

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ТП 409-14-77.92

ЗДАНИЕ НАРУЖНОЙ МОЙКИ И ОКРАСКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН
вариант - железобетонный каркас

АЛЬБОМ 6

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ СТР. 2-138

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

409-І4-77.92

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 15.01.1992г. №62

Главный инженер института  И.Я.Подольский

Главный инженер проекта  У.М.Булавин

25282-05

Отпускная цена
на момент реализации
указана в смет-накладной

инв. № 25282-05

Альбом Б

ПЕРЕЧЕНЬ
спецификаций оборудования, входящих в сборник

Продолжение

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация
3-7	Технологические решения (ТХ)	ТХ.СО	Одесский стройпроект
8-12	Технологические коммуникации (ТК)	ТК.СО	Одесский стройпроект
13-52	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
85-105	Силовое электрооборудование (ЭМ)	ЭМ.СО	Одесский стройпроект
106-116	Электрическое освещение (ЭО)	ЭО.СО	Одесский стройпроект
117-128	Автоматизация отопления и вентиляции (АОВ)	АОВ.СО	Одесский стройпроект
129-135	Автоматизация управления автоматическим пожаротушением (ААП)	ААП.СО	Одесский стройпроект

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

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

Инж. Караванова <i>Караванова</i>			ТИ 409-14-77.92 СО.С		
Рук. гр. Литовченко <i>Литовченко</i>			Студия	Лист	Листов
Гл. спец. Донин <i>Донин</i>			РП		1
Нач. отд. Нано <i>Нано</i>			Здание мойки и окраски строительных машин. Вариант - железобетон- ный каркас		
Н. контр. Донин <i>Донин</i>					
ИИП Булавин <i>Булавин</i>			Одесский стройпроект		

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
Участок наружной мойки									
I	Машина для наружной мойки	НБЕ-00-00-00	шт	796				I	I567
	Скорость движения рамки, м/мин - 3,5	по черт.Н.О.							
	Ход рамки, м - 17,7	Альбом 6							
	Мощность, кВт: 2,2+ (0,18x4) = 2,92								
	Габаритные размеры, мм: 20000x9000x7100								
2	Моечная установка	OM-5360	шт	796				2	350
	Производительность, м2/ч - 60...100	ККГБ-							
	Рабочее давление, МПа - 9,8	ГОСНИТИ							
	Расход воды, м3/ч - 1,0								
	Температура моющего раствора, °С-45								
	Мощность, кВт - 49,0								
	Габаритные размеры, мм: 1200x800x980								

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

Привязан								
Инв. №								
Инж. Кравченко <i>Кравченко</i>								
Зав. гр. Литовченко <i>Литовченко</i>								
Гл. спец. Донин <i>Донин</i>								
Нач. отд. Нано <i>Нано</i>								
Н. контр. Донин <i>Донин</i>								
ТИП Булавин <i>Булавин</i>								
ТН 409-14-77.92 ТХ.00								
Спецификация оборудования		<table border="1"> <tr> <th>Стадия</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> <tr> <td>РП</td> <td>1</td> <td>5</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	РП	1	5
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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Цепь тяговая Тяговое усилие, кГ - 4000 Скорость цепи, м/сек - 0,134 Длина цепи, м - 54 Мощность, кВт - 7,5	НЕМ-00-00-00 по черт.Н.О. Альбом 6	шт	796				I	6485
4	Привод ворот внутренний Мощность, кВт - 1,1х2	Серия I.435. 2-23 тип - ПРВ-ВТ	комп	67I				2	I97
-	Пистолет для обдувки деталей сжатым воздухом Габаритные размеры, мм: I50x32xI75	C-4I7	шт	796				I	
	Участок приготовления и хранения красок								
5	Шкаф для хранения лакокрасочных материалов Габаритные размеры, мм: I500x680xII00	ШЛ36269	шт	796				2	I74

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

Привязан			
Инв. №			

ТН 409-14-77.92 ТХ.СО

Лист
2

25282-05 5

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Стол для лабораторных работ Габаритные размеры, мм: 1300x860x1700	ШЛ 36294 по черт. Гипролакокрас- покрытие	шт	796				I	118
7	Установка для перемешивания лакокрасочных материалов Производительность, м3/ч - 1,3 Мощность, кВт - 1,7	ШЛ 102016	шт	796				I	150
8	Тележка для перевозки фляг Габаритные размеры, мм: 400x250x1300 Грузоподъёмность, кг - 50	ШЛ 51042	шт	796				I	21
	Участок окраски								
9	Бескамерная установка с нижним отсосом воздуха для окраски Габаритные размеры установки, мм: 14660x6500x5075 Габаритные размеры решётки, мм: 3700x14660	НЕИ-00-00-00 по черт. Н.О. Альбом 7	шт	796				I	16100

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

Привязан			
Изн. №			

ТШ 409-14-77.92 ТХ.СО

Лист 3

25282-05 6

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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.0.							
	Длина цепи, м - 32580								
	Мощность, кВт - 5,5								
I I	Велосипедная тележка	НЕМ-00-00-00	шт	796				2	240
	Габаритные размеры, мм: I420xI300x3I45	по черт.Н.0. Альбом 7							
I2	Рама ходовая	НЕН-00-00-00	шт	796				I	583
	Габаритные размеры, мм: I3I00xI646x420	по черт.Н.0. Альбом 7							
I3	Рама ходовая	НЕН-00-00-00	шт	796				I	69I
	Габаритные размеры, мм: I7800xI626xI90	по черт.Н.0. Альбом 7							

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

Привязан			
Ив. №			

ТН 409-14-77.92 ТХ.СО

Лист
4

25282-05 7

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4	Кран мостовой электрический однобалочный подвесной во взрывобезопасном исполнении	Группа режима по ГОСТ 25546-82	шт	796		3I5724I20I05		I	920
	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: 620x580x900	ГОСНИТИ							
	Производительность, м3/ч - 300								

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

Привязан

Ив. №

ТН 409-14-77.92 ТХ.С0

Лист

5

25282-05 8

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I	Фильтр-влагоотделитель воздушный с ручным отводом конденсата Ду 25	22-25x80-УХЛ4 ГОСТ I7437-81*Е	шт	796		4I5I8I0020		I	3,5
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 приводом фланцевый Ду 25 мм	I5кч888рСВМ	шт	796		3732II4005		I	6,2

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

Привязан			
Изн. №			
ТШ 409-14-77.92 ТК.СО			
Инж. Кржижевский Зав. гр. Кальницкий Ил. спец. Тайчер Нач. отд. Арнаут Н. контр. Тайчер ИИП Булавин	Стадия	Лист	Листов
	РП	1	5
	Одесский стройпроект		
	25282-05 9		
	Формат А3		

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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)	ОБМИ-100	шт	796				I	0,9
8	Манометр показывающий, верхний предел измерения 0,6(6) МПа (кгс/см2)	ОБМИ-100	шт	796				I	0,9
9	Фильтр-влагоотделитель Ду I2 Q=I,25±0,25 м3/мин	B4I-I3	шт	796				I	0,775
I0	Фильтр. Максимальный расход 0,1 м3/мин	ФВ6-02	шт	796				2	0,5
II	Клапан обратный подъемный муфтовый Ду 20	I6BI6к	шт	796		37I232I005		I	0,3
I2	Вентиль запорный муфтовый Ду 20	I5ч8п2	шт	796		3722I2I0I9		2	0,9

Привязан

Инва. №

Тп 409-I4-77.92 ТК.СО

Лист

2

25282-05 10

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
I3	Вентиль запорный муфтовый Ду 15	I5ч8р2	шт	796		3722111010		2	0,75
I4	Кран пробковый муфтовый Ду 15; Ру 1,0(10) МПа (кгс/см ²)	I1ч6бк	шт	796		3722212013		1	0,65

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

Привязан

Инд. №

ТИ 409-14-77.92 ТК.СО

Лист

3

25282-05 11

Формат А3

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
б/п	Труба ϕ 32x2,8	ГОСТ3262-75*	м	006		I385000006		5	2,73
	ϕ 25x2,8					I385000005		35	2,12
	ϕ 20x2,5					I385000004		45	1,5
	ϕ 15x2,5					I385000003		6	1,16
б/п	Труба ϕ 25x1,6	ГОСТ8723-75*	м	006		I30I040004		14	0,923
	ϕ 18x1,6					I30I040003		30	0,647
I5	Влагоотводчик из трубы ϕ 76x3	лист ТК-I ГОСТ8732-78*	шт	796				1	1,8
б/п	Рукав резино-тканевой Г(IY)-10-16-28	ГОСТ18698-79*	м	006		2555II00II		3	0,6
б/п	Опора неподвижная по типу ОПБ ϕ 25	ГОСТ14911-82*	шт	796				2	0,12

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

Привязан			
Инд. №			

III 409-14-77.92 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	ГОСТ14911-82*	шт	796				18	0,12
	ОПБ2-20							22	0,12
	ОПБ2-18							12	0,12
б/п	Подвеска по типу								
	ПМ-32 для ϕ 25	ГОСТ16127-78	шт	796				18	0,85
	ПМ-32 для ϕ 20							22	0,8
	ПМ-32 для ϕ 18							12	0,75
	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза		м2	055				11	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТН 409-14-77.92 ТК.СО

25282-05 13

Лист

5

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
Отопление									
	Клапан запорный муфтовый для воды и пара на $P_y = 1,6$ МПа (16 кгс/см ²) и T до 225°C, ϕ 15	I5ч8П2	шт	796		3722I11012	0,001	24	0,8
	ϕ 32		шт	796		3722I3I035	0,002	2	2,7
	ϕ 40		шт	796		3722I3I036	0,003	2	4,15
	Клапан запорный муфтовый для воды и пара на $P_y = 1,6$ МПа (16 кгс/см ²) и T до 225°C, ϕ 15	I5кчI8П2	шт	796		3732I11027	0,001	20	0,7
Теплоснабжение									
	Клапан запорный муфтовый для воды и пара	I5кчI8П2							

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

Привязан		
Инв. №		
Инж. Шубникова <i>Ш</i>	ТН 409-14-77.92 ОБ.СО	
Инж. Гк Балак <i>Гк</i>		
Зав. гр. Мышкова <i>Мыш</i>		
Гл. спец. Гуревич	Спецификация оборудования	
Н. контр. Мышкова <i>Мыш</i>	Стандия	Лист
ГМП Булавин <i>Булавин</i>	РП	Листов
		40
	Одесский стройпроект	

25282-05 14

Формат А3

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	на $P_u = 1,6$ МПа (16 кгс/см ²) и T до 225°C, ϕ 15		шт	796		3732111027	0,001	52	0,7
	Клапан запорный муфтовый для воды и пара	I5ч8П2							
	на $P_u=1,6$ МПа (16 кгс/см ²) и T до 225°C, ϕ 15		шт	796		3722111012		5	0,75
	ϕ 20		шт	796		3722121019		4	0,9
	ϕ 25		шт	796		3722121020		4	1,75
	ϕ 32		шт	796		3722131035		3	2,7
	ϕ 40		шт	796		3722131036		2	4,15
	ϕ 50		шт	796		3722141020		1	5,8
	Клапан регулирующий односедельный с электрическим исполнительным механизмом для воды и пара	25ч943нж							
	с T до 225°C, ϕ 15		шт	796		3722511356		1	20
	Клапан регулирующий двухседельный с электрическим исполнительным механизмом ЕСПА-02ПВ для жидких и газообразных неагрессивных сред с T до 220°C,	25ч940нж							
	ϕ 25		шт	796		3722511326		3	23
	ϕ 40		шт	796		3722511327		3	28,3

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

Привязан			
Ив. №			

ТП 409-14-77.92 ОВ.СО

Лист 2

25282-05 15

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Клапан запорный муфтовый для воды и пара на Ру=1,6 МПа (16 кгс/см ²) и Т до 225°С, ϕ 25	I5ч8П2							
	ϕ 20		шт	796		3722I2I020		4	1,75
			шт	796		3722I2I0I9		2	0,9
	Задвижка клиновья двухдисковая с выдвижным шпинделем фланцевая для воды и пара на Ру=1,6 МПа (16 кгс/см ²) и Т до 225°С, ϕ 100	30ч6бр							
	ϕ 80		шт	796		372II3I030		2	39,3
	ϕ 50		шт	796		372II5I006		4	28
			шт	796		372II5I005		3	18
	Элеватор водоструйный фланцевый для воды на Ру=1,6 МПа (16 кгс/см ²) и Т до 150°С №1	40сI0бк	шт	796		37426I6005		1	8,9
	Грязевик абонентский на Ру=1,6 МПа (16 кгс/см ²) Ду=100	Серия 5.903- -I3 в.5	шт	796			0,028	2	59,2
		T34,05							
	Счётчик турбинный для горячей воды с Т до 90°С и Ру=1,0 МПа (10 кгс/см ²)	TU25-73560I9- -86 СТВГ-80	шт	796				1	95

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТН 409-14-77.92 ОБ.СО

Лист

4

25282-05 17

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	Регулятор расхода и давления универсальный на $P_y=1,6$ МПа (16 кгс/см ²) с T регулируемой среды до 180°C, Ду=25	УРРД-М-25-01	шт	796			0,070	4	15,5
	Насос ручной поршневой для воды T до 70°C с =0,74 л за Iдвойной ход, H=30 м	PO,8-30-01	шт	796				I	I4
	Кран пробковый проходной латунный сальниковый муфтовый для воды с T до 100°C, ϕ 25	IIB66к	шт	796		37I2232005		3	0,9I
	Клапан обратный подъёмный, латунный, муфтовый для воды и пара с T до 225°C, на $P_y=1,6$ МПа (16 кгс/см ²) ϕ 25	I6BI6к	шт	796		37I232I006		I	0,5
	Клапан проходной муфтовый для воды с T до 50°C, на $P_y=1,6$ МПа (16 кгс/см ²), ϕ 25	I5ч8р2	шт	796		3722I2I0I0		I	I,75
	Кран трёхходовой натяжной муфтовый ϕ 15	IIBI86к	шт	796		37I22260II		I7	0,3I

