ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ТП 409-I4-77.92

ЗДАНИЕ НАРУЖНОЙ МОЙКИ И ОКРАСКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

вариант - железобетонный каркас

АЛЬБОМ 6

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ СТР. 2-I38

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

409-I4-77.92

ЗДАНИЕ НАРУЖНОЙ МОЙКИ И ОКРАСКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН
ВАРИАНТ - ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ КАРКАС

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

25282-05

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

инв. №25282-05

Альбом 6

ПЕРЕЧЕНЬ

спецификаций оборудования, входящих в сборник

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация
3-7	Технологические решения (ТХ)	ТХ.СО	Одесский стройпроект
8-I2	Технологические коммуникации (ТК)	ТК.СО	Одесский стройпроект
I3-52	Отопление и вентиляция (ОВ)	ОВ.СО	Одесский стройпроект
53-78	Водопровод и канализация (ВК)	ВК.СО	Одесский стройпроект
79-84	Автоматическое пожаротушение (АП)	АП.СО	Одесский стройпроект
85-I05	Силовое электрооборудование (ЭМ)	ЭМ.СО	Одесский стройпроект
I06-II6	Электрическое освещение (ЭО)	ЭО.СО	Одесский стройпроект
II7-I28	Автоматизация отопления и вентиляции (АОВ)	АОВ.СО	Одесский стройпроект
I29-I35	Автоматизация управления автоматическим пожаротушением (ААП)	ААП.СО	Одесский стройпроект

Продолжение

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ТП 409-I4-77.92 СО.С

Здание мойки и окраски строительных машин. Вариант - железобетонный каркас

Стадия	Лист	Листов
РП		1

Одесский стройпроект

25282-05 3

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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								
	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	ККТБ-							
	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.

Инв. №

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

Привязан

ТП 409-I4-77.92 ТХ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	1	5

Одесский стройпроект

25282-05 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 I.435.	комп	67I				2	I97
	Мощность, кВт - I,Ix2	2-23 тип -							
		ПРВ-ВТ							
-	Пистолет для обдувки деталей сжатым воздухом	С-4I7	шт	796				I	
	Габаритные размеры, мм: I50x32xI75								
	Участок приготовления и хранения красок								
5	Шкаф для хранения лакокрасочных материалов	ПЛ36269	шт	796				2	I74
	Габаритные размеры, мм: I500x680xII00								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ТХ.СО

Лист 2

25282-05 5

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование 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	Стол для лабораторных работ	ПЛ 36294	шт	796				I	II8
	Габаритные размеры, мм: I300x860xI700	по черт.Гипролакокраспокрытие							
7	Установка для перемешивания лакокрасочных материалов	ПЛ I020I6	шт	796				I	I50
	Производительность, м3/ч - I,3								
	Мощность, кВт - I,7								
8	Тележка для перевозки фляг	ПЛ 5I042	шт	796				I	2I
	Габаритные размеры, мм: 400x250xI300								
	Грузоподъёмность, кГ - 50								
	Участок окраски								
9	Бескамерная установка с нижним отсосом	НЕИ-00-00-00	шт	796				I	I6I00
	воздуха для окраски	по черт.Н.О.							
	Габаритные размеры установки,мм: I4660x6500x5075	Альбом 7							
	Габаритные размеры решётки, мм: 3700xI4660								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ТХ.СО

Лист 3

25282-05 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
	Общая установленная мощность, кВт - 90								
I0	Цепь тяговая во взрывобезопасном исполнении	НЕК-00-00-00	шт	796				I	5570
	Тяговое усилие, кГ - 2I00, скорость цепи м/сек-0,I4	по черт.Н.О.							
	Длина цепи, м - 32580								
	Мощность, кВт - 5,5								
II	Велосипедная тележка	НЕМ-00-00-00	шт	796				2	240
	Габаритные размеры, мм: I420xI300x3I45	по черт.Н.О.							
		Альбом 7							
I2	Рама ходовая	НЕП-00-00-00	шт	796				I	583
	Габаритные размеры, мм: I3I00xI646x420	по черт.Н.О.							
		Альбом 7							
I3	Рама ходовая	НЕН-00-00-00	шт	796				I	69I
	Габаритные размеры, мм: I7800xI626xI90	по черт.Н.О.							
		Альбом 7							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ТХ.СО

Лист 4

25282-05 7

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
I4	Кран мостовой электрический однобалочный	Группа режима по ГОСТ	шт	796		3I5724I20I05		I	920
	подвесной во взрывобезопасном исполнении								
	Грузоподъёмность, т - 2; длина крана, м - 4,2	25546-82							
	Пролёт, м - 3; высота подъёма, м - 6	2К							
-	Установка безвоздушного распыления "Ингул"	ОР-5550	шт	796				I	70
	Габаритные размеры, мм: 620х580х900	ГОСНИТИ							
	Производительность, м3/ч - 300								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ТХ.СО

Лист 5

25282-05 8

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
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
I	Фильтр-влагоотделитель воздушный	22-25х80-	шт	796		4I5I8I0020		I	3,5
	с ручным отводом конденсата Ду 25	УХЛ4 ГОСТ							
		I7437-8I*Е							
2	Вентиль запорный фланцевый Ду 25	I5ч9п2	шт	796		3722I2I030		2	3,6
3	Регулятор давления прямого действия Ду 25; Ру I,6	2IБ4БК	шт	796		37I25I60I6		I	6,8
4	Клапан предохранительный Ду 20; Ру I,6	I7Б2БК	шт	796		37I25I7005		I	0,85
5	Вентиль мембранный с электромагнитным	I5кч888рСВМ	шт	796		3732II4005		I	6,2
	приводом фланцевый Ду 25 мм								

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

Инв. №

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

Привязан

ТП 409-I4-77.92 ТК.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	1	5

Одесский стройпроект

25282-05 9

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование 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		796		37I2226007		2	0,3
7	Манометр показывающий, верхний предел измерения I,0(I0) МПа (кгс/см2)	ОБМI-I00	шт	796				I	0,9
8	Манометр показывающий, верхний предел измерения 0,6(6) МПа (кгс/см2)	ОБМI-I00	шт	796				I	0,9
9	Фильтр-влагоотделитель Ду I2 Q=I,25÷0,25 м3/мин	В4I-I3	шт	796				I	0,775
I0	Фильтр. Максимальный расход 0,I м3/мин	ФВ6-02	шт	796				2	0,5
II	Клапан обратный подъёмный муфтовый Ду 20	I6БIбк	шт	796		37I232I005		I	0,3
I2	Вентиль запорный муфтовый Ду 20	I5ч8п2	шт	796		3722I2I0I9		2	0,9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Тп 409-I4-77.92 ТК.СО

Лист 2

25282-05 10

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
I3	Вентиль запорный муфтовый Ду I5	I5ч8р2	шт	796		3722III0I0		2	0,75
I4	Кран пробковый муфтовый Ду I5; Ру I,0(I0) МПа (кгс/см2)	IIч6бк	шт	796		37222I20I3		I	0,65

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		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 ø 32х2,8	ГОСТ3262-75*	м	006		I385000006		5	2,73
	ø 25х2,8					I385000005		35	2,I2
	ø 20х2,5					I385000004		45	I,5
	ø I5х2,5					I385000003		6	I,I6
б/п	Труба ø 25хI,6	ГОСТ8723-75*	м	006		I30I040004		I4	0,923
	ø I8хI,6					I30I040003		30	0,647
I5	Влагоотводчик из трубы ø76х3	лист ТК-I	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					
	ø 25							2	0,I2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ТК.СО

Лист 4

25282-05 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		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
б/п	Опора скользящая ОПБ2-25	ГОСТ I49II-82*	шт	796				I8	0,I2
	ОПБ2-20							22	0,I2
	ОПБ2-I8							I2	0,I2
б/п	Подвеска по типу								
	ПМ-32 для ∅ 25	ГОСТ I6I27-78	шт	796				I8	0,85
	ПМ-32 для ∅ 20							22	0,8
	ПМ-32 для ∅ I8							I2	0,75
	Окраска трубопроводов масляной		м2	055				II	
	краской за 2 раза								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ТК.СО

Лист 5

25282-05 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			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Отопление								
	Клапан запорный муфтовый для воды и пара	I5ч8П2							
	на Ру=I,6 МПа (I6 кгс/см2) и Т до 225°С, ∅ I5		шт	796		3722III0I2	0,00I	24	0,8
	∅ 32		шт	796		3722I3I035	0,002	2	2,7
	∅ 40		шт	796		3722I3I036	0,003	2	4,I5
	Клапан запорный муфтовый для воды и пара	I5кчI8П2							
	на Ру = I,6 МПа (I6 кгс/см2) и Т до 225°С, ∅ I5		шт	796		3732III027	0,00I	20	0,7
	Теплоснабжение								
	Клапан запорный муфтовый для воды и пара	I5кчI8П2							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Инж.	Щубникова	
Инж. Ik	Балак	
Зав. гр.	Мышакова	
Гл. спец.	Гуревич	
Нач. отд.	Звелиндовский	
Н. контр.	Мышакова	
ГИП	Булавин	

ТП 409-I4-77.92 ОВ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	1	40

Одесский стройпроект

25282-05 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
	на Ру = I,6 МПа (I6 кгс/см2) и Т до 225°С, ∅ I5		шт	796		3732III027	0,00I	52	0,7
	Клапан запорный муфтовый для воды и пара	I5ч8П2							
	на Ру=I,6 МПа (I6 кгс/см2) и Т до 225°С, ∅ I5		шт	796		3722III0I2		5	0,75
	∅ 20		шт	796		3722I2I0I9		4	0,9
	∅ 25		шт	796		3722I2I020		4	I,75
	∅ 32		шт	796		3722I3I035		3	2,7
	∅ 40		шт	796		3722I3I036		2	4,I5
	∅ 50		шт	796		3722I4I020		I	5,8
	Клапан регулирующий односедельный с электрическим	25ч943нж							
	исполнительным механизмом для воды и пара								
	с Т до 225°С, ∅ I5		шт	796		37225II356		I	20
	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		3	23
	∅ 40		шт	796		37225II327		3	28,3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ОВ.СО

Лист 2

25282-05 15

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
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем	30ч6бр							
	фланцевая для воды и пара на Ру=I МПа (I0 кгс/см2)								
	и Т до 225°С, ∅ 50		шт	796		372II5I005		6	I8
	∅ 80		шт	796		372II5I006		3	28
	Фильтр жидкостный	Серия 5.903-I							
		0РК1.20.00	шт	796				I	I,9
		0РК1.20.00-0I	шт	796				I	2,0
		0РК1.20.00-02	шт	796				I	2,3
		0РК2.I0.00	шт	796				I	I0,8
		0РК2.I0.00-02	шт	796				2	22,5
		0РК2.I0.00-03	шт	796				I	29,2
	И Т П								
	Клапан запорный проходной муфтовый	I5кчI8П2							
	для воды и пара на Ру=I,6 МПа (I6 кгс/см2)								
	и Т до 225°С, ∅ I5		шт	796		3732III027		25	0,7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ОВ.СО

Лист 3

25282-05 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
	Клапан запорный муфтовый для воды и пара	I5ч8П2							
	на Ру=I,6 МПа (I6 кгс/см2) и Т до 225°С, ∅ 25		шт	796		3722I2I020		4	I,75
	∅ 20		шт	796		3722I2I0I9		2	0,9
	Задвижка клиновая двухдисковая с выдвижным	30ч6бр							
	шпинделем фланцевая для воды и пара на Ру=I,6 МПа								
	(I6 кгс/см2) и Т до 225°С, ∅ I00		шт	796		372II3I030		2	39,3
	∅ 80		шт	796		372II5I006		4	28
	∅ 50		шт	796		372II5I005		3	I8
	Элеватор водоструйный фланцевый для воды	40сI0бк	шт	796		37426I6005		I	8,9
	на Ру=I,6 МПа (I6 кгс/см2) и Т до I50°С №I								
	Грязевик абонентский на Ру=I,6 МПа (I6 кгс/см2)	Серия 5.903-							
	Ду=I00	-I3 в.5	шт	796			0,028	2	59,2
		Т34,05							
	Счётчик турбинный для горячей воды с Т до 90°С	ТУ25-7356019-	шт	796				I	95
	и Ру=I,0 МПа (I0 кгс/см2)	-86 СТВГ-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ОВ.СО

Лист 4

25282-05 17

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование 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
	Регулятор расхода и давления универсальный на Ру=I,6 МПа	УРРД-М-25-0I							
	(I6 кгс/см2) с Т регулируемой среды до I80°С, Ду=25		шт	796			0,070	4	I5,5
	Насос ручной поршневой для воды Т до 70°С	Р0,8-30-0I	шт	796				I	I4
	с =0,74 л за Iдвойной ход, Н=30 м								
	Кран пробковый проходной латунный сальниковый	II Б6бк							
	муфтовый для воды с Т до I00°С, ∅ 25		шт	796		37I2232005		3	0,9I
	Клапан обратный подъёмный, латунный, муфтовый	I6БIбк							
	для воды и пара с Т до 225°С, на Ру=I,6 МПа								
	(I6 кгс/см2) ∅ 25		шт	796		37I232I006		I	0,5
	Клапан проходной муфтовый для воды с Т до 50°С,	I5ч8р2							
	на Ру=I,6 МПа (I6 кгс/см2), ∅ 25		шт	796		3722I2IOI0		I	I,75
	Кран трёхходовой натяжной муфтовый	II БI8бк							
	∅ I5		шт	796		37I222601I		I7	0,3I

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ОВ.СО

Лист 5

25282-05 18

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
	Вентиляция								
	Приточная камера 2ПК-20, левого исполнения	Серия 5.904-							
	I.I) секция соединительная, в том числе:	-I2							
	а) вентилятор радиальный №8, исполнение I,	AIAI8I.000-0I	шт	796				I	I304
	диаметр колеса I,05 Д ном., положение Л0°,	в.I-2							
	с виброизоляторами, с электродвигателем	ВЦ4-75-8							
	7,5 кВт, 970 об/мин	Д042 (4 шт.)							
		4AI32M6							
	б) вентилятор радиальный №8, исполнение I,	ВЦ4-75-8							
	диаметр колеса I,05 Д ном., положение Пр0°,								
	с виброизоляторами, с электродвигателем	Д042 (4шт.)							
	7,5 кВт, 970 об/мин	4AI32M6							
	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 двухрядной установкой	AIAI89.000	шт	796				I	740
	калориферов	в.I-I6/90							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ОВ.СО

