка конденсаторная	УКМ-0,4- II2,5-37,5У3 ТУ16-673. 065-86	шт	796		34I468I065		1.000	200
Аппараты электрические напряжением до 1000В									
	Выключатель пакетный, исполнение IV 2 сальника	ПВ2-1056 У1Б0СТ16. 0526.001-77	шт	796		3424830000		1.000	0,6

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

Привязан		
Инв. №		
ТШ 409-14-76.92 ЭМ.СО		
Вед. инж. Шкундина Гл. спец. Мотырев Нач. отд. Маймескул Н. контр. Мотырев ГИП Булавин	Спецификация оборудования	Стадия РП
		Лист 1 Листов 16
Одесский стройпроект		

25281-05 59

Альбом Б

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, 380В	ПМЛ-112002Б ТУ16-644. 001-83	шт	796		3427220090		1.000	0,75
	Пускатель, 380В, реле электротепловое РТЛ-1004, (0,65А)	ПМЛ-122002Б ТУ16-644. 001-83	шт	796		3427243217		3.000	0,9
	Пускатель, 380В, реле электротепловое РТЛ-1012, (8,0А)	ПМЛ-122002Б Т16-644. 001-83	шт	796		3427243217		3.000	0,9
	Пускатель, 380В, реле электротепловое РТТ-32 (100А)	ПМА-5240У2Б ТУ16-526. 391-79	шт	796		3427640000		2.000	9,9
	Пост управления: 1/2"	ПКЕ-722-2У- -3ТУ16-526. 216-78	шт	796		3428440003		3.000	0,3

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

Привязан			
Инв. №			

ТШ 409-14-76.92

ЭМ.СО

Лист
2

25281-05 60

Альбом 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
	Пост управления № 1 - "КЕ-081", "исп.1", "4", "Пуск";	ПКУ15-21.	шт	796		3428458024		5.000	1,2
	№ 2 - "КЕ-081", "исп.3", "К", "Стоп"	I2I-54Y2							
		TU16-526.							
		333-83							
	Пост управления № 1 - "КЕ-081", "Включено";	ПКУ15-21.	шт	796		3428458044		1.000	1,7
	№ 2 - "КЕ-081", "исп.1", "Пуск";	I3I-40Y3							
	№ 3 - "КЕ-081", "исп.3", "К", "Стоп"	T16-526.							
		333-83							
	Пост управления № 1 - АЕ125121, 220В, "Вентилятор";	ПКУ15-21.	шт	796		3428458064		1.000	3
	№ 2 "КЕ-081", "исп.1", "4", "Пуск";	23I-40Y3							
	№ 3 - "КЕ-081", "исп.3", "К", "Стоп";	TU16-526.							
	№ 4 - АЕ125121, 220В, "Заслонка";	333-83							
	№ 5 - "КЕ-081", "исп.1", "4", "Пуск";								
	№ 6 - "КЕ-081", "исп.3", "К", "Стоп"								

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

ТТ 409-14-76.92

ЭМ.СО

Лист

3

25281-05 61

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	Комплектные устройства на напряжение до 1000В								
	Ящик управления, номинальный ток 0,6А	Я5111 1874УХЛ4	шт	796		3431840000		2.000	23,8
	Ящик управления, номинальный ток 10А	Я5111- 3074УХЛ4	шт	796		3431840000		1.000	23,8
	Ящик управления, номинальный ток 12,5А	Я5111- 3174УХЛ4	шт	796		3431840000		2.00	23,8
	Ящик управления, номинальный ток 32А	Я5111- 3574УХЛ4	шт	796		3431840000		1.000	23,8
	Ящик управления, номинальный ток 63А	Я5111- 3874УХЛ4	шт	796		3431840000		2.000	23,8
	Ящик управления, номинальный ток 80А	Я5111- 3974УХЛ4	шт	796		3431840000		1.000	56,5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