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 409-14-77.92 ОВ.СО

Лист
5

25282-05 18

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
	Вентиляция								
	Приточная камера 2ПК-20, левого исполнения	Серия 5.904-							
	I.1) секция соединительная, в том числе:	-I2							
	а) вентилятор радиальный №8, исполнение I, диаметр колеса I,05 Д ном., положение Л0°, с виброизоляторами, с электродвигателем 7,5 кВт, 970 об/мин	А1А181.000-01 В.1-2 ВЦ4-75-8 Д042 (4 шт.)	шт	796				I	I304
	б) вентилятор радиальный №8, исполнение I, диаметр колеса I,05 Д ном., положение Пр0°, с виброизоляторами, с электродвигателем 7,5 кВт, 970 об/мин	4А132М6 ВЦ4-75-8 Д042 (4шт.) 4А132М6							
	в) гибкие вставки	Серия 5.904- -38							
		В.00.00-14	шт	796				2	2,69
		Н.00.00-17	шт	796				2	2,86
	I.2) Секция калориферная с двухрядной установкой калориферов	А1А189.000 В.1-16/90	шт	796				I	740

Привязан

Инд. №

ТП 409-14-77.92 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		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
		КСКЗ-10(6шт.)							
	I.3) секция приёмная с рециркуляционной заслонкой, расположенной на верхней панели	А1А226.000-07 в.1-29 Ц600х1200э	шт	796				I	184,5
	I.4) установка утеплённого клапана, в том числе:	А14М036.000- -05 в.1-35							
	а) клапан воздушный утеплённый правого исполнения с электроподогревом, с электрическим исполнительным механизмом	КВУ1600х 1000АУ2 МЭ0 40/25-025							
	Приточная камера 2ПК-31,5 правого исполнения	Серия 5.904-							
	2.1) секция соединительная, в том числе:	-12							
	а) вентилятор радиальный №10, исполнение I, диаметр колеса 0,95 Д ном., положение Пр0°, с виброизоляторами, с электродвигателем 15 кВт, 975 об/мин	А1А182.000-01 в.1-3 ВЦ4-75-10 Д043 (4 шт.)	шт	796				I	1989
		4А160М6	шт	796				2	505
	б) гибкие вставки	Серия 5.904- -38							

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

Привязан			
Инд. №			

ТШ 409-14-77.92 ОБ.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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В.00.00-15	шт	796				2	3,42
		Н.00.00-19	шт	796				2	3,47
	2.2) секция калориферная с однорядной установкой калориферов	А1А190.000-03 В.1-17 КСК4-12(1 шт)	шт	796				1	660
	2.3) секция приёмная без рециркуляционной заслонки	А1А227.000-01 В.1-30	шт	796				1	169
	2.4) установка утеплённого клапана левого исполнения, в том числе: а) клапан воздушный утеплённый с электроподогревом, с электрическим исполнительным механизмом	А14М036.000-07, В.1-35 КВУ1600х Х1000АУ2 МЭ040/25-0,25	шт	796				1	160,4
	Приточная камера 2ПК10 правого исполнения	Серия 5.904-12							
	3.1) секция соединительная, в том числе: а) вентилятор радиальный №6,3, исполнение 1,	А1А180.000-02 В.1-1	шт	796				1	338

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

Привязан			
Изн. №			

ТШ 409-14-77.92 ОБ.СО

Лист 8

25282-05 21

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	диаметр колеса I,I Д ном., положение ЛО ⁰ , с виброизоляторами, с электродвигателем 2,2 кВт, 950 об/мин б) гибкие вставки	ВЦ4-75-6,3 Д04I(5 шт.) 4A100 6 Серия 5.904- -38	шт	796				I	187,7
		В.00.00-I2 Н.00.00-I5	шт	796				I	2,09
			шт	796				I	2,II
	3.2) секция калориферная с однорядной установкой калориферов	А1А188.000-02 в. I-I5/90 КСКЗ-10(2 шт)	шт	796				I	282,0
	3.3) секция приёмная без рециркуляционной заслонки	А1А223.000-0I в. I-28	шт	796				I	132,9
	3.4) установка утепленного клапана левого исполнения, в том числе: а) клапан воздушный утепленный с электроподогревом б) электрический исполнительный механизм	А14М036.000- в. I-35 КВУ600 х Х1000АУ2 МЭ040/25-0,25	шт	796				I	79,3

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 409-I4-77.92 ОВ.СО

Лист
9

25282-05 22

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентилятор радиальный №5, исполнение I, диаметр колеса 0,95 Д ном., положение Пр0°, с виброизоляторами, с электродвигателем 1,5 кВт, 1415 об/мин	ВЦ4-75-5 ТУ22-115-07- -88 Д040 (5 шт.) 4A80B4	шт	796				I	96
	Вентилятор радиальный №5, исполнение I, диаметр колеса 0,95 Д ном., положение Л0°, с виброизоляторами, с электродвигателем 1,5 кВт, 1415 об/мин	ВЦ4-75-5 ТУ22-115-07- -88 Д040 (5 шт.) 4A80B4	шт	796				I	96
	Коробка	Серия 5.903-7 К0.000-02 К0.000-03	шт шт	796 796				I I	95 125
	Патрубок	Серия 5.903-7 П0.000-27 П0.000-30	шт шт	796 796				2 2	15 20,7

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

Привязан			
Инв. №			

ТН 409-14-77.92 ОБ.СО

Лист

10

25282-05 23

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
	Фланец	Серия 5.903-7							
		Ф0.05-02	шт	796				I	2,6
		Ф0.05-03	шт	796				I	3,9
	Калорифер стальной биметаллический с накатным оребрением	ТУ22-5757-84							
		КСКЗ-6	шт	796				I	46
		КСКЗ-10	шт	796				I	76,3
		КСКЗ-12	шт	796				2	286
		КСК4-12	шт	796				2	370
	Клапан воздушный утепленный с электро- подогревом	КВУ600ж1000Б	шт	796				2	54,7
	Электрический исполнительный механизм	МЭ040/25-0,25	шт	796				2	II,5
	Вентилятор радиальный №4, исполнение I, диаметр колеса 0,95 Д ном., положение Пр0 ⁰ , с виброизоляторами, с электродвигателем 0,55 кВт, 1390 об/мин	ВЦ4-75-4							
		ТУ22-5933-85	шт	796				I	62,3
		Д039 (5 шт.)							
		4A7IA4							

Привязан

Инд. №			

ТН 409-14-77.92 ОБ.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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентилятор радиальный №4, исполнение I, диаметр колеса 0,95 Д ном., положение ЛО ⁰ , с виброизоляторами, с электродвигателем, 0,55 кВт, 1390 об/мин	ВЦ4-75-4 ТУ22-5933-85 ДО39 (5 шт.) 4А71А4	шт	796				I	62,3
	Вентилятор радиальный №12,5, исполнение I, диаметр колеса 1,05 Д ном., положение Пр0 ⁰ , с виброизоляторами, с электродвигателем, 30 кВт, 735 об/мин	ВЦ4-75-12,5 ТУ22-11-1-88 ДО44 (5 шт.) 4А225М8	шт	796				I	875
	Вентилятор радиальный №12,5, исполнение I, диаметр колеса 1,05 Д ном., положение ЛО ⁰ , с виброизоляторами, с электродвигателем 30 кВт, 735 об/мин	ВЦ4-75-12,5 ТУ22-11-1-88 ДО44 (5 шт.) 4А225М8	шт	796				I	875
	Вентилятор радиальный №2,5 из алюминиевых сплавов, исполнение I, диаметр колеса 1,0 Д ном., положение Пр0 ⁰ , с виброизоляторами, с электро- двигателем 0,55 кВт, 1370 об/мин	В-Ц14-46- 2,5И1-01.42.А ТУ22-5689-84 ДО38 (4 шт.)	шт	796				I	37,5

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 409-14-77.92 ВО.СО

Лист
12

25282-05 25

Альбом Б

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		B7IA4							
		2Ex ПBT4							
	Вентилятор радиальный №2,5 из алюминиевых сплавов, исполнение I, диаметр колеса I,0 Д ном., положение Л0°, с виброизоляторами, с электродвигателем 0,55 кВт, I370 об/мин	B-ЦI4-46-2,5ИI-OI.Y2.A TY22-5669-84 Д038 (4 шт.)	шт	796				I	37,5
		B7IA4							
		2Ex д ПBT4							
	Вентилятор радиальный №2 из алюминиевых сплавов, исполнение I, диаметр колеса I,05 Д ном., положение Пр0°, с виброизоляторами, с электродвигателем 0,55 кВт, I370 об/мин	B-ЦI4-46-2ИI-OI.Y2.A TY22-5669-84 Д038 (4 шт.)	шт	796				I	28,5
		B63A4							
		2Ex д ПBT4							
	Вентилятор радиальный №2 из алюминиевых сплавов, исполнение I, диаметр колеса I,05 Д ном., положение Л0°, с виброизоляторами, с электродвигателем 0,55 кВт, I370 об/мин	B-ЦI4-46-2ИI-OI.Y2.A TY22-5669-84 Д038 (4 шт.)	шт	796				I	28,5

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 409-I4-77.92 В0.С0

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		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
		B63A4							
		2Ex d IIBT4							
	Вентилятор радиальный №4 из алюминиевых сплавов, исполнение I, диаметр колеса 0,95 Д ном., положение Пр ⁰ , с виброизоляторами, с электродвигателем I,I кВт, 920 об/мин	ВЦI4-46-4ИI- -0I.Y2.A-0I	шт	796				I	60,5
		TU22-5669-84							
		Д039 (4 шт)							
		B80B6							
		2Ex d IIBT4							
	Вентилятор радиальный №4 из алюминиевых сплавов, исполнение I, диаметр колеса 0,95 Д ном., положение Л0 ⁰ , с виброизоляторами, с электродвигателем I,I кВт, 920 об/мин	ВЦI4-46-4ИI- -0I.Y2.A-0I	шт	796				I	60,5
		TU22-5669-84							
		Д039 (4 шт.)							
		B80B6							
		2Ex d IIBT4							
	Вентилятор радиальный №5, исполнение I, диаметр колеса I,0 Д ном., положение Л0 ⁰ , с виброизоляторами, с электродвигателем I,5 кВт, I4I5 об/мин	ВЦ4-75-5 -88	шт	796				I	96
		TU22-II5-07-							
		Д040 (5 шт.)							

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

Привязан

Изм. №			

ТП 409-14-77.92 ОВ.СО

Лист 14

25282-05 27

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
		4A80B4							
	Вентилятор радиальный №2,5 исполнение I, диаметр колеса I, I Д ном., положение Пр0°, с виброизоляторами, с электродвигателем, 0,09 кВт, 1370 об/мин	ВЦ4-75-2,5 ТУ22-5933-85 Д038 (5 шт) 4AA50B4	шт	796				3	24,6
	Вентилятор радиальный №2,5, исполнение I, диаметр колеса I, I Д ном., положение Л0°, с виброизоляторами, с электродвигателем, 0,09 кВт, 1370 об/мин	ВЦ4-75-2,5 ТУ22-5933-85 Д038(5 шт.) 4AA50B4	шт	796				I	24,6
	Вентилятор крышный радиальный вибро-изолированный	ВКР8-01 ТУ22-5762-84	шт	796				3	250
	Клапан запорный муфтовый для воды и пара на Ру=1,6 МПа (16 кгс/см2) и Т до 225°С ϕ I5	I5кчI8П2	шт	796		3732I1I027		3	0,7

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 409-14-77.92 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		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
	Узлы проходы вентиляционных вытяжных шахт через покрытие с клапаном в искрозащищённом исполнении	Серия 5.904- -II							
		УП-200УИ	шт	796				2	89
		УП-250УИ	шт	796				I	101
		УП-400УИ	шт	796				I	129
		УП-500УИ	шт	796				6	135
	Клапан обратный искробезопасный круглого сечения	Серия 3.904- -I8							
		AZE028.000	шт	796				4	6,9
		AZE028.000-04	шт	796				3	14,5
	Заслонка воздушная искробезопасная	Серия 3.404- -I8							
		AЗД.077.000	шт	796				4	5,1
	Клапан обратный искробезопасный прямоугольного сечения	Серия 3.904- -I8							
		AZE027.000-01	шт	796				I	55

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

Привязан			
Ив. №			

ТП 409-14-77.92 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: ϕ 20x2		м	006				380	0,88
	ϕ 26x2,2		м	006				28	1,29
	ϕ 32x2,2		м	006				25	1,62
	ϕ 48x2,5		м	006				95	2,81
	ϕ 60x2,5		м	006				200	3,55
	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных	ГОСТ3262-75							
	обыкновенных: ϕ 32		м	006				8	3,09
	ϕ 40		м	006				8	3,84
	ϕ 50		м	006				12	4,88
	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных	ГОСТ3262-75							
	лёгких, ϕ 15		м	006				36	1,16
	ϕ 20		м	006				3	1,5
	ϕ 25		м	006				3	2,12

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

Привязан			
Изм. №			

ТП 409-14-77.92 ОВ.СО

Лист
17

25282-05 30

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	∅ 40		м	006				10	3,33
	∅ 50		м	006				20	4,22
	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных оцинкованных, ∅ 15	ГОСТ3262-75	м	006				10	1,28
	Радиаторы отопительные чугунные MC-140-108	ГОСТ8690-75	квт	214				180,74	7,5 (1секция)
	Грунт ГФ-021 для окраски трубопроводов и нагревательных приборов за 1 раз		м2	055				370	0,1
	Краска БТ-177 для окраски трубопроводов и нагревательных приборов за 2 раза		м2	055				370	0,2
	Горизонтальный проточный воздухооборник с эллиптическими днищами	Серия 5.903-2							
		А11010.000	шт	796				4	5,9

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

Привязан			
Инд. №			

ТШ 409-14-77.92 ОБ.СО

Лист
18

25282-05 31

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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-Х-АГО,3 с клеевым креплением с вкладышем из полотна холстопрощивного с покрытием из ленты алюминиевой гофрированной толщиной 0,3 мм, толщина изоляции 40 мм	Серия 3.903- -I4 КТП-К-Х- АГО,3-20-40	м3	II3				0,04	3,3
	Теплоизоляция комплектная типа КТК-БК-Ц-АГО,3 без крепления теплоизоляционного слоя к покрытию защитном из цилиндров минераловатных с покрытием из ленты алюминиевой гофрированной толщиной 0,3 мм, толщина изоляции 40 мм	Серия 3.903- -I4 КТК-БК-Ц- АГО,3-32-40 КТК-БК-Ц- АГО,3-40-40 КТК-БК-Ц- АГО,3-60-40	м3	II3				0,04	I,8
	Битумный лак БТ-577 для окраски трубопроводов за 2 раза		м2	055				40	0,2
	Крепление трубопроводов и нагревательных приборов	Серия 4.904- -69	кг	I66				200	0,II