Лист 6

25282-05 19

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
		КСК3-I0(6шт.)							
	I.3) секция приёмная с рециркуляционной	АIА226.000-07	шт	796				I	I84,5
	заслонкой, расположенной на верхней	в.I-29							
	панели	Ц600хI200Э							
	I.4) установка утеплённого клапана, в том	АI4М036.000-							
	числе:	-05 в.I-35							
	а) клапан воздушный утеплённый правого	КВУI600х							
	исполнения с электроподогревом,	I000АУ2							
	с электрическим исполнительным механизмом	МЭО 40/25-025							
	Приточная камера 2ПК-3I,5 правого исполнения	Серия 5.904-							
	2.I) секция соединительная, в том числе:	-I2							
	а) вентилятор радиальный №I0, исполнение I,	АIАI82.000-0I	шт	796				I	I989
	диаметр колеса 0,95 Д ном., положение Пр0^{0},	в.I-3							
	с виброизоляторами, с электродвигателем	ВЦ4-75-I0	шт	796				2	505
	I5 кВт, 975 об/мин	Д043 (4 шт.)							
		4АI60М6							
	б) гибкие вставки	Серия 5.904-							
		-38							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ОВ.СО

Лист 7

25282-05 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
		В.00.00-I5	шт	796				2	3,42
		Н.00.00-I9	шт	796				2	3,47
	2.2) секция калориферная с однорядной установкой	АIАI90.000-03	шт	796				I	660
	калориферов	в.I-I7							
		КСК4-I2(I шт)							
	2.3) секция приёмная без рециркуляционной	АIА227.000-0I	шт	796				I	I69
	заслонки	в.I-30							
	2.4) установка утеплённого клапана левого	АI4М036.000-	шт	796				I	I60,4
	исполнения, в том числе:	-07, в.I-35							
	а) клапан воздушный утеплённый с электроподогревом,	КВУI600х							
	с электрическим исполнительным механизмом	хI000АУ2							
		МЭ040/25-0,25							
	Приточная камера 2ПКI0 правого исполнения	Серия 5.904-							
	3.I) секция соединительная, в том числе:	-I2							
		АIАI80.000-02	шт	796				I	338
	а) вентилятор радиальный №6,3, исполнение I,	в.I-I							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ОВ.СО

Лист 8

25282-05 21

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
	диаметр колеса I,I Д ном., положение ЛО°,	ВЦ4-75-6,3	шт	796				I	I87,7
	с виброизоляторами, с электродвигателем	Д04I(5 шт.)							
	2,2 кВт, 950 об/мин	4АI00 6							
	б) гибкие вставки	Серия 5.904-							
		-38							
		В.00.00-I2	шт	796				I	2,09
		Н.00.00-I5	шт	796				I	2,II
	3.2) секция калориферная с однорядной	АIАI88.000-02	шт	796				I	282,0
	установкой калориферов	в.I-I5/90							
		КСК3-I0(2 шт)							
	3.3) секция приёмная без рециркуляционной	АIА223.000-0I	шт	796				I	I32,9
	заслонки	в.I-28							
	3.4) установка утеплённого клапана левого	АI4М036.000-	шт	796				I	79,3
	исполнения, в том числе:	в.I-35							
	а) клапан воздушный утеплённый с электро-	КВУ600 х							
	подогревом	хI000АУ2							
	б) электрический исполнительный механизм	МЭ040/25-0,25							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ОВ.СО

Лист 9

25282-05 22

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 №5, исполнение I,	ВЦ4-75-5	шт	796				I	96
	диаметр колеса 0,95 Д ном., положение Пр0°,	ТУ22-II5-07-							
	с виброизоляторами, с электродвигателем	-88							
	I,5 кВт, I4I5 об/мин	Д040 (5 шт.)							
		4А80В4							
	Вентилятор радиальный №5, исполнение I,	ВЦ4-75-5	шт	796				I	96
	диаметр колеса 0,95 Д ном., положение Л0°,	ТУ22-II5-07-							
	с виброизоляторами, с электродвигателем	-88							
	I,5 кВт, I4I5 об/мин	Д040 (5 шт.)							
		4А80В4							
	Коробка	Серия 5.903-7							
		К0.000-02	шт	796				I	95
		К0.000-03	шт	796				I	I25
	Патрубок	Серия 5.903-7							
		П0.000-27	шт	796				2	I5
		П0.000-30	шт	796				2	20,7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ОВ.С0

Лист 10

25282-05 23

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Фланец	Серия 5.903-7							
		Ф0.05-02	шт	796				I	2,6
		Ф0.05-03	шт	796				I	3,9
	Калорифер стальной биметаллический	ТУ22-5757-84							
	с накатным оребрением	КСК3-6	шт	796				I	46
		КСК3-I0	шт	796				I	76,3
		КСК3-I2	шт	796				2	286
		КСК4-I2	шт	796				2	370
	Клапан воздушный утеплённый с электро-	КВУ600хI000Б	шт	796				2	54,7
	подогревом								
	Электрический исполнительный механизм	МЭ040/25-0,25	шт	796				2	II,5
	Вентилятор радиальный №4, исполнение I,	ВЦ4-75-4							
	диаметр колеса 0,95 Д ном., положение Пр0°,	ТУ22-5933-85	шт	796				I	62,3
	с виброизоляторами, с электродвигателем 0,55 кВт,	Д039 (5 шт.)							
	I390 об/мин	4А7IА4							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ОВ.СО

Лист 11

25282-05 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: 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 №4, исполнение I,	ВЦ4-75-4	шт	796				I	62,3
	диаметр колеса 0,95 Д ном., положение Л0°,	ТУ22-5933-85							
	с виброизоляторами, с электродвигателем,	Д039 (5 шт.)							
	0,55 кВт, I390 об/мин	4А7IА4							
	Вентилятор радиальный №I2,5, исполнение I,	ВЦ4-75-I2,5	шт	796				I	875
	диаметр колеса I,05 Д ном., положение Пр0°,	ТУ22-II-I-88							
	с виброизоляторами, с электродвигателем,	Д044 (5 шт.)							
	30 кВт, 735 об/мин	4А225М8							
	Вентилятор радиальный №I2,5, исполнение I,	ВЦ4-75-I2,5	шт	796				I	875
	диаметр колеса I,05 Д ном., положение Л0°,	ТУ22-II-I-88							
	с виброизоляторами, с электродвигателем	Д044 (5 шт.)							
	30 кВт, 735 об/мин	4А225М8							
	Вентилятор радиальный №2,5 из алюминиевых сплавов,	В-ЦI4-46-	шт	796				I	37,5
	исполнение I, диаметр колеса I,0 Д ном.,	2,5ИI-0I.42.А							
	положение Пр0°, с виброизоляторами, с электро-	ТУ22-5689-84							
	двигателем 0,55 кВт, I370 об/мин	Д038 (4 шт.)							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ВО.СО

Лист 12

25282-05 25

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
		В7IА4							
		2Ех ПВТ4							
	Вентилятор радиальный №2,5 из алюминиевых сплавов,	В-ЦI4-46-	шт	796				I	37,5
	исполнение I, диаметр колеса I,0 Д ном., положение Л0°,	2,5ИI-0I.У2.А							
	с виброизоляторами, с электродвигателем	ТУ22-5669-84							
	0,55 кВт, I370 об/мин	Д038 (4 шт.)							
		В7IА4							
		2ExdIIВТ4							
	Вентилятор радиальный №2 из алюминиевых сплавов,	В-ЦI4-46-2ИI-	шт	796				I	28,5
	исполнение I, диаметр колеса I,05 Д ном.,	-0I.У2.А							
	положение Пр0°, с виброизоляторами, с электро-	ТУ22-5669-84							
	двигателем 0,55 кВт, I370 об/мин	Д038 (4 шт.)							
		В63А4							
		2ExdIIВТ4							
	Вентилятор радиальный №2 из алюминиевых сплавов,	В-ЦI4-46-2ИI-	шт	796				I	28,5
	исполнение I, диаметр колеса I,05 Д ном.,	-0I.У2.А							
	положение Л0°, с виброизоляторами, с электро-	ТУ22-5669-84							
	двигателем 0,55 кВт, I370 об/мин	Д038(4 шт.)							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ВО.СО

Лист 13

25282-05 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: 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
		В63А4							
		2ExdIIBT4							
	Вентилятор радиальный №4 из алюминиевых сплавов,	ВЦ14-46-4И1-	шт	796				I	60,5
	исполнение I, диаметр колеса 0,95 Д ном.,	-0I.У2.А-0I							
	положение Пр0°, с виброизоляторами, с электро-	ТУ22-5669-84							
	двигателем I,I кВт, 920 об/мин	Д039 (4 шт)							
		В80В6							
		2Ex d IIBT4							
	Вентилятор радиальный№4 из алюминиевых сплавов,	ВЦ14-46-4И1-	шт	796				I	60,5
	исполнение I, диаметр колеса 0,95 Д ном.,	-0I.У2.А-0I							
	положение Л0°, с виброизоляторами, с электро-	ТУ22-5669-84							
	двигателем I,I кВт, 920 об/мин	Д039 (4 шт.)							
		В80В6							
		2Ex d IIBT4							
	Вентилятор радиальный №5, исполнение I,	ВЦ4-75-5	шт	796				I	96
	диаметр колеса I,0 Д ном., положение Л0°,	ТУ22-II5-07-							
	с виброизоляторами, с электродвигателем	-88							
	I,5 кВт, I4I5 об/мин	Д040 (5 шт.)							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ОВ.СО

Лист 14

25282-05 27

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование 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
		4А80В4							
	Вентилятор радиальный №2,5 исполнение I,	ВЦ4-75-2,5	шт	796				3	24,6
	диаметр колеса I,I Д ном., положение Пр0°,	ТУ22-5933-85							
	с виброизоляторами, с электродвигателем,	Д038 (5 шт)							
	0,09 кВт, I370 об/мин	4АА50В4							
	Вентилятор радиальный №2,5, исполнение I,	ВЦ4-75-2,5	шт	796				I	24,6
	диаметр колеса I,I Д ном., положение Л0°,	ТУ22-5933-85							
	с виброизоляторами, с электродвигателем,	Д038(5 шт.)							
	0,09 кВт, I370 об/мин	4АА50В4							
	Вентилятор крышный радиальный вибро-	ВКР8-0I	шт	796				3	250
	изолированный	ТУ22-5762-84							
	Клапан запорный муфтовый для воды и пара	I5кчI8П2							
	на Ру=I,6 МПа (I6 кгс/см2) и Т до 225°С ⌀ I5		шт	796		3732III027		3	0,7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ОВ.СО

Лист 15

25282-05 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
	Узлы проходы вентиляционных вытяжных шахт	Серия 5.904-							
	через покрытие с клапаном в искрозащищённом	-II							
	исполнении	УП-200УИI	шт	796				2	89
		УП-250УИI	шт	796				I	I0I
		УП-400УИI	шт	796				I	I29
		УП-500УИI	шт	796				6	I35
	Клапан обратный искробезопасный круглого	Серия 3.904-							
	сечения	-I8							
		АЗЕ028.000	шт	796				4	6,9
		АЗЕ028.000-04	шт	796				3	I4,5
	Заслонка воздушная искробезопасная	Серия 3.404-							
		-I8							
		АЗД.077.000	шт	796				4	5,I
	Клапан обратный искробезопасный прямо-	Серия 3.904-							
	угольного сечения	-I8							
		АЗЕ027.000-0I	шт	796				I	55

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ОВ.СО

Лист 16

25282-05 29

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
	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ,								
	ПОСТАВЛЯЕМЫХ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Отопление								
	Трубопровод из труб стальных электросварных	ГОСТ10704-76							
	прямошовных: ø 20х2		м	006				380	0,88
	ø 26х2,2		м	006				28	I,29
	ø 32х2,2		м	006				25	I,62
	ø 48х2,5		м	006				95	2,8I
	ø 60х2,5		м	006				200	3,55
	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных	ГОСТ3262-75							
	обыкновенных: ø 32		м	006				8	3,09
	ø 40		м	006				8	3,84
	ø 50		м	006				I2	4,88
	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных	ГОСТ3262-75							
	лёгких, ø I5		м	006				36	I,I6
	ø 20		м	006				3	I,5
	ø 25		м	006				3	2,I2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ОВ.СО

Лист 17

25282-05 30

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	∅ 40		м	006				10	3,33
	∅ 50		м	006				20	4,22
	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных	ГОСТ3262-75							
	оцинкованных, ∅ 15		м	006				10	1,28
	Радиаторы отопительные чугунные МС-140-108	ГОСТ8690-75	квт	214				180,74	7,5
									(1секция)
	Грунт ГФ-021 для окраски трубопроводов и		м2	055				370	0,1
	нагревательных приборов за 1 раз								
	Краска БТ-177 для окраски трубопроводов и		м2	055				370	0,2
	нагревательных приборов за 2 раза								
	Горизонтальный проточный воздухосборник	Серия 5.903-							
	с эллиптическими днищами	-2							
		АИ0010.000	шт	796				4	5,9

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
	Теплоизоляция полносборная типа КТП-К-Х-АГО,3	Серия 3.903-							
	с клеевым креплением с вкладышем из полотна	-I4 КТП-К-Х-							
	холстопрошивного с покрытием из ленты алюминиевой	АГО,3-20-40	м3	II3				0,04	3,3
	гофрированной толщиной 0,3 мм, толщина изоляции 40 мм								
	Теплоизоляция комплектная типа КТК-БК-Ц-АГО,3	Серия 3.903-							
	без крепления теплоизоляционного слоя к покрытию	-I4 КТК-БК-Ц-							
	защитном из цилиндров минераловатных с покрытием	АГО,3-32-40	м3	II3				0,04	I,8
	из ленты алюминиевой гофрированной толщиной 0,3 мм,	КТК-БК-Ц-							
	толщина изоляции 40 мм	АГО,3-40-40	м3	II3				0,07	I,9
		КТК-БК-Ц-							
		АГО,3-60-40	м3	II3				2,0	2,4
	Битумный лак БТ-577 для окраски трубопроводов		м2	055				40	0,2
	за 2 раза								
	Крепление трубопроводов и нагревательных приборов	Серия 4.904-	кг	I66				200	0,II
		-69							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ОВ.СО

