

Альбом 8

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-7-17.90

ХЛОРАТОРНАЯ ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ПИТЬЕВЫХ И СТОЧНЫХ ВОД
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 КГ ТОВАРНОГО ХЛОРА В ЧАС

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом 1	- ПЗ	Пояснительная записка
Альбом 2	- ТХ	Технологические решения
	АР	Архитектурные решения
	КЖ	Конструкции железобетонные
Альбом 3	- КМ	Конструкции металлические
	ОВ	Отопление и вентиляция
	ВК	Внутренний водопровод и канализация
Альбом 4	- КЖИ	Строительные изделия
	ЭМ	Силовое электрооборудование
Альбом 5	- АТХ	Автоматизация и КИП
	ЭО	Электроосвещение
	СС	Связь и сигнализация
Альбом 6	- ЗЗ	Задание заводу изготовителю
Альбом 7	- КО	Нестандартизированное оборудование
Альбом 8	- СО	Спецификации оборудования
Альбом 9	- ВМ	Ведомости потребности в материалах
Альбом 10	- С	Смета. Часть 1. Часть 2

РАЗРАБОТАЛ: РОСИНЖСТРОЙИМПЕКС

Зам. директора

Главный инженер проекта


Н. Ф. Маликов


И. Ш. Свердлов

УТВЕРЖДЕН: Госкомархитектуры
Приказ № 225 от 7 декабря 1989 г.
Введен в действие Росинжстройимпекс

Приказ от 30 октября 1990 г. № 30

© АПП ЦИТП, 1991

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ пп	Наименование	Марка обозначение	Стр.
1	2	3	4
	Спецификации оборудования к основному комплекту чертежей марки ТХ		
1	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ТХ.СО	4-7
2	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком	ТХ.СО	8-10
	Спецификации оборудования к основному комплекту чертежей марки ВК		
3	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ВК.СО	11
4	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком	ВК.СО	12-13
	Спецификации оборудования к основному комплекту чертежей марки ОВ		
5	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ОВ.СО	14-17
6	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком	ОВ.СО	18-23
	Спецификации на силовое электрооборудование к основному комплекту чертежей марки ЭМ		
7	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ЭМ.СО	24-29
8	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком	ЭМ.СО	30-31
	Спецификации на приборы и средства автоматизации к основному комплекту чертежей марки АТХ		
9	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком	АТХ.СО1	32-39
10	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	АТХ.СО1	40
11	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	АТХ.СО2	41
	Спецификации оборудования к основному комплекту марки ЭО		
12	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ЭО.СО	42-46
13	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком	ЭО.СО	47-49

90I-7-17.90

Альбом 8

3

I	2	3	4
	Спецификации оборудования к основному комплекту марки СС		
I4	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	СС.С0	51-51
I5	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком	СС.С0	52
	Спецификация оборудования к основному комплекту марки АР		
I6	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	АР.С0	53

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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	Компенсатор с ниппелями и накидными гайками	2018.00.00.							
		000-03	шт	796				II/IO	4,5
9	Траверса для подъема контейнера	2011.00.00.							
		000	шт	796				I	45
10	Бак разрыва струи	2012.00.00.							
		000	шт	796				I	
11	Кожух: тип I	2014.00.00.							
		001	шт	796				4	0,186
12	Кожух: тип II	2014.00.00.							
		001	шт	796				2	0,332
13	Устройство для изоляции контейнеров с неисправной арматурой	680.633.00.							
		00.00	шт	796				I	28
	11123. Москва Шоссе Энтузиастов д 21	(ГосНИИхлор-проект)							
14	Насос Q=200 м3/ч; H=32 м с электродвигателем №=45 кВт ПО Уралгидромаш	XI50-125-315-Д							
		4A200 4	шт	796		363I536202		2	705
15	Насос Q=50 м3/ч; H=50 м с электродвигателем №=15 кВт Китайский насосный завод	KM80-50-200 KAMI60 2ЖУ2	шт	796		363IIII50I		2	195
16	Компрессор Q=8,5 л/с; H=1,5 кгс/см2 с электродвигателем №=2,2 кВт. Компрессорный завод г.Мелитополь	2F246352C 4FX90 4	шт	796		364336I0I9		2	89
17	Насос Q=3,6 м3/ч; H=16 м с электродвигателем №=1,5 кВт ПО "Ливгидромаш"	BKC I/I6 4AMX20B4	шт	796		363I9I0I3I		I	98