ТН 409-14-76.92

ЭМ.СО

Лист

4

25281-05 62

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	Ящик управления, номинальный ток 4А	Я54II- 2674УХЛ4	шт	796		343I840000		4.000	20
	Щит управления приточной венткамерой, номинальный ток фидера 22А	ЩУПЗ- 07IЖОI2	шт	796		343I840000		1.000	200
	Щит управления приточной венткамерой, номинальный ток фидера 6А	ЩУПЗ- 005B00I2	шт	796		343I840000		1.000	200
	Пункт распределительный 50Гц, вводной выключатель вверху с номинальным током 630А; фидерные выключатели № 1, № 2 - АЗ7I6Ф, номинальный ток теплового расцепителя I6А; уставка по току срабатывания электромагнитных расцепителей 630А; № 3, № 4 - АЗ7I6, номинальный ток теплового расцепителя I60А; уставка по току срабатывания электромагнитных расцепителей I600А; № 5, № 6 - АЗ726Ф, номинальный ток теплового расцепителя 250А, уставка по току срабатывания электромагнитных расцепителей 2500А	ПР24Д-55I5- -2IУЗТУI6- 536.43I-74	шт	796		3434II0002		1.000	205

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 409-I4-76.92

ЭМ.СО

Лист

5

25281-05 63

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом С

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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, номинальные токи плавких вставок предохранителей ПН2-60:4xI6A; ПН2-100:1x30A+1x50A+2x100A	ШРП1-73509-22У3 ТУ16-536. 506-76	шт	796		34343I0000		1.000	83
	Шкаф распределительный, номинальные токи плавких вставок предохранителей ПН2-100:2x30A+1x40A+1x50A+1x60A+1x100A; ПН2-250:2x250A	ШРП1-73511-22У3 ТУ16-536. 506-76	шт	796		34343I0000		1.000	90
	Шкаф распределительный, номинальные токи плавких вставок предохранителей ПН2-100 4x30A+2x50A ПН2-250 2xI50A	ШРП1-73511-22У3 ТУ16-536. 509-76	шт	796		34343I0000		1.000	90
	Ящик, плавкая вставка 30A	ЯРП1-30I-54У1ТУ16-526.3I5-73	шт	796		343420000I		1.000	11

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

Привязан			
Инв. №			

ТН 409-14-76.92

ЭМ.СО

Лист
6

25281-05 64

Альбом 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
	Кабели силовые на напряжение до I кВ								
	Кабель 660В сечением 3x2,5	АВВГ-I ГОСТ16442-80	км	008		352222000I		0,020	I09
	Кабель 660В, сечением 4x2,5	АВВГ-I ГОСТ16442-80	км	008		352222000I		0.450	I30
	Кабели силовые на напряжение I кВ и выше								
	Кабель I кВ сечением 3x4+Ix2,5	АВВГ-I ГОСТ16442-80	км	008		353770000I		0.120	242
	Кабель I кВ, сечением 3x6+Ix4	АВВГ-I ГОСТ16442-80	км	008		353770000I		0,030	293
	Кабель I кВ, сечением 3x10+Ix6	АВВГ-I ГОСТ16442-80	км	008		353770000I		0.015	395

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

Привязан			
Инд. №			

ТИ 409-14-76.92

ЭМ.СО

Лист
7

25281-05 65

Альбом 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
	Кабель I кВ, сечением 3x35+IхI6	АВВГ-I ГОСТ I6442-80	км	008		3537700004		0,085	903
	Кабель I кВ, сечением 3x50+Iх25	АВВГ-I ГОСТ I6442-80	км	008		3537700005		0.015	I073
	Кабель I кВ, сечением 3x70+Iх25	АВВГ-I ГОСТ I6442-80	км	008		3537700006		0.040	I436
	Кабель I кВ, сечением 3x95+Iх35	АВВГ-I ГОСТ I6442-80	км	008		3537700007		0.010	I898
	Кабель I кВ, сечением 3xI20+Iх35	АВВГ-I ГОСТ I6442-80	км	008		3537700008		0,015	2272