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

Привязан

Имя, №

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		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
	Керамзитовый гравий $\gamma = 600$ кг/м ³		м ³	II3				0,5	600
	Теплоснабжение								
	Трубопровод из труб стальных электросварных	ГОСТ10704-76							
	прямошовных, ϕ 20x2		м	006				25	0,88
	ϕ 26x2,2		м	006				26	1,29
	ϕ 32x2,2		м	006				25	1,62
	ϕ 40x2,5		м	006				40	2,31
	ϕ 48x2,5		м	006				2	2,81
	ϕ 60x2,5		м	006				100	3,55
	ϕ 76x2,8		м	006				250	5,06
	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных	ГОСТ3262-75							
	лёгких, ϕ 15		м	006				3	1,16
	ϕ 20		м	006				3	1,5
	ϕ 25		м	006				3	2,12
	ϕ 32		м	006				4	2,73
	ϕ 40		м	006				1	3,33
	ϕ 50		м	006				10	4,22
	ϕ 65		м	006				25	5,71

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТН 409-14-77.92 ОБ.СО

Лист

20

25282-05 33

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом Б

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных обыкновенных, ϕ 65	ГОСТ3262-75	м	006				9	7,88
	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных оцинкованных, ϕ 15	ГОСТ3262-75	м	006				32	1,43
	Горизонтальный проточный воздухооборник с эллиптическими днищами	Серия 5.903-2 А11010.000-03	шт	796				3	36,7
	Вертикальный проточный воздухооборник с эллиптическими днищами	Серия 5.903-2 А11011.000 А11011.000-01	шт	796				3 1	18,3 30,4
	Установка бобышки	ЗК4-1-87	шт	796				7	0,6
	Установка расширителя	ЗК4-2-87 ЗК4-3-87	шт	796				7 7	2,1 2,28

Привязан

Инд. №			

ТН 409-14-77.92 ОБ.СО

Лист

21

25282-05 34

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом Б

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Грунт ГФ-02I для окраски трубопроводов за I раз		м2	055				I20	0, I
	Краска БТ-I77 для окраски трубопроводов за 2 раза		м2	055				I20	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 холстопрощивного с покрытием из ленты алюминиевой гофрированной толщиной 0,3 мм, толщина изоляции 40 мм	Серия 3.903- -I4 КТП-К-Х- АГО,3-20-40	м3	II3				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- -I4 КТК-БК-Ц- АГО,3-26-40	м3	II3				3	I,6
		КТК-БК-Ц- АГО,3-32-40	м3	II3				3	I,8

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

Привязан			
Инва. №			

ТП 409-I4-77.92 ОВ.СО

Лист
22

25282-05 35

Позиция	Наименование 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	мЗ	IIЗ				5	I,9
		КТК-БК-Ц-							
		-АГО, 3-60-40	мЗ	IIЗ				6	2,4
		КТК-БК-Ц-							
		-АГО, 3-76-40	мЗ	IIЗ				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
	ИП								
	Штуцер для установки манометра на Ру до I0 кгс/см2 и Т до 450°C	ЗК4-46-70	шт	796				I3	0,33
	Штуцер для установки манометра на Ру	ЗК4-48-70	шт	796				4	0,I4

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

Привязан			
Ив. №			

ТП 409-I4-77.92 ОВ.СО

Лист
23

25282-05 36

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	до 16 кгс/см ² и T до 80°C								
	Расширитель для установки термометра с оправой	83K4-3-87	шт	796				2	2,28
	Трубопровод из труб стальных электросварных	ГОСТ10704-76							
	прямошовных: ϕ 20 x 2		м	006				18	0,88
	ϕ 32 x 2,2		м	006				44	1,62
	ϕ 60 x 2,5		м	006				34	3,55
	ϕ 76 x 2,8		м	006				65	5,06
	ϕ 114 x 2,8		м	006				30	7,68
	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных	ГОСТ3262-75							
	лёгких: ϕ 15		м	006				2	1,16
	ϕ 25		м	006				5	2,12
	ϕ 50		м	006				4	4,22
	ϕ 65		м	006				7	5,71
	ϕ 100		м	006				3	10,85
	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных	ГОСТ3262-75							
	оцинкованных: ϕ 15		м	006				42	1,28

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 409-14-77.92 ОВ.СО

Лист 24

25282-05 37

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Грунт ГФ-02I для окраски трубопроводов за I раз		м3	055				50	0,1
	Краска БТ-177 для окраски трубопроводов за 2 раза		м3	055				50	0,2
	Битумный лак БТ-577 для окраски трубопроводов за 2 раза		м2	055				10	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	1,8
		КТК-БК-Ц-							
		АГО, 3-60-40	м3	II3				0,5	2,4
		КТК-БК-Ц-							
		АГО, 3-76-40	м3	II3				1	2,9
		КТК-БК-Ц-							
		АГО, 3-II4-40	м3	II3				1	3,6

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 409-I4-77.92 ОВ.СО

Лист 25

25282-05 38

Альбом 6

Позиция	Наименование 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, клеевая с вкладышем из базальтового листа с покрытием из листа алюминиевого толщиной 0,5 мм, толщина изоляции 40 мм	Серия 3.903- -I4 КТП-К-БХ- -А0,5-32-40 КТП-К-БХ- -А0,5-57-40	м3	II3				0,1	I, I
	Теплоизоляция полносборная типа КТПФл-Ш-МС-А0,8 фланцевая со шпильтовым креплением из матов в обкладке из ткани конструкционной с покрытием из листа алюминиевого толщиной 0,8 мм, толщина изоляции 40 мм	Серия 3.903- -I4 КТПФл-Ш- -МС-А0,8-I20- -40 КТПФл-Ш-МС- -А0,8-I50-40 КТПФл-Ш-МС- -А0,8-I60-40 КТПФл-Ш-МС- -А0,8-I80-40 КТПФл-Ш-МС- -А0,8-200-40 КТПФл-Ш-МС- -А0,8-230-40 КТПФл-Ш-МС- -А0,8-270-40	м3	II3				0,05	I, 63
			м3	II3				0,03	I, 94
			м3	II3				0,03	I, 96
			м3	II3				0,1	2, 05
			м3	II3				0,03	2, 8I
			м3	II3				0,1	3, 0I
			м3	II3				0,05	4, 27

Привязан

Ив. №

ТП 409-I4-77.92 ОБ.СО

Лист

26

25282-05 39

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Крепление оборудования: Сталь прокатная угловая равнополочная №5 50x50x5		кг	I66				20	I7,9
	Крепление трубопроводов	Серия 4.904-69	кг	I66				30	0,II
	Разгружающее устройства:	Серия 4.903.							
	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,IO5
	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		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
	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, II-00	шт	796				8	I,54

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

Привязан			
Ивл. №			

ТШ 409-I4-77.92 ОВ.СО

Лист 28

25282-05 41

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Подставки под калориферы тип 2	Серия Г.494- -25	шт	796				8	Г,49
	Короба:	Серия 5.904- -7							
		АГГО16.130-06	шт	796				8	II6
		АГГО18.010-01	шт	796				2	I49
		АГГО18.030-01	шт	796				2	I49
		АГГО18.130-07	шт	796				4	I62
	Переход с сечения I663x2542 на сечение ϕ I250 мм $L = I300$ мм	ГОСТ19903-74	шт	796				2	85
	Короб всасывающий	Серия Г.494- -34							
		КВ1.00.00	шт	796				3	24,23
		КВ1.00.00-02	шт	796				1	47,2

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

Привязан			
Инд. №			

ТШ 409-14-77.92 ОВ.СО

Лист
29

25282-05 42

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Насадки с водоотводящим кольцом	Серия 3.904.							
		2-26							
		НВК.00.00	шт	796				5	13
		НВК.00.00-03	шт	796				1	23
		НВК.00.00-04	шт	796				1	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 круглого сечения	Серия 5.904-							
		-4I							
		КО	шт	796				4	4,1
		КО-02	шт	796				2	6,5
	Клапаны обратные общего назначения прямоугольного сечения	Серия 5.904-							
		-4I							
		КОп-05	шт	796				2	17,8
		КОп-06	шт	796				1	25,4

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

Привязан			
Инд. №			

ТИ 409-14-77.92 ОВ.СО

Лист 30

25282-05 43

Формат А3

Альбом В

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Заслонки воздушные унифицированные	Серия 5.904- -I3 P200P	шт	796				I5	4,85
		P250P	шт	796				8	6,03
		P400P	шт	796				I	10,8
		P500P	шт	796				2	16,08
		P800P	шт	796				I	37,I
	Заслонки воздушные унифицированные прямоугольного сечения	Серия 5.904- -49 P250x250P	шт	796				2	5,8
		P600x600Э	шт	796				I	26
	Узлы прохода вентиляционных вытяжных шахт через покрытие зданий общего назначения	Серия 5.904- -45 УП2-II	шт	796				5	55,2
		УП2-15	шт	796				I	86,8
	Лючки питомерические		шт	796				75	0,I

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 409-I4-77.92 ОВ.СО

Лист 21

25282-05 44

Альбом Б

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Решётки щелевые регулирующие	Серия I.494- -10 PI50 сх. I	шт	796				6	0,41
		P200 сх. I	шт	796				6	0,64
		P200 сх. II	шт	796				2	1,28
	Решётки вентиляционные регулируемые	Серия 5.904- -50 PBI-I	шт	796				9	0,86
		PBI-2	шт	796				6	1,74
		PBI-4	шт	796				8	3,6
	Глушитель трубчатый круглый	Серия 5.904- -17 ГТК1-3	шт	796				2	16
	Воздухораспределители прямоточные регулируемые без поворотного механизма	Серия 5.904- -46 ВРК-5	шт	796				1	6,12
		ВРК-7	шт	796				3	7,1

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

Привязан			
Инд. №			

ТИ 409-14-77.92 ОВ.00

Лист
32

25282-05 45

Альбом 6

Позиция	Наименование 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 оцинкованных, ϕ I5	ГОСТ3262-75	м	006				35	I,43
	Металлическая сетка №20	ГОСТ3826-82	м2	055				2	I,5
	Воздуховоды класса Н (нормальные) с фасонными частями из тонколистовой кровельной стали круглого сечения, проложенные на высоте до 8 м:	ГОСТI9903-74							
	ϕ I60, δ =0,5 мм		м	006				9	I,96
	ϕ 200, δ =0,5 мм		м	006				I36	2,46
	ϕ 250, δ =0,6 мм		м	006				I02	3,69
	ϕ 3I5, δ =0,6 мм		м	006				3	4,65
	ϕ 355, δ =0,6 мм		м	006				I8	5,25
	ϕ 400, δ =0,6 мм		м	006				II	5,92
	ϕ 450, δ =0,6 мм		м	006				26	6,6

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

Привязан

Инд. №

ТИ 409-14-77.92 ОБ.СО

Лист
33

25282-05 46

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Воздуховоды класса Н (нормальные) с фасонными частями из тонколистовой кровельной стали прямоугольного сечения, проложенные на высоте до 8 м:	ГОСТ19903-74							
	150x250, $\delta=0,5$ мм		м	006				12	3,14
	250x250, $\delta=0,5$ мм		м	006				9	5,5
	250x400, $\delta=0,7$ мм		м	006				2	7,15
	500x1000, $\delta=0,7$ мм		м	006				3	16,5
	800x1000, $\delta=0,7$ мм		м	006				68	19,8
	1000x1000, $\delta=0,7$ мм		м	006				4	22
	Воздуховоды класса Н (нормальные) с фасонными частями из тонколистовой кровельной стали оцинкованные прямоугольного сечения, проложенные на высоте до 8м:	ГОСТ19903-74							
	150x250, $\delta=0,5$ мм		м	006				4	3,14
	1000x800, $\delta=0,7$ мм		м	006				17	19,8
	1000x1000, $\delta=0,7$ мм		м	006				8	22
	Воздуховоды класса Н (нормальные) с фасонными частями из тонколистовой кровельной стали оцинкованные круглого сечения, проложенные на высоте до 8 м :	ГОСТ19903-74							
	δ 200, $\delta=0,5$ мм		м	006				35	2,46

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

Привязан

Изм. №

ТН 409-14-77.92 ОВ.СО

Лист

34

25282-05 47

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	ϕ 250, δ = 0,6 мм		м	006				2	3,69
	ϕ 400, δ = 0,6 мм		м	006				18	5,92
	ϕ 450, δ = 0,6 мм		м	006				2	6,6
	ϕ 630, δ = 0,7 мм		м	006				28	10,89
	ϕ 800, δ = 0,7 мм		м	006				7	13,81
	Воздуховоды класса II (плотные) с фасонными частями из тонколистовой кровельной стали оцинкованные, соединённые плотным сварным швом, при разъёмном соединении с приварными фланцами круглого сечения, проложенные на высоте до 8 м:	ГОСТ19903-74							
	ϕ 200, δ = I мм		м	006				8	4,92
	ϕ 250, δ = I мм		м	006				13	7,38
	ϕ 400, δ = I мм		м	006				6	10,5
	Воздуховоды класса II (плотные) с фасонными частями из тонколистовой кровельной стали оцинкованные, соединённые плотным сварным швом, при разъёмном соединении с приварными фланцами прямоугольного сечения, проложенные на высоте до 8 м:	ГОСТ19903-74							
	150x150, δ = I мм		м	006				2	5,1
	150x250, δ = I мм		м	006				2	6,28

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

Привязан			
Инв. №			

ТТ 409-14-77.92 ОВ.СО

Лист

35

25282-05 48

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ТАБЛОМ 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Грунт ГФ-02I для окраски воздуховодов изнутри и снаружи за I раз		м2	055				1000	0,1
	Краска БТ-Г77 для окраски воздуховодов изнутри и снаружи за 2 раза		м2	055				1000	0,2
	Эмаль ХВ-Г24 для окраски воздуховодов изнутри и снаружи за 2 раза		м2	055				14	0,2
	Перлитовая штукатурка $\gamma = 400$ кг/м3, толщиной 20 мм		м2	055				23	8
	Теплоизоляция из плит минераловатных полужёстких марки М Г25 на синтетическом связующем, толщина изоляции 40 мм	Серия 7.906. 9-2	м3	II3				0,25	2,5
	Битум нефтяной строительный для пароизоляции		м2	055				12	0,1