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

Привязан			
Имя, №			

901-7-17.90

ТХ.СО

Лист
2

24582-08 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	Кран мостовой электрический г/п 3,2 т; длина крана 10,2 м; высота подъема 6 м, Забайкальский завод ПТО	ГОСТ 7890-84Е	шт	796		3157251100		1	
19	Кран мостовой ручной однобалочный подвесной г/п 1 т, длина крана 5,1 м, высота подъема 3 м, изготовитель УИМУ МВД Азербайджанской ССР, г.Баку, п.Бина	ТУ24.00.4912-88	шт	796		315911200004		1	
20	Таль ручная передвижная червячная г/п 1 т изготовитель УАЗВ/2 УИТУ МВД Азербайджанская ССР г.Баку, п.Бина	ТУ24-00-4911-88	шт	796		3173221000		1	
21	Фильтр $\varnothing = 1,6$ м ³ /ч. Завод Камоприбор г.Камо Армянской ССР	ФВ-1,6 ТУ25-02341770-79	шт	796		421292-0422		1	0,4
22	Фильтр $\varnothing = 25$ м ³ /ч. Завод Камоприбор, г.Камо Армянской ССР	ФВ-25	шт	796		421292-0427		1	
23	Эжектор водосоляной	Серия 4.903-13 выпуск 1-4							
		A23A026.000	шт	796				1	5,36
24	Задвижка Ду 200; Ру 1 МПа	30ч476р	шт	796		3721221012		2	125
25	Задвижка Ду 150; Ру 1 МПа	30ч66р	шт	796		372122009		2	74,0
26	Задвижка Ду 100; Ру 1 МПа	30ч66р	шт	796		3721151007		2	39,3
27	Задвижка Ду 80; Ру 1 МПа	30ч66р	шт	796		3721151006		5	28,0
28	Задвижка Ду 50; Ру 1 МПа	30ч66р	шт	796		3721151005		1	18,0
29	Клапан обратный Ду 150; Ру 1,6 МПа	19ч216р	шт	796		3722431017		2	11,6
30	Клапан обратный Ду 80; Ру 1,6 МПа	19ч216р	шт	796		3722421026		2	4,9
31	Клапан обратный Ду 50; Ру 1,6 МПа	19ч216р	шт	796		372241017		2	2,4

Привезен

Имя, №

901-7-17.90

ТХ.СО

Лист
3

24582-08 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер эспросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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									
I	Трубопровод из трубы \varnothing 200		м	006		I38300		10,0	23,80
		219x5 ГОСТ 10704-76 ВСт3 Сп 10705-80							
2	То же, \varnothing 150		м	006		I38300		2,6	15,29
		159x4 ГОСТ 10704-76 ВСт3 Сп 10705-80							
3	То же, \varnothing 100		м	006		I38300		4,0	8,27
		108x3,2 ГОСТ 10704-76 ВСт3 Сп 10705-80							
4	То же, \varnothing 80		м	006		I37300		36,0	6,77
		89x3,2 ГОСТ 10704-76 ВСт3 Сп 10705-80						33,0	
5	То же, \varnothing 50		м	006		I37300		30,0	4,2
		57x3,0 ГОСТ 10704-76 ВСт3 Сп 10705-80						23,0	
6	То же, \varnothing 32		м	006		I37300		34,0	2,43
		38x2,8 ГОСТ 10704-76 ВСт3 Сп 10705-80						28,0	
7	То же, \varnothing 15		м	006		I37300		5,0	0,573
		18x1,4 ГОСТ 10704-76 ВСт3 Сп 10705-80							
8	То же, \varnothing 6		м	006		I37300		5,0	0,173
		8x1,0 ГОСТ 10704-76 ВСт3 Сп 10705-80							