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

Привязан			
Инд. №			

ТИ 409-I4-76.92

ЭМ.СО

Лист
8

25281-05 66

Альбом 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
	Кабели силовые гибкие								
	Кабель 660В, сечением 3x2,5+1x1,5	КГН-660	км	008		3544410101		0.020	351
		ГОСТ13497-77 Е							
	Кабель 660В, сечением 3x25+1x10	КГН-660	км	008		3544410102		0.040	1840
		ГОСТ13497-77 Е							
	Провода и шнуры силовые								
	Провод 380В сечением 1x2	ПВ-1-380	км	008		3551130101		0.032	31
		ГОСТ6323-79							
	Провод 380В сечением 1x16	ПВ-1-380	км	008		3551130102		0.01	173
		ГОСТ6323-79							

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

Привязан

Инд. №

ТШ 409-14-76.92

ЭМ.СО

Лист

9

25281-05 67

Формат А3

Альбом С

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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 380В сечением 1x2,0	АПВ-380 ГОСТ6323-79	км	008		355I330I0I		0,220	16
	Провод 380В сечением 1x4	АПВ-380 ГОСТ6323-79	км	008		355I330I0I		0,340	21
	Провод 380В сечением 1x6	АПВ-380 ГОСТ6323-79	км	008		355I330I0I		0,060	28
	Провод 380В сечением 1x10	АПВ-380 ГОСТ6323-79	км	008		355I330I0I		0,19	52
	Провод 380В сечением 1x25	АПВ-380 ГОСТ6323-79	км	008		355I330I02		0,050	103
	Провод 380В сечением 1x35	АПВ-380 ГОСТ6323-79	км	008		355I330I02		0,035	144

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 409-14-76.92
ЭМ.СО
Лист 10

25281-05 68

Альбом 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
	Кабель контрольный сечением 4x2,5	АКВВГ ГОСТ1508- -78 Е	км	008		3563440III		0.040	126
	Кабель контрольный сечением 7x2,5	АКВВГ ГОСТ1508- -78 Е	км	008		3563440III		0.025	182
	Кабель контрольный сечением 10x2,5	АКВВГ ГОСТ1508- -78 Е	км	008		3563440III		0.025	263
	Монтажные материалы и изделия металлорукавов								
	Металлорукав негерметичный 22 мм	РЗ-Ц-Х-Ш-22	м	006		4833852034		8.000	3,5
	Металлорукав негерметичный 38 мм	РЗ-Ц-Х-Ш-38	м	006		4833852000		2.000	8,8

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

Привязан			
Инд. №			

ТТ 409-14-76.92 ЭМ.СО Лист 11

25281-05 69

Альбом 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								
	Сортовой прокат обыкновенного качества								
	Лист 10 100x100	ГОСТ19903-74	шт	796				10	0,8
	Проволока 6,0-ИЦ-I	ГОСТ3282-74	м	006				15	0,06
	Трубы стальные сварные								
	Труба электросварная прямошовная, длиной не менее 5м, термически обработанная, с частично удаленным или сплюсненным гратом Т25х1,6	ГОСТ10704-76	м	006		1373000000		110	0,9
	Труба электросварная прямошовная, длиной не менее 5м, термически обработанная, с частично удаленным или сплюсненным гратом Т33х2	ГОСТ10704-76	м	006		1373000000		15	1,4

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

Привязан			
Инд. №			

ТШ 409-14-76.92

ЭМ.СО

Лист
12

25281-05 70

Альбом С

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	Труба из полиэтилена, наружным диаметром 25 мм, высокого давления, среднего типа	ПВД25С ГОСТ18599-73	м	006		2248II0000		60.00	0,2
	Труба из полиэтилена, наружным диаметром 32 мм, высокого давления, среднего типа	ПВД32С ГОСТ18599-73	м	006		2248II0000		60.00	0,3
	Труба из полиэтилена, наружным диаметром 63 мм, низкого давления	ПНД63С ГОСТ18599-73	м	006		2248II0000		10.00	0,7
	Оборудование электротехническое								
	Аппараты электрические на напряжение до 1000В								
	Лотки для прокладки кабелей, секция прямая, 400 мм L=2000 мм	НЛ40-П, 87У1	шт	796		2534496I52		12	8,9
	Прижим	ПЛ-ПРУЗ	шт	796		34496I545I		15	0,034