Лист 19

25282-05 32

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
	Керамзитовый гравий γ =600 кг/м3		м3	II3				0,5	600
	Теплоснабжение								
	Трубопровод из труб стальных электросварных	ГОСТ10704-76							
	прямошовных, ø 20х2		м	006				25	0,88
	ø 26х2,2		м	006				26	I,29
	ø 32х2,2		м	006				25	I,62
	ø 40х2,5		м	006				40	2,3I
	ø 48х2,5		м	006				2	2,8I
	ø 60х2,5		м	006				I00	3,55
	ø 76х2,8		м	006				250	5,06
	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных	ГОСТ3262-75							
	лёгких, ø I5		м	006				3	I,I6
	ø 20		м	006				3	I,5
	ø 25		м	006				3	2,I2
	ø 32		м	006				4	2,73
	ø 40		м	006				I	3,33
	ø 50		м	006				I0	4,22
	ø 65		м	006				25	5,7I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ОВ.СО

Лист 20

25282-05 33

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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							
	обыкновенных, ∅ 65		м	006				9	7,88
	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных	ГОСТ3262-75							
	оцинкованных, ∅ I5		м	006				32	I,43
	Горизонтальный проточный воздухосборник	Серия 5.903-2							
	с эллиптическими днищами	АПИОI0.000-03	шт	796				3	36,7
	Вертикальный проточный воздухосборник	Серия 5.903-2							
	с эллиптическими днищами	АПИОII.000	шт	796				3	I8,3
		АПИОII.000-0I	шт	796				I	30,4
	Установка бобышки	ЗК4-I-87	шт	796				7	0,6
	Установка расширителя	ЗК4-2-87	шт	796				7	2,I
		ЗК4-3-87	шт	796				7	2,28

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ОВ.СО

Лист 21

25282-05 34

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
	Грунт ГФ-021 для окраски трубопроводов за I раз		м2	055				120	0,1
	Краска БТ-177 для окраски трубопроводов за 2 раза		м2	055				120	0,2
	Битумный лак БТ-577 для окраски трубопроводов за 2 раза		м2	055				55	0,2
	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				2,5	3,3
	Теплоизоляция комплектная типа КТК-БК-Ц-АГО,3 без крепления теплоизоляционного слоя к покрытию защитному из цилиндров минераловатных с покрытием из ленты алюминиевой толщиной 0,3 мм, толщина изоляции 40 мм	Серия 3.903-14 КТК-БК-Ц-АГО,3-26-40	м3	113				3	1,6
		КТК-БК-Ц-АГО,3-32-40	м3	113				3	1,8
		КТК-БК-Ц-							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-77.92 ОВ.СО

Лист 22

25282-05 35

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование 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
		-АГО,3-40-40	м3	II3				5	I,9
		КТК-БК-Ц-							
		-АГО,3-60-40	м3	II3				6	2,4
		КТК-БК-Ц-							
		-АГО,3-76-40	м3	II3				I5	2,9
	Крепление трубопроводов	Серия 4.904-	кг	I66				I00	0,II
		-69							
	Опорные конструкции типа: АI4Б 349.000	Серия 3.900-9	шт	796				3	I,868
	АI4Б 349.000-0I		шт	796				I2	I,888
	АI4Б 35I.000-0I		шт	796				I5	5,9
	ИТП								
	Штуцер для установки манометра	3К4-46-70	шт	796				I3	0,33
	на Ру до I0 кгс/см2 и Т до 450°С								
	Штуцер для установки манометра на Ру	3К4-48-70	шт	796				4	0,I4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ОВ.СО

Лист 23

25282-05 36

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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
	до I6 кгс/см2 и Т до 80°С								
	Расширитель для установки термометра с оправой	83К4-3-87	шт	796				2	2,28
	Трубопровод из труб стальных электросварных	ГОСТ10704-76							
	прямошовных: ⌀ 20 х 2		м	006				I8	0,88
	⌀ 32 х 2,2		м	006				44	I,62
	⌀ 60 х 2,5		м	006				34	3,55
	⌀ 76 х 2,8		м	006				65	5,06
	⌀II4 х 2,8		м	006				30	7,68
	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных	ГОСТ3262-75							
	лёгких: ⌀ I5		м	006				2	I,I6
	⌀ 25		м	006				5	2,I2
	⌀ 50		м	006				4	4,22
	⌀ 65		м	006				7	5,7I
	⌀I00		м	006				3	I0,85
	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных	ГОСТ3262-75							
	оцинкованных: ⌀ I5		м	006				42	I,28

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ОВ.СО

Лист 24

25282-05 37

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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-021 для окраски трубопроводов за I раз		м3	055				50	0,I
	Краска БТ-I77 для окраски трубопроводов за 2 раза		м3	055				50	0,2
	Битумный лак БТ-577 для окраски трубопроводов за 2 раза		м2	055				I0	0,2
	Теплоизоляция комплектная типа КТК-БК-Ц-АГО,3 без крепления теплоизоляционного слоя к покрытию защитному из цилиндров минераловатных с покрытием с покрытием из ленты, толщина изоляции 40 мм	Серия 3.903--I4 КТК-БК-Ц-АГО,3-32-40	м3	II3				0,4	I,8
		КТК-БК-Ц-АГО,3-60-40	м3	II3				0,5	2,4
		КТК-БК-Ц-АГО,3-76-40	м3	II3				I	2,9
		КТК-БК-Ц-АГО,3-II4-40	м3	II3				I	3,6

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

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ОВ.СО

Лист 25

25282-05 38

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование 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 полносборная типа КТП-К-БХ-А0,5,	Серия 3.903-							
	клеевая с вкладышем из базальтового листа с покрытием	-I4 КТП-К-БХ-							
	из листа алюминиевого толщиной 0,5 мм, толщина	-А0,5-32-40	м3	II3				0,I	I,I
	изоляции 40 мм	КТП-К-БХ-							
		-А0,5-57-40	м3	II3				0,2	I,4
	Теплоизоляция полносборная типа КТПФл-Ш-МС-А0,8	Серия 3.903-							
	фланцевая со шплинтовым креплением из матов в обкладке	-I4 КТПФл-Ш-							
	из ткани конструкционной с покрытием из листа	-МС-А0,8-I20-							
	алюминиевого толщиной 0,8 мм, толщина изоляции 40 мм	-40	м3	II3				0,05	I,63
		КТПФл-Ш-МС-							
		-А0,8-I50-40	м3	II3				0,03	I,94
		КТПФл-Ш-МС-							
		-А0,8-I60-40	м3	II3				0,03	I,96
		КТПФл-Ш-МС-							
		-А0,8-I80-40	м3	II3				0,I	2,05
		КТПФл-Ш-МС-							
		-А0,8-200-40	м3	II3				0,03	2,8I
		КТПФл-Ш-МС-							
		-А0,8-230-40	м3	II3				0,I	3,0I
		КТПФл-Ш-МС-							
		-А0,8-270-40	м3	II3				0,05	4,27

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		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
	Крепление оборудования:								
	Сталь прокатная угловая равнополочная №5								
	50х50х5		кг	I66				20	I7,9
	Крепление трубопроводов	Серия 4.904-69	кг	I66				30	0,II
	Разгружающее устройства:	Серия 4.903. 9-2							
	для d_y=25 а) бандаж, l=I45 мм		шт	796				I	0,068
	б) ребро		шт	796				2	0,0I8
	для d_y=50 а) бандаж, l=224 мм		шт	796				I	0,I05
	б) ребро		шт	796				2	0,0I8
	Вентиляция								
	Дверь герметическая утеплённая Д I,25·0,5	Серия 5.904-4	шт	796				6	243

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ОВ.СО

Лист 27

25282-05 40

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
	Жалюзийная решётка:	Серия I.494-							
	тип I	-27 в.7	шт	796				35	I,0
	тип II		шт	796				35	I,2
	Гибкие вставки:	Серия 5.904-							
		-38							
		В.00.00-02	шт	796				2	0,78
		В.00.00-03	шт	796				6	0,9I
		В.00.00-08	шт	796				4	I,59
		В.00.00-09	шт	796				3	I,7I
		В.00.00-I6	шт	796				2	4,34
		Н.00.00-02	шт	796				2	0,75
		Н.00.00-03	шт	796				6	0,86
		Н.00.00-08	шт	796				4	I,34
		Н.00.00-II	шт	796				3	I,64
		Н.00.00-2I	шт	796				2	4,57
	Подставки под калориферы	Серия 4.904-							
		-25, П-00	шт	796				8	I,54

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		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
	Подставки под калориферы тип 2	Серия I.494-	шт	796				8	I,49
		-25							
	Короба:	Серия 5.904-							
		-7							
		АПГОI6.I30-06	шт	796				8	II6
		АПГОI8.0I0-0I	шт	796				2	I49
		АПГОI8.030-0I	шт	796				2	I49
		АПГОI8.I30-07	шт	796				4	I62
	Переход с сечения I663х2542 на сечение ⌀ I250 мм	ГОСТI9903-74	шт	796				2	85
	l = I300 мм								
	Короб всасывающий	Серия I.494-							
		-34							
		КВI.00.00	шт	796				3	24,23
		КВI.00.00-02	шт	796				I	47,2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ОВ.СО

Лист 29

25282-05 42

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
	Насадки с водоотводящим кольцом	Серия 3.904.							
		2-26							
		НВК.00.00	шт	796				5	I3
		НВК.00.00-03	шт	796				I	23
		НВК.00.00-04	шт	796				I	27
		НВК.00.00-05	шт	796				6	32
	Дефлектор	Серия 5.904-							
		-5I							
		ДЗI5.00.000	шт	796				3	8,3
	Клапаны обратные общего назначения	Серия 5.904-							
	круглого сечения	-4I							
		КО	шт	796				4	4,I
		КО-02	шт	796				2	6,5
	Клапаны обратные общего назначения	Серия 5.904-							
	прямоугольного сечения	-4I							
		КОп-05	шт	796				2	I7,8
		КОп-06	шт	796				I	25,4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ОВ.СО

Лист 30

25282-05 43

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
	Заслонки воздушные унифицированные	Серия 5.904-							
		-I3							
		Р200Р	шт	796				I5	4,85
		Р250Р	шт	796				8	6,03
		Р400Р	шт	796				I	I0,8
		Р500Р	шт	796				2	I6,08
		Р800Р	шт	796				I	37,I
	Заслонки воздушные унифицированные	Серия 5.904-							
	прямоугольного сечения	-49							
		Р250х250Р	шт	796				2	5,8
		Р600х600Э	шт	796				I	26
	Узлы прохода вентиляционных вытяжных шахт	Серия 5.904-							
	через покрытие зданий общего назначения	-45							
		УП2-II	шт	796				5	55,2
		УП2-I5	шт	796				I	86,8
	Лючки питометрические		шт	796				75	0,I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ОВ.СО

Лист 91

25282-05 44

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
	Решётки щелевые регулирующие	Серия I.494-							
		-I0							
		PI50 сх.I	шт	796				6	0,4I
		P200 сх.I	шт	796				6	0,64
		P200 сх.II	шт	796				2	I,28
	Решётки вентиляционные регулируемые	Серия 5.904-							
		-50							
		PBI-I	шт	796				9	0,86
		PBI-2	шт	796				6	I,74
		PBI-4	шт	796				8	3,6
	Глушитель трубчатый круглый	Серия 5.904-							
		-I7							
		ГТКI-3	шт	796				2	I6
	Воздухораспределители прямоточные	Серия 5.904-							
	регулируемые без поворотного механизма	-46							
		ВРК-5	шт	796				I	6,I2
		ВРК-7	шт	796				3	7,I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ОВ.СО

Лист 32

25282-05 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		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
	Поддон	Серия I.469-7							
		AIK08I.000	шт	796				3	26
	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных	ГОСТ3262-75							
	оцинкованных, ∅ I5		м	006				35	I,43
	Металлическая сетка №20	ГОСТ3826-82	м2	055				2	I,5
	Воздуховоды класса Н (нормальные) с фасонными	ГОСТI9903-74							
	частями из тонколистовой кровельной стали								
	круглого сечения, проложенные на высоте до 8 м:								
	∅ I60, δ=0,5 мм		м	006				9	I,96
	∅ 200, δ=0,5 мм		м	006				I36	2,46
	∅ 250, δ=0,6 мм		м	006				I02	3,69
	∅ 3I5, δ=0,6 мм		м	006				3	4,65
	∅ 355, δ=0,6 мм		м	006				I8	5,25
	∅ 400, δ=0,6 мм		м	006				II	5,92
	∅ 450, δ=0,6 мм		м	006				26	6,6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ОВ.СО

Лист 33

25282-05 46

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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:								
	150х250, δ=0,5 мм		м	006				12	3,14
	250х250, δ=0,5 мм		м	006				9	5,5
	250х400, δ=0,7 мм		м	006				2	7,15
	500х1000, δ=0,7 мм		м	006				3	16,5
	800х1000, δ=0,7 мм		м	006				68	19,8
	1000х1000, δ=0,7 мм		м	006				4	22
	Воздуховоды класса Н (нормальные) с фасонными частями	ГОСТ19903-74							
	из тонколистовой кровельной стали оцинкованные								
	прямоугольного сечения, проложенные на высоте до 8м:								
	150х250, δ=0,5 мм		м	006				4	3,14
	1000х800, δ=0,7 мм		м	006				17	19,8
	1000х1000, δ=0,7мм		м	006				8	22
	Воздуховоды класса Н (нормальные) с фасонными частями	ГОСТ19903-74							
	из тонколистовой кровельной стали оцинкованные								
	круглого сечения, проложенные на высоте до 8 м :								
	ϕ 200, δ=0,5 мм		м	006				35	2,46