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

Привязан			
Име. №			

90I-7-I7.90

ТХ.СО

Лист
5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Имя		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Имя	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	Заглушка	ОСТ36-25-77	шт	796				2	25
17	Опора отдельная трехрядная	А14В293.000-012	шт	796				7/-	3,20
18	Опора отдельная двухрядная	А14В.292.000-04	шт	796				20/-	1,68
19	Опора отдельная	А14В.291.000-04	шт	796				14/13	1,13
20	Опора для крепления к полу	А14В.324.000-02	шт	796				-/28	0,32
21	Патрубок для загрузки скрубберов Ду 50; φ=50 мм из труб ПНД с ГОСТ 18599-83 "Техническая"		шт м	796 006				108000 5400	0,023 0,45

Привязки			
Инв. №			

901-7-17.90

ТХ.СО

Лист
7

24582-08 11

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования, материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования) (наименование, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	Оборудование и материалы, предоставляемые заказчиком	3	4	5	6	7	8	9	10
	В								
1	Задвижка Ру 10 кг/см ² Ду	30ч66р	шт	796		372II5I005		7	18,4
2	Вентиль запорный 16 кг/см ² Ду 25	15кч18п	шт	796		3732III0296		2	
3	Вентиль 16 кг/см ² Ду 15	15кч18п	шт	796		3732III0278		1	
	КЗ								
1	Насос Q=3,5 м ³ /ч H=40 м с электродвигателем №=1,5 ПО "Ливгидромаш"	ВКС1/16 4АМХ8084	шт	796		363I9I0I3I		2	98
2	Задвижка Ру 10 кг/см ² Ду 50	30ч66р	шт	796		372II5I005		1	18,4

Привязан		
Инв. №		
90I-7-I7.90		ВК.СО
Хлораторная для обеззараживания питьевых и сточных вод производительностью 50 кг хлора в час		
Провер	Левина	7.11.82
Разраб	Шраер	7.11.82
Н.контр.	Клецер	7.11.82
Стадия	Лист	Листов
РА	I	3
Спецификация оборудования		Росинжстройимпекс

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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 изделия, поставляемые подрядчиком								
	VI								
4	Водомер турбинный Ду 50	ВТ-50	шт	796		4213212004		I	
5	Манометр общего типа ОБМ-100	ГОСТ 8625-	шт	796		4212131302		I	
		-77							
6	Поливочный кран. комплект								
	а) Вентиль запорный муфтовый Ду 25	I5кчI8p2	шт	796		3732141064		2	
	б) Рукав $\ell=20$ м	ГОСТ 18698-	шт	796				2	
		-79							
		П(УП)-6,3-							
		-25-У							
7	Спускной кран Ду 20	I0686кI	шт	796		371222500		I	
8	Водоразборный кран Ду I5	КВ15	шт	796				I	
		ГОСТ 20275-							
		-74							
9	Труба 50x3 ГОСТ 3262-75		м	006		I38500		45	4,22
10	Труба 25x2,8 ГОСТ 3262-75		м	006		I38500		10	2,12
11	Труба Ц15x2,5 ГОСТ 3262-75		м	006		I38500		7	1,62
12	Труба ЧНР-65 ГОСТ 9583-75		м	006		I46100		10	12,4
13	Переход К89x3,5 - 57x3	ГОСТ I7378-	шт	796		I468420142		I	0,6
		-83							
	KI								
I	Умывальник керамический	ГОСТ 23759-	шт	796		494400		I	
		-85							

Привязан

Имя, №

901-7-17.90

ЕЧ.СО

Лист

2

24582-08 13

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Унитаз "Компакт" со смывным бачком	ГОСТ 21488-76	шт	796		496500		1	
3	Трап чугунный ТП-50	ГОСТ 1811-81	шт	796		494711109		1	4,7
4	Труба ТЧК-100-А-1000	ГОСТ 6942.3-80	м	006		492500		20	13,4
5	Труба ТЧК-50-А-1000	ГОСТ 6942.3-80	м	006		492500		1	5,9
	К2								
2	Воронка водосточная ВВ-1	ТУ362426-81	шт	796				2	24,4
3	Труба ТЧК-100-А-1000	ГОСТ6942.3-80	м	006		492500		16	13,4
	К2								
3	Трап чугунный ТП-50	ГОСТ 1811-81	шт	796		494711109		1	4,7
4	Труба ТЧК-50-А-1000	ГОСТ 6942.3-80	м	006		492500		5	5,9
5	Труба 50х3 ГОСТ 3262-75		м	006		138500		27/33	4,22
6	Переход К57х4 - 32х2	ГОСТ 17378-83	шт	796		1468420116		2	0,2