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

Привязан			
Инд. №			

ТШ 409-14-76.92

ЭМ.СО

Лист

13

25281-05 71

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

АЛБВОМ.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
	Швеллер	K235Y2	шт	796		3449616I2I		10.00	3,4
	Стойка кабельная L=400 мм	K1150Y3	шт	796		34496250II		12.00	0,6
	Полка L=250 мм	K1161Y3	шт	796		3449625I2I		12.00	0,4
	Скоба	K1157Y3	шт	796		34496253II		25.00	0,2
	Закидная подвеска	K342Y2	шт	796		344962547I		25.00	60
	Стойка	K305МУХ12	шт	796		344962803I		5.000	6,4
	Сжим ответвительный I,5-2,0 мм2	У730МУ3	шт	796		3449632302		32.00	0,1
		ТУ36.1034-76							
	Сжим ответвительный I6 мм2	У734МУ3	шт	796		3449632309		8.000	0,1
		ТУ36.1034-76							

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 409-14-76.92 ЭМ.СО

Лист 14

25281-05 72

Альбом 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
	Анкер	АOK500У3	шт	796		3449641111		2.000	0,4
	Натяжная муфта	K798У3	шт	796		3449644111		1.000	0,1
	Зажим	K676У3	шт	796		3449645211		2.000	0,8
	Штуцер	ШВМ-3/4" - -22У1	шт	796		3449652701		8.000	0,1
	Штуцер	ШВМ-1/2" - -38У1	шт	796		3449652703		2.000	0,2
	Коробка протяжная	У995У2	шт	796		3464741221		10.00	1
	Подвес скользящего крепления	ПСК-10-20У1	шт	796		3449643311		6.000	0,22

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

Привязан			
Инв. №			

ТШ 409-14-76.92

ЭМ.СО

Лист

15

25281-05 73

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	Подвес концевого крепления	ПКК-10-20У1	шт	796		3449643411		1.000	0,33

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

Привязан			
Инов. №			

ТШ 409-14-76.92

ЭМ.СО

Лист 16

25281-05 74

АЛБЕС 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			7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
Аппараты напряжением до 1000 В									
	Выключатель автоматический, трёхполюсный, 380В, ток максимальных расцепителей 6,3А, уставка по току мгновенного срабатывания In x10	АП50Б3МТ1Р20 ТВ16-522. I39-78	шт	796		342I4I0000		I	I,3
Комплектные устройства на напряжение до 1000В									
	Щиток осветительный групповой, номинальный ток расцепителей автоматических выключателей 16А	ЛОУ-8502У3 ТВ16-536. 683-8I	шт	796		3434I40000		I	I5

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

Привязан			
Инв. №			
Инженер Белявская <i>Белявская</i>			
Зав. гр. Сапожникова <i>Сапожникова</i>			
Гл. спец. Мотырев <i>Мотырев</i>			
Нач. отд. Маймескул <i>Маймескул</i>			
Н. контр. Мотырев <i>Мотырев</i>			
ИИП Булавин <i>Булавин</i>			
ТТ 409-I4-76.92 30.00			
Спецификация оборудования	Стадия	Лист	Листов
	РП	1	9
Одесский стройпроект			

25281-05 75

Альбом 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 светотехническое								
	Светильник потолочный	ННПОЗ-100- ООИМУЗ ТВИ6-535. 99I-75	шт	796		346III1073I		I	27
	Светильник подвесной	НСПН-100- 234-У3 ТВИ6-545. 340-8I	шт	796		346III113I		32	2,4
	Светильник потолочный для вспомогательных помещений	НН020-100/ Р2 0-0I ТВИ6-535. 825-74	шт	796		346III269I		2	I,3
	Светильник настенный для вспомогательных помещений	НБ006-100/ Р2 0-0I ТВИ6-535. 825-74	шт	796		346III28II		10	I,4

