ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

409-I4-76.92

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

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
409-I4-76.92

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 I5.0I.I992г. №62

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

25281-05 2

Альбом 6

ПЕРЕЧЕНЬ

спецификаций оборудования, входящих в сборник

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

Продолжение

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

Инж.	Караваева	
Рук.гр.	Литовченко	
Гл.спец.	Донин	
Нач.отд.	Нано	
Н.контр.	Донин	
ГИП	Булавин	

ТП 409-14-76.92 СО.С

Здание наружной мойки строительных машин. Вариант - кирпичные стены

Стадия	Лист	Листов
РП		1

Одесский стройпроект

25281-05 3

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

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Участок наружной мойки								
I	Машина для наружной мойки	НЕЕ-00-00-00	шт	796				I	I567
	Скорость движения рамки, м/мин - 3,5	по черт.Н.О.							
	Ход рамки, м - I7,7	Альбом 6							
	Мощность, кВт: 2,2+(0,I8x4)=2,92								
	Габаритные размеры, мм: 20000x9000x7I00								
2	Моечная установка	ОМ-5360	шт	796				2	350
	Производительность, м2/ч - 60...I00	ККГБ-							
	Рабочее давление, МПа - 9,8	ГОСНИТИ							
	Расход воды, м3/ч - I,0								
	Температура моющего раствора, °С - 45								
	Мощность, кВт - 49,0								
	Габаритные размеры, мм: I200x800x980								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Инж.	Кравченко	
Зав.гр.	Рапутова	
Гл.спец	Донин	
Нач.отд	Нано	
Н.контр	Донин	
ГИП	Булавин	

ТП 409-I4-76.92 ТХ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Цепь тяговая	НЕЖ-00-00-00	шт	796				I	6485
	Тяговое усилие, кГ - 4000	по черт.Н.О.							
	Скорость цепи, м/сек - 0,I34	Альбом 6							
	Длина цепи, м - 54								
	Мощность, кВт - 7,5								
4	Привод ворот внутренний	Серия	комп	67I				2	I97
	Мощность, кВт - I,Ix2	I.435.2-23							
		Тип ПРВ-ВТ							
-	Пистолет для обдувки деталей сжатым воздухом	С-4I7	шт	796				I	
	Габаритные размеры, мм: I50x32xI75								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
I	Фильтр-влагоотделитель воздушный с ручным отводом конденсата Ду 25	22-25х80-УХЛ ГОСТ I7437-8I*Е	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		3722III0I0		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)	ОБМ1-I00	шт	796				I	0,9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Инж.	Кржижевский	
Зав. гр.	Кальницкий	
Гл. спец.	Тайчер	
Нач. отд.	Арнаут	
Н. контр.	Тайчер	
ГИП	Булавин	

ТП 409-I4-76.92 ТК.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	1	4

Одесский стройпроект

25281-05 6

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
6	Кран натяжной для манометра Ду I5	I4MI	шт	796		37I2226007		I	0,3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 ТК.СО

Лист 2

25281-05 7

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 ∅ 32х2,8	ГОСТ3262-75*	м	006		I385000006		5	2,73
	∅ I5х2,8					I385000003		35	I,I6
7	Влагоотводчик из трубы ∅76х3	лист ТК-2	шт	796				I	I,8
		ГОСТ8732-78*							
б/п	Рукав резино-тканевой	ГОСТI8698-79*	м	006		2555II00II		3	0,6
	Г(IУ)-I0-I6-28								
б/п	Опора неподвижная по типу ОПБ	ГОСТI49II-82*	шт	796					
	∅ I5							I	0,I2
б/п	Опора скользящая ОПБ2-I5	ГОСТI49II-82*	шт	796				I2	0,I2
б/п	Подвеска по типу ПМ32 для ∅ I5	ГОСТI6I27-78	шт	796				I2	0,75

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 ТК.СО

Лист 3

25281-05 8

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		м2	055				3	
	краской за 2 раза								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 ТК.СО

Лист 4

25281-05 9

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Отопление								
	Клапан запорный муфтовый для воды и пара на Ру I,6 МПа	I5ч8П2							
	(I6 кгс/см2) Т до 225°С ⌀ I5		шт	796		3722III0I2		I3	0,8
	⌀ 25		шт	796		3722I2I020		I	I,75
	Клапан запорный муфтовый для воды и пара на Ру I,6 МПа	I5кчI8П2							
	(I6 кгс/см2) Т до 225°С ⌀ I5		шт	796		3732III027		8	0,7
	Теплоснабжение								
	Клапан запорный муфтовый для воды и пара на Ру I,6 МПа	I5кчI8П2							
	(I6 кгс/см2) Т до 225°С ⌀ I5		шт	796		3732III027		25	0,7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Инж.	Олихнович	
Вед.инж	Балак	
Рук.гр.	Мышакова	
Гл.спец	Гуревич	
Нач.отд	Звелиндовский	
Н.контр	Мышакова	
ГИП	Булавин	

ТП 409-I4-76.92 ОВ.СО

Спецификация оборудования

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Клапан запорный муфтовый для воды и пара на Ру I,6 МПа	I5ч8П2							
	(I6 кгс/см2) Т до 225°С ⌀ 20		шт	796		3722I2I0I9		I	0,9
	⌀ 25		шт	796		3722I2I020		4	I,75
	⌀ 32		шт	796		3722I3I035		3	2,7
	⌀ 40		шт	796		3722I2I036		I	4,I5
	⌀ 50		шт	796		3722I4I020		I	5,8
	Клапан регулирующий двухседельный с электрическим	25ч940нж							
	исполнительным механизмом ЕСПА-02ПВ для жидких и								
	газообразных неагрессивных сред с Т до 220°С								
	⌀ 25		шт	796		37225II326		2	23
	⌀ 40		шт	796		37225II327		I	28,3
	⌀ 50		шт	796		37225II328		I	35,5
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая	30ч6бр							
	для воды и пара на Ру I,0 МПА (I0 кгс/см2) Т до 225°С								
	⌀ 50		шт	796		372II5I005		3	I8
	⌀ 80		шт	796		372II5I006		3	28

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 ОВ.С0

Лист 2

25281-05 11

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Фильтр жидкостный	серия							
		5.903-I							
		0РКI.20.00-							
		-02	шт	796		4932024233		I	2,3
		0РК2.I0.00	шт	796		4932024234		I	I0,8
		0РК2.I0.00-							
		-02	шт	796		4932024236		I	22,5
		0РК2.I0.00-03	шт	796		4932024237		I	29,2
	И Т П								
	Клапан запорный проходной муфтовый для воды и пара на	I5кчI8п2	шт	796		3732III027		I3	0,7
	Ру=I,6 МПа (I6 кгс/см2) и Т до 225°С ⌀ I5								
	Клапан запорный муфтовый для воды и пара на Ру=I,6 МПа	I5кчI8п2							
	(I6 кгс/см2) и Т до 225°С ⌀ 25		шт	796		3722I2I020		3	I,75
	⌀ 40		шт	796		3722I2I0I9		2	0,9
	Задвижка клиновая двухдисковая с выдвижным шпинделем фланцевая	30ч6бр	шт	796		372II5I006		4	28
	для воды и пара на Ру=I,6 МПа (I6кгс/см2) и Т до 225°С ⌀ 80								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 0В.С0

Лист 3

25281-05 12

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Грязевик абонентский на Ру=I,6 МПа (I6 кгс/см2)	серия	шт	796		4932030I04		2	34,4
	Ду=80 мм	5.903-I3							
		Т34,03							
	Счетчик турбинный для горячей воды с Т до 90°С и	ТУ25-7356019-	шт	796		42I32I2480		I	80
	Ру=I,0 МПа (I0 кгс/см2)	86 СТВГ-65							
	Регулятор расхода и давления универсальный на Ру=I,6 МПа	УРРД-М-25-0.I	шт	796		42I39I655I		3	I5,5
	(I6 кгс/см2) с Т регулируемой среды до I80°С								
	Ду=25								
	Насос ручной поршневой для воды Т до 70°С с Q=0,74 л за	Р0,8-30-0I	шт	796		3632280I50		I	I4
	I двойной ход, Н=30 м								
	Кран пробковый проходной латунный сальниковый муфтовый	IIБ6бк	шт	796		37I2232005		3	0,9I
	для воды с Т до I00°С, ϕ 25								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 ОВ.СО

Лист 4

25281-05 13

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Клапан обратный подъемный, латунный муфтовый для воды и	I6БIбк	шт	796		37I232I006		I	0,5
	пара с Т до 225°С, на Ру=I,6 МПа (I6 кгс/см2)								
	б 25								
	Клапан проходной муфтовый для воды с Т до 50°С, на	I5ч8р2	шт	796		3722I2I0I0		I	I,75
	Ру=I,6 МПа (I6 кгс/см2), б 25								
	Кран трехходовой натяжной муфтовый б I5	IIБI8бк	шт	796		37I222600II		I7	0,3I
	Вентиляция								
	Приточная камера 2ПК-20, левого исполнения:	Серия	шт	796				I	I304
	I.I) секция соединительная, в том числе:	5.904-I2							
	а) вентилятор радиальный № 8, исполнение I, диаметр	AIAI8I.000-0I							
	колеса I,05 Дном, положение Л0°, с виброизоляторами,	в.I-2							
	с электродвигателем 7,5 кВт, 970 об/мин	ВЦ4-75-8							
		Д042(4 шт)							
		4AI32M6							
	б) вентилятор радиальный № 8, исполнение I, диаметр	ВЦ4-75-8							
	колеса I,05 Дном, положение Пр0°, с виброизоляторами,	Д042(4шт)							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 ОВ.СО