Конт. № подл. Подписи и дата. Взам. инв. №

Примечания			
Или №			

901-7-17.90

ВК.СО

Лист

3

24582-08 14

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вентиляция									
1.	Калорифер стальной пластинчатый многоходовой № 8	КВС В-П	шт	796		48635I2464		2	75
	№ 7	КВС В-П				48635I246I		2	65
2.	Калорифер стальной пластинчатый многоходовой № 6	КВС В-П	шт	796		48635I2457		1	55
3.	Агрегат вентиляторный	В-Ц4-75-10-							
		-06	шт	796		486I324244		1	505
	а. Вентилятор радиальный № 10 исп. I пол.: Пр0°	Ц4-75	шт	796				1	
	б. Электродвигатель 975 об/мин., 15 кВт	4AI60M6	шт	796				1	
	в. Виброизолятор	Д043	шт	796				4	
4.	Агрегат вентиляторный	В-Ц4-75-6,3-							
		-03	шт	796		486I244626		1	197
	а. Вентилятор радиальный № 6,3 исп. I пол. "Д0°"	Ц4-75	шт	796				1	
	б. Электродвигатель 1445 об/мин., 5,5 кВт	4AI12M4	шт	796				1	
	в. Виброизолятор	Д041	шт	796				5	1,0
5.	Агрегат вентиляторный	В-Ц4-75-6,3-							
		-01	шт	796		486I2446I4		2	199
	а. Вентилятор радиальный № 6,3 исп. I, пол. "Пр0°"	Ц4-75	шт	796				2	
	б. Электродвигатель 1445 об/мин., 5,5 кВт	4AI12M4	шт	796				2	
	в. Виброизолятор	Д041	шт	796				10	1,0
6.	Агрегат вентиляторный	В-Ц4-75-4-01	шт	796		486I2444I4		1	62,7
	а. Вентилятор радиальный № 4 исп. I, пол. "Пр0°"	Ц4-75	шт	796				1	
	б. Электродвигатель 1390 об/мин., 0,55 кВт	4A7IA4	шт	796				1	
	в. Виброизолятор	Д039	шт	796				4	0,4

Привязан			
Ина. №			

ТП 901-7-17,90

ОВ.СО

Лист

3

24582-08 17

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество, во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	7. Агрегат вентиляторный	В-Ц4-75-2,5-							
		-01	шт	796		486I2442I4		I	27,3
	а. Вентилятор радиальный № 2,5, исп. I, пол. "Пр0"	Ц4-75	шт	796				I	-
	б. Электродвигатель 2740 об/мин.; 0,55 кВт	4AA63B2	шт	796				I	-
	в. Виброизолятор	Д038	шт	796				4	0,3
	8. Агрегат вентиляторный	В-Ц4-75-2,5-							
		-03	шт	796		486I244227		I	27,2
	а. Вентилятор радиальный № 2,5, исп. I, пол. "Пр0"	Ц4-75	шт	796				I	-
	б. Электродвигатель 2740 об/мин.; 0,55 кВт	4AA63B2	шт	796				I	-
	в. Виброизолятор	Д038	шт	796				4	0,3
	9. Агрегат вентиляторный	В-Ц4-75-2,5-							
		-01	шт	796		486I244211		I	27
	а. Вентилятор радиальный № 2,5, исп. I; пол. "Пр0"	Ц4-75	шт	796				I	27
	б. Электродвигатель 1380 об/мин.; 0,06 кВт	4AA56A4	шт	796				I	-
	в. Виброизолятор	Д038	шт	796				4	0,3
	10. Клапан воздушный утепленный с электроприводом	П1000хI600	шт	796		4863389006		I	63
		МЭ0-40/63-							
		-0,63-82							
	11. Клапан воздушный утепленный с электроприводом	П1000х600	шт	796		4863389005		I	30
		МЭ0-40/63-							
		-0,63-82							