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

Привязан

Инд. №			

ТН 409-14-76.92

30.00

Лист 2

25281-05 76

Формат А3

Альбом 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
	Светильник для освещения сырых и пыльных производственных помещений	ПВЛМ-2x40-02 ТУ16-676.076-84	шт	796		346II20032		20	6,9
	Светильник для общего освещения производственных помещений	ЛСП02-2x40-Д20-01УХЛ4 ТУ 16-676.076-84	шт	796		346II2I56I		12	5,5
	Розетка 42В, 10А	РН-П-2-0-IP43-0I-10/42 ГОСТ7396-76	шт	796		3464360I40		10	0,1
	Лампа накаливания биспиральная 40 Вт 220 В	Б 220-230-40 ГОСТ2239-79	шт	796		3466II2I06		7	0,05

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

Привязан			
Инд. №			

ТШ 409-14-76.92

90,00

Лист
3

25281-05 77

АЛРВом 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
	Лампа накаливания биспиральная 60Вт 220В	Б220-230-60 ГОСТ2239-79	шт	796		3466II3IO6		12	0,05
	Лампа накаливания биспиральная 100Вт 220В	Б220-230-100 ГОСТ2239-79	шт	796		3466II5IO6		28	0,05
	Лампа люминесцентная ртутная низкого давления 40Вт 220В	ЛБ40 ГОСТ6825-74	шт	796		3467I3IIOI		65	0,1
	Стартер для люминесцентных ламп с керамическим конденсатором	80С-220 ГОСТ8799-75	шт	796		3469220003		65	0,13
	Кабели и провода								
	Кабель 660В сечением 2х2,5 мм ²	АВВГ-660 ГОСТ16442-80	км	008		352222000I		0,5	98

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

Привязан			
Инв. №			

ТШ 409-14-76.92

90.00

Лист

4

25281-05 78

Альбом 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
	Кабель 660В сечением 3x2,5 мм ²	АВВГ-660 ГОСТ16442-80	км	008		352222000I		0,12	109
	Кабель 660В сечением 4x2,5 мм ²	АВВГ-660 ГОСТ16442-80	км	008		352222000I		0,02	130
	Кабель 660В сечением 4x4 мм ²	АВВГ-660 ГОСТ16442-80	км	008		352222000I		0,002	169
	Провод 380В сечением 2x2,0 мм ²	АПТВ-380 ГОСТ6323-79	км	008		3553330200		0,05	3I
	Провод 380В сечением 3x2,0 мм ²	АПТВ-380 ГОСТ6323-79	км	008		3553330200		0,02	47

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

Привязан			
Ив. №			

ТИ 409-14-76.92

ЭО.СО

Лист
5

25281-05 79

Альбом С

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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								
	Оборудование светотехническое								
	Выключатель для открытой установки, однополюсный с клавишным приводом 6,3А 220В	0-I-02-6/220 ГОСТ 7397-76	шт	796		34642I0000		8	0,067
	Выключатель для открытой установки, однополюсный с клавишным приводом, герметический 6,3А 220В	0-I-IP44-I7-6/220 ГОСТ 7397-76	шт	796		34642I0000		20	0,138
	Выключатель для скрытой установки, однополюсный с клавишным приводом 6,3А 220В	С-I-I5-6/220 ГОСТ7397-76	шт	796		3464220000		5	0,08
	Изделия заводов ГЭМ								
	Ящик с понижающим трансформатором на напряжение 220/36В мощностью 250В.А	ЯТП-0,25- I3У3/IP30	шт	796		343429503I		2	9,0

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

Привязан			
Инва. №			

ТП 409-I4-76.92 30.00 Лист 6

25281-05 80

Альбом 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
		ТУ36-63I-84							
	Швеллер размером 60x30 мм	K235Y2	шт	796		3449626I2I		I	3,4
		ТУ36-I434-82							
	Профиль	K239Y2	шт	796		3449626I9I		I	5,2
		ТУ36-I434-82							
	Профиль	K24IY2	шт	796		3449626I94		IO	2,6
		ТУ36-I434-82							
	Полоса	УСЭК 56Y3	шт	796		3449626562		I	I,6
		ТУ36-2355-80							
	Прокладка	УСЭК 75YI	шт	796		344962675I		4	0,004
		ТУ36-2355-80							