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-77.92 ОВ.СО

Лист 34

25282-05 47

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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
	∅ 250, δ = 0,6 мм		м	006				2	3,69
	∅ 400, δ = 0,6 мм		м	006				I8	5,92
	∅ 450, δ = 0,6 мм		м	006				2	6,6
	∅ 630, δ = 0,7 мм		м	006				28	I0,89
	∅ 800, δ = 0,7 мм		м	006				7	I3,8I
	Воздуховоды класса П (плотные) с фасонными частями	ГОСТ19903-74							
	из тонколистовой кровельной стали оцинкованные,								
	соединённые плотным сварным швом, при разъёмном соеди-								
	нении с приварными фланцами круглого сечения,								
	проложенные на высоте до 8 м:								
	∅ 200, δ = I мм		м	006				8	4,92
	∅ 250, δ = I мм		м	006				I3	7,38
	∅ 400, δ = I мм		м	006				6	I0,5
	Воздуховоды класса П (плотные) с фасонными частями	ГОСТ19903-74							
	из тонколистовой кровельной стали оцинкованные,								
	соединённые плотным сварным швом, при разъёмном								
	соединении с приварными фланцами прямоугольного								
	сечения, проложенные на высоте до 8 м:								
	I50xI50, δ = I мм		м	006				2	5,I
	I50x250, δ = I мм		м	006				2	6,28

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
	Грунт ГФ-021 для окраски воздуховодов		м2	055				1000	0,1
	изнутри и снаружи за 1 раз								
	Краска БТ-177 для окраски воздуховодов		м2	055				1000	0,2
	изнутри и снаружи за 2 раза								
	Эмаль ХВ-124 для окраски воздуховодов		м2	055				14	0,2
	изнутри и снаружи за 2 раза								
	Перлитовая штукатурка γ =400 кг/м3,		м2	055				23	8
	толщиной 20 мм								
	Теплоизоляция из плит минераловатных	Серия 7.906.	м3	113				0,25	2,5
	полужёстких марки М 125 на синтетическом	9-2							
	связующем, толщина изоляции 40 мм								
	Битум нефтяной строительный для пароизоляции		м2	055				12	0,1

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-77.92 ОВ.СО

Лист 36

25282-05 49

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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
	Стеклопластик рулонный марки РСТ-Х-Л-В								
	или РСТ-А-Л-В		м2	055				I2	I,9
	Крепление воздуховодов при помощи:	Серия 5.904-I							
	а) хомутов IX-04		шт	796				5	0,44
	IX-06		шт	796				90	0,54
	IX-08		шт	796				60	0,63
	IX-II		шт	796				I0	0,88
	IX-I2		шт	796				20	0,98
	IX-I3		шт	796				II	I,09
	IX-I4		шт	796				50	I,2I
	IX-I6		шт	796				I2	I,5
	IX-I8		шт	796				I2	I,8I
	2X-006		шт	796				8	0,92
	2X-0I7		шт	796				5	I,06
	2X-0I9		шт	796				I	I,39
	2X-046		шт	796				3	3,07
	2X-05I		шт	796				I	2,49
	2X-053		шт	796				4	3,22
	2X-059		шт	796				3	3,24
	2X-060		шт	796				44	3,62

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ОВ.СО

Лист 37

25282-05 50

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
	б) тяг: 2ТЯ-02		шт	796				80	0,2I
	2ТЯ-08		шт	796				90	0,35
	2ТЯ-03		шт	796				80	0,3
	в) подкладок: III		шт	796				I00	I,05
	III-0I		шт	796				I00	I,05
	г) кронштейнов: IKP-08		шт	796				30	I,I6
	IKP-09		шт	796				20	I,28
	Воздуховоды класса Н (нормальные) с фасонными частями	ГОСТI9903-74							
	из тонколистовой кровельной стали круглого сечения,								
	проложенные на высоте до 8 м:								
	⌀ 500, δ =0,7 мм		м	006				24	8,64
	⌀ 630, δ =0,7 мм		м	006				9	I0,89
	⌀ 800, δ =0,7 мм		м	006				4	I3,8I
	Воздуховоды класса Н (нормальные) с фасонными частями	ГОСТI9903-74							
	из тонколистовой кровельной стали прямоугольного								
	сечения, проложенные на высоте до 8 м:								
	600х600, δ =0,7 мм		м	006				3	I3,2
	800х800, δ =0,7 мм		м	006				6	I7,6
	I000х500, δ =0,7 мм		м	006				3	I6,5
	I000х600, δ =0,7 мм		м	006				8	I7,6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ОВ.СО

Лист 38

25282-05 51

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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
	I250x600, δ=0,9 мм		м	006				6	I9,8
	Воздуховоды класса II (плотные) с фасонными частями	ГОСТI9903-74							
	из тонколистовой кровельной стали оцинкованные,								
	соединённые плотным сварным швом без разъёмных								
	соединений, проложенные на высоте до 8 м:								
	ø 200, δ=I мм		м	006				II	4,92
	ø 250, δ=I мм		м	006				3I	7,38
	ø 400, δ=I мм		м	006				26	I0,5
	Шунтирующие перемычки	ГОСТ3282-74	шт	796				44	0,5
	Диафрагмы круглого сечения: ø 57	ГОСТI9903-74	шт	796				I	0,2
	ø 76		шт	796				2	0,4
	ø I2I		шт	796				I	0,3
	ø I29		шт	796				I	0,3
	ø I36		шт	796				I	0,25
	ø 2I2		шт	796				I	0,2
	ø 436		шт	796				I	I,6

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		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
	Диафрагмы прямоугольного сечения:	ГОСТ 19903-74							
	20 Х 33		шт	796				I	0,3
	72 Х 121		шт	796				I	0,25
	180 Х 180		шт	796				I	0,4
	266 Х 355		шт	796				I	0,7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-77.92 ОВ.СО

Лист 40

25282-05 53

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 окраски								
	Водопровод производственно-противопожарный - В3 -								
I	Пожарный кран б 50:								
	а) Вентиль запорный, пожарный, проходной, с муфтовым и цапковым присоединительными концами Ду 50	ТУ26-07-225--78 IБIР	шт	796		37I2I4I0I2		4	4,8
	б) Рукав пожарный напорный льняной Двн 5I	ГОСТ472-75	м	006		8I93230I02		80	I,7
	в) Головка соединительная напорная ГР-50	ГОСТ22I7-76	шт	796		485484420I		8	0,6
	г) Головка соединительная напорная ГМ-50	ГОСТ22I7-76	шт	796		4854842I3		4	0,69

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Инженер	Факторович	
Вед.инж.	Сокова	
Зав.гр.	Короп	
Гл.спец.	Малышев	
Нач.отд.	Ватан	
Н.контр.	Малышев	
ГИП	Булавин	

ТП 409-I4-77.92 ВК.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	26

Одесский стройпроект

25282-05 54

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
	д) Ствол пожарный ручной	ТУ22-4814-80	шт	796		4854822012		4	1,5
		РС-50							
2	Огнетушитель воздушно-пенный	ТУ6151-86	шт	796		485432111 9		6	13,0
		ОВП-10,01							
3	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управлением, фланцевая δ 80	30ч6бр	шт	796		3721151006		1	39,5
4	Вентиль запорный проходной муфтовый δ 20	ГОСТ5761-74	шт	796		3722121009		3	0,9
		15ч8Р2							
5	Вентиль запорный проходной, муфтовый δ 25	15ч8Р2	шт	796		3722121010		1	1,75
6	Водомерный узел с обводной линией:								
	а) Счетчик крыльчатый для холодной воды Ду-40	ВСКМ-40	шт	796		4213210106		1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-77.92 ВК.СО

Лист 2

25282-05 55

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
	б) манометр показывающий, верхний предел измерения	ТУ25-02,26-	шт	796		42I2I3I302		I	0,8
	I0 кгс/см2	74 0БМI-I00-							
		-I0							
	в) кран трехходовой, натяжной, муфтовый, с фланцем для	I4MI ТУ26-07	шт	796		37I2226007		I	0,98
	контрольного манометра ∅ I5	-I06I-73							
	г) задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным	30ч6бр	шт	796		322II5I006		3	39,5
	управлением, фланцевая ∅ 80								
	д) вентиль запорный проходной, муфтовый ∅ I5	ГОСТ578I-74	шт	796		3722III0I0		I	0,75
		I5ч8Р2							
	Система оборотного водоснабжения (обратная сеть) - ВI3 -								
I	Фильтр осветлительный вертикальный однокамерный	ФОВ-I,0-6	шт	796		4859I000II		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ВК.СО

Лист 3

25282-05 56

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 оборотного водоснабжения (подающая сеть) - ВI4 -								
I	Бак водонапорный V=20 м3, размеры в плане 2400х3500	Серия 5.904-43	шт	796		4999999000 I4		I	2576,0
2	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управлением, фланцевая ⌀ 50	30ч6бр	шт	796		372II5I005		5	I8,4
3	Агрегат электронасосный, вихревой насос с сальниковым уплотнением Q=3,6 м3/ч; H=I6м, самовсасывающий с электродвигателем N=I,5 квт n=I450 об/мин	ВКС I/I6 4АХ80В4	шт	796		363I9I072I		I	67,0
	Система шламосодержащих стоков - К6 -								
I	Агрегат электронасосный, центробежный фекальный погружной переносной моноблочный насос, Q=I0 м3/ч; H=I0м с электродвигателем N=I,I кВт n=3000 об/мин	ГНОМ I0/I0	шт	796		363I83000I		I	2I
2	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управлением, фланцевая ⌀ 50	30ч6бр	шт	796		372II5I005		I	I8,4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ВК.СО

Лист 4

25282-05 57

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
3	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управлением, фланцевая ∅ 100	30ч6бр	шт	796		372II5I007		I	39,5
	Трубопровод подачи коагулянта - К15 -								
I	Вентиль запорный проходной муфтовый ∅ 25	ГОСТ576I-74 I5ч8Р2	шт	796		3722I2I0I0		I	I,75
2	Сборник стальной эмалированный V=0,I6 м3	СЭв0,I60-I--02-0I	шт	796		36I5II9I5II0		2	I85,0
	Система сжатого воздуха - А1 -								
I	Вентиль запорный проходной муфтовый Ду I5	I5кчI8п	шт	796		3732III073		I	0,7

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ВК.СО

Лист 5

25282-05 58

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

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
	Участок наружной мойки								
	Система производственно-противопожарного водопровода - В3 -								
I	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управлением, фланцевая ⌀ 50	30ч6бр	шт	796		372II5I005		I	I8,4
2	Вентиль запорный проходной муфтовый ⌀ 32	ГОСТ578I-74 I5ч8р2	шт	796		3722I3I009		I	2,7
	Административно-бытовые помещения								
	Система хозяйственно-питьевого водопровода - В1 -								
I	Вентиль запорный проходной, муфтовый ⌀ I5	ГОСТ576I-74 15ч8р2	шт	796		3722III0I0		3	0,75
2	Вентиль запорный проходной, муфтовый ⌀ 25	I5ч8р2	шт	796		3722I2I0I0		6	I,75
3	Водомерный узел с обводной линией:								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ВК.СО

Лист 6

25282-05 59

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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
	а) вентиль запорный проходной, муфтовый ∅ I5	ГОСТ576I-74	шт	796		3722III0I0		I	0,75
		I5ч8р2							
	б) вентиль запорный проходной муфтовый ∅ 25	I5ч8р2	шт	796		3722I2I0I0		3	I,75
	в) счетчик крыльчатый для холодной воды ∅ I5	ГОСТ60I9-73	шт	796		42I32I0I02		I	
		ВСКМ-I5							
	г) манометр показывающий, верхний предел измерения I0 кгс/см2	ТУ25-02,26--74 0ВМI-I00--I0	шт	796		42I2I3I302		I	0,8
	д) кран трехходовой, натяжной, муфтовый, с фланцем для контрольного манометра ∅ I5	I4МI ТУ26-07--I06I-73	шт	796		37I2226007		I	0,26
	Система горячего водоснабжения -Т3,Т4 -								
I	Вентиль запорный преходной, муфтовый ∅ I5	ГОСТ576I-74	шт	796		3722III0I2		2	0,75
		I5ч8П2							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ВК.СО

Лист 7

25282-05 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: 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 проходной, муфтовый ∅ 20	15ч8п2	шт	796		3722121019		I	0,9
	Очистные сооружения мойки машин								
	Система сточной воды от мойки автомобилей - I -								
I	Электронасос центробежный погружной моноблочный Q=40 м3/ч, H=18м с электродвигателем 5,5 квт n=2880 об/мин (один резервный)	ГНОМ-40-18т	шт	796		3631830080		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 - 6 м, электродвигатель подъема 4,5 квт, электродвигатель передвижения тали - 0,4 квт, крана - 0,4х2 квт	ГОСТ7890-73	шт	796		315725		I	1380

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 V =I6 м3	ГИАТ 940I	шт	796				I	3925
6	Контейнер приемный V =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 δ 50	30ч6бр	шт	796		372II5I005		2	I8,4
	δ I00	30ч6бр	шт	796		372II5I009		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-I4-77.92 ВК.СО

Лист 9

25282-05 62

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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	4AI00L 4							
3	Промежуточная емкость	ГИАТ 9485	шт	796				I	
4	Клапан обратный подъемный фланцевый из углеродистой стали в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, Ру=40 кгс/см2 ∅ I00	I6с I3нж	шт	796		374235I006		I	37,I
5	Клапан обратный поворотный без присоединительных фланцев Ру=I6 кгс/см2 ∅ 80	I9ч2I р	шт	796		37224II0I2		I	I4
6	Кран пробно-спускной, сальниковй, латунный с изогнутым спуском Ру=I0 кгс/см2 ∅ I5	I0Б8бк	шт	796		37I22I5007		2	0,53
7	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, с ручным управлением фланцевая, из углеродистой стали, в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, Ру=25 кгс/см2 ∅ I00	30с82нж	шт	796		374I2II046		I	58

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ВК.СО

Лист 10

25282-05 63

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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	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
9	∅ 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 409-14-77.92 ВК.СО

Лист 11

25282-05 64

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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=20 м, с	К I60/20	шт	796		363III0347		I	370
	электродвигателем N=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 δ 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								
	δ I50	30ч6бр	шт	796		372II5I009		5	73,5
	δ 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-I4-77.92 ВК.СО