Лист 5

25281-05 14

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	с электродвигателем 7,5 кВт, 970 об/мин	4АI32М6							
	в) гибкие вставки	Серия							
		5.904-38							
		В.00.00-I4	шт	796				2	2,69
		Н.00.00-I7	шт	796				2	2,86
	I.2) секция калориферная с однорядной установкой калориферов	АIАI89.000-02	шт	796				I	520
		в.I-I6							
		КСК3-I0(3шт)							
	I.3) секция приемная с рециркуляционной заслонкой, расположенной на верхней панели	АIА226.000-07	шт	796				I	I84,5
		в.I-29							
		Ц600хI2007							
	I.4) установка утепленного клапана, в том числе:	АI4М036000-05							
	а) клапан воздушный утепленный правого исполнения с электроподогревом, с электрическим исполнительным механизмом	вып.I-35							
		КВУI600х							
		I000Б							
		М3040/25-025							
	Вентилятор радиальный № I2,5, исполнение I, диаметр колеса I,05 Дном, положение Л0°, с виброизоляторами, с электродвигателем, 30 кВт, 735 об/мин	ВЦ4-75-I2,5	шт	796		486I3243I0		I	I2I0
		ТУ22-II-I-88							
		Д044 (5 шт)							
		4А225М8							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 ОВ.СО

Лист 6

25281-05 15

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентилятор радиальный № I2,5, исполнение I, диаметр колеса I,05 Дном, положение Пр0° с виброизоляторами, с электродвигателем 30 кВт, 735 об/мин	ВЦ4-75-I2,5 ТУ22-II-I-88 Д044 (5 шт) 4А225М8	шт	796		486I3243I0		I	I2I0
	Вентилятор радиальный № 5, исполнение I, диаметр колеса I,I Дном, положение Л0°, с виброизоляторами, с электродвигателем 2,2 кВт, I425 об/мин	ВЦ4-75-5 ТУ22-5933-85 Д040 (5 шт) 4А90L4	шт	796		486I244538		I	I06,3
	Вентилятор радиальный № 5, исполнение I, диаметр колеса 0,9 Дном, положение Л0°, с виброизоляторами, с электродвигателем I,I кВт, I420 об/мин	ВЦ4-75-5 ТУ22-II5-07-88 Д040(5шт) 4А80А4	шт	796		486I244520		I	97,6
	Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I, диаметр колеса I,I Дном, положение Л0°, с виброизоляторами, с электродвигателем 0,09 кВт, I370 об/мин	ВЦ4-75-2,5 ТУ22-II5-07-88 Д038(5шт) 4АА50В4	шт	796		486I24424I		I	24,6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 ОВ.СО

Лист 7

25281-05 16

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I, диаметр колеса	ВЦ4-75-2,5	шт	796		486I244237		I	24,6
	I,I Дном, положение Пр0° с виброизоляторами, с электродви-	ТУ22-II5-07-							
	гателем 0,09 кВт, I370 об/мин	88 Д038(5шт)							
		4АА50В4							
	Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I диаметр колеса	ВЦ4-75-2,5	шт	796		486I244237		I	24,6
	I,I Дном, положение Пр0° с виброизоляторами, с электродви-	ТУ22-5933-85							
	гателем 0,09 кВт, I370 об/мин	Д038 (5шт)							
		4АА50В4							
	Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I, диаметр колеса	ВЦ4-75-2,5	шт	796		486I24424I		I	24,6
	I,I Дном, положение Л0°, с виброизоляторами, с электродви-	ТУ22-5933-85							
	гателем 0,09 кВт, I370 об/мин	Д038 (5шт)							
		4АА50В4							
	Вентилятор крышный радиальный № 8 виброизолированный с	ВКР8-0I	шт	796				3	
	электродвигателем 3 кВт, 700 об/мин	ТУ22-II-2-89							
		АИРII2МВ8У2							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 ОВ.СО

Лист 8

25281-05 17

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Калорифер стальной биметаллический с накатным оребрением	ТУ22-5757-84							
		КСк3-10	шт	796		4863532141		1	68
		КСк3-12	шт	796		4863532147		2	286
		КСк4-12	шт	796		4863532187		2	370
	Диффузор	Серия	шт	796				1	59
		5.903-7							
		Д0000-04							
	Патрубок	Серия	шт	796				1	23,5
		5.903-7							
		П0.000-31							
	Фланец	Серия	шт	796				1	3,9
		5.903-7							
		Ф0.05-03							
	Клапан воздушный утепленный с электроподогревом, с исполнительным механизмом	КВУ600Х1000Б	шт	796				1	54,7
		МЭ040/25-025							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-76.92 ОВ.СО

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	15кч18П2							
	Ру=1,6 МПа (16 кгс/см2) и Т до 225°С б 15		шт	796		3732111027		3	0,7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-76.92 ОВ.СО

Лист 10

25281-05 19

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Отопление								
	Трубопровод из труб стальных электросварных прямошовных	ГОСТ10704-76*							
	проложенных на высоте до 3 м ⌀ 20х2		м	006				220	0,88
	⌀ 32х2,2		м	006				30	1,62
	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных 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 водогазопроводных легких,	ГОСТ3262-75*							
	проложенных на высоте до 3м ду 15		м	006				25	1,16
	ду 25		м	006				5	2,12
	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных оцинкованных	ГОСТ3262-75*							
	⌀ 15		м	006				3	1,28

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-76.92 ОВ.СО

Лист 11

25281-05 20

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Радиаторы отопительные чугунные МС-140-108	ГОСТ8690-75*	кВт	214				58,46	
	Грунт ГФ-021 для окраски трубопроводов и нагревательных приборов за 1 раз		м2	055				120	
	Краска БТ-177 для окраски трубопроводов и нагревательных приборов за 2 раза		м2	055				120	
	Горизонтальный проточный воздухосборник с эллиптическими днищами	Серия 5.903-2 АИИОТО.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 холстопрошивного 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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Конструкция теплоизоляционная комплектная типа	Серия	м3	II3				0,02	2,2
	КТК-БК-Ц-АГО,3 без крепления теплоизоляционного слоя	3.903-I4							
	к покрытию защитному из цилиндров минераловатных с	КТК-БК-Ц-							
	покрытием из ленты алюминиевой гофрированной толщиной	АГО,3-32-40							
	0,3 мм, толщина изоляции 40 мм								
	Теплоснабжение								
	Трубопровод из труб стальных электросварных прямошовных,	ГОСТ10704-76*							
	проложенных на высоте до 3м ⌀ 32х2,2		м	006				35	I,62
	⌀ 40х2,5		м	006				20	2,3I
	⌀ 48х2,5		м	006				35	2,8I
	⌀ 60х2,5		м	006				20	3,55
	⌀ 76х2,8		м	006				60	5,06
	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных легких	ГОСТ3262-75*							
	ду 25		м	006				4	2,I2
	ду 32		м	006				3	2,73
	ду 40		м	006				4	3,33

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 ОВ.СО

Лист 13

25281-05 22

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ду 50		м	006				3	4,22
	ду 65		м	006				7	5,71
	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных	ГОСТ3262-75*							
	оцинкованных ду 15		м	006				5	1,28
	Вертикальный проточный воздухосборник с эллиптическими	Серия 5.903-2							
	днищами	АИ011.000	шт	796				3	18,3
		АИ.011-000-	шт	796				1	30,4
		01							
	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	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-76.92 ОВ.СО

Лист 14

25281-05 23

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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-I4 КТК-БК-Ц-РСТ-25-40	м3	II3				0,I	I,99
		КТК-БК-Ц-РСТ-32-40	м3	II3				0,I	2,24
		КТК-БК-Ц-РСТ-45-40	м3	II3				0,2	2,7
		КТК-БК-Ц-РСТ-57-40	м3	II3				0,I	2,9I
		КТК-БК-Ц-РСТ-76-40	м3	II3				0,5	3,6
	Крепление трубопроводов	Серия 4.904-69	кг	I66				80	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 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							
	АI4Б349.000		шт	796				I0	I,868
	АI4Б349.000-0I		шт	796				30	I,888
	И Т П								
	Штуцер для установки манометра на Ру до I0 кгс/см2 и Т до 450°С	ЗК4-46-87	шт	796				I0	0,33
	Штуцер для установки манометра на Ру до I6 кгс/см2 и Т до 80°С	ЗК4-48-87	шт	796				4	0,I4
	Расширитель для установки термометра с оправой	83К4-3-87	шт	796				3	
	Трубопровод из труб стальных электросварных прямошовных:	ГОСТI0704-76*							
	⌀ 20х2		м	006				I8	0,88
	⌀ 32х2,2		м	006				44	I,62
	⌀ 48х2,5		м	006				20	2,8I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 ОВ.СО

Лист 16

25281-05 25

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	⌀ 76х2,8		м	006				25	5,06
	⌀ 108х2,8		м	006				6	7,26
	⌀ 89х2,8		м	006				30	5,95
	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных 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 водогазопроводных оцинкованных: ⌀ 15	ГОСТ3262-75*	м	006				30	1,16
	Грунт ГФ-021 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	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-76.92 ОВ.СО