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

Привязан

Ив. №			

ТП 409-I4-76.92

30.00

Лист

7

25281-05 81

Формат А3

Альбом 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
	Шайба специальная	УСЭК76У1	шт	796		344962676I		65	0,004
		ТУ36-2355-80							
	Трубчатый подвес длиной 2500 мм	К983У3	шт	796		346473304I		4	4
		ТУ36-1459-82							
	Кронштейн	К986У3	шт	796		346473312I		24	1,3
		ТУ36-1459-82							
	Коробка протяжная	У994У2	шт	796		34647412II		67	0,5
		ТУ36-2415-81							
	Коробка ответвительная	У197УХЛ3	тыс	798		346474525I		0,01	70
		ТУ36-1449-84	шт						
	Коробка	Л48УХЛ3	тыс	798		34647470II		0,005	27
		ТУ36-1449-84	шт						

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

Привязан

Ив. №			

ТП 409-14-76.92

ЭО.СО

Лист

8

25281-05 82

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Приборы и средства автоматизации								
I	Термометр технический стеклянный ртутный с оправой	ГОСТ28498-90	шт	796				5	0,85
		ТТП6. I. 240.							
		IO3, 2П285.							
		IOO.6,3							
2	Термометр технический стеклянный ртутный с оправой	ГОСТ28498-90	шт	796		432I22I5I4		6	0,5
		ТТУ4. I. 240.							
		I4I							
		OCT25I28I-87							
		2У285. IOO.							
		6,3. IOO							

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

Инв. №		Привязан	
Инж.	Полиновская	ТТ 409-I4-76.92 АОВ.СО	
Вед. инж.	Балак		
Зав. гр.	Маркиш		
Гл. спец.	Халфин	Спецификация оборудования	
Нач. отд.	Маймескул	Стадия	Лист
Н. контр.	Халфин	РП	1
ГМП	Булавин	Листов	9
		Одесский стройпроект	

25281-05 84

Формат А3

Альбом 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
3	Датчик температуры камерный биметаллический с контактами замыкающимися при понижении температуры пределы регулируемых температур от 0 до 30°C дифференциал от 2 до 8°C	ДТКБ-53 ТУ25.02888- -75	шт	796		42II310101		3	0,3
4	Терморегулирующее устройство dilatометрическое электрическое с н.о. контактом диапазон регулируемых температур от -60°C до +40°C; дифференциал от 2°C до 10°C длина чувствительной трубки 505 мм	ТУДЭ-I-2 ТУ25.02. 28I074-78	шт	796		42II240100		3	2,0
5	Терморегулирующее устройство dilatометрическое электрическое с н.о. контактом диапазон регулируемых температур от 0°C до 250°C дифференциал от 4°C до 20°C длина чувствительной трубки 265 мм	ТУДЭ-4 ТУ25.02. 28I074-78	шт	796		42II240100		2	2,0
6	Термопреобразователь сопротивления медный, градуировка 50M диапазон регулируемых температур от -50°C до +100°C материал защитной арматуры I2xI8HIOT	ТСМ-0987 5Ц2.822.024- -0I ТУ25-5Ц2.	шт	796		42II43047I		I	0,085

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

Привязан			
Ивл. №			

ТИ 409-14-76.92 АОВ.СО Лист 2

25281-05 85

Альбом 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
		822.024-87							
7	Регулятор температуры электронный трёхпозиционный пределы регулирования от 0°C до 40°C выход искробезопасный	ТЭ2ПЗ ТУ25.0220 ОГ66-82	шт	796		42I87I04I4		I	3,0
8	Манометр показывающий	ГОСТ 2405-88 МПЧ-У-10	шт	796		42I2I3I883		6	I,2
9	Манометр показывающий электроконтактный сигнализирующий пружинный пределы измерения 0...4 кгс/см2	ЭКМ-1У ТУ25.02.3I- -75	шт	796		42I2I40I02		5	2,2
10	Датчик-реле напора пределы настройки от 4 кгс/м2 до 250 кгс/м2	ДН-2,5 ТУ25.02.160. 2I7-83	шт	796		42I872I00I		4	I,6
II	Датчик-реле уровня датчики 3-го исполнения	РОС-30I ТУ25.2408.	шт	796		42I874II80		4	4,0