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

Привязан

Инд. №

ТШ 409-14-77.92 ОБ.СО

Лист

36

25282-05 49

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
	Стеклопластик рулонный марки РСТ-Х-Л-В или РСТ-А-Л-В		м2	055				12	1,9
	Крепление воздуховодов при помощи:	Серия 5.904-Г							
	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				10	0,88
	IX-I2		шт	796				20	0,98
	IX-I3		шт	796				11	1,09
	IX-I4		шт	796				50	1,21
	IX-I6		шт	796				12	1,5
	IX-I8		шт	796				12	1,81
	2X-006		шт	796				8	0,92
	2X-017		шт	796				5	1,06
	2X-019		шт	796				1	1,39
	2X-046		шт	796				3	3,07
	2X-051		шт	796				1	2,49
	2X-053		шт	796				4	3,22
	2X-059		шт	796				3	3,24
	2X-060		шт	796				44	3,62

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

Привязан			
Инд. №			

III 409-14-77.92 OB.CO

Лист 37

25282-05 50

Альбом 6

Позиция	Наименование 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) тяг:	2ТЯ-02		шт	796			80	0,21
		2ТЯ-08		шт	796			90	0,35
		2ТЯ-03		шт	796			80	0,3
	в) подкладок:	III		шт	796			100	1,05
		III-01		шт	796			100	1,05
	г) кронштейнов:	IKP-08		шт	796			30	1,16
		IKP-09		шт	796			20	1,28
	Воздуховоды класса Н (нормальные) с фасонными частями из тонколистовой кровельной стали круглого сечения, проложенные на высоте до 8 м:	ГОСТ19903-74							
		∅ 500, δ = 0,7 мм		м	006			24	8,64
		∅ 630, δ = 0,7 мм		м	006			9	10,89
		∅ 800, δ = 0,7 мм		м	006			4	13,81
	Воздуховоды класса Н (нормальные) с фасонными частями из тонколистовой кровельной стали прямоугольного сечения, проложенные на высоте до 8 м:	ГОСТ19903-74							
		600x600, δ = 0,7 мм		м	006			3	13,2
		800x800, δ = 0,7 мм		м	006			6	17,6
		1000x500, δ = 0,7 мм		м	006			3	16,5
		1000x600, δ = 0,7 мм		м	006			8	17,6

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

Привязан			
Инд. №			

ТШ 409-14-77.92 ОБ.СО

Лист 38

25282-05 51

Альбом 6

Позиция	Наименование 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
	I250x600, $\delta=0,9$ мм		м	006				6	19,8
	Воздуховоды класса II (плотные) с фасонными частями из тонколистовой кровельной стали оцинкованные, соединённые плотным сварным швом без разъёмных соединений, проложенные на высоте до 8 м:	ГОСТ19903-74							
	ϕ 200, $\delta=1$ мм		м	006				II	4,92
	ϕ 250, $\delta=1$ мм		м	006				3I	7,38
	ϕ 400, $\delta=1$ мм		м	006				26	10,5
	Шунтирующие перемычки	ГОСТ3282-74	шт	796				44	0,5
	Диафрагмы круглого сечения: ϕ 57	ГОСТ19903-74	шт	796				I	0,2
	ϕ 76		шт	796				2	0,4
	ϕ 121		шт	796				I	0,3
	ϕ 129		шт	796				I	0,3
	ϕ 136		шт	796				I	0,25
	ϕ 212		шт	796				I	0,2
	ϕ 436		шт	796				I	1,6

Взам. инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата

Инв. №

Привязан

ТН 409-14-77.92 ОВ.СО

Лист

39

25282-05

52

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
	Диафрагмы прямоугольного сечения:	ГОСТ19903-74							
	20 X 33		шт	796				I	0,3
	72 X 121		шт	796				I	0,25
	180 X 180		шт	796				I	0,4
	266 X 355		шт	796				I	0,7

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

Привязан			
Инв. №			

ТШ 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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
<u>Участок окраски</u>									
<u>Водопровод производственно-противопожарный - ВЗ -</u>									
I	Пожарный кран 6 50:								
	а) Вентиль запорный, пожарный, проходной, с муфтовым и цапковым соединительными концами Ду 50	TU26-07-225-78 IBIP	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

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

Привязан								
Инв. №								
Инженер Факторович <i>Фед</i>		ТН 409-I4-77.92						
Вед. инж. Сокова <i>Юлия</i>								
Зав. гр. Короб <i>Короб</i>		ВК.СО						
Гл. спец. Мальшев <i>Мальшев</i>								
Нач. отд. Ватан <i>Ватан</i>		<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>26</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	1	26
Стадия	Лист		Листов					
Р	1	26						
Н. контр. Мальшев <i>Мальшев</i>		Спецификация оборудования Одесский стройпроект						
ТИП Булавин <i>Булавин</i>								

25282-05 54

Формат А3

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	д) Ствол пожарный ручной	TU22-48I4-80 PC-50	шт	796		48548220I2		4	I,5
2	Огнетушитель воздушно-пенный	TU6I5I-86 ОВП-10,0I	шт	796		485432III9		6	I3,0
3	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управлением, фланцевая ϕ 80	30ч6бр	шт	796		372II5I006		I	39,5
4	Вентиль запорный проходной муфтовый ϕ 20	ГОСТ576I-74 I5ч8P2	шт	796		3722I2I009		3	0,9
5	Вентиль запорный проходной, муфтовый ϕ 25	I5ч8P2	шт	796		3722I2I0I0		I	I,75
6	Водомерный узел с обводной линией: а) Счетчик крыльчатый для холодной воды Ду-40	ВСКМ-40	шт	796		42I32I0I06		I	

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

Привязан			
Изм. №			

ТП 409-I4-77.92

ВК.СО

Лист
2

25282-05 55

Формат А3

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	б) манометр показывающий, верхний предел измерения 10 кгс/см ²	ТУ 26-02, 26-74 ОБМИ-100-10	шт	796		42I2I3I302		I	0,8
	в) кран трехходовой, натяжной, муфтовый, с фланцем для контрольного манометра б I5	I4MI TУ26-07-106I-73	шт	796		37I2226007		I	0,98
	г) задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управлением, фланцевая б 80	30ч6бр	шт	796		322I15I006		3	39,5
	д) вентиль запорный проходной, муфтовый б I5	ГОСТ578I-74 I5ч8P2	шт	796		3722I1I0I0		I	0,75
	Система обратного водоснабжения (обратная сеть) - В13 -								
I	Фильтр осветлительный вертикальный однокамерный	Ф0В-I,0-6	шт	796		4859I000II		I	

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 409-I4-77.92

ВК.СО

Лист	3
------	---

25282-05 56

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Система оборотного водоснабжения (подающая сеть) - В14 -								
I	Бак водонапорный V=20 м ³ , размеры в плане 2400x3500	Серия 5.904-43	шт	796		4999999000 I4		I	2576,0
2	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управлением, фланцевая ∅ 50	30ч66р	шт	796		372II5I005		5	18,4
3	Агрегат электронасосный, вихревой насос с сальниковым уплотнением Q=3,6 м ³ /ч; H=16м, самовсасывающий с электродвигателем N=1,5 кВт п=1450 об/мин	ВКС I/I6 4AX80B4	шт	796		363I9I072I		I	67,0
	Система шламосодержащих стоков - К6 -								
I	Агрегат электронасосный, центробежный фекальный погружной переносной моноблочный насос, Q=10 м ³ /ч; H=10м с электродвигателем N=1,1 кВт п=3000 об/мин	ГНОМ IO/IO	шт	796		363I83000I		I	2I
2	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управлением, фланцевая ∅ 50	30ч66р	шт	796		372II5I005		I	18,4

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

Привязан

Ивл. №

ТП 409-14-77.92

ВК.СО

Лист

4

25282-05 57

Альбом Б

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управлением, фланцевая ϕ 100	30чббр	шт	796		372I15I007		I	39,5
	<u>Трубопровод подачи коагулянта - KI5 -</u>								
I	Вентиль запорный проходной муфтовый ϕ 25	ГОСТ576I-74 I5ч8P2	шт	796		372I2I0I0		I	I,75
2	Сборник стальной эмалированный $V=0,16$ м3	СЭв0,160-I- -02-0I	шт	796		36I5I19I5I10		2	185,0
	<u>Система сжатого воздуха - AI -</u>								
I	Вентиль запорный проходной муфтовый Ду I5	I5чI8п	шт	796		3732I1I073		I	0,7

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 409-I4-77.92

ВК.СО

Лист
5

25282-05 58

АЛБСМ 6

Позиция	Наименование 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
	Участок наружной мойки								
	Система производственно-противопожарного водопровода - ВЗ -								
I	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управлением, фланцевая ϕ 50	30ч6бр	шт	796		372I15I005		I	18,4
2	Вентиль запорный проходной муфтовый ϕ 32	ГОСТ578I-74 I5ч8р2	шт	796		3722I3I009		I	2,7
	Административно-бытовые помещения								
	Система хозяйственно-питьевого водопровода - ВI -								
I	Вентиль запорный проходной, муфтовый ϕ 15	ГОСТ576I-74 I5ч8р2	шт	796		3722I1I0I0		3	0,75
2	Вентиль запорный проходной, муфтовый ϕ 25	I5ч8р2	шт	796		3722I2I0I0		6	I,75
3	Водомерный узел с обводной линией:								

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

Привязан			
Изн. №			

ТП 409-I4-77.92

ВК.СО

Лист
6

25282-05 59

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
	а) вентиль запорный проходной, муфтовый δ 15	ГОСТ5761-74 I5ч8p2	шт	796		3722III010		I	0,75
	б) вентиль запорный проходной муфтовый δ 25	I5ч8p2	шт	796		3722I2I010		3	I,75
	в) счетчик крыльчатый для холодной воды δ 15	ГОСТ6019-73 ВСКМ-15	шт	796		42I32I0I02		I	
	г) манометр показывающий, верхний предел измерения 10 кгс/см ²	TU25-02,26- -74 ОБМ1-100- -10	шт	796		42I2I3I302		I	0,8
	д) кран трехходовой, натяжной, муфтовый, с фланцем для контрольного манометра δ 15	I4M1 TU26-07- -1061-73	шт	796		37I2226007		I	0,26
	Система горячего водоснабжения -Т3,Т4 -								
I	Вентиль запорный преходной, муфтовый δ 15	ГОСТ5761-74 I5ч8П2	шт	796		3722III012		2	0,75

Привязан			
Изм. №			

ТП 409-14-77.92

ВК.СО

Лист

7

25282-05 60

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

АЛБЕОМ С

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Вентиль запорный проходной, муфтовый ϕ 20	15ч8п2	шт	796		3722I2I0I9		I	0,9
	<u>Очистные сооружения мойки машин</u>								
	<u>Система сточной воды от мойки автомобилей - I -</u>								
I	Электронасос центробежный погружной моноблочный Q=40 м3/ч, H=18м с электродвигателем 5,5 кВт n=2880 об/мин (один резервный)	ГНОМ-40-18т	шт	796		363I830080		2	72,3
2	Скорый открытый фильтр	ГИАТ 9483	шт	796				2	
3	Кран электрический однобалочный подвесной однопролетный, грузоподъемностью 3,2 т, длина крана 6,6 м, пролет крана - - 6,0 м, длина консоли - 0,3 м, высота подъема - 6 м, электродвигатель подъема 4,5 кВт, электродвигатель передвижения тали - 0,4 кВт, крана - 0,4х2 кВт	ГОСТ7890-73	шт	796		3I5725		I	I380

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

Привязан			
Имя, №			

ТП 409-14-77.92

ВК.СО

25282-05 61

Лист
8

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Гидроциклон безнапорный	ГИАТ 9394	шт	796				2	1140
5	Резервуар чистой воды $V = 16 \text{ м}^3$	ГИАТ 9401	шт	796				1	3925
6	Контейнер приемный $V = 0,32 \text{ м}^3$	ГИАТ 9486	шт	796				1	
7	Клапан обратный поворотный, без присоединительных фланцев, $P_y = 16 \text{ кгс/см}^2$ $\phi 100$	I9ч2Iр	шт	796		372242I023		2	18,5
8	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая из серого чугуна в комплекте с фланцами, прокладками и крепежом, $P_y = 10 \text{ кгс/см}^2$ $\phi 50$	30ч6бр	шт	796		372115I005		2	18,4
	$\phi 100$	30ч6бр	шт	796		372115I009		6	39,5
	Система очищенной воды на мойку автомобилей - 2 -								
I	Насос центробежный многоступенчатый $N=37 \text{ кВт}$	НЦС 38/220	шт	796				1	380,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 409-14-77.92

ВК.СО

Лист

9

25282-05 62

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Насос фекальный, Q=50 м ³ /ч, H=10 м с электродвигателем N = 4,0 квт, n=1450 об/мин	СД 50/10 4A100 L 4	шт	796		363182192I		I	I45
3	Промежуточная емкость	ГИАТ 9485	шт	796				I	
4	Клапан обратный подъемный фланцевый из углеродистой стали в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, Pу=40 кгс/см ² ∅ 100	I6cI3нз	шт	796		374235I006		I	37,I
5	Клапан обратный поворотный без присоединительных фланцев Pу=16 кгс/см ² ∅ 80	I9ч2Iр	шт	796		37224II012		I	I4
6	Кран пробно-спускной, сальниковый, латунный с изогнутым спуском Pу=10 кгс/см ² ∅ 15	IOE86к	шт	796		37I22I5007		2	0,53
7	Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем, с ручным управлением фланцевая, из углеродистой стали, в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, Pу=25 кгс/см ² ∅ 100	30с82нз	шт	796		374I2II046		I	58

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

Привязан			
Изн. №			

ТП 409-14-77.92

ВК.СО

Лист 10

25282-05 63

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая из серого чугуна в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом, $P_y=10$ кгс/см ²								
	δ 80	30ч66р	шт	796		3721151006		1	29
9	δ 100	30ч66р	шт	796		3721151007		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, $P_y=10$ кгс/см ²								
	δ 100	30ч66р	шт	796		3721151007		5	39,5
2	Кран пробно-спускной, сальниковый латунный с изогнутым спуском, $P_y=10$ кгс/см ²								
	δ 15	10Б86к	шт	796		3712215007		2	0,53

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

Привязан

Инд. №

ТП 409-14-77.92

ВК.СО

Лист

11

25282-05 64

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Система промывки - 5 -</u>								
I	Насос центробежный консольный Q=160 м3/ч, H=20 м, с электродвигателем N=15 квт, п=1450 об/мин	K I60/20 4AI60S 4	шт	796		363III0347		I	370
2	Емкость для приема воды от промывки фильтра	ГИАТ 9484	шт	796				I	
3	Клапан обратный поворотный, без присоединительных фланцев, Ру=16 кгс/см2	б 150 19ч2Iр	шт	796		372243I02I		I	11,6
4	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, ручным управлением, фланцевая из серого чугуна в комплекте с фланцами, прокладками и крепежом, Ру=10 кгс/см2	б 150 б 200 30ч66р 30ч66р	шт шт	796 796		372II15I009 372I25I005		5 I	73,5 125
	<u>Система нефтепродуктов - 6 -</u>								
I	Контейнер для нефтепродуктов V =10 м3	ГИАТ 9395	шт	796				I	550