Лист 12

25282-05 65

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование 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=I0 кгс/см2, ∅ 50	30ч6бр	шт	796		372II5I005		2	I8,4
	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=I0 кгс/см2, ∅ I00	30ч6бр	шт	796		372II5I007		I	39,5
	Система сжатого воздуха - 8 -								
I	Компрессор Q=I м3/мин; N электродвигателя I0 квт, давление воздуха Ру=I2 кгс/см2	II0I-B5	шт	796				2	520

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ВК.СО

Лист 13

25282-05 66

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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	I5кчI8пI	шт	796		3732III075		2	I,4
	б 25								
3	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна Ру=I6 кгс/см2	I5кчI8пI	шт	796		3732I3I036		2	5,0
	б 50								
	Система технического 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 N=0,04 квт; Ру=I6 кгс/см2 б 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 б 50								
3	Вентиль из серого чугуна запорный проходной муфтовый,	I5ч8п	шт	796		3722I2I040		I	I,75
	Ру=I6 кгс/см2, б 25								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ВК.СО

Лист 14

252B2-05 67

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Система подачи реагента - I0 -								
I	Вертикальный сборник из углеродистой стали с рубашкой с эллиптическим днищем и плоской крышкой	ВЭПЗ.3-00I--0,04	шт	796		36.I5I9		I	30,0
2	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая из серого чугуна в комплекте с фланцами, прокладками и крепежом, Ру=I0 кгс/см2 δ 50	30ч6бр	шт	796		372II5I005		I	I8,4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ВК.СО

Лист 15

25282-05 68

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование 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 окраски								
	Водопровод производственно-противопожарный - В3 -								
I	Пожарный шкаф размером III0x320xI776 (h)		шт	796		85I00I0300		3	
2	Трубопровод из чугунных напорных раструбных труб класса А с резиновыми манжетами ∅ 80	ТУI4-3-I247--83	м	006		I46I000002		5	I4,9
3	Трубопровод из сварных водогазопроводных черных труб ∅ 20x2,35	ГОСТ3262-75	м	006		I385000005		8	I,42
4	Трубопровод из сварных водогазопроводных черных труб ∅ 25x2,8	ГОСТ3262-75	м	006		I385000009		2	2,I2
5	Трубопровод из стальных электросварных труб ∅ 57x2,0	ГОСТI0704-76	м	006		I373000000		70	2,7I
6	Трубопровод из стальных электросварных труб ∅ 89x4,0	ГОСТI0704-76	м	006		I373000000		22	5,94
7	Водомерный узел с обводной линией:								

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
	а) Трубопровод из стальных электросварных труб	ГОСТ10704-76	м	006		1373000000		4	5,94
	⌀ 89х4,0								
	Система оборотного водоснабжения (обратная сеть) - ВІ3 -								
I	Трубопровод из стальных электросварных труб ⌀ 89х4,0	ГОСТ10704-76	м	006		1373000000		40	5,94
2	Трубопровод из стальных электросварных труб ⌀ 108х4,0	ГОСТ10704-76	м	006		1373000000		15	10,26
	Система сжатого воздуха - А1 -								
I	Трубы сварные водогазопроводные черные ⌀ 15х2,8	ГОСТ3262-75	м	006		1385000003		40,0	1,28
	Система оборотного водоснабжения (подающая сеть) - ВІ4 -								
I	Трубопровод из стальных электросварных труб ⌀ 57х2,0	ГОСТ10704-76	м	006		1373000000		45	2,71
	Система дождевой канализации - К2 -								
I	Трубопровод из чугунных канализационных труб ⌀ 50	ГОСТ6942.3-80	м	006		4925110022		2	8,4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-77.92 ВК.СО

Лист 17

25282-05 70

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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 производственной канализации - К3 -								
I	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб ⌀ 50	ГОСТ22689.3-77	м	006		4926II0003		5	
2	Трубопровод из стальных электросварных труб ⌀ 2I9x4,0	ГОСТI0704-76	м	006		I373000000		I8	I8,60
	Система шламосодержащих стоков - К6 -								
I	Бачок для разрыва струи из стальной электросварной трубы ⌀ 325x4,0 h =700	собств.изг.	м	006		I373000000		I	3I,67
2	Трубопровод из стальных электросварных труб ⌀ 57x2,0	ГОСТI0704-76	м	006		I373000000		52,0	2,7I
3	Трубопровод из чугунных канализационных труб ⌀ I50	ГОСТ6942.3-80	м	006		4925I30022		5,0	30,9
4	Трубопровод из чугунных канализационных труб ⌀ I00	ГОСТ6942.3-80	м	006		4925I20022		4,0	I9,2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ВК.СО

Лист 18

25282-05 71

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубопровод подачи коагулянта - К15 -								
I	Трубопровод из сварной водогазопроводной черной трубы ⌀ 25х2,8	ГОСТ3262-75	м	006		I385000009		45	2,I2
	Участок наружной мойки								
	Система производственно-противопожарного водопровода - В3 -								
I	Трубопровод из сварных водогазопроводных черных труб ⌀ 32х2,8	ГОСТ3262-75	м	006		I385000I2		I5	2,9I
2	Трубопровод из стальных электросварных труб ⌀ 57х2,0	ГОСТI0704-76	м	006		I373000000		40,0	2,7I
	Система сточной воды от мойки автомобилей - I -								
I	Трубопровод из чугунных напорных раструбных труб класса А с резиновыми манжетами ⌀ 200	ТУI4-3-I247-	м	006		I46I000006		8,0	30,5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ВК.СО

Лист 19

25282-05 72

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Система очищенной воды на мойку автомобилей - 2 -								
I	Трубопровод из стальных электросварных труб б I02х2,8	ГОСТI0704-76	м	006		I373000000		3,0	6,84
	Система дождевой канализации - К2 -								
I	Трубопровод из чугунных канализационных труб б 50	ГОСТ6942.3--80	м	006		4925II0022		4,0	8,4
	Административно-бытовые помещения								
	Система хозяйственно-питьевого водопровода - В1 -								
I	Трубопровод из полиэтиленовых труб низкого давления ПНД I6т	ГОСТI8599-83	м	006		2248II0403I		30	0,092
2	Трубопровод из полиэтиленовых труб низкого давления ПНД 25С	ГОСТI8599-83	м	006		2248II0305I		90	0,I5I
3	Водомерный узел с обводной линией:								
	а) Трубопровод из сварных водогазопроводных оцинкованных труб б I5х2,8	ГОСТ3262-75	м	006		I3850I0003		I	I,28

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ВК.СО

Лист 20

25282-05 73

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

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование 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
	б) Трубопровод из сварных водогазопроводных оцинкованных труб б 25х2,8	ГОСТ3262-75	м	006		I3850I0009		3	2,I2
4	Рукав для поливочного крана длиной 20 м б 25	ГОСТI8698-79	шт	796		2559420000		2	5,0
	Система горячего водоснабжения - Т3, Т4 -								
I	Трубопровод из сварных водогазопроводных оцинкованных труб б I5х2,8	ГОСТ3262-75	м	006		I3850I0003		30	I,28
2	Трубопровод из сварных водогазопроводных оцинкованных труб б 20х2,8	ГОСТ3262-75	м	006		I3850I0009		30	2,I2
3	Смеситель с душевой сеткой	ГОСТ25809-83 СМ-Д-СТ	шт	796		495II30000		I	4
	Система хозяйственно-бытовой канализации - КI -								
I	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб ПВП б 50	ГОСТ22689.3-77	м	006		4926II0003		30	

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
2	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб ПВП	ГОСТ22689.3-	м	006		4926I30000		35	
	б I00	-77							
3	Умывальник керамический прямоугольный со смесителем	ГОСТ23759-85	шт	796		4962I30000		I	I5
		ПРСС Тип I				0I			
4	Умывальник керамический прямоугольный со смесителем	ГОСТ23759-85	шт	796		4962I30000		2	I4
		ПРСС				02			
5	Раковина стальная эмалированная с водоразборным краном	ГОСТ24843-8I	шт	796		4943I20000		I	4
		РСТО-I				0I			
6	Унитаз тарельчатый с цельноотлитой полочкой с косым выпуском,	ГОСТ22847-85	шт	796		4965I30000		I	I5
	с бачком типа "компакт"	Тип ТП-КВ				02			
7	Трап чугунный эмалированный	ГОСТI8II-8I	шт	796		4947II0000		2	7
		Т50							

Привязан

Инв. №

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
	Очистные сооружения мойки машин								
	Система сточной воды от мойки автомобилей и взмучивания осадка - I; II -								
I	Трубопровод из чугунных напорных раструбных труб класса А с резиновыми манжетами ⌀ 200	ТУ14-3-1247-83	м	006		1461000000		3	47,2
2	Трубопровод из стальных электросварных труб ⌀ 38х2,0	ГОСТ10704-76	м	006		1373000000		3	1,78
	⌀ 57х2,0	ГОСТ10704-76	м	006		1373000000		31	2,71
	⌀ 89х2,8	ГОСТ10704-76	м	006		1373000000		4	5,94
	⌀ 102х2,8	ГОСТ10704-76	м	006		1373000000		97	6,84
3	Резина листовая техническая ЗМБС-М 500х400 мм	ГОСТ7338-77	шт	796		2534100000		1	7,2
	Система очищенной воды на мойку автомобилей - 2 -								
I	Трубопровод из стальных электросварных труб ⌀ 89х2,8	ГОСТ10704-76	м	006		1373000000		23	5,94
	⌀ 102х2,8	ГОСТ10704-76	м	006		1373000000		32	6,84
2	Резина листовая техническая ЗМБС-М 500х2000 мм	ГОСТ7338-77	шт	796		2534100000		1	3,6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Система канализации сливной, переливной производственной								
	- 3; 4; 9 -								
I	Трубопровод из стальных электросварных труб ⌀ I02x2,8	ГОСТ I0704-76	м	006		I373000000		2I	6,84
2	Трубопровод из полиэтиленовых труб высокой плотности								
	⌀ II0x6,2(С)	ГОСТ I8599-83	м	006		2248II0000		27	2,08
	⌀ 225xI2,8(С)	ГОСТ I8599-83	м	006		2248II0000		3	9,0
3	Резина листовая техническая ЗМБС 500x500 мм	ГОСТ 7338-77	шт	796		2534I00000		I	0,9
	Система промывки - 5 -								
I	Трубопровод из стальных электросварных труб ⌀ 57x2,0	ГОСТ I0704-76	м	006		I373000000		7	2,7I
2	Трубопровод из стальных электросварных труб ⌀ I4xI,2	ГОСТ I0704-76	м	006		I373000000		5	0,38
	⌀ 89x2,8	ГОСТ I0704-76	м	006		I373000000		I	5,94
	⌀ I02x2,8	ГОСТ I0704-76	м	006		I373000000		I5	6,84
	⌀ I59x3,2	ГОСТ I0704-76	м	006		I373000000		2I	I2,29
	⌀ 2I9x4,0	ГОСТ I0704-76	м	006		I373000000		2	2I,2I
3	Резина листовая техническая ЗМБС-М 500xI200 мм	ГОСТ 7338-77	шт	796		2534I00000		I	2I,6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ВК.СО

Лист 24

25282-05 77

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 нефтепродуктов - 6 -								
I	Трубопровод из стальных электросварных труб ⌀ 57х2,0	ГОСТ10704-76	м	006		I373000000		I0	2,7I
2	Резина листовая техническая ЗМБС 500х500 мм	ГОСТ7338-77	шт	796		2534I00000		I	0,9
	Система осадка - 7 -								
I	Трубопровод из полиэтиленовых труб высокой плотности ⌀ II0х6,2(С)	ГОСТ8599-83	м	006		2248II0000		2I	2,08
2	Резина листовая техническая ЗМБС-М 500х2000 мм	ГОСТ7338-77	шт	796		2534I00000		I	3,6
	Система сжатого воздуха - 8 -								
I	Трубопровод из стальных электросварных труб ⌀ 28х2,0	ГОСТ10704-76	м	006		I373000000		7	I,28
2	Трубопровод из стальных электросварных труб ⌀ 57х2,0	ГОСТ10704-76	м	006		I373000000		I7	2,7I
3	Резина листовая техническая ЗМБС-М 500х500 мм	ГОСТ7338-77	шт	796		2534I00000		I	0,9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ВК.СО

Лист 25

25282-05 78

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 полиакриламида - I0 -								
I	Трубопровод из стальных электросварных труб ⌀ 22xI,2	ГОСТI0704-76	м	006		I373000000		0,5	0,6I6
2	Трубопровод из полиэтиленовых труб высокой плотности ⌀ 63x3,6(С)	ГОСТI8599-83	м	006		2248II0000		4	0,69
3	Резина листовая техническая ЗКЩ-М 500x500 мм	ГОСТ7338-77	шт	796		2534I00000		I	0,9
	Подпиточный водопровод - В3 -								
I	Трубопровод из стальных электросварных труб ⌀ 28x2,0	ГОСТI0704-76	м	006		I373000000		I0	I,28
	⌀ 57x2,0	ГОСТI0704-76	м	006		I373000000		40	2,7I
2	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом ⌀ 25 ℓ =35м	ГОСТI8698-79 ВГ(П)-I0-25--38-У	шт	796		2553220000		I	29,4
3	Резина пластина пищевая ЗПМ-С 500x500 мм	ГОСТI7I33-83	шт	796		2543400000		I	0,9

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 409-I4-77.92 ВК.СО

Лист 26

25282-05 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			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
I	Батарея автоматическая универсальная	БАУ	шт	796		485487I0I0		2	380
		ТУ22-5845-84							
2	Секция наборная	СН-02	шт	796		485487I0I2		4	320
		ТУ22-5845-84							
3	Распределительное устройство	РУ-25А	шт	796		4854835065		2	I5
		ТУ22-4656-80							
4	Побудительно-пусковая секция	ШПС	шт	796		4854875002		3	26
		ТУ22-5844-84							

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

Инв. №

Привязан

ТП 409-I4-77.92 АП.СО

Инж. Ik.	Ильинская	
Зав. гр.	Бродский	
Гл. спец.	Шапиро	
Нач. отд.	Ватан	
Н. контр.	Шапиро	
ГИП	Булавин	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	1	6