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

Привязан			
Ивл. №			

ТИ 409-I4-76.92

АОВ.СО

Лист
3

25281-05 86

Альбом 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
		0009-88							
	Щиты и пульта								
	Щит регулирования Щ приточной системы ПП	ЩЩМ.1000х600	шт	796		4236000002		I	55
	Щит шкафной малогабаритный размером 1000х600х350 мм	ПУХЛ4 УР300СТ36.13 -90							
	Щит автоматизации Щ очистных сооружений	ЩЩ-ЗД-1-800х	шт	796		4236000001		I	290
	Щит шкафной с задней дверью размером 2200х800х600 мм	600УХЛ4 Р30 ОСТ36.13-76 черт. АОВ-29							
	Ящик IЯ вытяжной системы В5 Ящик размером 800х600х350 мм	ЯУЭ-0863 ОСТ16.0684. 116-74 черт. АОВ-15	шт	796		3432000000		I	80

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

Привязан

Инд. №			

ТН 409-14-76.92

АОВ.СО

Лист

4

25281-05 87

Формат А3

Альбом Б

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
	Ящик 2Я (3Я) распашных ворот ВрI (Вр2)	ЯУЭ-0863	шт	796		3432000000		2	75
	Ящик размером 800х600х350 мм	ОСТI6.0684.							
		II6-74							
		черт. АОВ-19							
	Электроаппаратура								
	Электроаппаратура, устанавливаемая по месту								
	Пост управления кнопочный с двумя цилиндрическими толкателями жёлтого и зелёного цветов с надписями "открыть-закрыть"	ПКЕ2I2-2У3	шт	796		342844II00		3	0,43
		ТУI6-642006-							
		-83							
	Пост управления кнопочный с двумя цилиндрическими толкателями чёрного и красного цветов с надписями "пуск-стоп"	ПКЕ222-2У2	шт	796		342844I500		2	0,44
		ТУI6-642.006							
		-83							
	Конечный выключатель	ВПК-2III	шт	796		3428320000		8	0,44
		ТУ23.526.							
		433-76							

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

Привязан			
Инд. №			

ТИ 409-I4-76.92

АОВ.СО

Лист
5

25281-05 88

Альбом 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
	Пост сигнальный со звонком 220В, цвет фильтров зелёный и красный	ПС-2У2	шт	796		346I8I0000		2	4,2
	Сирена сигнальная ~220 В	СС-I ТУ25-05-I044 -76	шт	796		42I8080I90		2	0,9
	Трубопроводная арматура								
	Кран трёхходовой	IIБI8БК ТУ26-07-I06I -73	шт	796		37I2226007		5	3I
	Кабели и провода								
	Кабель АКВВГ сеч. 4x2,5 мм ²	ГОСТ1508-78E*	км	008		3563440III		0,03	I70

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

Привязан			
Инд. №			

ТШ 409-I4-76.92

АОБ.СО

Лист
6

25281-05 89

Формат А3

Альбом 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
	Кабель АКВВГ сеч. 7x2,5 мм ²	ГОСТ1508-78*	км	008		3563440III		0,065	240
	Кабель АКВВГ сеч. 10x2,5 мм ²	ГОСТ1508-78*	км	008		3563440III		0,06	320
	Кабель КВВГЭ сеч. 4x1,0 мм ²	ГОСТ1508-78*	км	008		3563I40200		0,025	124
	Провод ПВ1 сеч. 1x1,0 мм ²	ГОСТ6323-79*	км	008		355II30I00		0,705	15
	Провод ПВ3 сеч. 1x1,0 мм ²	ГОСТ6323-79*	км	008		355II30300		0,315	16
	Провод ПВ3 сеч. 1x4,0 мм ²	ГОСТ6323-79*	км	008		355II30300		0,07	46
	Провод АПВ сеч. 1x2,0 мм ²	ГОСТ6323-79*	км	008		355I330I00		2,44	13