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

Привязан			
Имя, №			

ТП 409-14-77.92

ВК.СО

Лист
12

25282-05 65

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая из серого чугуна в комплекте с фланцами, прокладками и крепежом, Ру=10 кгс/см ² , Ø 50	30ч66р	шт	796		372И15И005		2	18,4
	<u>Система осадка - 7 -</u>								
I	Бадья для осадка	ГИАТ 9482	шт	796				2	
2	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая, из серого чугуна в комплекте с фланцами, прокладками и крепежом, Ру=10 кгс/см ² , Ø 100	30ч66р	шт	796		372И15И007		I	39,5
	<u>Система сжатого воздуха - 8 -</u>								
I	Компрессор Q=1 м ³ /мин; N электродвигателя 10 квт, давление воздуха Ру=12 кгс/см ²	И101-В5	шт	796				2	520

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

Привязан

Инд. №

ТП 409-14-77.92

ВК.СО

Лист

13

25282-05 66

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна Ру=16 кгс/см2 d 25	I5чI8пI	шт	796		3732II1075		2	1,4
3	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна Ру=16 кгс/см2 d 50	I5чI8пI	шт	796		3732I3I036		2	5,0
Система технического водопровода - II -									
I	Вентиль запорный мембранный с электромагнитным приводом, фланцевый, в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом N=0,04 квт; Ру=16 кгс/см2 d 40	I5ч888рСВМ	шт	796		3732I24005		I	7,8
2	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая, из серого чугуна в комплекте с фланцами, прокладками и крепежом Ру=10 кгс/см2 d 50	30ч66р	шт	796		372II5I005		I	18,4
3	Вентиль из серого чугуна запорный проходной муфтовый, Ру=16 кгс/см2, d 25	I5ч8п	шт	796		3722I2I040		I	1,75

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

Привязан

Инв. №			

ТП 409-14-77.92

ВК.СО

Лист

14

25282-05 67

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	
	<u>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u>									
	<u>Участок окраски</u>									
	<u>Водопровод производственно-противопожарный - ВЗ -</u>									
I	Пожарный шкаф размером IIII0x320xI776 (h)		шт	796		85I00I0300		3		
2	Трубопровод из чугунных напорных раструбных труб класса А с резиновыми манжетами б 80	ТУI4-3-I247- -83	м	006		I46I000002		5	I4,9	
3	Трубопровод из сварных водогазопроводных черных труб б 20x2,35	ГОСТ3262-75	м	006		I385000005		8	I,42	
4	Трубопровод из сварных водогазопроводных черных труб б 25x2,8	ГОСТ3262-75	м	006		I385000009		2	2,12	
5	Трубопровод из стальных электросварных труб б 57x2,0	ГОСТI0704-76	м	006		I373000000		70	2,7I	
6	Трубопровод из стальных электросварных труб б 89x4,0	ГОСТI0704-76	м	006		I373000000		22	5,94	
7	Водомерный узел с обводной линией:									
	Привязан									
	Инва. №									
	Инва. №						ТП 409-I4-77.92		ВК.СО	
	Инва. №						25282-05		69	
	Инва. №						Формат А3		Лист	
	Инва. №						ГОСТ 21.110-82		16	

Альбом 6

Позиция	Наименование 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
	а) Трубопровод из стальных электросварных труб ∅ 89x4,0	ГОСТИ0704-76	м	006		I373000000		4	5,94
	<u>Система оборотного водоснабжения (обратная сеть) - В13 -</u>								
I	Трубопровод из стальных электросварных труб ∅ 89x4,0	ГОСТИ0704-76	м	006		I373000000		40	5,94
2	Трубопровод из стальных электросварных труб ∅ 108x4,0	ГОСТИ0704-76	м	006		I373000000		15	10,26
	<u>Система сжатого воздуха - А1 -</u>								
I	Трубы сварные водогазопроводные черные ∅ 15x2,8	ГОСТ3262-75	м	006		I385000003		40,0	1,28
	<u>Система оборотного водоснабжения (подающая сеть) - В14 -</u>								
I	Трубопровод из стальных электросварных труб ∅ 57x2,0	ГОСТИ0704-76	м	006		I373000000		45	2,71
	<u>Система дождевой канализации - К2 -</u>								
I	Трубопровод из чугунных канализационных труб ∅ 50	ГОСТ6942.3-80	м	006		4925II0022		2	8,4

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 409-14-77.92

ВК.СО

Лист
17

25282-05 70

Альбом 6

Позиция	Наименование 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 Ø 25x2,8	ГОСТ3262-75	м	006		I385000009		45	2,12
	Участок наружной мойки								
	Система производственно-противопожарного водопровода - В3 -								
I	Трубопровод из сварных водогазопроводных черных труб Ø 32x2,8	ГОСТ3262-75	м	006		I385000012		15	2,91
2	Трубопровод из стальных электросварных труб Ø 57x2,0	ГОСТ10704-76	м	006		I373000000		40,0	2,71
	Система сточной воды от мойки автомобилей - I -								
I	Трубопровод из чугунных напорных раструбных труб класса А с резиновыми манжетами Ø 200	ТУ14-3-1247-	м	006		I461000006		8,0	30,5

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

Привязан			
Изн. №			

ТП 409-14-77.92

ВК.СО

Лист
19

25282-05 72

Альбом

Позиция	Наименование 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 δ 102x2,8	ГОСТ10704-76	м	006		I373000000		3,0	6,84
	Система дождевой канализации - К2 -								
I	Трубопровод из чугунных канализационных труб δ 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 16т	ГОСТ18599-83	м	006		2248II0403I		30	0,092
2	Трубопровод из полиэтиленовых труб низкого давления ПНД 25С	ГОСТ18599-83	м	006		2248II0305I		90	0,151
3	Водомерный узел с обводной линией: а) Трубопровод из сварных водогазопроводных оцинкованных труб δ 15x2,8	ГОСТ3262-75	м	006		I3850I0003		I	I,28

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

Привязан			
Ивл. №			

ТП 409-14-77.92

ВК.СО

Лист
20

25282-05 73

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	б) Трубопровод из сварных водогазопроводных оцинкованных труб б 25x2,8	ГОСТ3262-75	м	006		I3850I0009		3	2,12
4	Рукав для поливочного крана длиной 20 м б 25	ГОСТ18698-79	шт	796		2559420000		2	5,0
	<u>Система горячего водоснабжения - Т3, Т4 -</u>								
I	Трубопровод из сварных водогазопроводных оцинкованных труб б 15x2,8	ГОСТ3262-75	м	006		I3850I0003		30	1,28
2	Трубопровод из сварных водогазопроводных оцинкованных труб б 20x2,8	ГОСТ3262-75	м	006		I3850I0009		30	2,12
3	Смеситель с душевой сеткой	ГОСТ25809-83 СМ-Д-СТ	шт	796		495II30000		I	4
	<u>Система хозяйственно-бытовой канализации - К1 -</u>								
I	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб ПВХ б 50	ГОСТ22689.3- -77	м	006		4926II0003		30	

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 409-14-77.92

ВК.СО

Лист
21

25282-05 74

Альбом Б

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб ПВХ Ø 100	ГОСТ22689.3-77	м	006		4926I30000		35	
3	Умывальник керамический прямоугольный со смесителем	ГОСТ23759-85 ПСС Тип I	шт	796		4962I30000 0I		I	I5
4	Умывальник керамический прямоугольный со смесителем	ГОСТ23759-85 ПСС	шт	796		4962I30000 02		2	I4
5	Раковина стальная эмалированная с водоразборным краном	ГОСТ24843-8I РСТО-I	шт	796		4943I20000 0I		I	4
6	Унитаз тарельчатый с цельноотлитой полочкой с косым выпуском, с бачком типа "компакт"	ГОСТ22847-85 Тип ТП-КВ	шт	796		4965I30000 02		I	I5
7	Трап чугунный эмалированный	ГОСТI8II-8I Т50	шт	796		4947II0000		2	7

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 409-IA-77.92

ВК.СО

Лист
22

25282-05 75

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Очистные сооружения мойки машин</u>								
	Система сточной воды от мойки автомобилей и взмучивания осадка - I; II -								
I	Трубопровод из чугунных напорных раструбных труб класса А с резиновыми манжетами ϕ 200	TUI4-3-I247- -83	м	006		I46I000000		3	47,2
2	Трубопровод из стальных электросварных труб ϕ 38x2,0	ГОСТ10704-76	м	006		I373000000		3	I,78
	ϕ 57x2,0	ГОСТ10704-76	м	006		I373000000		3I	2,7I
	ϕ 89x2,8	ГОСТ10704-76	м	006		I373000000		4	5,94
	ϕ 102x2,8	ГОСТ10704-76	м	006		I373000000		97	6,84
3	Резина листовая техническая ЗМБС-М 500x400 мм	ГОСТ7338-77	шт	796		2534I00000		I	7,2
	<u>Система очищенной воды на мойку автомобилей - 2 -</u>								
I	Трубопровод из стальных электросварных труб ϕ 89x2,8	ГОСТ10704-76	м	006		I373000000		23	5,94
	ϕ 102x2,8	ГОСТ10704-76	м	006		I373000000		32	6,84
2	Резина листовая техническая ЗМБС-М 500x2000 мм	ГОСТ7338-77	шт	796		2534I00000		I	3,6

Привязан

Инв. №			

ТП 409-14-77.92 ВК.СО **Лист**
23

25282-05 76

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

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

Альбом Б

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Система канализации сливной, переливной производственной</u>								
	<u>- 3: 4: 9 -</u>								
I	Трубопровод из стальных электросварных труб \varnothing 102x2,8	ГОСТ10704-76	м	006		I373000000		2I	6,84
2	Трубопровод из полиэтиленовых труб высокой плотности								
	\varnothing 110x6,2(C)	ГОСТ18599-83	м	006		2248II0000		27	2,08
	\varnothing 225x12,8(C)	ГОСТ18599-83	м	006		2248II0000		3	9,0
3	Резина листовая техническая ЭМБС 500x500 мм	ГОСТ7338-77	шт	796		2534I00000		I	0,9
	<u>Система промывки - 5 -</u>								
I	Трубопровод из стальных электросварных труб \varnothing 57x2,0	ГОСТ10704-76	м	006		I373000000		7	2,7I
2	Трубопровод из стальных электросварных труб \varnothing 14x1,2	ГОСТ10704-76	м	006		I373000000		5	0,38
	\varnothing 89x2,8	ГОСТ10704-76	м	006		I373000000		I	5,94
	\varnothing 102x2,8	ГОСТ10704-76	м	006		I373000000		I5	6,84
	\varnothing 159x3,2	ГОСТ10704-76	м	006		I373000000		2I	12,29
	\varnothing 219x4,0	ГОСТ10704-76	м	006		I373000000		2	2I,2I
3	Резина листовая техническая ЭМБС-М 500x1200 мм	ГОСТ7338-77	шт	796		2534I00000		I	2I,6

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

Привязан			
Инд. №			

ТИ 409-14-77.92

ВК.СО

Лист
24

25282-05 77

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Система нефтепродуктов - 6 -</u>									
I	Трубопровод из стальных электросварных труб δ 57x2,0	ГОСТ10704-76	м	006		I373000000		I0	2,7I
2	Резина листовая техническая ЗМБС 500x500 мм	ГОСТ7338-77	шт	796		2534I00000		I	0,9
<u>Система осадка - 7 -</u>									
I	Трубопровод из полиэтиленовых труб высокой плотности δ 110x6,2(C)	ГОСТ8599-83	м	006		2248II0000		2I	2,08
2	Резина листовая техническая ЗМБС-М 500x2000 мм	ГОСТ7338-77	шт	796		2534I00000		I	3,6
<u>Система сжатого воздуха - 8 -</u>									
I	Трубопровод из стальных электросварных труб δ 28x2,0	ГОСТ10704-76	м	006		I373000000		7	I,28
2	Трубопровод из стальных электросварных труб δ 57x2,0	ГОСТ10704-76	м	006		I373000000		I7	2,7I
3	Резина листовая техническая ЗМБС-М 500x500 мм	ГОСТ7338-77	шт	796		2534I00000		I	0,9

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

Привязан			
Инд. №			

ТИ 409-14-77.92

ВК.СО

Лист
25

25282-05 78

Альбом Б

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Система полиакриламида - IO -</u>								
I	Трубопровод из стальных электросварных труб ϕ 22x1,2	ГОСТ10704-76	м	006		I373000000		0,5	0,616
2	Трубопровод из полиэтиленовых труб высокой плотности ϕ 63x3,6(C)	ГОСТ18599-83	м	006		2248II0000		4	0,69
3	Резина листовая техническая ЗКЩ-М 500x500 мм	ГОСТ7338-77	шт	796		2534I00000		I	0,9
	<u>Подпиточный водопровод - ВЗ -</u>								
I	Трубопровод из стальных электросварных труб ϕ 28x2,0	ГОСТ10704-76	м	006		I373000000		10	1,28
	ϕ 57x2,0	ГОСТ10704-76	м	006		I373000000		40	2,71
2	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом ϕ 25 l =35м	ГОСТ18698-79 ВГ(П)-10-25- -38-У	шт	796		2553220000		I	29,4
3	Резина пластина пищевая ЗПМ-С 500x500 мм	ГОСТ17133-83	шт	796		2543400000		I	0,9

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

Привязан			
Имя, №			

ТП 409-14-77.92

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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I	Батарея автоматическая универсальная	БАУ ТУ22-5845-84	шт	796		485487I0I0		2	380
2	Секция наборная	СН-02 ТУ22-5845-84	шт	796		485487I0I2		4	320
3	Распределительное устройство	РУ-25А ТУ22-4656-80	шт	796		4854835065		2	15
4	Побудительно-пусковая секция	ППС ТУ22-5844-84	шт	796		4854875002		3	26