Лист 17

25284-05 26

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 тепло-	Серия							
	изоляционного слоя к покрытию защитному из цилиндров минера-	3.903-I4							
	ловатных с покрытием из стеклопластика РСТ-Х-Л-Н	КТК-БК-Ц-							
		РСТ-32-40	м3	II3				0,4	2,24
		КТК-БК-Ц-							
		РСТ-I00-40	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	Серия							
	вкладышем из базальтового листа с покрытием из стекло-	3.903-I4							
	пластика РСТ-Х-Л-Н	КТП-К-БХ-							
		РСТ-32-40	м3	II3				0,I	I,I
		КТП-К-БХ-							
		РСТ-57-40	м3	II3				0,2	I,4
	Теплоизоляция полносборная типа КТПФЛ-Ш-МС-А0,8	Серия							
	фланцевая со шплинтовым креплением из матов в обкладке	3.903-I4							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	из ткани конструкционной с покрытием из стеклопластика	КТФл-Ш-МС-							
	РСТ-Х-Л-Н толщина изоляции 40 мм	-I20-40	м3	II3				0,05	2,29
		КТПФл-Ш-МС-							
		-I50-40	м3	II3				0,03	2,74
		КТФл-Ш-МС-							
		-I60-40	м3	II3				0,03	2,79
		КТПФл-Ш-МС-							
		-I80-40	м3	II3				0,I	3,00
		КТПФл-Ш-МС-							
		-200-40	м3	II3				0,03	3,84
		КТПФл-Ш-МС-							
		-230-40	м3	II3				0,I	4,32
		КТФл-Ш-МС-							
		-270-40	м3	II3				0,05	I0,34
	Крепление оборудования:								
	Сталь прокатная угловая равнополочная № 5 50х50х5		кг	I66				32	
	Крепление трубопроводов	Серия	кг	I66				30	
		4.904-69							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Разгружающее устройство:	Серия							
	для Ду=25 а) бандаж, ℓ =145 мм	4.903.9-2	шт	796				I	0,068
	б) ребро		шт	796				2	0,0I8
	для ду=50 а) бандаж, ℓ =224 мм		шт	796				I	0,I05
	б) ребро		шт	796				2	0,0I8
	Вентиляция								
	Дверь герметическая утепленная Дус I,25х0,5	Серия 5.904-4	шт	796				3	24,3
	Жалюзийная решетка:	Серия							
	тип I	I.494-27 в.7	шт	796				20	I,0
	тип II		шт	796				20	I,2
	Гибкие вставки	Серия 5.904-38							
		B.00.00-03	шт	796				4	0,9I
		B.00.00-09	шт	796				2	I,7I
		B.00.00-I4	шт	796				2	2,69

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 ОВ.СО

Лист 20

25281-05 29

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-I6	шт	796				2	4,34
		Н.00.00-03	шт	796				4	0,86
		Н.00.00-II	шт	796				2	I,64
		Н.00.00-I7	шт	796				2	2,83
		Н.00.00-2I	шт	796				2	4,57
	Короба	Серия							
		5.904-7							
		АIГ0I6.I30-	шт	796				8	II6
		06							
		АIГ0I8.0I0-	шт	796				2	I49
		0I							
		АIГ0I8.030-	шт	796				2	I49
		0I							
		АIГ0I8.I30-	шт	796				4	I62
		07							
	Переход с сечения I663х2542 на сечение	ГОСТI9903-74*	шт	796				2	85
	δ I250 мм $\angle$ =I200 мм δ ст=I мм								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 ОВ.СО

Лист 21

25281-05 30

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Короб всасывающий	Серия	шт	796				I	24,23
		I,494-34							
		КВI.00.00							
	Насадки с водоотводящим кольцом	Серия							
		3.904-2-26							
		НВК.00.00	шт	796				3	I3
		НВК.00.00-03	шт	796				I	23
	Дефлектор	Серия	шт	796				I	8,3
		5.904-54							
		ДЗI5.00.000							
	Клапаны обратные общего назначения круглого сечения	Серия	шт	796				2	4,6
		5.904-4I							
		КО							
	Клапаны обратные общего назначения прямоугольного	Серия	шт	796				2	I7,8
	сечения	5.904-4I							
		КОп-05							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 ОВ.СО

Лист 22

25281-05 31

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Заслонки воздушные унифицированные круглого сечения	Серия 5.904-I3							
		Р200Р	шт	796				I0	4,85
		Р250Р	шт	796				I	6,03
		Р3I5Р	шт	796				I	7,64
		Р400Р	шт	796				I	I0,8
	Заслонки воздушные унифицированные прямоугольного назначения	Серия 5.904-49							
		Р600х600Э	шт	796				I	26
	Узлы прохода вентиляционных вытяжных шахт через покрытия зданий общего назначения	Серия 5.904-45							
		УП2-II	шт	796				4	55,2
		УП2-I4	шт	796				I	84,3
	Лючки питометрические		шт	796				43	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 ОВ.СО

Лист 23

25281-05 32

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Решетки щелевые регулирующие	Серия							
		I.494-I0							
		PI50CXI	шт	796				I	0,4I
		P200CXI	шт	796				3	0,64
		P200CXП	шт	796				3	I,28
		P200CXШ	шт	796				I	
	Решетки вентиляционные регулируемые	Серия							
		5.904-50							
		PBI-I	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							
		AIK08I.000	шт	796				3	26
	Металлическая сетка		м2	055				3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 ОВ.СО

Лист 24

25281-05 33

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных	ГОСТ3262-75*							
	оцинкованных ⌀ I5		м	006				35	
	Подставки под калориферы	Серия 4.904-25	шт	796				2	2,I
	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,	ГОСТI9903-74*							
	проложенные на высоте до 3 м δ=0,5 мм I50x250		м	006				7	3,I4
	δ=0,7 мм 250x300		м	006				I,5	6,05
	Воздуховоды класса Н (нормальные) с фасонными частями из тонколистовой кровельной стали круглого сечения,	ГОСТI9903-74*							
	проложенные на высоте до 3 м δ = 0,5 мм ⌀ I00		м	006				6	I,23
	δ = 0,5 мм ⌀ 200		м	006				I6	2,46
	δ = 0,6 мм ⌀ 250		м	006				6	3,69
	δ = 0,6 мм ⌀ 450		м	006				I0	6,6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 ОВ.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*							
	δ=0,5 мм I50x250		м	006				6	3,I4
	Воздуховоды класса Н (нормальные) с фасонными частями из тонколистовой кровельной стали оцинкованные круглого сечения, проложенные на высоте до 3 м	ГОСТ19903-74*							
	δ=0,5 мм ϕ I60		м	006				30	I,96
	Воздуховоды класса Н (нормальные) с фасонными частями из тонколичтовой кровельной стали круглого сечения, проложенные на высоте до 5 м	ГОСТ19903-74*							
	δ = 0,5 мм ϕ 200		м	006				5	2,46
	δ = 0,6 мм ϕ 250		м	006				9	3,69
	δ = 0,6 мм ϕ 315		м	006				5	4,65
	δ = 0,6 мм ϕ 400		м	006				4	5,92
	δ = 0,6 мм ϕ 450		м	006				5	6,6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 ОВ.СО

Лист 26

25281-05 35

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Воздуховоды класса Н (нормальные) с фасонными частями	ГОСТ19903-74*							
	из тонколистовой кровельной стали прямоугольного сечения								
	проложенные на высоте до 5 м δ=0,7 мм 250х250		м	006				3	5,5
	Воздуховоды класса Н (нормальные) с фасонными частями	ГОСТ19903-74*							
	из тонколистовой кровельной стали оцинкованные круглого								
	сечения, проложенные на высоте до 5 м								
	δ=0,5 мм ⌀ 160		м	006				6	1,96
	δ=0,5 мм ⌀ 200		м	006				5	2,46
	Воздуховоды класса Н (нормальные) с фасонными частями	ГОСТ19903-74*							
	из тонколистовой кровельной стали круглого сечения,								
	проложенные на высоте до 8м δ=0,5 мм ⌀ 200		м	006				22	2,46
	δ=0,6 мм ⌀ 250		м	006				15	3,69
	δ=0,6 мм ⌀ 315		м	006				3	4,65
	δ=0,6 мм ⌀ 355		м	006				8	5,25
	δ=0,6 мм ⌀ 400		м	006				38	5,92
	δ=0,6 мм ⌀ 450		м	006				6	6,6
	δ=0,7 мм ⌀ 500		м	006				10	8,64
	δ=0,7 мм ⌀ 630		м	006				6	10,89
	δ=0,7 мм ⌀ 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

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Воздуховоды класса Н (нормальные) с фасонными частями	ГОСТ19903-74*							
	из тонколистовой кровельной стали прямоугольного сечения;								
	проложенные на высоте до 8 м δ =0,7 мм 600х600		м	006				4	I3,2
	δ =0,7 мм 800х800		м	006				8	I7,6
	δ =0,7 мм 500хI000		м	006				2	I6,5
	δ =0,7 мм 600хI000		м	006				I0	I7,6
	δ =0,7 мм 800хI000		м	006				I0	I9,8
	Воздуховоды класса Н (нормальные) с фасонными частями	ГОСТ19903-74*							
	из тонколистовой кровельной стали оцинкованные круглого								
	сечения, проложенные на высоте до 8 м								
	δ =0,5 мм ⌀ I60		м	006				I0	I,96
	δ =0,5 мм ⌀ 200		м	006				22	2,46
	Воздуховоды класса Н (нормальные) с фасонными частями	ГОСТ19903-74*							
	из тонколистовой кровельной стали прямоугольного сечения,								
	проложенные на высоте до 8 м δ =0,7 мм I000х800		м	006				90	I9,8
	δ =0,7 мм I000хI000		м	006				6	22