Одесский стройпроект

25282-05 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Станция зарядная	ЗС-А	шт	796		485483I009		I	3I0
		ТУ22-5367-82							
6	Весы медицинские	РП-I50МГ	шт	796		427434000205		I	30
		ТУ25.7723.							
		0006-87							
7	Баллон-ресивер	БР	шт	796		485487290I		I	50
		ТУ22-4652-80							
8	Распределитель воздуха на четыре направления	РВ-4А	шт	796		4854835007		I	5
		ТУ22-4653-80							
9	Сигнализатор давления универсальный	СДУ	шт	796		437I9II09I		3	0,08
		ТУ25-09.026-							
		-79							
I0	Противогаз изолирующий	КИП-8	шт	796		42I59200I0		2	I0
		ТУ9-82-							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 АП.СО

Лист 2

25282-05 81

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
		930-244							
II	Кран натяжной муфтовый с фланцем для	I4MI	шт	796		37I2226025		6	0,38
	контрольного манометра Ду I5	ТУ26-07-							
		-I06I-73							
I2	Манометр показывающий, верхний предел измерения	МЦД-I2	шт	796		42I2I3I220		24	0,07
	I60 кгс/см2	ТУ25-02-I3.							
		I033-83							
I3	Пиропатрон	ПП-3	шт	796		4854835I03		43	0,04
		ТУВВС 334-9							
I4	Ороситель водяной спринклерный	СВЭо-I0(72)	шт	796		4854852I070I		26	0,2I
		ГОСТI4630-80							
I5	Насадок двуструйный	АПЭ I234	шт	796				27	0,I6
		см.черт.АП-7							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 АП.СО

Лист 3

25282-05 82

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование 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
I6	Заглушка испытательная		шт	796				27	0,I3
I7	Хладон	II4B2 ГОСТI5899-79	т	I68		4854800003		I,708	
I8	Трубопровод из стальной бесшовной холодно-деформированной трубы Д I0xI	ГОСТ8734-75 В20ГОСТ8733--74	м	006		I30I040001		8	0,2
I9	Трубопровод из стальной бесшовной холодно-деформированной трубы Д I8x2	ГОСТ8734-75 В20ГОСТ8733--74	м	006		I30I040003		I25	0,79
20	Трубопровод из стальной бесшовной холодно-деформированной трубы Д 25x2	ГОСТ8734-75 В20ГОСТ8733--74	м	006		I30I040005		24	I,28

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 АП.С0

Лист 4

25282-05 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		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
21	Трубопровод из стальной бесшовной холодно-	ГОСТ8734-75	м	006		I30I040006		3	I,69
	деформированной трубы Д 38х3	В20ГОСТ8733-							
		-74							

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 АП.СО

Лист 5

25282-05 84

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								
I	Трубопровод из стальной электросварной	ГОСТ10704-76	м	006		I373000I0I		I55	0,99
	трубы Д I8х2	А-Ст.4							
		ГОСТ10705-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 АП.СО

Лист 6

25282-05 85

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
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Оборудование электротехническое								
	Установка конденсаторная	УКМ-0,4-	шт	796		34I468I30I		I.000	370
		225-37,5УЗ							
		ТУI6.673.							
		065-86							
	Аппараты электрические на напряжение до I000В								
	Выключатель пакетный, исполнение IУ	ПВ2-	шт	796		3424830000		2.000	0,6
	2 сальника	I056УIБ							
		ОСТI6.							
		0526.00I-77							

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

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ЭМ.СО

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

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	1	21

Одесский стройпроект

25282-05 86

Формат А3

ЦИТП 55 12103

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
	Пускатель, 380В, реле электротепловое РТЛ-1010,(6,0А)	ПМЛ-	шт	796		3427243117		1,000	0,9
		121002Б							
		ТУ16-644.							
		001-83							
	Пускатель, 380В, реле электротепловое РТЛ-1004,(0,65А)	ПМЛ-	шт	796		3427243217		2.000	0,9
		122002Б							
		ТУ16-644.							
		001-83							
	Пускатель, 380В, реле электротепловое РТЛ-1008,(4А)	ПМЛ-	шт	796		3427243217		2.000	0,9
		122002Б							
		ТУ16-644.							
		001-83							
	Пускатель, 380В, реле электротепловое РТЛ-1012,(8,0А)	ПМЛ-	шт	796		3427243217		3.000	0,9
		122002Б							
		ТУ16-644.							
		001-83							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-77.92 ЭМ.СО

Лист 2

25282-05 87

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
	Пускатель, 380, реле электротепловое, РТТ-32 (I00А)	ПМА-5240-У2Б ТУI6-526. 39I-79	шт	796		3427640000		2.000	9,9
	Пост управления I/2"	ПКЕ-7I2-2У-3 ТУI6-526. 2I6-78	шт	796		3428440003		I.000	0,3
	Пост управления I/2"	ПКЕ-722-2У-3 ТУI6-526. 2I6-78	шт	796		3428440003		8.000	0,3
	Пост управления № I - "КЕ-08I", "Включено", № 2 - "КЕ-08I", "исп.I", "4", "Пуск"; № 3 - "КЕ-08I", "исп 3", "К", "Стоп"	ПКУI5-2I. I3I.40У3 ТУI6-526. 333-83	шт	796		3428458044		I.000	I,7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ЭМ.СО

Лист 3

25282-05 88

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
	То же, № I - "КЕ-08I", "исп I", "4", "Пуск"; № 2 - "КЕ-08I"	ПКУI5-2I.	шт	796		3428458024		5.000	I,2
	"исп 3", "К", "стоп"	I2I.54У2							
		ТУI6-526.							
		333-83							
	Пост управления № I - "АЕI25I2I", "220В", "Вентилятор";	ПКУI5-2I.	шт	796		3428458064		I.000	3
	№ 2 - "КЕ-08I", "исп I", "4", "Пуск"; № 3 - "КЕ-08I",	23I-40У3							
	"исп.3", "К", "Стоп"; № 4 - "АЕI25I2I", "220В", "Заслонка",	ТУI6-526.							
	№ 5 - "КЕ-08I", "исп.I", "4", "Пуск"; № 6 - "КЕ-08I",	333-83							
	"исп 3", "К", "Стоп"								
	Пост управления кнопочный взрывозащищенный	КУ-92-	шт	796		3428480403		7.000	I,7
		IEXdIIBT5У2							
		ТУI6-526.							
		20I-73							
	Комплектное устройство на напряжение до I000В								
	Ящик управления, номинальный ток 0,6А	Я5III-	шт	796		343I840000		2.000	23,8
		I874УХЛ4							

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

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ЭМ.СО

Лист 4

25282-05 89

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
	Ящик управления, номинальный ток 1,6А	Я5III-2274УХЛ4	шт	796		343I840000		2.000	23,8
	Ящик управления, номинальный ток 4А	Я5III-2674УХЛ4	шт	796		343I840000		I.000	23,8
	Ящик управления, номинальный ток I0А	Я5III-3074УХЛ4	шт	796		343I840000		I.000	23,8
	Ящик управления, номинашьный ток I2,5А	Я5III-3I74УХЛ4	шт	796		343I840000		2.000	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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ЭМ.СО

Лист 5

25282-05 90

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование 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 80А	Я5III-	шт	796		3431840000		I.000	56,5
		3974УХЛ4							
	Ящик управления, номинальный ток фидеров 4А	Я5II5	шт	796		3431840000		2.000	40
		2674УХЛ4							
	Ящик управления, номинальный ток 4А	Я54II-	шт	796		3431840000		4.000	20
		2674УХЛ4							
	Щит управления приточной венткамерой, номинальный ток	ЩУП3-	шт	796		3431840000		I.000	200
	фидеров 22А	071ЖЖ012							
	Щит управления приточной венткамерой, номинальный ток	ЩУП3-	шт	796		3431840000		I.000	200
	фидеров 32А	027КК012							
	Щит управления приточной венткамерой, номинальный ток	ЩУП3-	шт	796		3431840000		I.000	200
	фидеров 6А	05ЖЖ012							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-77.92 ЭМ.СО

Лист 6

25282-05 91

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование 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
	Щит управления приточной венткамерой, номинальный ток	ЩУПЗ-	шт	796		3431840000		2.000	200
	фидеров 4А	027АА0I2							
	Пункт распределительный 50Гц, вводной выключатель вверху,	ПР24Д-	шт	796		3434II5I20		I.000	7I
	с номинальным током 630А, фидерные выключатели:	5II5.2IУ3							
	№ I - А37I6Ф, номинальный ток теплового расцепителя I6А,	ТУI6-536.							
	уставка по току срабатывания электромагнитных расцепителей	43I-74							
	630А; № 2 - А37I6Ф, номинальный ток теплового расцепителя								
	63А, уставка по току срабатывания электромагнитных расцепи-								
	телей 630А; № 3 - А37I6Ф, номинальный ток теплового расцепи-								
	теля I25А, уставка по току срабатывания электромагнитных								
	расцепителей 630А; № 4 - А37I6Ф, номинальный ток теплового								
	расцепителя I60А, уставка тока срабатывания электромагнитных								
	расцепителей I600А; № 5, № 6 - А3726Ф, номинальный ток теп-								
	лового расцепителя 250А, уставка тока срабатывания электро-								
	магнитных расцепителей 2500А								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ЭМ.СО

Лист 7

25282-05 92

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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-73702-22У3 ТУ16-536.506-76	шт	796		3434310000		1.000	80
	предохранителей ПН2-60:3х30А+1х50А								
	Шкаф распределительный, номинальные токи плавких вставок	ШРП-73509-22У3 ТУ16-536.506-76	шт	796		3434310000		1.000	83
	предохранителей НПН2-60:3х16А+1х32А, ПН2-100:2х30А+2х80А								
	Шкаф распределительный номинальные токи плавких вставок	ШРП-73509-22У3 ТУ16-536.506-76	шт	796		3434310000		1.000	83
	предохранителейНПН2-60:3х16А+1х63А; ПН2-100:3х30А+1х100А								
	Шкаф распределительный номинальные токи плавких вставок	ШРП-73511-22У3 ТУ16-536.506-76	шт	796		3434310000		1.000	90
	предохранителей ПН2-100:4х30А+2х50А, ПН2-250:2х150А								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-77.92 ЭМ.СО

Лист 8

25282-05 93

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
	Шкаф распределительный номинальные токи плавких вставок	ШРП- 735П-22У3 ТУ16-536. 506-76	шт	796		343431000		1.000	90
	предохранителей ПН2-100:6х30А; ПН2-250:2х150А								
	Шкаф распределительный, номинальные токи плавких вставок	ШРП- 735П-22У3 ТУ16-536. 506-76	шт	796		343431000		1.000	90
	ПН2-100:2х30А+2х40А+1х60А+1х100А;								
	ПН2-250:2х250А								
	Ящик, плавкая вставка 30А	ЯРП11- -301-54У1 ТУ16-526. 315-73	шт	796		3434200001		1.000	11
	Кабели силовые на напряжение до 1 кВ								
	Кабель 660В, сечением 3х2,5	АВВГ-660 ГОСТ16442-80	км	008		3522220001		0,090	109

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-77.92 ЭМ.СО

Лист 9

25282-05 94

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

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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 660В, сечением 4х2,5	АВВГ-660 ГОСТ16442-80	км	008		352222000I		0.500	I30
	Кабели силовые на напряжение I кВ и свыше								
	Кабель I кВ сечением 3х4+Iх2,5	АВВГ-I ГОСТ16442-80	км	008		353770000I		0.0I5	242
	Кабель I кВ, сечением 3х6+Iх4	АВВГ-I ГОСТ16442-80	км	008		353770000I		0.030	293
	Кабель I кВ, сечением 3хI0+Iх6	АВВГ-I ГОСТ16442-80	км	008		353770000I		0,035	395
	Кабель I кВ, сечением 3х25+IхI6	АВВГ-I ГОСТ16442-80	км	008		3537700003		0.040	746

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ЭМ.СО

Лист 10

25282-05 95

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель I кВ, сечением 3х35+Iх16	АВВГ-I	км	008		3537700004		0.070	903
		ГОСТ-							
		16442-80							
	Кабель I кВ, сечением 3х50+Iх25	АВВГ-I	км	008		3537700005		0.010	1073
		ГОСТ-							
		16442-80							
	Кабель I кВ, сечением 3х70+Iх25	АВВГ-I	км	008		3537700006		0.150	1436
		ГОСТ-							
		16442-80							
	Кабель I кВ, сечением 3х95+Iх35	АВВГ-I	км	008		3537700007		0.045	1898
		ГОСТ							
		16442-80							
	Кабель I кВ, сечением 3х120+Iх35	АВВГ-I	км	008		3537700008		0.010	2272
		ГОСТ							
		16442-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-77.92 ЭМ.СО

Лист 11

25282-05 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		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 ГОСТ 13497-77 Е	км	008		3544410101		0.0115	351
	Кабель 1 кВ, сечением 3х25+1х10	КГН-660 ГОСТ 13497-77*Е	км	008		3544410101		0,040 15	1840
	Провода и шнуры силовые								
	Провод 380В, сечением 1х2	ПВ-1-380 ГОСТ6323-79	км	008		3551130101		0,86	31
	Провод 380В, сечением 1х16	ПВ-1-380 ГОСТ6323-79	км	008		3551130102		0,02	173

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-77.92 ЭМ.СО

Лист 12

25282-05 97

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Провод 380В, сечением Iх2,0	АПВ-380 ГОСТ6323-79	км	008		355I330I0I		0.600	I6
	Провод 380В, сечением Iх4	АПВ-380 ГОСТ6323-79	км	008		355I330I0I		0,I50	2I
	Провод 380В, сечением Iх6	АПВ-380 ГОСТ6323-79	км	008		355I330I0I		0.050	28
	Провод 380В, сечением IхI0	АПВ-380 ГОСТ6323-79	км	008		355I330I0I		0,2I0	52
	Провод 380В, сечением Iх25	АПВ-380 ГОСТ6323-79	км	008		355I330I02		0.050	I03
	Провод 380В, сечением Iх35	АПВ-380 ГОСТ6323-79	км	008		355I330I02		0.035	I44

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ЭМ.СО

Лист 13

25282-05 98

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
	Контрольные кабели								
	Кабель контрольный, сечением 4х2,5	АКВВГ ГОСТ1508-78 Е	км	008		3563440III		0.145	126
	Кабель контрольный, сечением 5х2,5	АКВВГ ГОСТ1508-78 Е	км	008		3563440III		0.105	146
	Кабель контрольный, сечением 7х2,5	АКВВГ ГОСТ1508-78 Е	км	008		3563440III		0.050	182
	Кабель контрольный, сечением 10х2,5	АКВВГ ГОСТ1508-78 Е	км	008		3563440III		0.020	263