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

Привязан				
Ив. №				
ТШ 409-14-77.92 АП.СО				
Инж. Г.К. Ильинская Зав. гр. Бродский Гл. спец. Шапиро Нач. отд. Ватан Н. контр. Шапиро Г.И. 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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Станция зарядная	ЗС-А ТУ22-5367-82	шт	796		485483I009		I	3I0
6	Весы медицинские	РП-150МГ ТУ25.7723. 0006-87	шт	796		427434000205		I	30
7	Баллон-ресивер	БР ТУ22-4652-80	шт	796		485487290I		I	50
8	Распределитель воздуха на четыре направления	РВ-4А ТУ22-4653-80	шт	796		4854835007		I	5
9	Сигнализатор давления универсальный	СДУ ТУ25-09.026- -79	шт	796		437I9II09I		3	0,08
10	Противогаз изолирующий	КИП-8 ТУ9-82-	шт	796		42I59200I0		2	10

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

Привязан			
Ивл. №			

ТШ 409-14-77.92 АП.СО

Лист
2

25282-05 81

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
		930-244							
II	Кран натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра Ду I5	I4MI ТУ26-07- -I06I-73	шт	796		37I2226025		6	0,38
I2	Манометр показывающий, верхний предел измерения I60 кгс/см2	МIД-I2 ТУ25-02-I3. I033-83	шт	796		42I2I3I220		24	0,07
I3	Пиропатрон	III-3 ТУВВС 334-9	шт	796		4854835I03		43	0,04
I4	Ороситель водяной спринклерный	СВЭо-I0(72) ГОСТI4630-80	шт	796		4854852I070I		26	0,2I
I5	Насадок двуструйный	АПЭ I234 см. черт. АП-7	шт	796				27	0,16

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТШ 409-I4-77.92 АП.СО

Лист

3

25282-05 82

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I6	Заглушка испытательная		шт	796				27	0,13
I7	Хладон	II4B2 ГОСТ15899-79	т	I68		4854800003		I,708	
I8	Трубопровод из стальной бесшовной холодно-деформированной трубы Д 10x1	ГОСТ8734-75 В20ГОСТ8733-74	м	006		I30I04000I		8	0,2
I9	Трубопровод из стальной бесшовной холодно-деформированной трубы Д 18x2	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

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 409-14-77.92 АП.СО

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
2I	Трубопровод из стальной бесшовной холодно-деформированной трубы Д 38х3	ГОСТ8734-75 В20ГОСТ8733-74	м	006		I30I040006		3	I,69

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

Привязан			
Ив. №			

ТИ 409-I4-77.92 АП.СО

Лист
5

25282-05 84

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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								
I	Трубопровод из стальной электросварной трубы Д 18х2	ГОСТ10704-76 А-Ст.4 ГОСТ10705-80	м	006		I373000101		I55	0,99

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

Привязан

Инва. №				

ТН 409-14-77.92 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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Оборудование электротехническое								
	Установка конденсаторная	УКМ-0,4-225-37,5УЗ ТУ16.673. 065-86	шт	796		34I468I30I		1.000	370
	Аппараты электрические на напряжение до 1000В								
	Выключатель пакетный, исполнение IV 2 сальника	ПВ2-1056VIB ОСТ16. 0526.001-77	шт	796		3424830000		2.000	0,6

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

Привязан				
Инв. №				
ТП 409-14-77.92 ЭМ.СО				
Вед. инж. Шкундина Гл. спец. Мотырев Нач. отп. Маймескул Н. контр. Мотырев ГИП Булавин	Спецификация оборудования	Стадия	Лист	Листов
		РП	1	21
		Одесский стройпроект		

25282-05 86

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
	Пускатель, 380В, реле электротепловое РТЛ-1010, (6,0А)	ПМЛ- I2I002Б ТУ16-644. 001-83	шт	796		3427243117		1,000	0,9
	Пускатель, 380В, реле электротепловое РТЛ-1004, (0,65А)	ПМЛ- I22002Б ТУ16-644. 001-83	шт	796		3427243217		2.000	0,9
	Пускатель, 380В, реле электротепловое РТЛ-1008, (4А)	ПМЛ- I22002Б ТУ16-644. 001-83	шт	796		3427243217		2.000	0,9
	Пускатель, 380В, реле электротепловое РТЛ-1012, (8,0А)	ПМЛ- I22002Б ТУ16-644. 001-83	шт	796		3427243217		3.000	0,9

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

Привязан

Изн. №

ТН 409-14-77.92 ЭМ.СО

Лист

2

25282-05 87

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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, 380, реле электротепловое, РТТ-32 (100А)	ПМА- 5240-V2B TV16-526. 391-79	шт	796		3427640000		2.000	9,9
	Пост управления 1/2"	ПКЕ-712-2У.3 TV16-526. 2I6-78	шт	796		3428440003		1.000	0,3
	Пост управления 1/2"	ПКЕ-722-2У 3 TV16-526. 2I6-78	шт	796		3428440003		8.000	0,3
	Пост управления № 1 - "КЕ-081", "Включено", № 2 - "КЕ-081", "исп. I", "4", "Пуск"; № 3 - "КЕ-081", "исп 3", "К", "Стоп"	ПКУ15-2I. I3I.40V3 TV16-526. 333-83	шт	796		3428458044		1.000	1,7

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

Привязан			
Ивл. №			

III 409-14-77.92 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		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
	То же, № 1 - "КЕ-081", "исп 1", "4", "Пуск"; № 2 - "КЕ-081" "исп 3", "К", "стоп"	ПКУ15-21. I2I.54Y2 TV16-526. 333-83	шт	796		3428458024		5.000	I,2
	Пост управления № 1 - "АЕ125121", "220В", "Вентилятор"; № 2 - "КЕ-081", "исп 1", "4", "Пуск"; № 3 - "КЕ-081", "исп.3", "К", "Стоп"; № 4 - "АЕ125121", "220В", "Заслонка", № 5 - "КЕ-081", "исп.1", "4", "Пуск"; № 6 - "КЕ-081", "исп 3", "К", "Стоп"	ПКУ15-21. 231-40У3 TV16-526. 333-83	шт	796		3428458064		1.000	3
	Пост управления кнопочный взрывозащищенный	КУ-92- IEX41BT5V2 TV16-526. 201-73	шт	796		3428480403		7.000	I,7
	Комплектное устройство на напряжение до 1000В								
	Ящик управления, номинальный ток 0,6А	Я5111- I874УХЛ4	шт	796		3431840000		2.000	23,8

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

Привязан

Ивл. №

ТП 409-14-77.92 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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ящик управления, номинальный ток 1,6А	Я5III- 2274УХЛ4	шт	796		343I840000		2.000	23,8
	Ящик управления, номинальный ток 4А	Я5III- 2674УХЛ4	шт	796		343I840000		1.000	23,8
	Ящик управления, номинальный ток 10А	Я5III- 3074УХЛ4	шт	796		343I840000		1.000	23,8
	Ящик управления, номинальный ток 12,5А	Я5III- 3174УХЛ4	шт	796		343I840000		2.000	23,8
	Ящик управления, номинальный ток 32А	Я5III 3574УХЛ4	шт	796		343I840000		1.000	23,8
	Ящик управления, номинальный ток 63А	Я5III- 3874УХЛ4	шт	796		343I840000		2.000	23,8

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

Привязан

Инд. №

ТН 409-14-77.92 ЭМ.СО

Лист

5

25282-05 90

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ящик управления, номинальный ток 80А	Я5111- 3974УХЛ4	шт	796		3431840000		1.000	56,5
	Ящик управления, номинальный ток фидеров 4А	Я5115 2674УХЛ4	шт	796		3431840000		2.000	40
	Ящик управления, номинальный ток 4А	Я5411- 2674УХЛ4	шт	796		3431840000		4.000	20
	Щит управления приточной венткамерой, номинальный ток фидеров 22А	ЩУПЗ- 071ЖЖ012	шт	796		3431840000		1.000	200
	Щит управления приточной венткамерой, номинальный ток фидеров 32А	ЩУПЗ- 027КК012	шт	796		3431840000		1.000	200
	Щит управления приточной венткамерой, номинальный ток фидеров 6А	ЩУПЗ- 05ЖЖ012	шт	796		3431840000		1.000	200

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

Привязан

Имя, №

ТП 409-14-77.92 ЭМ.СО

Лист

6

25282-05 91

Альбом 6

Позиция	Наименование 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 фидеров 4А	ЩУПЗ-027AA012	шт	796		343I840000		2.000	200
	Пункт распределительный 50Гц, вводной выключатель вверху, с номинальным током 630А, фидерные выключатели:	ПР24Д-5II5.2IY3	шт	796		3434II5I20		1.000	7I
	№ 1 - АЗ7I6Ф, номинальный ток теплового расцепителя I6А, уставка по току срабатывания электромагнитных расцепителей 630А; № 2 - АЗ7I6Ф, номинальный ток теплового расцепителя 63А, уставка по току срабатывания электромагнитных расцепителей 630А; № 3 - АЗ7I6Ф, номинальный ток теплового расцепителя I25А, уставка по току срабатывания электромагнитных расцепителей 630А; № 4 - АЗ7I6Ф, номинальный ток теплового расцепителя I60А, уставка тока срабатывания электромагнитных расцепителей I600А; № 5, № 6 - АЗ726Ф, номинальный ток теплового расцепителя 250А, уставка тока срабатывания электромагнитных расцепителей 2500А	ТУI6-536. 43I-74							

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

Привязан			
Инв. №			

ТИ 409-I4-77.92 ЭМ.СО

Лист
7

25282-05 92

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Шкаф распределительный, номинальные токи плавких вставок предохранителей ПН2-60:3х30А+1х50А	ШПИ-73702-22У3 ТУ16-536. 506-76	шт	796		34343I0000		1.000	80
	Шкаф распределительный, номинальные токи плавких вставок предохранителей НПН2-60:3х16А+1х32А, ПН2-100:2х30А+2х80А	ШПИ-73509-22У3 ТУ16-536. 506-76	шт	796		34343I0000		1.000	83
	Шкаф распределительный номинальные токи плавких вставок предохранителей ПН2-60:3х16А+1х63А; ПН2-100:3х30А+1х100А	ШПИ-73509-22У3 ТУ16-536. 506-76	шт	796		34343I0000		1.000	83
	Шкаф распределительный номинальные токи плавких вставок предохранителей ПН2-100:4х30А+2х50А, ПН2-250:2х150А	ШПИ-73511-22У3 ТУ16-536. 506-76	шт	796		34343I0000		1.000	90

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

Привязан			
Инд. №			

ТИ 409-14-77.92 ЭМ.СО

Лист 8

25282-05 93

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Шкаф распределительный номинальные токи плавких вставок предохранителей ПН2-100:6х30А; ПН2-250:2х150А	ШРП11-73511-22У3 ТУ16-536. 506-76	шт	796		3434310000		1.000	90
	Шкаф распределительный, номинальные токи плавких вставок ПН2-100:2х30А+2х40А+1х60А+1х100А; ПН2-250:2х250А	ШРП11-73511-22У3 ТУ16-536. 506-76	шт	796		3434310000		1.000	90
	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

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 409-14-77.92 ЭМ.СО

Лист

9

25282-05 94

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом Б

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель 660В, сечением 4x2,5	АВВГ-660 ГОСТ16442-80	км	008		352222000I		0.500	130
	Кабели силовые на напряжение I кВ и выше								
	Кабель I кВ сечением 3x4+1x2,5	АВВГ-I ГОСТ16442-80	км	008		353770000I		0.015	242
	Кабель I кВ, сечением 3x6+1x4	АВВГ-I ГОСТ16442-80	км	008		353770000I		0.030	293
	Кабель I кВ, сечением 3x10+1x6	АВВГ-I ГОСТ16442-80	км	008		353770000I		0,035	395
	Кабель I кВ, сечением 3x25+1x16	АВВГ-I ГОСТ16442-80	км	008		3537700003		0.040	746

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 409-I4-77.92 ЭМ.СО

Лист 10

25282-05 95

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом Б

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель I кВ, сечением 3x35+1x16	АВВГ-I ГОСТ- I6442-80	км	008		3537700004		0.070	903
	Кабель I кВ, сечением 3x50+1x25	АВВГ-I ГОСТ- I6442-80	км	008		3537700005		0.010	1073
	Кабель I кВ, сечением 3x70+1x25	АВВГ-I ГОСТ- I6442-80	км	008		3537700006		0.150	1436
	Кабель I кВ, сечением 3x95+1x35	АВВГ-I ГОСТ I6442-80	км	008		3537700007		0.045	1898
	Кабель I кВ, сечением 3x120+1x35	АВВГ-I ГОСТ I6442-80	км	008		3537700008		0.010	2272

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 409-I4-77.92 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 3x2,5+1x1,5	КГН-660 ГОСТ I3497-77 E	км	008		35444I0I0I		0,015	35I
	Кабель I кВ, сечением 3x25+1x10	КГН-660 ГОСТ I3497-77*E	км	008		35444I0I0I		0,040 ¹⁵	1840
	Провода и шнуры силовые								
	Провод 380В, сечением 1x2	ПВ-I-380 ГОСТ6323-79	км	008		355II30I0I		0,86	3I
	Провод 380В, сечением 1x16	ПВ-I-380 ГОСТ6323-79	км	008		355II30I02		0,02	I73

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 1x2,0	АПВ-380 ГОСТ6323-79	км	008		355I330I0I		0.600	16
	Провод 380В, сечением 1x4	АПВ-380 ГОСТ6323-79	км	008		355I330I0I		0,150	2I
	Провод 380В, сечением 1x6	АПВ-380 ГОСТ6323-79	км	008		355I330I0I		0.050	28
	Провод 380В, сечением 1x10	АПВ-380 ГОСТ6323-79	км	008		355I330I0I		0,210	52
	Провод 380В, сечением 1x25	АПВ-380 ГОСТ6323-79	км	008		355I330I02		0.050	103
	Провод 380В, сечением 1x35	АПВ-380 ГОСТ6323-79	км	008		355I330I02		0.035	144

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

Привязан			
Инд. №			

ТН 409-14-77.92 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		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
	Контрольные кабели								
	Кабель контрольный, сечением 4x2,5	АКВВГ ГОСТ1508-78 Е	км	008		3563440III		0.145	126
	Кабель контрольный, сечением 5x2,5	АКВВГ ГОСТ1508-78 Е	км	008		3563440III		0.105	146
	Кабель контрольный, сечением 7x2,5	АКВВГ ГОСТ1508-78 Е	км	008		3563440III		0.050	182
	Кабель контрольный, сечением 10x2,5	АКВВГ ГОСТ1508-78 Е	км	008		3563440III		0.020	263