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 ОВ.СО

Лист 28

25281-05 37

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Грунт ГФ-02I для окраски воздуховодов изнутри и снаружи		м2	055				700	
	за I раз								
	Краска БТ-I77 для окраски воздуховодов изнутри и снаружи		м2	055				700	
	за 2 раза								
	Эмаль ХВ-I24 для окраски воздуховодов изнутри и снаружи		м2	055				I0	
	за 2 раза								
	Крепление воздуховодов при помощи:	Серия							
	а) хомутов IX	5.904-I	шт	796				4	0,3I
	IX-06		шт	796				I9	0,54
	IX-08		шт	796				8	0,6
	IX-II		шт	796				3	0,88
	IX-I2		шт	796				I3	0,98
	IX-I3		шт	796				7	I,09
	IX-I4		шт	796				3	I,2I
	IX-I6		шт	796				3	I,5
	IX-I8		шт	796				3	I,87
	2X-006		шт	796				6	0,92
	2X-0I7		шт	796				2	I,06

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 ОВ.СО

Лист 29

25281-05 38

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2Х-064		шт	796				5	3,I8
	2Х-065		шт	796				46	3,56
	б) тяг: 2ТЯ		шт	796				6	0,I2
	2ТЯ-05		шт	796				II7	0,67
	в) подкладок III		шт	796				II7	I,05
	г) кронштейнов Iкр-02		шт	796				66	I,0I
	Воздуховоды класса Н (нормальные) с фасонными частями	ГОСТI9903-74*							
	из тонколистовой кровельной стали круглого сечения,								
	проложенные на высоте до 3м								
	δ =I мм ⌀ 200		м	006				I0	5,92
	δ =I мм ⌀ 400		м	006				3	II,5
	Глушитель трубчатый круглый	Серия	шт	796				2	37,2
		5.904-I7							
		ГТКI-6							
	Установка бобышки	3КЧ-I53-89	шт	796				I	
		3КЧ-I-89	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 ОВ.СО

Лист 30

25281-05 39

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Участок наружной мойки								
	Система производственного водопровода -В3-								
I	Вентиль из серого чугуна запорный проходной муфтовый	ГОСТ5761-74	шт	796		3722I3I040		2	I,90
	Ру=I6 кгс/см2 ⌀ 32	I5ч8п							
2	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с ручным	ГОСТ8437-75	шт	796		372II5I005		I	I8,4
	управлением, фланцевая из серого чугуна в комплекте с	30ч6бр							
	фланцами, прокладками и крепежем, Ру=I0 кгс/см2 ⌀ 50								

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

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 ВК.СО

Зав.гр.	Корол	
Гл.спец.	Малышев	
Нач.отд.	Ватан	
Н.контр.	Малышев	
ГИП	Булавин	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	19

Одесский стройпроект

25281-05 40

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Водомерный узел с обводной линией, в т.ч.								
	I) Счетчик холодной воды крыльчатый ∅ 25	ГОСТ6019-73	шт	796		42132101О4		I	
		УВК-20							
	2) Манометр показывающий общего назначения, верхний предел измерения I6 кгс/см2	ТУ25-02,26--74 ОБМ1-100--I6	шт	796		4212131302		I	0,8
	3) Кран трехходовой натяжной муфтовый, с фланцем для контрольного манометра, ∅ I5	I4M1	шт	796		3712226007		I	0,26
		ТУ26-07-1061--73							
	4) Кран спускной (вентиль запорный муфтовый) ∅ I5	ГОСТ9086-74	шт	796		3712111002		I	0,38
		I5Б1Бк							
	5) Задвижка параллельная, с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая ∅ 50	ГОСТ8437-75	шт	796		3721151005		3	I8,4
		30ч6бр							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 ВК.СО

Лист 2

25281-05 41

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Система очищенной воды на мойку автомобилей -2-								
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управлением, фланцевая ø I00	ГОСТ8337-75 30ч6бр	шт	796		372II5I007		I	39,5
	Очистные сооружения мойки машин								
	Система сточной воды от мойки автомобилей -I-								
I	Электронасос центробежный погружной моноблочный Q = 40 м3/ч, H=I8 м с электродвигателем 5,5 квт n=2880 об/мин (один резервный)	ГНОМ-40-I8т	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, электродвигатель подъема 4,5 квт, электродвигатель передвижения тали - 0,4 квт, крана - 0,4х2 квт	ГОСТ7890-73	шт	796		3I5725		I	I380

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Гидроциклон безнапорный	ГИАТ 9394	шт	796				2	II40
5	Резервуар чистой воды $\forall$ =I6 м3	ГИАТ 940I	шт	796				I	3925
6	Контейнер приемный $\forall$=0,32 м3	ГИАТ 9486	шт	796				I	
7	Клапан обратный поворотный, без присоединительных фланцев, Ру=I6 кгс/см2 δ I00	I9ч2Iр	шт	796		372242I023		2	I8,5
8	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая из серого чугуна в комплекте с фланцами, прокладками и крепежом, Ру=I0 кгс/см2	ГОСТ8437-75							
	δ 50	30ч6бр	шт	796		372II5I005		2	I8,4
	δ I00	30ч6бр	шт	796		372II5I007		6	39,5
	Система очищенной воды на мойку автомобилей -2-								
I	Насос центробежный многоступенчатый N=37 квт	НЦС 38/220	шт	796				I	380,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Насос фекальный, Q=50 м3/ч, H=I0 м с электродвигателем	СД 50/I0	шт	796		363I82I92I		I	I45
	N = 4,0 квт, n=I450 об/мин	4AI00L4							
3	Промежуточная емкость	ГИАТ 9485	шт	796				I	
4	Клапан обратный подъемный фланцевый из углеродистой стали	I6cI3нж	шт	796		374235I006		I	37,I
	в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом,								
	Ру=40 кгс/см2 ⌀ I00								
5	Клапан обратный поворотный без присоединительных фланцев	I9ч2Iр	шт	796		37224II0I2		I	I4
	Ру=I6 кгс/см2								
6	Кран пробно-спускной, сальниковый, латунный с изогнутым	I0Б8бк	шт	796		37I22I5007		2	0,53
	спуском Ру=I0 кгс/см2 ⌀ I5								
7	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, с ручным управлением	30с82нж	шт	796		374I2II046		I	52
	фланцевая, из углеродистой стали, в комплекте с ответными								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 ВК.СО

Лист 5

25284-05 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	фланцами, прокладками и крепежом, Ру=25 кгс/см2								
	∅ 100								
8	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая из серого чугуна в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом,								
	Ру=10 кгс/см2 ∅ 80	30ч6бр	шт	796		372115I006		I	29
	∅ 100	30ч6бр	шт	796		372115I007		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								
	Ру=10 кгс/см2 ∅ 100	30ч6бр	шт	796		372115I007		5	39,5
2	Кран пробно-спускной, сальниковый латунный с изогнутым								
	спуском, Ру=10 кгс/см2 ∅ 15	10Б8бк	шт	796		37122I5007		2	0,53

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-76.92 ВК.СО

Лист 6

25281-05 45

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Система промывки -5-								
I	Насос центробежный консольный Q=I60 м3/ч, H=20м,	К I60/20	шт	796		363III0347		I	370
	с электродвигателем №=I5 квт, n=I450 об/мин	4AI60S4							
2	Емкость для приема воды от промывки фильтра	ГИАТ 9484	шт	796				I	
3	Клапан обратный поворотный, без присоединительных фланцев,								
	Ру=I6 кгс/см2 ∅ I50	I9ч2Iр	шт	796		372243I02I		I	II,6
4	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем,								
	ручным управлением, фланцевая из серого чугуна в								
	комплекте с фланцами, прокладками и крепежом								
	Ру=I0 кгс/см2 ∅ I50	30ч6бр	шт	796		372II5I009		5	73,5
	∅ 200	30ч6бр	шт	796		372I25I005		I	I25
	Система нефтепродуктов - 6 -								
I	Контейнер для нефтепродуктов V =I0 м3	ГИАТ 9395	шт	796				I	550

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 ВК.СО

Лист 7

25281-05 46

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая из серого чугуна в комплекте с фланцами, прокладками и крепежом Ру=10 кгс/см2, ∅ 50	30ч6бр	шт	796		372115I005		2	18,4
	Система осадка - 7 -								
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 Ру=10 кгс/см2, ∅ 100	30ч6бр	шт	796		372115I007		I	39,5
	Система сжатого воздуха - 8 -								
I	Компрессор Q=1 м3/мин; N электродвигателя 10 квт, давление воздуха Ру=12 кгс/см2	1101-В5	шт	796				2	520