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

Привязан			
Изм. №			

ТП 90I-7-17.90

ОВ.СО

Лист
4

24582-08 18

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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 изделия, поставляемые подрядчиком									
Отопление									
1. Радиаторы отопительные чугунные									
		МС140	секц					182	
		ТУ21-26-25-259-81	экм	084				56,42	
								115	
								35,65	
2. Регистр из 3/4 гладких труб Ø 108x2,8 ℓ =3 м (каждой)									
		ГОСТ 10704-	шт	796				1	65,25
		-76	экм	084				4,168	87
3. Трубопровод из водогазопроводных труб по									
	ГОСТ 3262-75	Ø 32x2,8	м	006				30	2,73
4.		Ø 25x2,8	м	006				36	2,12
5.		Ø 20x2,5	м	006				50/40	1,5
6.		Ø 15x2,5	м	005				185/140	1,16
7. Воздухосборник горизонтальный Д 159x3,2; ℓ =416 мм									
		АИИ 010.000	шт					1	5,9
		5.903-2 В.0,1							
8. Детали крепления санитарно-технических приборов и									
		ОП15-01/ТПЗ	шт	796				82/30	0,19/0,05
		4.904-69	шт	796					
9. Масляная краска									
		ГОСТ 8292-75	кг	166				24,75	
								33,3	
10. Изоляционный материал									
а. Минераловатный шнур б=40 мм									
		7.903.9-2В1	м3	113				0,5	
		ТУ36-1695-79						0,55	
б. Рулонный стеклопластик									
		ТУ6-11-145-	м2	055				25/36	
		-80							

Привязан			
Имя. №			

ТН 901-7-17.90

ОВ.СО

Лист
5

24582-08 19

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Теплоснабжение установок систем								
	I. Гребенка из электросварных труб $\varnothing 45 \times 2$ $l = 2$ м	ГОСТ 10704-	шт	796				2	4,24
	$\varnothing 76 \times 2,8$ $l = 2$ м	-76							10,1
	2. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 $\varnothing 76 \times 2,8$		м	006				-/45	5,05
	3. $\varnothing 45 \times 2$		м	006				45/-	2,12
	4. $\varnothing 32 \times 2$		м	006				-/15	1,78
	5. $\varnothing 25 \times 2$		м	006				15/-	1,48
	6. Грязевик I6-40/I6-80	T34-01/T34-04	шт	796				2/2	15,8/32,2
		4.903-10 в.8.							
	7. Фильтр водяной на трубопроводе $\varnothing 76 \times 2,8$	ОРК2.10.00-04	шт	796				-/1	-/31,2
	8. Фильтр водяной на трубопроводе $\varnothing 40$	ОРК2.10.00-01	шт	796				1/-	16,0/-
	9. Фильтр водяной на трубопроводе $\varnothing 32$	ОРК2.10.00	шт	796				-/1	-/10,8
	10. Фильтр водяной на трубопроводе $\varnothing 25$	ОРК2.10.00-	шт	796				1/-	2,3/-
		-02							
		5.903-1							
	II. масляная краска	ГОСТ8292-75	кг	166				4,73	
								6,8	
	I2. Изоляционный материал								
	а. Минераловатный шнур $b=40$ мм	7.903.9-2В1	м3	113				0,61	
		TU16-1695-79						1,15	
	б. Рулонный стеклпластик	TU6-II-145 -	м2	055				21/34	
		-80							

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

Привязан			
Имя, №			

ТН 901-7-17.90

ОВ.СО

Лист
6

24582-08 20

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиляция								
	1. Дверь герметическая утепленная Дус. I, 25x0,5	5.904-4	шт	796				2	33,6
	2. Клапан обратный общего назначения Ø 630	К0-0,4	шт	796				2	17
		5.904-4I							
	3. Заслонка вентиляционная прямоугольного сечения повышенной герметичности РГ 200x400Э	АЗД.156.000	шт	796				2	15,5
		5.904-33							
	4. Заслонка вентиляционная прямоугольного сечения повышенной герметичности РГ 800x400Э	АЗД.156.000-	шт	796				2	24,2
		-03							
		5.904-33							
	5. Фильтр	ТУ22-6120-85	ФяПБ	шт	796			9	3,4
	6. Подставка под calorifer h =500 мм	I.494-25	шт	796				8	2,1
	7. Гибкая вставка	B 00.00-I5	шт	796				1	3,42
	8.	B 00.00-I2	шт	796				3	2,09
	9.	B 00.00-08	шт	796				1	1,59
	10.	B.00.00-03	шт	796				3	0,91
	11.	H 00.00-I9	шт	796				1	3,47
	12.	H.00.00-I5	шт	796				3	2,11
	13.	H.00.00-08	шт	796				1	1,34
	14.	H.00.00-03	шт	796				3	0,86
		5.904-38							
	15. Решетка щелевая регулирующая	P200	шт	796				19	0,64
	16.	PI50	шт	796				8	0,41
		I.494-I0							
	17. Решетка вентиляционная регулируемая	PBI-2	шт	796				18	1,74