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

Привязан			
Инд. №			

ТН 409-14-77.92 ЭМ.СО

Лист 14

25282-05 99

ТАБЛОМ 6

Позиция	Наименование 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	P3-Ц-X-III-20	м	006		4833852034		15.00	3,5
	Металлорукав негерметичный, 38 мм	P3-Ц-X-III-38	м	006		4833852000		4.000	8,2

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

Привязан

Инд. №

ТИ 409-І4-77.92 ЭМ.СО

Лист
15

25282-05 100

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Сортовой прокат обыкновенного качества								
	Сталь горячекатанная круглая диаметром 12 мм	ГОСТ2590-71	м	006		093I000000		40.00	0,9
	Сталь прокатная полосовая 40x4	ГОСТИ03-76	м	006		093I000000		170	1,3
	Лист 10 100x100	ГОСТИ9903-74	шт	796				16	0,8
	Проволока 6,0-ИЦ-I	ГОСТ3282-74	м	006				15	0,2
	Трубы стальные сварные								
	Труба электросварная прямошовная, длиной не менее 5м, термически обработанная, с частично удаленным или сплюсненным гратом Т 25x1,6	ГОСТИ0704-76	м	006		I373000000		170	0,9

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

Привязан			
Инд. №			

ТН 409-14-77.92 ЭМ.СО

Лист
16

25282-05 101

Альбом С

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Труба электросварная прямошовная, длиной не менее 5м, термически обработанная, с частично удаленным или сплюсненным гратом Т 33х2,0	ГОСТ10704-76	м	006		I373000000		25.00	I,4
	Трубы стальные водогазопроводные								
	Труба легкая нецинкованная, с полностью сплюсненным гратом, с длинной резьбой и муфтой Д-М-25х2,5	ГОСТ362-75	м	006		I385000000		I40	2, I
	Труба из полиэтилена, наружным диаметром 25 мм, высокого давления, среднего типа	ПВД25С ГОСТ18599-73	м	006		2248II0000		65,00	0,2
	Труба из полиэтилена наружным диаметром 32 мм высокого давления, среднего типа	ПВД32С	м	006		2248II0000		50.00	0,3
	Труба из полиэтилена наружным диаметром 63 мм, низкого давления, среднего типа	ПНД63С ГОСТ18599-73	м	006		2248II0000		10.00	0,7

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

Привязан			
Инд. №			

ТИ 409-14-77.92 ЭМ.СО

Лист
17

25282-05 102

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
	Оборудование электротехническое								
	Секция прямая, 400 мм, L=2000 мм	НД-40-П187У3	шт	796		3449615286		12	8,9
	Прижим	П1-ПРУ3	шт	796		3449615451		15	0,034
	Швеллер	K235У2	шт	796		3449616121		16.00	3,4
	Стойка кабельная L=400 мм	K1150У3	шт	796		3449625011		12.00	0,6
	Полка L=250 мм	K1161У3	шт	796		3449625121		12.00	0,4
	Скоба	K1157У3	шт	796		3449625311		25.00	0,2
	Закладная подвеска	K342У2	шт	796		3449625471		25.00	60

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

Привязан			
Изн. №			

ТШ 409-14-77.92 ЭМ.СО

Лист
18

25282-05 103

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
	Профиль С-образный	KI01/IY2	шт	796		34496260II		20,00	0,6
	Стойка	K305МУХЛ2	шт	796		344962803I		5.000	6,4
	Сжим ответвительный I,5-2,0 мм ²	У730МУЗ ТУ36. I034-76	шт	796		3449632302		48.00	0,1
	Сжим ответвительный I6 мм ²	У734МУЗ ТУ36. I034-76	шт	796		3449632309		16.00	0,1
	Анкер	АСК500УЗ	шт	796		3449644III		2.000	0,4
	Натяжная муфта	K798УЗ	шт	796		3449644III		1.000	0,1
	Зажим	K676УЗ	шт	796		34496452II		2.000	0,8

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

Привязан

Инд. №

ТП 409-14-77.92 ЭМ.СО

Лист

19

25282-05 104

Альбом 6

Позиция	Наименование 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
	Штуцер	ШВМ-3/4" - 22У1	шт	796		3449652701		12.00	0,1
	Штуцер	ШВМ-1 1/2" - -22У1	шт	796		3449652702		4.000	0,2
	Коробка протяжная	У995У2	шт	796		3464741221		16.00	1
	Коробка клеммная, 10 зажимов	У614АУ2	шт	796		3464742031		2.000	2
	Проходная прямая коробка, условный проход присоединяемой трубы 25 мм	КПП-25У1	шт	796		3464743021		7.000	2,3
	Тройниковая ответвительная коробка, условный проход присоединяемой трубы 25 мм	КТО-25У1	шт	796		3464743221		7.000	2,3
	Подвес скользящего крепления	ПСК-10-20У1	шт	796		3449643311		6.000	0,22

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

Привязан			
Инд. №			

ТИ 409-14-77.92 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-10-20У1	шт	796		34466434II		1.000	0,33

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

Привязан			
Инд. №			

ТН 409-14-77.92 ЭМ.СО

Лист
21

25282-05 106

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Аппараты напряжением до 1000 В								
	Выключатель автоматический, трёхполюсный, 380В, ток максимальных расцепителей, 6,3А, уставка по току мгновенного срабатывания I _н x I ₀	АП50Б3МТГР20 ТУ16-522.139 -78	шт	796		342I4I0000		I	I,3
	Выключатель автоматический, двухполюсный, 220В, ток максимальных расцепителей 25А, уставка по току мгновенного срабатывания I _н x I ₀	АП50Б2МТГР20 ТУ16-522.139 -78	шт	796		342I4I0000		I	I,0

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

Привязан			
Инв. №			
Инженер Белявская <i>Белявская</i>			
Зав. гр. Сапожникова <i>Сапожникова</i>			
Гл. спец. Мотырев <i>Мотырев</i>			
Нач. отд. Маймеев <i>Маймеев</i>			
Н. контр. Мотырев <i>Мотырев</i>			
ГМП Булавин <i>Булавин</i>			
ТП 409-I4-77.92 30.С0			
Спецификация оборудования	Стадия	Лист	Листов
	РП	1	11
Одесский стройпроект			

25282-05 107

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000 В								
	Щиток осветительный навесного исполнения, 380В с вводным выключателем ПВЗ-100, Фидерные выключатели АЕ 1031-1 с расцепителем 20А	НОУ-8502У3 ТУ16-536. 683-81	шт	796		3434140000		1	15
	Оборудование светотехническое								
	Светильник повышенной надёжности против взрыва с сеткой, без отражателя	НЧБ-300МА-У2 ТУ16-535. 400-79	шт	796		3461110284		17	10,5
	Светильник потолочный	НПП03-100-001МУ3 ТУ16-535. 991-75	шт	796		3461110731		1	2,7
	Светильник подвесной	НСП11-100-234-У3	шт	796		3461111131		61	2,4

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

Привязан			
Инв. №			

ТН 409-14-77.92 90.С0

Лист

2

25282-05 108

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
		ТУ16-545.							
		340-8I							
	Светильник потолочный для вспомогательных помещений	НПО20-100/ P2 0-0I	шт	796		346III269I		7	I,3
		ТУ16-535.							
		825-74							
	Светильник настенный для вспомогательных помещений	НБ006-100/ P2 0-0I	шт	796		346III28II		II	I,4
		ТУ16-535.							
		825-74							
	Светильник для освещения сырых и пыльных производственных помещений	ПВЛМ-2x40-02 ТУ16-676.	шт	796		346II20032		I9	6,9
		076-84							
	Светильник для освещения производственных помещений	ЛСП02-2x40- Д20-0I УХЛ4	шт	796		346II2I56I		I2	5,5
		ТУ16-676.							

Взам. инв. №

Инд. № подл. Подпись и дата

Инд. №

Привязан			
Инд. №			

ТП 409-14-77.92 90.С0

Лист
3

25282-05 109

Альбом 6

Позиция	Наименование 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
		076-84							
	Светильник взрывозащищенный	РСР30-00I	шт	796		346II30000		9	8,0
	Розетка 42В, IOA	РН-П-2-0- IP43-0I- IO/42 ГОСТ7396-76	шт	796		3464360I40		I7	0, I
	Лампа накаливания биспиральная 40Вт 220В	Б220-230-40 ГОСТ2239-79	шт	796		3466II2I06		IO	0,05
	Лампа накаливания биспиральная 60Вт 220В	Б220-230-60 ГОСТ2239-79	шт	796		3466II3I06		I4	0,05
	Лампа накаливания биспиральная IO0Вт 220В	Б220-230-IO0 ГОСТ2239-79	шт	796		3466II5I06		70	0,05

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

Привязан

Ивл. №			

ТШ 409-14-77.92 90.00

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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Лампа накаливания моноспиральная 200Вт 220В	Г220-230-200	шт	796		3466I2II09		15	0,07
		ГОСТ2239-79							
	Лампа люминесцентная ртутная низкого давления 40Вт 220В	ЛБ40	шт	796		3467I3II0I		65	0,67
		ГОСТ6825-74							
	Лампа ртутная дуговая высокого давления 250Вт 220В	ДРЛ250(6)	шт	796		346722II0I		10	5,3
		ГОСТI6354-77							
	Стартер для люминесцентных ламп с керамическим конденсатором	80С-220	шт	796		3469220003		65	0,13
		ГОСТ8799-75							
	Кабели и провода								
	Кабель 660В сечением 2х2,5 мм ²	АВВГ-660	км	008		352222000I		0,17	98
		ГОСТI6442-80							

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

Привязан			
Инв. №			

Ш 409-14-77.92 ЭО.СО

Лист
5

25282-05 111

Альбом 6

Позиция	Наименование 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 2x4 мм ²	АВВГ-660 ГОСТ16442-80	км	008		352222000I		0,56	I22
	Кабель 660В сечением 3x2,5 мм ²	АВВГ-660 ГОСТ16442-80	км	008		352222000I		0,03	I09
	Кабель 660В сечением 3x4 мм ²	АВВГ-660 ГОСТ16442-80	км	008		352222000I		0,2	I40
	Кабель 660В сечением 4x4 мм ²	АВВГ-660 ГОСТ16442-80	км	008		352222000I		0,06	I69
	Кабель 660В сечением 4x6 мм ²	АВВГ-660 ГОСТ16442-80	км	008		352222000I		0,002	206
	Провод 380В сечением 2x2,0 мм ²	АПШВ-380 ГОСТ6323-79	км	008		3553330200		0,11	3I

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

Привязан			
Инд. №			

ТИ 409-I4-77.92 30.00

Лист
6

25282-05 112

Альбом 6

Позиция	Наименование 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 3x2,0 мм ²	АПТВ-380 ГОСТ6323-79	км	008		3553330200		0,015	47

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

Привязан			
Инва. №			

ТП 409-14-77.92 ЭО.СО

Лист
7

25282-05 113

Альбом 6

Позиция	Наименование 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 с клавишным приводом 6,3А 220В	0-I-02-6/220 ГОСТ7397-76	шт	796		34642I0000		6	0,067
	Выключатель для открытой установки, однополюсный с клавишным приводом, герметический 6,3А 220В	0-I-IP44-I7-6/220 ГОСТ7397-76	шт	796		34642I0000		36	0,138
	Выключатель для скрытой установки однополюсный с клавишным приводом 6,3А 220В	С-I-I5-6/220 ГОСТ7397-76	шт	796		3464220000		11	0,08
	Изделия заводов ГЭМ								
	Ящик с понижающим трансформатором на напряжение 220/36В мощностью 250 В.А	ЯТП-0,25 220/36 ТУ36-63I-84	шт	796		343429503I		5	9,0

Привязан			
Инт. №			

ТШ 409-I4-77.92 80.С0

Лист
8

25282-05 114

Позиция	Наименование 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-МУЗ ТУ36-101-82	шт	796		34499520II		I	I,44
	Кронштейн	K986У3 ТУ36-1459-82	шт	796		3464733I2I		40	I,34
	Подвес трубчатый длиной 2500 мм	K983У3 ТУ36-1459-82	шт	796		346473304I		6	3,95
	Швеллер	K235У2 ТУ36-1434-82	шт	796		3449626I2I		2	3,37
	Профиль	K101/2У2 ТУ36-1434-82	шт	796		344962604I		2	I,I
	Профиль	K239У2 ТУ36-1434-82	шт	796		3449626I9I		4	5,2

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

Привязан			
Инв. №			

III 409-14-77.92 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	K24IY2 ТУ36-I434-82	шт	796		3449626494		6	2,6
	Швеллер	K347Y2 ТУ36-I434-82	шт	796		3449626I4I		24	I,85
	Полоса	УСЭК56У3 ТУ36-2355-80	шт	796		3449626562		2	I,56
	Прокладка	УСЭК75УI ТУ36-2355-80	шт	796		344962675I		I6	0,004
	Шайба паралающая	УСЭК76УI ТУ36-2355-80	шт	796		344962676I		50	0,004
	Коробка ответвительная	УI97УХI3 ТУ36-I449-84	тыс шт	798		346474525I		0,03	70

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 409-I4-77.92 90.С0

Лист
10

25282-05 116

Формат А3

Альбом Б

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Коробка	Л48УХЛЗ ТУ36-2549-83	ТБС	798		34647470II		0,015	27
	Коробка	У409VI ТУ36-1858-75	шт	796		34647446II		25	0,57
	Коробка	У994У2 ТУ36-2415-8I	шт	796		346474I2II		3	0,49
	Материалы								
	Сталь 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

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

Привязан			
Инд. №			

ТН 409-14-77.92 90.С0

Лист 11

25282-05 117

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Приборы и средства автоматизации								
I	Термометр технический стеклянный ртутный пределы измерения от 0° до 200°С с оправой	ГОСТ28498-90 ТТУ6.2.240. I04 ОСТ25I28I-87 2У285.636.3. 200	шт	796		432I22I537		I4	0,8
2	Термометр технический стеклянный ртутный пределы измерения от 0° до 200°С с оправой	ГОСТ28498-90 ТТП6.1.240. I03 ОСТ25I28I-87 2П285.100.6. 3.200	шт	796		432I22I138		4	0,8

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

Привязан			
Инд. №			
Инж. Полиновская <i>[подпись]</i>			
Вед. инж. Балак <i>[подпись]</i>			
Зав. гр. Маркин <i>[подпись]</i>			
Гл. спец. Халфин <i>[подпись]</i>			
Нач. отд. Маймеску <i>[подпись]</i>			
Н. контр. Халфин <i>[подпись]</i>			
Гл. Булавин <i>[подпись]</i>			
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