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-76.92 ВК.СО

Лист 8

25281-05 47

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна Ру=I6 кгс/см2								
	∅ 25	I5кчI8пI	шт	796		3732III075		2	I,4
3	∅ 50	I5кчI8пI	шт	796		3732I3I036		2	5,0
	Система технического (подпиточного) водопровода - II -								
I	Вентиль запорный мембранный с электромагнитным приводом,	I5кч888рСВМ	шт	796		3732I24005		I	7,8
	фланцевый, в комплекте с ответными фланцами, прокладками и								
	крепежом №=0,04 квт; Ру=I6 кгс/см2 ∅ 40								
2	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с ручным	30ч6бр	шт	796		372II5I005		I	I8,4
	управлением, фланцевая, из серого чугуна в комплекте с								
	фланцами, прокладками и крепежом Ру=I0 кгс/см2								
	∅ 50								
3	Вентиль из серого чугуна запорный проходной муфтовый,	I5ч8п	шт	796		3722I2I040		I	I,75
	Ру=I6 кгс/см2, ∅ 25								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Система подачи реагента - I0 -								
I	Вертикальный сборник из углеродистой стали с рубашкой	ВЭПЗ.3-00I-	шт	796		36.I5I9		I	30,0
	с эллиптическим днищем и плоской крышкой	-0,04							
2	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с ручным	30ч6бр	шт	796		372II5I005		I	I8,4
	управлением, фланцевая из серого чугуна в комплекте с флан-								
	цами, прокладками и крепежом Ру=I0 кгс/см2 ∅ 50								
	Бытовые помещения								
	Система хоз-питьевого водопровода - ВI -								
I	Вентиль запорный проходной, муфтовый ∅ I5	ГОСТ576I-74	шт	796		3722III0I0		I	0,75
		I5ч8р2							
2	Вентиль запорный проходной, муфтовый ∅ 25	ГОСТ576I-74	шт	796		3722I2I0I0		4	I,75
		I5ч8р2							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Система горячего водоснабжения -Т3;Т4 -								
I	Вентиль запорный проходной, муфтовый ∅ 20	ГОСТ576I-74	шт	796		3722I2I0D9		I	I,50
		I5ч8П2							
2	Вентиль запорный проходной, муфтовый ∅ I5	ГОСТ576I-74	шт	796		3722I2I0I0		2	I,I5
		I5ч8П2							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 ВК.СО

Лист 11

25281-05 50

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Участок наружной мойки								
	Система производственного водопровода - В3 -								
	Трубопровод из чугунных напорных раструбных труб класса А с резиновыми манжетами ⌀ 65	ТУ14-3-1247-83	м	006		1461000001		3,0	11,3
	Трубопровод из стальных электросварных труб ⌀ 57х2	ГОСТ10704-76	м	006		1373000000		32,0	2,71
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб ⌀ 32х2,8	ГОСТ3262-76	м	006		1385001012		8,0	2,73
	Система сточной воды от мойки автомобилей - 1 -								
	Трубопровод из чугунных напорных раструбных труб класса А с резиновыми манжетами ⌀ 200	ТУ14-3-1247-83	м	006		1461000006		8,0	47,2
	Система очищенной воды на мойку автомобилей - 2 -								
	Трубопровод из стальных электросварных труб ⌀ 102х2,8	ГОСТ10704-76	м	006		1373000000		3,0	6,84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-76.92 ВК.СО

Лист 12

25281-05 51

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Система дождевой канализации - К2 -								
	Трубопровод из чугунных канализационных труб ∅ 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 ∅ 38х2,0	ГОСТI0704-76	м	006		I373000000		3	I,78
	∅ 57х2,0		м	006		I373000000		3I	2,7I
	∅ 89х2,8		м	006		I373000000		4	5,94
	∅ I02х2,8		м	006		I373000000		97	6,84
2	Трубопровод из чугунных напорных раструбных труб класса А с резиновыми манжетами ∅ 200	ТУI4-3-I247--83	м	006		I46I000000		3	47,2
3	Резина листовая техническая ЗМБС-М 500х4000 мм	ГОСТ7338-77	шт	796		2534I00000		I	7,2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 ВК.СО

Лист 13

25281-05 52

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Система очищенной воды на мойку автомобилей - 2 -								
I	Трубопровод из стальных электросварных труб ∅ 89х2,8	ГОСТ10704-76	м	006		I373000000		23	5,94
	∅ I02х2,8		м	006		I373000000		32	6,84
2	Резина листовая техническая ЗМБС-М 500х2000 мм	ГОСТ7338-77	шт	796		2534I00000		I	3,6
	Система канализации сливной, переливной производственной - 3; 4; 9 -								
I	Трубопровод из стальных электросварных труб ∅ I02х2,8	ГОСТ10704-76	м	006		I373000000		2I	6,84
2	Трубопровод из полиэтиленовых труб высокой плотности	ГОСТ18599-83							
	∅ II0х6,2(С)		м	006		2248II0000		27	2,08
	∅ 225хI2,8(С)		м	006		2248II0000		3	9,0
3	Резина листовая техническая ЗМБС-М 500х500 мм	ГОСТ7338-77	шт	796		2534I00000		I	0,9
	Система промывки - 5 -								
I	Трубопровод из стальных электросварных труб ∅ 57х2,0	ГОСТ10704-76	м	006		I373000000		7	2,7I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 ВК.СО

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Трубопровод из стальных электросварных труб ⌀ 14x1,2	ГОСТ10704-76	м	006		1373000000		5	0.38
	⌀ 89x2,8		м	006		1373000000		1	5.94
	⌀ 102x2,8		м	006		1373000000		15	6,84
	⌀ 159x3,2		м	006		1373000000		21	12,29
	⌀ 219x4,0		м	006		1373000000		2	21,21
3	Резина листовая техническая ЗМБС-М 500x12000 мм	ГОСТ7338-77	шт	796		2534100000		1	21,6
	Система нефтепродуктов - 6 -								
1	Трубопровод из стальных электросварных труб ⌀ 57x2,0	ГОСТ10704-76	м	006		1373000000		10	2,71
2	Резина листовая техническая ЗМБС-М 500x500 мм	ГОСТ7338-77	шт	796		2534100000		1	0,9
	Система осадка - 7 -								
1	Трубопровод из полиэтиленовых труб высокой плотности ⌀ 110x6,2(С)	ГОСТ18599-83	м	006		2248110000		21	2,08
2	Резина листовая техническая ЗМБС-М 500x2000 мм	ГОСТ7338-77	шт	796		2534100000		1	3,6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-76.92 ВК.СО

Лист 15

25281-05 54

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Система сжатого воздуха - 8 -								
I	Трубопровод из стальных электросварных труб ⌀ 28х2,0	ГОСТ10704-76	м	006		I373000000		7	I,28
	⌀ 57х2,0		м	006		I373000000		I7	2,7I
2	Резина листовая техническая ЗМБС-М 500х500 мм	ГОСТ7338-77	шт	796		2534I00000		I	0,9
	Система полиакриламида - I0 -								
I	Трубопровод из стальных электросварных труб ⌀ 22хI,2	ГОСТ10704-76	м	006		I373000000		0,5	0,6I6
2	Трубопровод из полиэтиленовых труб высокой плотности ⌀ 63х3,6(С)	ГОСТ18599-83	м	006		2248II0000		4	0,69
3	Резина листовая техническая ЗКЩ-М 500х500 мм	ГОСТ7338-77	шт	796		2534I00000		I	0,9
	Подпиточный водопровод - В3 -								
I	Трубопровод из стальных электросварных труб ⌀ 28х2,0	ГОСТ10704-76	м	006		I373000000		I0	I,28
	⌀ 57х2,0		м	006		I373000000		40	2,7I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом	ГОСТ18698-79	шт	796		2553220000		I	29,4
	⌀ 25 ℓ=35м	ВГ(П)-10-25-							
		-38-У							
3	Резина-пластина пищевая ЗПМ-С 500х500 мм	ГОСТ17133-83	шт	796		2543400000		I	0,9
	Бытовые помещения								
	Система хоз-питьевого водопровода - ВI -								
	Трубопровод из полиэтиленовых труб низкого давления	ГОСТ18599-83	м	006		2248II0403		8,0	0,092
	(питьевой) ПНД I6т								
	Трубопровод из полиэтиленовых труб низкого давления	ГОСТ18599-83	м	006		2248II0404		5,0	0,II8
	(питьевой) ПНД 20т								
	Трубопровод из полиэтиленовых труб низкого давления	ГОСТ18599-83	м	006		2248II0405		25,0	0,I72
	(питьевой) ПНД-25 т								
	Рукав для поливочного крана Д25 длиной 20м	ГОСТ18698-79	шт	796		2559420000		I	5,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Система горячего водоснабжения - Т3; Т4 -								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб (оцинкованных) ⌀ 15х2,35	ГОСТ3262-76	м	006		I3850I000I		I8	1.1
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб (оцинкованных) ⌀ 20х2,35	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 ПВП ⌀ 50	ГОСТ 22689, 3-77	м	006		4926II0003		I3,0	
	Трубы пластмассовые канализационные ПВП ⌀ 100	ГОСТ22689, 3-77	м	006		4926I30000		8,0	
	Трап чугунный эмелированный ⌀ 100	ГОСТI8II-8I	шт	796		49472I0000		2	I7
	Умывальник керамический прямоугольный со смесителем	ГОСТ23759-85 ПРСС ТИП I	шт	796		4962I30000		2	I5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Раковина стальная эмалированная с водоразборным краном	ГОСТ24843-81	шт	796		4943120000		1	4
		РСТО-1							
	Раковина стальная со смесителем	ГОСТ24843-81	шт	796		4943120000		1	4
		РСТО-2							
	Унитаз тарельчатый с прямым выпуском, с высокорасположенным	ГОСТ22847-85	шт	796		4985230000		1	15
	бачком	Тип Т-ПВ				01			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-76.92 ВК.СО