Привязан			
Ина. №			

ТП 901-7-17.90

ОВ.СО

Лист

7

24582-08 21

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единицы измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18.		PBI-I	шт	796				4	0,86
		5.904-50B0.I							
19. Дефлектор		СТД.210.00.							
		000	шт	796				3	9,05
		5.904-51B1							
20. Зонт		ЗК00.000.07	шт	796				1	19,0
		5.904-51B1							
21. Узел прохода		УП1-02	шт	796				2	57,4
22.		УП1-07	шт	796				1	103
23.		УП4-13	шт	796				1	74,5
		5.904-45							
24. Рама для крепления фильтров ВФ-91		5.904-25	шт	796				1	26,09
25. Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ 19903-74									
	б=0,5 мм	Ø 125		м	006			16	1,70
26.		Ø 160		м	006			20	2,18
27.		Ø 200		м	006			30	2,73
28. б=0,6		Ø 250		м	006			96	3,40
29.		Ø 315		м	006			15	4,28
30.		Ø 355		м	006			20	4,84
31. б=0,7		Ø 450		м	006			3	6,13
32.		Ø 630		м	006			15	10,9
33.		Ø 710		м	006			55	12,25
34.		Ø 800		м	006			15	13,80

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

Приказан			
Инв. №			

ТН 901-7-17.90

ОВ.СО

Лист
8

24582-08 22

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	35. б=1,0 I600x800		м	006				3	40,0
	36. Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ 19903-74 переменного сечения с \varnothing 710 на \varnothing 355 $l=14$ м бст=0,7		шт	796				1	
	37. С \varnothing 450 на \varnothing 250 $l=10$ м бст=0,7		шт	796				1	
	38. Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 7118-79 \varnothing 125		м	006				5	1,75
	39. Средства крепления воздуховодов	ИКВВ-06	шт	796				2	1,76
	40.	ИКВВ-08	шт	796				10	2,31
	41.	ИКВВ-17	шт	796				4	7,85
	42.	ИКВВ-18	шт	796				2	8,26
	43.	ЗКГВ-02	шт	796				2	4,38
	44.	ЗКГВ-04	шт	796				2	4,45
	45.	ЗКГВ-06	шт	796				7	4,55
	46.	ЗКГВ-08	шт	796				10	5,89
	47.	ЗКГВ-10	шт	796				3	6,93
	48.	ЗКГВ-13	шт	796				6	6,64
	49.	ЗКГВ-16	шт	796				4	10,48
	50.	ЗКГВ-17	шт	796				11	10,66
		Б.904-1в.0,1							
	51. Грунтовка	ХС-0,68	кг	166				21	
		ТУ6-10-820-							
		-75							
	52. Эмаль	ХВ-785	кг	166				43	
		ГОСТ7313-75							

Приказ			
Имя. №			

ТН 901-7-17.90

ОВ.СО

Лист
9

24582-08 23

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	53. Лак	ХВ-784	кг	166				43	
		ГОСТ 7313-75							
	54. Грунтовка	ГФ02	кг	166				45	
		ГОСТ25129-82							
	55. Эмаль	ПЭ-13	кг	166				69	
		ГОСТ 926-82							
	56. Масляная краска	ГОСТ 8292-75	кг	166				70	
	57. Изоляционный материал:								
	а. Изделия из мин. ваты б=40 мм	7.903.9-2В1	м3	113				5,2	
		ГОСТ21880-86							
	б. Рулонный стеклопластик	ТУ6-11-145-	м2	055				6	
		-80							
	в. Алюминиевые листы	ГОСТ 21631-	м2	055				131	
		-76							