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-77.92 ЭМ.СО

Лист 14

25282-05 99

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
	Монтажные материалы и изделия металлорукавов								
	Металлорукав негерметичный, 22 мм	РЗ-Ц-Х-Ш-20	м	006		4833852034		I5.00	3,5
	Металлорукав негерметичный, 38 мм	РЗ-Ц-Х-Ш-38	м	006		4833852000		4.000	8,2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ЭМ.СО

Лист 15

25282-05 100

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
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Сортовой прокат обыкновенного качества								
	Сталь горячекатанная круглая диаметром I2 мм	ГОСТ2590-7I	м	006		093I000000		40.00	0,9
	Сталь прокатная полосовая 40х4	ГОСТI03-76	м	006		093I000000		I70	I,3
	Лист I0 I00хI00	ГОСТI9903-74	шт	796				I6	0,8
	Проволока 6,0-IЦ-I	ГОСТ3282-74	м	006				I5	0,2
	Трубы стальные сварные								
	Труба электросварная прямошовная, длиной не менее 5м, термически обработанная, с частично удаленным или сплющенным гратом Т 25хI,6	ГОСТI0704-76	м	006		I373000000		I70	0,9

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

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ЭМ.СО

Лист 16

25282-05 101

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 электросварная прямошовная, длиной не менее 5м, термически обработанная, с частично удаленным или сплющенным гратом Т 33х2,0	ГОСТ10704-76	м	006		1373000000		25.00	1,4
	Трубы стальные водогазопроводные								
	Труба легкая неоцинкованная, с полностью сплющенным гратом, с длинной резьбой и муфтой Д-М-25х2,5	ГОСТ362-75	м	006		1385000000		140	2,1
	Труба из полиэтилена, наружным диаметром 25 мм, высокого давления, среднего типа	ПВД25С ГОСТ18599-73	м	006		2248110000		65,00	0,2
	Труба из полиэтилена наружным диаметром 32 мм высокого давления, среднего типа	ПВД32С	м	006		2248110000		50.00	0,3
	Труба из полиэтилена наружным диаметром 63 мм, низкого давления, среднего типа	ПНД63С ГОСТ18599-73	м	006		2248110000		10.00	0,7

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		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 электротехническое								
	Секция прямая, 400 мм, ∠=2000 мм	НД-40-П187У3	шт	796		34496I5286		I2	8,9
	Прижим	ПЛ-ПРУ3	шт	796		34496I545I		I5	0,034
	Швеллер	К235У2	шт	796		34496I6I2I		I6.00	3,4
	Стойка кабельная ∠=400 мм	КII50У3	шт	796		3449625OII		I2.00	0,6
	Полка ∠=250 мм	КII6IУ3	шт	796		3449625I2I		I2.00	0,4
	Скоба	КII57У3	шт	796		3449625III		25.00	0,2
	Закладная подвеска	К342У2	шт	796		3449625471		25.00	60

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ЭМ.СО

Лист 18

25282-05 103

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

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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
	Профиль С-образный	К101/1У2	шт	796		34496260II		20,00	0,6
	Стойка	К305МУХЛ2	шт	796		344962803I		5.000	6,4
	Сжим ответвительный I,5-2,0 мм2	У730МУ3	шт	796		3449632302		48.00	0,I
		ТУ36.I034-76							
	Сжим ответвительный I6 мм2	У734МУ3	шт	796		3449632309		I6.00	0,I
		ТУ36.I034-76							
	Анкер	АСК500У3	шт	796		3449644III		2.000	0,4
	Натяжная муфта	К798У3	шт	796		3449644III		I.000	0,I
	Зажим	К676У3	шт	796		34496452II		2.000	0,8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ЭМ.СО

Лист 19

25282-05 104

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
	Штуцер	ШВМ-3/4"-	шт	796		344965270I		I2.00	0,I
		22УI							
	Штуцер	ШВМ-I I/2"-	шт	796		3449652702		4.000	0,2
		-22УI							
	Коробка протяжная	У995У2	шт	796		346474I22I		I6.00	I
	Коробка клеммная , I0 зажимов	У6I4АУ2	шт	796		346474203I		2.000	2
	Проходная прямая коробка, условный проход присоединяемой трубы 25 мм	КПП-25УI	шт	796		346474302I		7.000	2,3
	Тройниковая ответвительная коробка, условный проход присоединяемой трубы 25 мм	КТО-25УI	шт	796		346474322I		7.000	2,3
	Подвес скользящего крепления	ПСК-I0-20УI	шт	796		34496433II		6.000	0,22

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ЭМ.СО

Лист 20

25282-05 105

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Подвес скользящего крепления	ПКК-10-20УI	шт	796		3446643411		I.000	0,33

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ЭМ.СО

Лист 21

25282-05 106

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,	АП50Б3МТ1Р20	шт	796		3421410000		1	1,3
	ток максимальных расцепителей, 6,3А,	ТУ16-522.139							
	уставка по току мгновенного срабатывания Iн х10	-78							
	Выключатель автоматический, двухполюсный, 220В,	АП50Б2МТ1Р20	шт	796		3421410000		1	1,0
	ток максимальных расцепителей 25А,	ТУ16-522.139							
	уставка по току мгновенного срабатывания Iн х10	-78							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-77.92 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	11

Одесский стройпроект

25282-05 107

ЦИТП 55 12103

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
	Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000 В								
	Щиток осветительный навесного исполнения,	ЯОУ-8502У3	шт	796		3434140000		1	15
	380В с вводным выключателем ПВЗ-100,	ТУ16-536.							
	Фидерные выключатели АЕ 1031-1 с расцепителем 20А	683-81							
	Оборудование светотехническое								
	Светильник повышенной надёжности против	НЧБ-300МА-У2	шт	796		3461110284		17	10,5
	взрыва с сеткой, без отражателя	ТУ16-535.							
		400-79							
	Светильник потолочный	НПП03-100-	шт	796		3461110731		1	2,7
		001МУ3							
		ТУ16-535.							
		991-75							
	Светильник подвесной	НСПП1-100-	шт	796		3461111131		61	2,4
		234-У3							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-77.92 ЭО.СО

Лист 2

25282-05 108

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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
		ТУ16-545.							
		340-81							
	Светильник потолочный для вспомогательных	НП020-100/	шт	796		346111269I		7	1,3
	помещений	Р2 0-01							
		ТУ16-535.							
		825-74							
	Светильник настенный для вспомогательных	НБ006-100/	шт	796		34611128II		II	1,4
	помещений	Р2 0-01							
		ТУ16-535.							
		825-74							
	Светильник для освещения сырых и пыльных	ПВЛМ-2х40-02	шт	796		346II20032		I9	6,9
	производственных помещений	ТУ16-676.							
		076-84							
	Светильник для освещения производственных	ЛСП02-2х40-	шт	796		346II2I56I		I2	5,5
	помещений	Д20-01 УХЛ4							
		ТУ16-676.							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-77.92 ЭО.СО

Лист 3

25282-05 109

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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
		076-84							
	Светильник взрывозащищённый	РСП30-001	шт	796		346II30000		9	8,0
	Розетка 42В, 10А	РШ-П-2-0-	шт	796		3464360I40		I7	0,I
		IP43-0I-							
		I0/42							
		ГОСТ7396-76							
	Лампа накаливания биспиральная 40Вт 220В	Б220-230-40	шт	796		3466II2I06		I0	0,05
		ГОСТ2239-79							
	Лампа накаливания биспиральная 60Вт 220В	Б220-230-60	шт	796		3466II3I06		I4	0,05
		ГОСТ2239-79							
	Лампа накаливания биспиральная I00Вт 220В	Б220-230-I00	шт	796		3466II5I06		70	0,05
		ГОСТ2239-79							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ЭО.СО

Лист 4

25282-05 110

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
	Лампа накаливания моноспиральная 200Вт 220В	Г220-230-200	шт	796		3466I2II09		I5	0,07
		ГОСТ2239-79							
	Лампа люминесцентная ртутная низкого	ЛБ40	шт	796		3467I3II0I		65	0,67
	давления 40Вт 220В	ГОСТ6825-74							
	Лампа ртутная дуговая высокого давления	ДРЛ250(6)	шт	796		346722II0I		I0	5,3
	250Вт 220В	ГОСТI6354-77							
	Стартёр для люминесцентных ламп с	80С-220	шт	796		3469220003		65	0,I3
	керамическим конденсатором	ГОСТ8799-75							
	Кабели и провода								
	Кабель 660В сечением 2х2,5 мм2	АВВГ-660	км	008		352222000I		0,I7	98
		ГОСТI6442-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ЭО.СО

Лист 5

25282-05 111

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
	Кабель 660В сечением 2х4 мм2	АВВГ-660	км	008		352222000I		0,56	I22
		ГОСТI6442-80							
	Кабель 660В сечением 3х2,5 мм2	АВВГ-660	км	008		352222000I		0,03	I09
		ГОСТI6442-80							
	Кабель 660В сечением 3х4 мм2	АВВГ-660	км	008		352222000I		0,2	I40
		ГОСТI6442-80							
	Кабель 660В сечением 4х4 мм2	АВВГ-660	км	008		352222000I		0,06	I69
		ГОСТI6442-80							
	Кабель 660В сечением 4х6 мм2	АВВГ-660	км	008		352222000I		0,002	206
		ГОСТI6442-80							
	Провод 380В сечением 2х2,0 мм2	АПВ-380	км	008		3553330200		0,II	3I
		ГОСТ6323-79							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ЭО.СО

Лист 6

25282-05 112

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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 3х2,0 мм2	АППВ-380	км	008		3553330200		0,015	47
		ГОСТ6323-79							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-77.92 ЭО.СО

Лист 7

25282-05 113

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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								
	Светотехническое оборудование								
	Выключатель для открытой установки, однополюсный	0-I-02-6/220	шт	796		34642I0000		6	0,067
	с клавишным приводом 6,3А 220В	ГОСТ7397-76							
	Выключатель для открытой установки, однополюсный	0-I-IP44-I7-	шт	796		34642I0000		36	0,I38
	с клавишным приводом, герметический 6,3А 220В	-6/220							
		ГОСТ7397-76							
	Выключатель для скрытой установки однополюсный	С-I-I5-6/220	шт	796		3464220000		II	0,08
	с клавишным приводом 6,3А 220В	ГОСТ7397-76							
	Изделия заводов ГЭМ								
	Ящик с понижающим трансформатором на напряжение	ЯТП-0,25	шт	796		343429503I		5	9,0
	220/36В мощностью 250 В.А	220/36							
		ТУ36-63I-84							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 90.СО

Лист 8

25282-05 114

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование 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
	Световой указатель	СУВ-МУ3	шт	796		34499520II		I	I,44
		ТУ36-I0I-82							
	Кронштейн	К986У3	шт	796		3464733I2I		40	I,34
		ТУ36-I459-82							
	Подвес трубчатый длиной 2500 мм	К983У3	шт	796		346473304I		6	3,95
		ТУ36-I459-82							
	Швеллер	К235У2	шт	796		3449626I2I		2	3,37
		ТУ36-I434-82							
	Профиль	К10I/2У2	шт	796		344962604I		2	I,I
		ТУ36-I434-82							
	Профиль	К239У2	шт	796		3449626I9I		4	5,2
		ТУ36-I434-82							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ЭО.СО

Лист 9

25282-05 115

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование 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
	Профиль	К24IУ2	шт	796		3449626494		6	2,6
		ТУ36-I434-82							
	Швеллер	К347У2	шт	796		344962614I		24	I,85
		ТУ36-I434-82							
	Полоса	УСЭК56У3	шт	796		3449626562		2	I,56
		ТУ36-2355-80							
	Прокладка	УСЭК75УI	шт	796		344962675I		I6	0,004
		ТУ36-2355-80							
	Шайба царапающая	УСЭК76УI	шт	796		344962676I		50	0,004
		ТУ36-2355-80							
	Коробка ответвительная	УI97УХЛ3	тыс	798		346474525I		0,03	70
		ТУ36-I449-84	шт						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ЭО.СО

Лист 10

25282-05 116

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
	Коробка	Л48УХЛ3	тыс	798		34647470II		0,0I5	27
		ТУ36-2549-83							
	Коробка	У409У1	шт	796		34647446II		25	0,57
		ТУ36-I858-75							
	Коробка	У994У2	шт	796		346474I2II		3	0,49
		ТУ36-24I5-8I							
	Материалы								
	Сталья горячекатанная круглая диаметром 6 мм	ГОСТ2590-7I	м	006		093I000000		II20	0,222
	Труба электросварная прямошовная т25хI,6	ГОСТI0704-76	м	006		I373000000		I5	0,92

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ЭО.СО

Лист 11

25282-05 117

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			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Приборы и средства автоматизации								
I	Термометр технический стеклянный ртутный	ГОСТ28498-90	шт	796		432I22I537		I4	0,8
	пределы измерения от 0° до 200°С с оправой	ТТУ6.2.240.							
		I04							
		ОСТ25I28I-87							
		2У285.636.3.							
		200							
2	Термометр технический стеклянный ртутный	ГОСТ28498-90	шт	796		432I22II38		4	0,8
	пределы измерения от 0° до 200°С с оправой	ТТП6.I.240.							
		I03							
		ОСТ25I28I-87							
		2П285.I00.6.							
		3.200							

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-I4-77.92 АОВ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	1	12

Одесский стройпроект

25282-05 118

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Термометр технический стеклянный ртутный	ГОСТ28498-90	шт	796		432I22I5I4		II	0,8
	пределы измерения от 0° до I00°С с оправой	ТТ4.I.240.I4I							
		ОСТ25I28I-87							
		2У285.I00.							
		6.3.I00							
4	Терморегулирующее устройство дилатометрическое	ТУДЭ-I-2	шт	796		42II240I00		8	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		5	2,0
	электрическое с Н.О. контактом	ТУ25.02.							
	диапазон регулируемых температур от 0°С до 250°С	28I074-78							
	дифференциал от 4°С до 20°С								
	длина чувствительной трубки 265 мм								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 АОВ.СО