Лист 19

25281-05 58

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Электротехническое оборудование								
	Установка конденсаторная	УКМ-0,4-II2,5-37,5УЗ ТУI6-673.065-86	шт	796		34I468I065		I.000	200
	Аппараты электрические напряжением до I000В								
	Выключатель пакетный, исполнение IУ 2 сальника	ПВ2-I056 УIБОСТI6. 0526.00I-77	шт	796		3424830000		I.000	0,6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 409-I4-76.92 ЭМ.СО

Вед.инж.	Шкундина	
Гл.спец.	Мотырев	
Нач.отд.	Маймескул	
Н.контр.	Мотырев	
ГИП	Булавин	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	1	16

Одесский стройпроект

25281-05 59

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12103

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пускатель, 380В	ПМЛ-II2002Б	шт	796		3427220090		I.000	0,75
		ТУI6-644.							
		00I-83							
	Пускатель, 380В, реле электротепловое РТЛ-I004, (0,65А)	ПМЛ-I22002Б	шт	796		342724321 7		3.000	0,9
		ТУI6-644.							
		00I-83							
	Пускатель, 380В, реле электротепловое РТЛ-I0I2, (8,0А)	ПМЛ-I22002Б	шт	796		342724321 7		3.000	0,9
		TI6-644.							
		00I-83							
	Пускатель, 380В, реле электротепловое РТТ-32 (I00А)	ПМА-5240У2Б	шт	796		3427640000		2.000	9,9
		ТУI6-526.							
		39I-79							
	Пост управления: I/2"	ПКЕ-722-2У-	шт	796		3428440003		3.000	0,3
		-3ТУI6-526.							
		2I6-78							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 ЭМ.СО

Лист 2

25281-05 60

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
	Пост управления № I - "КЕ-08I", "исп.I", "4", "Пуск";	ПКУI5-2I.	шт	796		3428458024		5.000	I,2
	№ 2 - "КЕ-08I", "исп.3", "К", "Стоп"	I2I-54У2							
		ТУI6-526.							
		333-83							
	Пост управления № I - "КЕ-08I", "Включено";	ПКУI5-2I.	шт	796		3428458044		I.000	I,7
	№ 2 - "КЕ-08I", "исп.I", "Пуск";	I3I-40У3							
	№ 3 - "КЕ-08I", "исп.3", "К", "Стоп"	TI6-526.							
		333-83							
	Пост управления № I - АЕI25I2I, 220В, "Вентилятор";	ПКУI5-2I.	шт	796		3428458064		I.000	3
	№ 2 "КЕ-08I","исп.I", "4", "Пуск";	23I-40У3							
	№ 3 - "КЕ-08I", "исп.3", "К", "Стоп";	ТУI6-526.							
	№ 4 - АЕI25I2I, 220В, "Заслонка";	333-83							
	№ 5 - "КЕ-08I", "исп.I", "4", "Пуск";								
	№ 6 - "КЕ-08I", "исп.3", "К", "Стоп"								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 ЭМ.СО

Лист 3

25281-05 61

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Комплектные устройства на напряжение до I000В								
	Ящик управления, номинальный ток 0,6А	Я5III I874УХЛ4	шт	796		343I840000		2.000	23,8
	Ящик управления, номинальный ток I0А	Я5III- 3074УХЛ4	шт	796		343I840000		I.000	23,8
	Ящик управления, номинальный ток I2,5А	Я5III- 3I74УХЛ4	шт	796		343I840000		2.00	23,8
	Ящик управления, номинальный ток 32А	Я5III- 3574УХЛ4	шт	796		343I840000		I.000	23,8
	Ящик управления, номинальный ток 63А	Я5III- 3874УХЛ4	шт	796		343I840000		2.000	23,8
	Ящик управления, номинальный ток 80А	Я5III- 3974УХЛ4	шт	796		343I840000		I.000	56,5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 ЭМ.СО

Лист 4

25281-05 62

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ящик управления, номинальный ток 4А	Я54II-	шт	796		343I840000		4.000	20
		2674УХЛ4							
	Щит управления приточной венткамерой, номинальный ток	ЩУПЗ-	шт	796		343I840000		I.000	200
	фидера 22А	07IЖЖ0I2							
	Щит управления приточной венткамерой, номинальный ток	ЩУПЗ-	шт	796		343I840000		I.000	200
	фидера 6А	005Б00I2							
	Пункт распределительный 50Гц, вводной выключатель вверху	ПР24Д-55I5-	шт	796		3434II0002		I.000	205
	с номинальным током 630А; фидерные выключатели № I, № 2 -	-2IУ3ТУI6-							
	А37I6Ф, номинальный ток теплового расцепителя I6А; уставка	536.43I-74							
	по току срабатывания электромагнитных расцепителей 630А;								
	№ 3, № 4 - А37I6, номинальный ток теплового расцепителя I60А;								
	уставка по току срабатывания электромагнитных расцепителей								
	I600А; № 5, № 6 - А3726Ф, номинальный ток теплового расцепителя								
	250А, уставка по току срабатывания электромагнитных расцепите-								
	лей 2500А								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 ЭМ.СО

Лист 5

25281-05 63

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Шкаф распределительный, номинальные токи плавких вставок	ШРП- 73509-22У3 ТУ16-536. 506-76	шт	796		343431000		1.000	83
	предохранителей НПН2-60:4х16А; ПН2-100:1х30А+1х50А+2х100А								
	Шкаф распределительный, номинальные токи плавких вставок	ШРП- 73511-22У3 ТУ16-536. 506-76	шт	796		343431000		1.000	90
	предохранителей ПН2-100:2х30А+1х40А+1х50А+1х60А+1х100А;								
	ПН2-250:2х250А								
	Шкаф распределительный, номинальные токи плавких вставок	ШРП- 73511-22У3 ТУ16-536. 509-76	шт	796		343431000		1.000	90
	предохранителей ПН2-100 4х30А+2х50А								
	ПН2-250 2х150А								
	Ящик, плавкая вставка 30А	ЯРПП-301- 54У1ТУ16- 526.3І5-73	шт	796		3434200001		1.000	11

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-76.92 ЭМ.СО

Лист 6

25281-05 64

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабели силовые на напряжение до I кВ								
	Кабель 660В сечением 3х2,5	АВВГ-I	км	008		352222000I		0,020	I09
		ГОСТI6442-80							
	Кабель 660В, сечением 4х2,5	АВВГ-I	км	008		352222000I		0.450	I30
		ГОСТI6442-80							
	Кабели силовые на напряжение I кВ и свыше								
	Кабель I кВ сечением 3х4+Iх2,5	АВВГ-I	км	008		353770000I		0.I20	242
		ГОСТI6442-80							
	Кабель I кВ, сечением 3х6+Iх4	АВВГ-I	км	008		353770000I		0,030	293
		ГОСТI6442-80							
	Кабель I кВ, сечением 3хI0+Iх6	АВВГ-I	км	008		353770000I		0.0I5	395
		ГОСТI6442-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 ЭМ.СО

Лист 7

25281-05 65

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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
	Кабель I кВ, сечением 3х35+Iх16	АВВГ-I ГОСТ16442-80	км	008		3537700004		0,085	903
	Кабель I кВ, сечением 3х50+Iх25	АВВГ-I ГОСТ16442-80	км	008		3537700005		0.015	1073
	Кабель I кВ, сечением 3х70+Iх25	АВВГ-I ГОСТ16442-80	км	008		3537700006		0.040	1436
	Кабель I кВ, сечением 3х95+Iх35	АВВГ-I ГОСТ16442-80	км	008		3537700007		0.010	1898
	Кабель I кВ, сечением 3х120+Iх35	АВВГ-I ГОСТ16442-80	км	008		3537700008		0,015	2272

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-76.92 ЭМ.СО

Лист 8

25281-05 66

ЦИТП 55 12104

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
	Кабели силовые гибкие								
	Кабель 660В, сечением 3х2,5+1х1,5	КГН-660 ГОСТ13497--77 Е	км	008		3544410101		0.020	351
	Кабель 660В, сечением 3х25+1х10	КГН-660 ГОСТ13497--77 Е	км	008		3544410102		0.040	1840
	Провода и шнуры силовые								
	Провод 380В сечением 1х2	ПВ-1-380 ГОСТ6323-79	км	008		3551130101		0.032	31
	Провод 380В сечением 1х16	ПВ-1-380 ГОСТ6323-79	км	008		3551130102		0.01	173