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

ТШ 409-14-76.92

АОВ.СО

Лист

7

25281-05 90

Формат А3

Альбом 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								
	Серийные изделия								
	Изделия заводов НПО МА								
	Коробка клеммная	КСК 8	шт	796		3449654405		14	3,58
		ТУ36.1753-75							
	Коробка клеммная	КСК 16	шт	796		3449654405		2	4,87
		ТУ36.1753-75							
	Изделия перфорированные								
	Профиль	пЗ2000	шт	796		3449654408		16	5,16
		ТУ36.113-846							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТТ 409-14-76.92

АОВ.СО

Лист

9

25281-05 92

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Приборы и средства автоматической пожарной сигнализации								
I	Радиоизотопный извещатель дыма	РИД-6М еУ2.854.003 ТУ	шт	796		668I000002		5	I
2	Извещатель пожарный ручной	ИПР еУ12.402. 004ТУ	шт	796		437I111100I		I	0,5

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

Инв. №			Привязан		
Инж. Микрокова <i>Микрокова</i>			ТТ 409-14-76.92 АПС.СО		
Зав. гр. Маркин <i>Маркин</i>			Спецификация оборудования		
Гл. спец. Халфин <i>Халфин</i>					
Нач. отд. Маймескул <i>Маймескул</i>			Стадия	Лист	Листов
Н. контр. Халфин <i>Халфин</i>			РП	1	3
ТМ Булавин <i>Булавин</i>			Одесский стройпроект		

25281-05' 93

Альбом 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
	Электроаппаратура, устанавливаемая по месту								
	Реле - 24 В	РЭ-37-22УЗ	шт	796		3425I4I800		I	0,5
		ТУ16-523.							
		622-82							

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

Привязан			
Ив. №			

ТН 409-I4-76.92

ЛПС.СО

Лист
2

25281-05 94

Формат А3

Альбом 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								
	Изделия заводов промышленной промсвязи								
	Извещатель пожарный тепловой	ИПТ (ИПТ04-I) ТУ25-09. I-83	шт	796		9991110179		3	0,02
	Коробка разветвительная	УК-2П ГОСТ10040- -75E	шт	796		5295333235		4	0,1

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

Привязан

Ив. №			

ТП 409-14-76.92

АПС.СО

Лист

3

25281-05 95

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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			7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I. Оборудование									
I	Громкоговоритель абонентский	Тайга-304	шт	796		6573520900		2	I,0
		РГО.218. 054 ТУ							
2	Громкоговоритель рупорный	ГОГРД-IV-6	шт	796		6573542120		I	72
		ИЦЗ.843. 528 ТУ							
II. Материалы									
3	Часы электрические вторичные	В4С1-М2ПВ-	шт	796		4282720003		2	I,5

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

		Привязан			
Инв. №					
		ТШ 409-14-76.92 СС.С0			
Техник	Павленко	Спецификация оборудования	Стадия	Лист	Листов
Инж. МК	Резникова		Р	1	3
Гл. спец.	Халфин		Одесский стройпроект		
Нач. отд.	Маймескул				
Н. контр.	Халфин				
ГШ	Булавин				

25281-05 96

Формат А3

Альбом 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
		24P-200-326K							
		ГОСТ22527-77							
4	Коробка ограничительная	УК - 2P ГОСТ10040- -75*	шт	797		5295333234		3	10
5	Коробка распределительная телефонная	КРПШ-10 ГОСТ8525-78*	шт	796		5296223203		1	0,4
III. Кабельные изделия									
6	Кабель ёмкостью 10x2x0,4	ТПШ ГОСТ22498- -77*E	км	008		3572110100		0,022	85
7	Кабель ёмкостью 1x2x0,4	ТПШ ГОСТ20575- -75*E	км	008		3575110100		0,025	8

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 409-14-76.92

СС.СО

Лист

2

25281-05 97

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
8	Кабель сечением 2x0,8	ПРППМ ТУ16.505. 755-80	км	008		3575110300		0,025	25,8
9	Кабель сечением 2x0,9	ПРППМ ТУ16.505. 755-80	км	008		3577110300		0,04	36,5

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

Привязан

Ив. №

ТП 409-I4-76.92

СС.СО

Лист 3

25281-05 (98)