Лист 2

25282-05 119

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование 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	Датчик температуры камерный биметаллический	ДТКБ-53	шт	796		42II3I0I0I		3	0,3
	с контактами замыкающимися при понижении температуры	ТУ25.02888-75							
	пределы регулируемых температур от 0° до 30°С								
	дифференциал от 2° до 8°С								
7	Термопреобразователь сопротивления медный,	ТСМ-0987	шт	796		42II43047I		3	0,085
	градуировка 50М	5Ц2.822.024-							
	диапазон регулируемых температур от -50°С до $+I00^{o}$С	-0I							
	материал защитной арматуры I2хI8НI0Т	ТУ25-5Ц2.822.							
		024-87							
8	Регулятор температуры электронный трёхпозиционный	ТЭ2П3	шт	796		42I87I04I4		3	3,0
	пределы регулирования от 0° до 40°С	ТУ25.0220							
	выход искробезопасный	0I66-82							
9	Манометр показывающий	МТЧ-У-I0	шт	796		42I2I3I883		7	I,2
		ГОСТ2405-88							
I0	Манометр показывающий электроконтактный	ЭКМ-IУ	шт	796		42I2I40I02		5	2,2
	сигнализирующий пружинный	ТУ25.02.3I-75							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 АОВ.СО

Лист 3

25282-05 120

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
	пределы измерения 0...4 кгс/см2								
II	Напоромер взрывозащищённый	НСП-I6СгВ3ТЧ	шт	796		42I2240000		6	7,0
	пределы измерения 0...I60 кгс/м2	ТУ25-0.2I0.							
		030-86							
I2	Датчик-реле напора	ДН-2,5	шт	796		42I872I00I		I0	I,6
	пределы настройки от 4 кгс/м2 до 250 кгс/м2	ТУ25.02.I60.							
		2I7-83							
I3	Датчик-реле уровня	РОС-30I	шт	796		42I874II80		5	2,0
	датчики 3-го исполнения	ТУ25.2408.							
		0009-88							
I4	Сигнализатор довзрывоопасных концентраций в	СТМ-2ПУХЛ4	шт	796		42I5II4I38		3	8,0
	комплекте с блоком датчика с принудительной	ТУ25-05I0.							
	подачей контролируемой среды	030-84							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 АОВ.СО

Лист 4

25282-05 121

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
	Щиты и пульты								
	Щит регулирования Щ приточной системы П1	ЩШМ600х400	шт	796		4236000602		I	60
	Щит шкафной малогабаритный	ПУХЛ4							
	размером 600х400х500 мм	Р30ОСТ36.13							
		-76							
	Щит регулирования Щ приточной системы П2 (П4)	ЩШМ600х400	шт	796		4236000602		2	60
	Щит регулирования малогабаритный	ПУХЛ4							
	размером 600х400х500 мм	Р30 ОСТ36.							
		13-76							
	Щит автоматизации ЩА системы сигнализации	ЩШ-3Д-I-	шт	796		423600000I		I	260
	довзрывоопасных концентраций	-600х600 УХЛ4							
	Щит шкафной с задней дверью	Р30							
	размером 2200х600х600 мм	ОСТ36.13-76							
		черт.АОВ-31							
	Щит автоматизации Щ очистных сооружений	ЩШ-3Д-I-	шт	796		423600000I		I	275
	Щит шкафной с задней дверью	800х600 УХЛ4							
	размером 2200х800х600 мм	Р30							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-77.92 АОВ.СО

Лист 5

25282-05 122

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
		ОСТ36.13-76							
		черт.АОВ-40							
	Ящик 1Я (2Я, 3Я) вытяжной системы В1 (В3, В4)	ЯУЭ-0863	шт	796		3432000000		3	80
	Ящик размером 800х600х350 мм	ОСТ16.0684.							
		116-74							
		черт.АОВ-18							
	Ящик 4Я вытяжной системы В7	ЯУЭ-0863	шт	796		3432000000		1	80
	Ящик размером 800х600х350 мм	ОСТ16.0684.							
		116-74							
		черт.АОВ-21							
	Ящик 5Я (6Я) распашных ворот ВрI (Вр2)	ЯУЭ-0863	шт	796		3432000000		2	75
	Ящик размером 800х600х350 мм	ОСТ16.0684.							
		116-74							
		черт.АОВ-25							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-77.92 АОВ.СО

Лист 6

25282-05 123

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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
	Электроаппаратура								
	Электроаппаратура, устанавливаемая по месту								
	Пост управления кнопочный с двумя цилиндрическими толкателями жёлтого и зелёного цветов с надписями "открыть-закрыть"	ПКЕ2I2-2У3 ТУI6-642006--83	шт	796		342844II00		7	0,43
	Пост управления кнопочный с двумя цилиндрическими толкателями чёрного и красного цветов с надписями "пуск-стоп"	ПКЕ222-2У2 ТУI6-642.006 -83	шт	796		342844I500		I	0,44
	Пост управления кнопочный взрывонепроницаемый	КУ-92-ВЗГ ТУI6-526. 20I-75	шт	796		3428480002		3	I,7
	Конечный выключатель	ВПК-2III ТУ23.526. 433-76	шт	796		3428320000		8	0,44

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 АОВ.СО

Лист 7

25282-05 124

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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
	Выключатель пакетный	ПВ2-I6	I00	797		34246II000		0,0I	60
		ТУI6-642.	шт						
		05I-86							
	Пост сигнальный со звонком 220В, цвет	ПС-2У2	шт	796		346I8I0000		2	4,2
	фильтров зелёный и красный								
	Сирена сигнальная ~220В	СС-I	шт	796		42I8080I90		3	0,9
		ТУ25-05-							
		I044-76							
	Пост сигнализации	ПВ-СС42IУ5	шт	796		3428480610		4	3,0
		ТУI6-526.							
		365-74							
	Трубопроводная арматура								
	Кран трёхходовой	II6I8БК	шт	796		37I2226007		5	3I
		ТУ26-07-							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 АОВ.СО

Лист 8

25282-05 125

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
		-I06I-73							
	Кабели и провода								
	Кабель АКВВГ сеч. 4х2,5 мм2	ГОСТI508-	км	008		3563440III		0,03	I70
		-78*Е							
	Кабель АКВВГ сеч. 5х2,5 мм2	ГОСТI508-	км	008		3563440III		0,07	I85
		- 78*Е							
	Кабель АКВВГ сеч. 7х2,5 мм2	ГОСТI508-	км	008		3563440III		0,065	240
		-78*Е							
	Кабель АКВВГ сеч. I0х2,5 мм2	ГОСТI508-	км	008		3563440III		0,06	320
		-78*Е							
	Кабель КВВГЭ сеч. 4хI,0 мм2	ГОСТI508-	км	008		3563I40200		0,09	I24
		-78*Е							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 АОВ.СО

Лист 9

25282-05 126

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
	Провод ПВ1 сеч. 1х1,0 мм2	ГОСТ6323-	км	008		355II30I00		2,3	I5
		-79*Е							
	Провод ПВ3 сеч. 1х1,0 мм2	ГОСТ6323-	км	008		355II30300		0,66	I6
		-79*Е							
	Провод ПВ3 сеч. 1х4,0 мм2	ГОСТ6323-	км	008		355II30300		0,I5	46
		-79*Е							
	Провод ПРТО сеч. 7х1,5 мм2	ТУI6-705456-	км	008		355II4II00		0,I5	37
		-87							
	Провод РПШ сеч. I0х1,5 мм2	ТУI6КI8.000I	км	008		35434I0I00		0,08	408
		-89							
	Провод АПВ сеч. 1х2,0 мм2	ГОСТ6323-	км	008		355I330I00		4,3I5	I3
		-79*Е							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 АОВ.СО

Лист 10

25282-05 127

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
	Материалы и монтажные изделия								
	Трубы импульсные								
	Труба М2-Т-6ХI	ГОСТ6I7-72*	км	008		8445063400		0,02	500
	Труба М2-Т-IOХI	ГОСТ6I7-72*	км	008		8445063400		0,045	700

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 АОВ.СО

Лист 11

25282-05 128

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	У6I4	шт	796		346474203I		3	2,6
		ТУ36.I2-80							
	Коробка клеммная	КСК8	шт	796		3449654405		I6	3,58
		ТУ36.I753-75							
	Коробка клеммная	КСКI6	шт	796		3449654405		2	4,87
		ТУ36.I753-75							
	Изделия перфорированные								
	Профиль	п2000	шт	796		3449654408		36	5,I6
		ТУ36.II3-846							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 АОВ.СО

Лист 12

25282-05 129

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
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Приборы и средства автоматизации и пожарной сигнализации								
I	Манометр показывающий электроконтактный	ЭКМ-IУ	шт	796		42I2I40I00		6	2,2
	сигнализирующий	ТУ25.02.3I-							
	пределы измерения от 0...I6 кгс/кв.см	-75							
2	Радиоизотопный извещатель дыма	РИД-6М	шт	796		668I000002		2	I
		еУ2.854,003							
		ТУ							
3	Извещатель пожарный ручной	ИПР	шт	796		437IIII00I		I	0,5
		еУI2.402.							
		004ТУ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 409-I4-77.92 ААП.СО

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

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	1	7

Одесский стройпроект

25282-05 130

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
	Щ и т ы								
	Шкаф Ш. Шкаф управления основной на 5 направлений	Ш9703	шт	796		3435442233		I	226
	и 6 баллонов	3044АУХЛ4							
	Шкаф размером 2200х800х600мм								
	Ящик Я. Ящик сигнализации основной на 5 направлений	Я9702-	шт	796		343546I300		I	68
	Ящик размером I000х600х360 мм	3044АУХЛ4							
	Электроаппаратура, устанавливаемая по месту								
	Пост управления кнопочный взрывонепроницаемый	КУ-9I-ВЗГ	шт	796		342848040I		6	0,97
		ТУI6-526.							
		20I-75							
	Пост управления кнопочный взрывонепроницаемый	КУ-92-ВЗГ	шт	796		3428480402		6	I,7
		ТУI6-526.							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ААП.СО

Лист 2

25282-05 131

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
		20I-75							
	Пост сигнализации	ПВ-СС42IУ5	шт	796		342848061О		3	3
		ТУI6-526.							
		365-74							
	Выключатель путевой взрывозащищенный	ВПВ-I	шт	796		342838I200		7	IO
		ТУI6-526.							
		366-74							
	Арматура взрывонепроницаемая 220В	ВЗГ-I00АУ3	шт	796		346III0I20		I9	8,5
		ТУI6.535.							
		807-75							
	Лампы к ВЗГ-I00А	Б220-230-60	шт	796		3466II3I06		I9	0,05
		ГОСТ2239-79							
	Реле - 24В	ПЭ-37-22У3	шт	796		3425I4I800		I	0,5
		ТУI6-523.							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ААП.СО

Лист 3

25282-05 132

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
		622-82							
	Кабели и провода								
	Кабель КГН сеч. 3хI,0	ГОСТI5I50-69	км	008		3544I0200		0,02	I20
	Кабель КВВГ сеч. 4хI,0	ГОСТI508-78Е*	км	008		3563I40I02		-	II5
	Кабель КВВГ сеч. I9хI,0	ГОСТI508-78Е*	км	008		3563I40I03		-	384
	Кабель ПРППМ емк. 2х0,9	ТУI6.505 755-80	км	008		355II30300		-	36,5
	Провод ПВI сеч. IхI,0	ГОСТ6323-79Е	км	008		355II30I00		4,350	I5
	Провод ПВ3 сеч. IхI,0	ГОСТ6323-79Е	км	008		355II30300		0,I20	I6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ААП.СО

Лист 4

25282-05 133

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
	Провод ТРП емк. 1х2х0,4	ГОСТ20575-	км	008		3575120100		0,025	10,6
		-75 Е							

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-77.92 ААП.СО

Лист 5

25282-05 134

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

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
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Серийные изделия								
	Изделия заводов НПО МА								
	Профиль	П 2000 ТУ36-1113-84	шт	796		3449654408		5	5,16
	Изделия заводов НПО ЭМ								
	Коробка протяжная	У272ХЛ3 ТУ36.1689-79	шт	796		3449654401		5	0,15
	Коробка протяжная	У275ХЛ3 ТУ36.1689-79	шт	796		3449654403		3	0,36

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-77.92 ААП.СО

Лист 6

25282-05 135

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
	Изделия заводов промышленной промсвязи								
	Коробка разветвительная	УК-2П ГОСТ10040-75*Е	шт	796		5295333235		I	0,I

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 ААП.СО

Лист 7

25282-05 136

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

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			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. Оборудование								
I	Громкоговоритель абонентский	Тайга-304	шт	796		6573520900		2	I,0
		РТО.2I8.054ТУ							
2	Часы электрические, вторичные	ВЧСI-М2ПВ-	шт	796		4282720003		2	I,5
		24Р-200-326К							
		ГОСТ22527-77							
	II. Материалы								
3	Коробка разветвительная	УК-2П	шт	797		5295333235		I	I0
		ГОСТI0040-75*							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

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

Привязан

ТП 409-I4-77.92 СС.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Одесский стройпроект

25282-05 137

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
4	Коробка ограничительная	УК-2Р	шт	797		5295333234		2	I0
		ГОСТI0040-75*							
5	Коробка распределительная телефонная	КРТП-I0	шт	796		5296223203		I	0,4
		ГОСТ8525-78*							
	Ш. Кабельные изделия								
6	Кабель ёмкостью I0х2х0,4	ТПП	км	008		3572II0I00		0,0I2	85
		ГОСТ22498-							
		-77*Е							
7	Кабель ёмкостью Iх2х0,4	ТРП	км	008		3575II0I00		0,I8	8
		ГОСТ20575-							
		-75*Е							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 СС.СО

Лист 2

25282-05 138

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Кабель сечением 2х0,8	ПРППМ	км	008		3575II0300		0,05	25,8
		ТУI6.505.755							
		-80							
9	Кабель сечением 2х0,9	ПРППМ	км	008		3577II0300		0,06	36,5
		ТУI6.505.755							
		-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-I4-77.92 СС.СО

Лист 3

25282-05 139

Формат А3

ГОСТ 21.110-82/14.07.92

gost.e-ecolog.ru