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-76.92 ЭМ.СО

Лист 9

25281-05 67

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
	Провод 380В сечением Ix2,0	АПВ-380	км	008		3551330101		0.220	16
		ГОСТ6323-79							
	Провод 380В сечением Ix4	АПВ-380	км	008		3551330101		0,340	21
		ГОСТ6323-79							
	Провод 380В сечением Ix6	АПВ-380	км	008		3551330101		0.060	28
		ГОСТ6323-79							
	Провод 380В сечением IxI0	АПВ-380	км	008		3551330101		0,19	52
		ГОСТ6323-79							
	Провод 380В сечением Ix25	АПВ-380	км	008		3551330102		0.050	103
		ГОСТ6323-79							
	Провод 380В сечением Ix35	АПВ-380	км	008		3551330102		0.035	144
		ГОСТ6323-79							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель контрольный сечением 4х2,5	АКВВГ ГОСТ1508-78 Е	км	008		3563440III		0.040	126
	Кабель контрольный сечением 7х2,5	АКВВГ ГОСТ1508-78 Е	км	008		3563440III		0.025	182
	Кабель контрольный сечением 10х2,5	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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-76.92 ЭМ.СО

Лист 11

25281-05 69

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Сортовой прокат обыкновенного качества								
	Лист I0 I00xI00	ГОСТI9903-74	шт	796				I0	0,8
	Проволока 6,0-IЦ-I	ГОСТ3282-74	м	006				I5	0,06
	Трубы стальные сварные								
	Труба электросварная прямошовная, длиной не менее 5м, термически обработанная, с частично удаленным или сплющенным гратом Т25xI,6	ГОСТI0704-76	м	006		I373000000		II0	0,9
	Труба электросварная прямошовная, длиной не менее 5м, термически обработанная, с частично удаленным или сплющенным гратом Т33х2	ГОСТI0704-76	м	006		I373000000		I5	I,4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 ЭМ.СО

Лист 12

25281-05 70

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Труба из полиэтилена, наружным диаметром 25 мм, высокого	ПВД25С	м	006		2248II0000		60.00	0,2
	давления, среднего типа	ГОСТ18599-73							
	Труба из полиэтилена, наружным диаметром 32 мм, высокого	ПВД32С	м	006		2248II0000		60.00	0,3
	давления, среднего типа	ГОСТ18599-73							
	Труба из полиэтилена, наружным диаметром 63 мм, низкого	ПНД63С	м	006		2248II0000		I0.00	0,7
	давления	ГОСТ18599-73							
	Оборудование электротехническое								
	Аппараты электрические на напряжение до I000В								
	Лотки для прокладки кабелей, секция прямая, 400 мм	НЛ40-II,	шт	796		2534496I52		I2	8,9
	$\angle$=2000 мм	87УI							
	Прижим	ПЛ-ПРУ3	шт	796		34496I545I		I5	0,034

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 ЭМ.СО

Лист 13

25281-05 71

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Швеллер	К235У2	шт	796		34496I6I2I		I0.00	3,4
	Стойка кабельная ∠=400 мм	КII50У3	шт	796		3449625III		I2.00	0,6
	Полка ∠=250 мм	КII6IУ3	шт	796		3449625I2I		I2.00	0,4
	Скоба	КII57У3	шт	796		3449625III		25.00	0,2
	Закидная подвеска	К342У2	шт	796		344962547I		25.00	60
	Стойка	К305МУХЛ2	шт	796		344962803I		5.000	6,4
	Сжим ответвительный I,5-2,0 мм2	У730МУ3	шт	796		3449632302		32.00	0,I
		ТУ36.I034-76							
	Сжим ответвительный I6 мм2	У734МУ3	шт	796		3449632309		8.000	0,I
		ТУ36.I034-76							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 ЭМ.СО

Лист 14

25281-05 72

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Анкер	АОК500У3	шт	796		344964IIII		2.000	0,4
	Натяжная муфта	К798У3	шт	796		3449644III		I.000	0,I
	Зажим	К676У3	шт	796		34496452II		2.000	0,8
	Штуцер	ШВМ-3/4"- -22УI	шт	796		344965270I		8.000	0,I
	Штуцер	ШВМ-I/2"- -38УI	шт	796		3449652703		2.000	0,2
	Коробка протяжная	У995У2	шт	796		346474I22I		I0.00	I
	Подвес скользящего крепления	ПСК-I0-20УI	шт	796		34496433II		6.000	0,22

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 ЭМ.СО

Лист 15

25281-05 73

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-10-20УI	шт	796		34496434II		I.000	0,33

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 ЭМ.СО

Лист 16

25281-05 74

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Аппараты напряжением до 1000 В								
	Выключатель автоматический, трёхполюсный, 380В,	АП50БЗМТ1Р20	шт	796		3421410000		1	1,3
	ток максимальных расцепителей 6,3А,	ТУ16-522.							
	уставка по току мгновенного срабатывания Iн х10	139-78							
	Комплектные устройства на напряжение до 1000В								
	Щиток осветительный групповой, номинальный ток	ЯОУ-8502У3	шт	796		3434140000		1	15
	расцепителей автоматических выключателей 16А	ТУ16-536.							
		683-81							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 409-14-76.92 ЭО.СО

Инженер	Белявская	
Зав.гр.	Сапожникова	
Гл.спец.	Мотырев	
Нач.отд.	Маймескул	
Н.контр.	Мотырев	
ГИП	Булавин	

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование светотехническое								
	Светильник потолочный	НПП03-100-	шт	796		346111073I		I	27
		001МУ3							
		ТУ16-535.							
		991-75							
	Светильник подвесной	НСП11-100-	шт	796		346111113I		32	2,4
		234-У3							
		ТУ16-545.							
		340-81							
	Светильник потолочный для вспомогательных	НП020-100/	шт	796		346111269I		2	I,3
	помещений	Р2 0-01							
		ТУ16-535.							
		825-74							
	Светильник настенный для вспомогательных	НБ006-100/	шт	796		346111281I		10	I,4
	помещений	Р2 0-01							
		ТУ16-535.							
		825-74							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Светильник для освещения сырых и пыльных производственных помещений	ПВЛМ-2х40-02 ТУ16-676.076-84	шт	796		346II20032		20	6,9
	Светильник для общего освещения производственных помещений	ЛСП02-2х40--Д20-01УХЛ4 ТУ 16-676.076-84	шт	796		346II2I56I		I2	5,5
	Розетка 42В, 10А	РШ-П-2-0-IP43-0I-10/42 ГОСТ7396-76	шт	796		3464360I40		I0	0,I
	Лампа накаливания биспиральная 40 Вт 220 В	Б 220-230-40 ГОСТ2239-79	шт	796		3466II2I06		7	0,05

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 ЭО.СО

Лист 3

25281-05 77

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Лампа накаливания биспиральная 60Вт 220В	Б220-230-60	шт	796		3466II3I06		I2	0,05
		ГОСТ2239-79							
	Лампа накаливания биспиральная I00Вт 220В	Б220-230-I00	шт	796		3466II5I06		28	0,05
		ГОСТ2239-79							
	Лампа люминесцентная ртутная низкого давления 40Вт 220В	ЛБ40	шт	796		3467I3II0I		65	0,I
		ГОСТ6825-74							
	Стартер для люминесцентных ламп с керамическим конденсатором	80С-220	шт	796		3469220003		65	0,I3
		ГОСТ8799-75							
	Кабели и провода								
	Кабель 660В сечением 2х2,5 мм2	АВВГ-660	км	008		352222000I		0,5	98
		ГОСТI6442-80							

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

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 ЭО.СО

Лист 4

25281-05 78

Формат А3

ЦИТП 55 12104 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
	Кабель 660В сечением 3х2,5 мм2	АВВГ-660	км	008		352222000I		0,I2	I09
		ГОСТI6442-80							
	Кабель 660В сечением 4х2,5 мм2	АВВГ-660	км	008		352222000I		0,02	I30
		ГОСТI6442-80							
	Кабель 660В сечением 4х4 мм2	АВВГ-660	км	008		352222000I		0,002	I69
		ГОСТI6442-80							
	Провод 380В сечением 2х2,0 мм2	АПВ-380	км	008		3553330200		0,05	3I
		ГОСТ6323-79							
	Провод 380В сечением 3х2,0 мм2	АПВ-380	км	008		3553330200		0,02	47
		ГОСТ6323-79							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 ЭО.СО

Лист 5

25281-05 79

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	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,I38
	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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 ЭО.СО

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 60х30 мм	К235У2	шт	796		3449626I2I		I	3,4
		ТУ36-I434-82							
	Профиль	К239У2	шт	796		3449626I9I		I	5,2
		ТУ36-I434-82							
	Профиль	К24IУ2	шт	796		3449626I94		I0	2,6
		ТУ36-I434-82							
	Полоса	УСЭК 56У3	шт	796		3449626562		I	I,6
		ТУ36-2355-80							
	Прокладка	УСЭК 75УI	шт	796		344962675I		4	0,004
		ТУ36-2355-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 ЭО.СО

Лист 7

25281-05 81

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Шайба специальная	УСЭК76УI	шт	796		344962676I		65	0,004
		ТУ36-2355-80							
	Трубчатый подвес длиной 2500 мм	К983УЗ	шт	796		346473304I		4	4
		ТУ36-I459-82							
	Кронштейн	К986УЗ	шт	796		3464733I2I		24	I,3
		ТУ36-I459-82							
	Коробка протяжная	У994У2	шт	796		346474I2II		67	0,5
		ТУ36-24I5-8I							
	Коробка ответвительная	УI97УХЛЗ	тыс	798		346474525I		0,0I	70
		ТУ36-I449-84	шт						
	Коробка	Л48УХЛЗ	тыс	798		34647470II		0,005	27
		ТУ36-I449-84	шт						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 ЭО.СО