АЛЬБОМ 6

Позиция	Наименование 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 пределы измерения от 0° до 100°С с оправой	ГОСТ28498-90 ТТ4.1.240.141 ОСТ251281-87 2У285.100. 6.3.100	шт	796		4321221514		II	0,8
4	Терморегулирующее устройство dilatометрическое электрическое с Н.О. контактом диапазон регулируемых температур от -60°С до +40°С, дифференциал от 2°С до 10°С, длина чувствительной трубки 505 мм	ТУДЭ-I-2 ТУ25.02. 281074-78	шт	796		4211240100		8	2,0
5	Терморегулирующее устройство dilatометрическое электрическое с Н.О. контактом диапазон регулируемых температур от 0°С до 250°С дифференциал от 4°С до 20°С длина чувствительной трубки 265 мм	ТУДЭ-4 ТУ25.02. 281074-78	шт	796		4211240100		5	2,0

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

Привязан			
Инд. №			

ТТ 409-14-77.92 АОБ.СО

Лист
2

25282-05 119

Альбом 6

Позиция	Наименование 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 с контактами замыкающимися при понижении температуры пределы регулируемых температур от 0° до 30°C дифференциал от 2° до 8°C	ДТКБ-53 ТУ25.02888-75	шт	796		42I13I0I0I		3	0,3
7	Термопреобразователь сопротивления медный, градуировка 50M диапазон регулируемых температур от -50°C до +100°C материал защитной арматуры I2xI8HIOT	ТСМ-0987 5Ц2.822.024- -0I ТУ25-5Ц2.822. 024-87	шт	796		42I143047I		3	0,085
8	Регулятор температуры электронный трёхпозиционный пределы регулирования от 0° до 40°C выход искробезопасный	ТЭПЗ ТУ25.0220 0I66-82	шт	796		42I87I04I4		3	3,0
9	Манометр показывающий	МПЧ-У-10 ГОСТ2405-88	шт	796		42I2I3I883		7	I,2
10	Манометр показывающий электроконтактный сигнализирующий пружинный	ЭКМ-IV ТУ25.02.3I-75	шт	796		42I2I40I02		5	2,2

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

Привязан			
Изн. №			

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		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
	пределы измерения 0...4 кгс/см ²								
I1	Напоромер взрывозащищённый пределы измерения 0...160 кгс/м ²	ИСП-16СГВЗТЧ ТУ25-0.210. 030-86	шт	796		42I2240000		6	7,0
I2	Датчик-реле напора пределы настройки от 4 кгс/м ² до 250 кгс/м ²	ДН-2,5 ТУ25.02.160. 217-83	шт	796		42I8721001		10	1,6
I3	Датчик-реле уровня датчики 3-го исполнения	РОС-301 ТУ25.2408. 0009-88	шт	796		42I8741180		5	2,0
I4	Сигнализатор до взрывоопасных концентраций в комплекте с блоком датчика с принудительной подачей контролируемой среды	СТМ-2ПУХЛ4 ТУ25-0510. 030-84	шт	796		42I5114138		3	8,0

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 409-14-77.92 АОВ.СО

Лист
4

25282-05 121

Альбом 6

Позиция	Наименование 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 размером 600х400х500 мм	ПУХЛ4 Р30ОСТ36. I3 -76							
	Щит регулирования Щ приточной системы П2 (П4)	ЩШМ600х400	шт	796		4236000602		2	60
	Щит регулирования малогабаритный размером 600х400х500 мм	ПУХЛ4 Р30 ОСТ36. I3-76							
	Щит автоматизации ЩА системы сигнализации довзрывоопасных концентраций	ЩШ-3Д-I- -600х600 УХЛ4	шт	796		423600000I		I	260
	Щит шкафной с задней дверью размером 2200х600х600 мм	Р30 ОСТ36. I3-76 черт. АОВ-31							
	Щит автоматизации Щ очистных сооружений	ЩШ-3Д-I-	шт	796		423600000I		I	275
	Щит шкафной с задней дверью размером 2200х800х600 мм	800х600 УХЛ4 Р30							

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

Привязан			
Инд. №			

ТИ 409-I4-77.92 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 800x600x350 мм	ОСТ16.0684.							
		116-74							
		черт. АОВ-18							
	Ящик 4Я вытяжной системы В7	ЯУЭ-0863	шт	796		3432000000		1	80
	Ящик размером 800x600x350 мм	ОСТ16.0684.							
		116-74							
		черт. АОВ-21							
	Ящик 5Я (6Я) распашных ворот Вр1 (Вр2)	ЯУЭ-0863	шт	796		3432000000		2	75
	Ящик размером 800x600x350 мм	ОСТ16.0684.							
		116-74							
		черт. АОВ-25							

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

Привязан			
Инд. №			

Т11 409-14-77.92 АОВ.СО

Лист
6

25282-05 123

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Электроаппаратура								
	Электроаппаратура, устанавливаемая по месту								
	Пост управления кнопочный с двумя цилиндрическими толкателями жёлтого и зелёного цветов с надписями "открыть-закрыть"	ПКЕ212-2У3 ТУ16-642006-83	шт	796		342844II100		7	0,43
	Пост управления кнопочный с двумя цилиндрическими толкателями чёрного и красного цветов с надписями "пуск-стоп"	ПКЕ222-2У2 ТУ16-642.006-83	шт	796		342844I500		I	0,44
	Пост управления кнопочный взрывонепроницаемый	КУ-92-ВЗГ ТУ16-526. 20I-75	шт	796		3428480002		3	I,7
	Конечный выключатель	ВПК-2III ТУ23.526. 433-76	шт	796		3428320000		8	0,44

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

Привязан			
Ивл. №			

ТИ 409-14-77.92 АОВ.СО

Лист
7

25282-05 124

Альбом 6

Позиция	Наименование 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
	Выключатель пакетный	ПВ2-16	100	797		3424611000		0,01	60
		ТУ16-642. 051-86	шт						
	Пост сигнальный со звонком 220В, цвет фильтров зелёный и красный	ПС-2У2	шт	796		3461810000		2	4,2
	Сирена сигнальная ~220В	СС-1 ТУ25-05- 1044-76	шт	796		4218080190		3	0,9
	Пост сигнализации	ПВ-СС421У5 ТУ16-526. 365-74	шт	796		3428480610		4	3,0
	Трубопроводная арматура								
	Кран трёхходовой	11618БК ТУ26-07-	шт	796		3712226007		5	31

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 409-14-77.92 АОБ.СО

Лист 8

25282-05 125

Альбом

Позиция	Наименование 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
		-I06I-73							
	Кабели и провода								
	Кабель АКВВГ сеч. 4x2,5 мм ²	ГОСТ I508-78*E	км	008		3563440III		0,03	I70
	Кабель АКВВГ сеч. 5x2,5 мм ²	ГОСТ I508-78*E	км	008		3563440III		0,07	I85
	Кабель АКВВГ сеч. 7x2,5 мм ²	ГОСТ I508-78*E	км	008		3563440III		0,065	240
	Кабель АКВВГ сеч. 10x2,5 мм ²	ГОСТ I508-78*E	км	008		3563440III		0,06	320
	Кабель КВВГЭ сеч. 4x1,0 мм ²	ГОСТ I508-78*E	км	008		3563I40200		0,09	I24

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

Привязан			
Инв. №			

ТН 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		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 ПВ1 сеч. 1x1,0 мм ²	ГОСТ6323-79*Е	км	008		355II30I00		2,3	I5
	Провод ПВ3 сеч. 1x1,0 мм ²	ГОСТ6323-79*Е	км	008		355II30300		0,66	I6
	Провод ПВ3 сеч. 1x4,0 мм ²	ГОСТ6323-79*Е	км	008		355II30300		0,15	46
	Провод ПРТО сеч. 7x1,5 мм ²	ТУ16-705456-87	км	008		355II4II00		0,15	37
	Провод РПШ сеч. 10x1,5 мм ²	ТУ16К18.0001-89	км	008		35434I0I00		0,08	408
	Провод АПВ сеч. 1x2,0 мм ²	ГОСТ6323-79*Е	км	008		355I330I00		4,315	I3

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 409-14-77.92 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-6Х1	ГОСТ617-72*	км	008		8445063400		0,02	500
	Труба М2-Т-10Х1	ГОСТ617-72*	км	008		8445063400		0,045	700

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

Привязан			
Инд. №			

ТН 409-14-77.92 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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Серийные изделия								
	Изделия заводов НПО МА								
	Коробка клеммная	У614	шт	796		346474203I		3	2,6
		ТУ36.12-80							
	Коробка клеммная	КСК8	шт	796		3449654405		16	3,58
		ТУ36.1753-75							
	Коробка клеммная	КСК16	шт	796		3449654405		2	4,87
		ТУ36.1753-75							
	Изделия перфорированные								
	Профиль	пZ2000	шт	796		3449654408		36	5,16
		ТУ36.113-846							

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 409-14-77.92 АОВ.СО

Лист 12

25282-05 129

Формат А3

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Приборы и средства автоматизации и пожарной сигнализации								
I	Манометр показывающий электроконтактный сигнализирующий пределы измерения от 0...16 кгс/кв.см	ЭКМ-IV ТУ25.02.31-75	шт	796		42I2I40I00		6	2,2
2	Радиоизотопный извещатель дыма	РИД-6М еУ2.854,003 ТУ	шт	796		668I000002		2	I
3	Извещатель пожарный ручной	ИПР еУ12.402. 004ТУ	шт	796		437I11I00I		I	0,5

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

Привязан		
Инва. №		
ТП 409-14-77.92 ААП.СО		
Инж. Миксюкова	Зав. гр. Маркиш	Гл. спец. Халфин
Нач. отд. Маймескул	Н. контр. Халфин	ГИП Булавин
Спецификация оборудования		Стадия Лист Листов РП 7 7
		Одесский стройпроект

25282-05 130

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом С

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Щ и т ы								
	Шкаф Ш. Шкаф управления основной на 5 направлений и 6 баллонов	Ш9703 3044АУХЛ4	шт	796		3435442233		I	226
	Шкаф размером 2200x800x600мм								
	Ящик Я. Ящик сигнализации основной на 5 направлений	Я9702-	шт	796		3435461300		I	68
	Ящик размером 1000x600x360 мм	3044АУХЛ4							
	Электроаппаратура, устанавливаемая по месту								
	Пост управления кнопочный взрывонепроницаемый	КУ-91-ВЗГ ТУ16-526. 201-75	шт	796		3428480401		6	0,97
	Пост управления кнопочный взрывонепроницаемый	КУ-92-ВЗГ ТУ16-526.	шт	796		3428480402		6	1,7

Привязан

Инв. №

ТИ 409-14-77.92 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.		Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
		Обозначение документа и номер опросного листа	Наименование	Код	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		20I-75								
	Пост сигнализации	ПВ-СС42IУ5	шт	796		34284806I0			3	
		TУI6-526.								
		365-74								
	Выключатель путевой взрывозащищенный	ВПВ-I	шт	796		342838I200			7	
		TУI6-526.								
		366-74								
	Арматура взрывонепроницаемая 220В	ВЗГ-I00AY3	шт	796		346I1I0I20			I9	
		TУI6.535.								
		807-75								
	Лампы к ВЗГ-I00A	B220-230-60	шт	796		3466I13I06			I9	
		ГОСТ2239-79								
	Реле - 24В	ПЭ-37-22У3	шт	796		3425I4I800			I	
		TУI6-523.								

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

ТП 409-I4-77.92 ААП.СО

25282-05 132

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Лист

3

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		622-82							
	Кабели и провода								
	Кабель КГН сеч. 3x1,0	ГОСТ15150-69	км	008		3544410200		0,02	120
	Кабель КВВГ сеч. 4x1,0	ГОСТ1508-78*	км	008		3563140102		-	115
	Кабель КВВГ сеч. 19x1,0	ГОСТ1508-78*	км	008		3563140103		-	384
	Кабель ПРППМ емк. 2x0,9	ТУ16.505 755-80	км	008		3551130300		-	36,5
	Провод ПВ1 сеч. 1x1,0	ГОСТ6323-79E	км	008		3551130100		4,350	15
	Провод ПВ3 сеч. 1x1,0	ГОСТ6323-79E	км	008		3551130300		0,120	16

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

Привязан			
Изм. №			

ТИ 409-14-77.92 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	ГОСТ20575-75 Е	км	008		3575I20I00		0,025	10,6

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 409-I4-77.92 ААП.СО

Лист 5

25282-05 134

Формат А3

Альбом Б

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Серийные изделия								
	Изделия заводов НПО МА								
	Профиль	П 2000 ТУ36-III13-84	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

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

Привязан			
Инд. №			

ТИ 409-14-77.92 ААП.СО

Лист 6

25282-05 135

Альбом 6

Позиция	Наименование 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	шт	796		5295333235		I	0, I
		ГОСТ10040							
		-75*E							

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

Привязан	
Инд. №	

ТII 409-14-77.92 ААП.СО

Лист	7
------	---

25282-05 136

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I. Оборудование									
I	Громкоговоритель абонентский	Тайга-304 РГО.218.054ТУ	шт	796		6573520900		2	I,0
II. Материалы									
2	Часы электрические, вторичные	В4С1-М2ПВ- 24Р-200-326К ГОСТ22527-77	шт	796		4282720003		2	I,5
3	Коробка разветвительная	УК-2П ГОСТ10040-75*	шт	797		5295333235		I	IO

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

Привязан								
Инд. №								
ТШ 409-14-77.92 СС.СО								
Техник Павленко	Инж. Гр. Резникова	Гл. спец. Халфин						
Нач. отд. Маймескул	Н. контр. Халфин	ГМП Булавин						
Спецификация оборудования		<table border="1"> <tr> <th>Стдия</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> </table>	Стдия	Лист	Листов	Р	1	3
Стдия	Лист	Листов						
Р	1	3						
		Одесский стройпроект						

25282-05 137

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом Б

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Коробка ограничительная	УК-2Р ГОСТ10040-75*	шт	797		5295333234		2	10
5	Коробка распределительная телефонная	КРП-10 ГОСТ8525-78*	шт	796		5296223203		1	0,4
Ш. Кабельные изделия									
6	Кабель ёмкостью 10x2x0,4	ТПШ ГОСТ22498-77*Е	км	008		3572110100		0,012	85
7	Кабель ёмкостью 1x2x0,4	ТП ГОСТ20575-75*Е	км	008		3575110100		0,18	8

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

Привязан

Инд. №

ТИ 409-14-77.92 СС.СО

Лист 2

25282-05 138

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