Лист 8

25281-05 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
	Материалы								
	Сталь горячекатанная круглая диаметром 6 мм	ГОСТ2590-71	м	006		0931000000		650	0,222

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-76.92 ЭО.СО

Лист 9

25281-05 83

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
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.							
		I03,2П285.							
		I00.6,3							
2	Термометр технический стеклянный ртутный с оправой	ГОСТ28498-90	шт	796		432I22I5I4		6	0,5
		ТТУ4.I.240.							
		I4I							
		ОСТ25I28I-87							
		2У285.I00.							
		6,3.I00							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Инж.	Полиновская	
Вед. инж.	Балак	
Зав. гр.	Маркиш	
Гл. спец.	Халфин	
Нач. отд.	Маймескул	
Н. контр.	Халфин	
ГИП	Булавин	

ТП 409-I4-76.92 АОВ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	1	9

Одесский стройпроект

25281-05 84

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Датчик температуры камерный биметаллический с контактами	ДТКБ-53	шт	796		42II3I0I0I		3	0,3
	замыкающимися при понижении температуры	ТУ25.02888-							
	пределы регулируемых температур от 0 до 30°С	-75							
	дифференциал от 2 до 8°С								
4	Терморегулирующее устройство дилатометрическое	ТУДЭ-I-2	шт	796		42II240I00		3	2,0
	электрическое с н.о. контактом	ТУ25.02.							
	диапазон регулируемых температур от -60°С до +40°С;	28I074-78							
	дифференциал от 2°С до I0°С								
	длина чувствительной трубки 505 мм								
5	Терморегулирующее устройство дилатометрическое	ТУДЭ-4	шт	796		42II240I00		2	2,0
	электрическое с н.о. контактом	ТУ25.02.							
	диапазон регулируемых температур от 0° до 250°С	28I074-78							
	дифференциал от 4°С до 20°С								
	длина чувствительной трубки 265 мм								
6	Термопреобразователь сопротивления медный,	ТСМ-0987	шт	796		42II43047I		I	0,085
	градуировка 50М	5Ц2.822.024-							
	диапазон регулируемых температур от -50°С до +I00°С	-0I							
	материал защитной арматуры I2хI8НI0Т	ТУ25-5Ц2.							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		822.024-87							
7	Регулятор температуры электронный трёхпозиционный	ТЭ2П3	шт	796		42I87I04I4		I	3,0
	пределы регулирования от 0°С до 40°С	ТУ25.0220							
	выход искробезопасный	0I66-82							
8	Манометр показывающий	ГОСТ 2405-88	шт	796		42I2I3I883		6	I,2
		МПЧ-У-I0							
9	Манометр показывающий электроконтактный	ЭКМ-IУ	шт	796		42I2I40I02		5	2,2
	сигнализирующий пружинный	ТУ25.02.3I-							
	пределы измерения 0...4 кгс/см2	-75							
I0	Датчик-реле напора	ДН-2,5	шт	796		42I872I00I		4	I,6
	пределы настройки от 4 кгс/м2 до 250 кгс/м2	ТУ25.02.I60.							
		2I7-83							
II	Датчик-реле уровня	РОС-30I	шт	796		42I874II80		4	4,0
	датчики 3-го исполнения	ТУ25.2408.							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		0009-88							
	Щиты и пульты								
	Щит регулирования ІЩ приточной системы П1	ЩМІ000х600	шт	796		4236000002		І	55
	Щит шкафной малогабаритный	ПУХЛ4							
	размером І000х600х350 мм	УР30ОСТ36.І3							
		-90							
	Щит автоматизации Щ очистных сооружений	ЩШ-ЗД-І-800х	шт	796		423600000І		І	290
	Щит шкафной с задней дверью	600УХЛ4 Р30							
	размером 2200х800х600 мм	ОСТ36.І3-76							
		черт.АОВ-29							
	Ящик ІЯ вытяжной системы В5	ЯУЭ-0863	шт	796		3432000000		І	80
	Ящик размером 800х600х350 мм	ОСТІ6.0684.							
		ІІ6-74							
		черт.АОВ-15							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-І4-76.92 АОВ.СО

Лист 4

25281-05 87

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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	ПКЕ2I2-2У3	шт	796		342844II00		3	0,43
	толкателями жёлтого и зелёного цветов с надписями	ТУI6-642006-							
	"открыть-закрыть"	-83							
	Пост управления кнопочный с двумя цилиндрическими	ПКЕ222-2У2	шт	796		342844I500		2	0,44
	толкателями чёрного и красного цветов с надписями	ТУI6-642.006							
	"пуск-стоп"	-83							
	Конечный выключатель	ВПК-2III	шт	796		3428320000		8	0,44
		ТУ23.526.							
		433-76							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пост 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. 4х2,5 мм2	ГОСТ1508-78Е*	км	008		3563440III		0,03	I70

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 АОВ.СО

Лист 6

25281-05 89

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. 7х2,5 мм2	ГОСТ1508-78Е*	км	008		3563440III		0,065	240
	Кабель АКВВГ сеч. I0х2,5 мм2	ГОСТ1508-78Е*	км	008		3563440III		0,06	320
	Кабель КВВГЭ сеч. 4хI,0 мм2	ГОСТ1508-78Е*	км	008		3563I40200		0,025	I24
	Провод ПВI сеч. IхI,0 мм2	ГОСТ6323-79Е*	км	008		355II30I00		0,705	I5
	Провод ПВ3 сеч. IхI,0 мм2	ГОСТ6323-79Е*	км	008		355II30300		0,3I5	I6
	Провод ПВ3 сеч.Iх4,0 мм2	ГОСТ6323-79Е*	км	008		355II30300		0,07	46
	Провод АПВ сеч. Iх2,0 мм2	ГОСТ6323-79Е*	км	008		355I330I00		2,44	I3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 АОВ.СО

Лист 7

25281-05 90

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
	Материалы и монтажные изделия								
	Трубы импульсные								
	Труба М2-Т-10х1	ГОСТ617-72*	км	008		8445063400		0,01	700

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-76.92 АОВ.СО

Лист 8

25281-05 91

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

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Серийные изделия								
	Изделия заводов НПО МА								
	Коробка клеммная	КСК 8	шт	796		3449654405		I4	3,58
		ТУ36.I753-75							
	Коробка клеммная	КСК I6	шт	796		3449654405		2	4,87
		ТУ36.I753-75							
	Изделия перфорированные								
	Профиль	пZ2000	шт	796		3449654408		I6	5,I6
		ТУ36.II3-846							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 АОВ.СО

Лист 9

25281-05 92

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
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	шт	796		668I000002		5	I
		еУ2.854.003							
		ТУ							
2	Извещатель пожарный ручной	ИПР	шт	796		437IIII00I		I	0,5
		еУI2.402.							
		004ТУ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Инж.	Микрюкова	
Зав. гр.	Маркиш	
Гл. спец.	Халфин	
Нач. отд.	Маймескул	
Н. контр.	Халфин	
ГИП	Булавин	

Привязан

ТП 409-I4-76.92 АПС.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

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	ПЭ-37-22УЗ	шт	796		3425I4I800		I	0,5
		ТУI6-523.							
		622-82							

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 АПС.СО

Лист 2

25281-05 94

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

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	шт	796		999III0I79		3	0,02
		(ИПI04-I)							
		ТУ25-09.I-83							
	Коробка разветвительная	УК-2П	шт	796		5295333235		4	0,I
		ГОСТI0040-							
		-75Е							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 АПС.СО

Лист 3

25281-05 95

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. Оборудование								
I	Громкоговоритель абонентский	Тайга-304 РГО.218. 054 ТУ	шт	796		6573520900		2	I,0
2	Громкоговоритель рупорный	ІОГРД-ІУ-6 ИЦ3.843. 528 ТУ	шт	796		6573542І20		I	72
	II. Материалы								
3	Часы электрические вторичные	ВЧСІ-М2ПВ-	шт	796		4282720003		2	I,5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 409-І4-76.92 СС.СО

Техник	Павленко	
Инж. 1к	Резникова	
Гл. спец.	Халфин	
Нач. отд.	Маймескул	
Н. контр.	Халфин	
ГИП	Булавин	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Одесский стройпроект

25281-05 96

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		24Р-200-326К							
		ГОСТ22527-77							
4	Коробка ограничительная	УК - 2Р	шт	797		5295333234		3	10
		ГОСТ10040-							
		-75*							
5	Коробка распределительная телефонная	КРТП-10	шт	796		5296223203		1	0,4
		ГОСТ8525-78*							
	Ш. Кабельные изделия								
6	Кабель ёмкостью 10х2х0,4	ТПП	км	008		3572110100		0,022	85
		ГОСТ22498-							
		-77*Е							
7	Кабель ёмкостью 1х2х0,4	ТРП	км	008		3575110100		0,025	8
		ГОСТ20575-							
		-75*Е							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-76.92 СС.СО

Лист 2

25281-05 97

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Кабель сечением 2х0,8	ПРШМ	км	008		3575II0300		0,025	25,8
		ТУI6.505.							
		755-80							
9	Кабель сечением 2х0,9	ПРШМ	км	008		3577II0300		0,04	36,5
		ТУI6.505.							
		755-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-76.92 СС.СО

Лист 3

25281-05 (98)

gost.e-ecolog.ru