Имя, № подл. Подпис. и дата

Гриязан			
Имя, №			

ТН 901-7-17.90

ОВ.СО

Лист
10

24582-08 24

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.4. Ящик управления Я1, Я2 однофидерный в нормальном исполнении. Номинальный ток главной цепи 8,0А, номинальное напряжение главной цепи ~ 380В, цепей управления ~220В	Я5III-3974 УХЛ4	шт	796		343I986		2	
	I.I.5. Ящик управления Я3, Я4 однофидерный в нормальном исполнении. Номинальный ток главной цепи 32А, номинальное напряжение главной цепи ~380В, цепей управления ~220В	Я5III-3574	шт	796		343I86		2	
	I.I.6. Ящик управления Я5, Я6 однофидерный в нормальном исполнении. Номинальный ток главной цепи 6А, номинальное напряжение главной цепи ~ 380В, цепей управления ~220В	Я5III-2874 УХЛ4	шт	796		343I86		2	
	I.I.7. Ящик управления Я7 однофидерный в нормальном исполнении. Номинальный ток главной цепи 4А, номинальное напряжение главной цепи ~ 380В, цепей управления ~ 220В	Я5I4I-2674 УХЛ4	шт	796		343I86		1	
	I.I.8. Ящик управления ЯВ1, ЯП2 однофидерный в нормальном исполнении. Номинальный ток главной цепи 12,5А, номинальное напряжение главной цепи ~380В, цепей управления ~220В	Я5III-3I74 УХЛ4	шт	796		343I86		2	
	I.I.9. Ящик управления ЯВ2 однофидерный в нормальном исполнении. Номинальный ток главной цепи 32А, номинальное напряжение цепи ~ 380В, цепей управления ~ 220В	Я5III-3574 УХЛ4	шт	796		343I86		1	

Имя, №, Подпись и дата

Привязан			
Имя, №			

90I-7-17.90

ЭМ.СО

Лист
2

24582-078 26

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.I0. Ящик управления ЯВЗ, ЯВ4 однофидерный в нормальном исполнении. Номинальный ток главной цепи I,6А, номинальное напряжение главной цепи ~ 380В, цепей управления ~ 220В	Я5III-2274 УХЛ4	шт	796		343I86		2	
	I.I.II. Ящик управления ЯВ5 однофидерный в нормальном исполнении. Номинальный ток главной цепи 0.6А, номинальное напряжение главной цепи ~ 380В, цепей управления ~ 220В	Я5III-I874 УХЛ4	шт	796		343I86		I	
	I.I.I2. Ящик управления ЯП1 ТЗ № 74	ЯОИ 510I- -2374УХЛ4	шт	796		3435460000		I	
	I.I.I3. Ящик управления ЯПЗ ТЗ № 73	ЯОИ 510I- -2274УХЛ4	шт	796		3435460000		I	
	I.I.I4. Ящик силовой ЯС, ~ 380В, Iн = 100А, Iпл.вст. = 30А, ввод в ящик сверху и снизу	ЯВЗ-3-3I-V2 ТУ16.526.052- -78	шт	796		343422		I	
	I.I.I5. Ящик сигнализации ЯАС1, ЯАС2 ТЗ № 30	ЯОИ 950I- -0004БУХЛ4	шт	796		343546		2	
	I.I.I6. Выключатель OF1, OF2 автоматический трехполюсный ~ 380В, Iн = 63А, Iр = 25А, с катушкой независимого расцепителя	АП50Б2МД УХЛ33 ТУ16-522.139- -78	шт	796		342I40		2	
	I.I.I7. Выключатель OF3, OF4, автоматический трехполюсный, электромагнитный ~ 220В, Iн = 16А, Iр = 10А, степень защиты IP20 50 Гц	АП50Б-3МТ У2 ТУ16-522.139- -78	шт	796		342I48		2	

Примечание			
Изм. №			

90I-7-I7.90

ЭМ.00

Лист
3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
i	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.18. Выключатель SA пакетный двухполюсный ~220В, исполнение IV, степень защиты IP56, 2 сальника в силовой обмотке	ПВ2-16 УХЛ1У56Б ОСТ16-642. 05I-86	шт	796		34264		I	
	I.I.19. Переключатель кулачковый	ПКВ3-12С- -2024У3 ТУ16-642. 046-86	шт	796		3428252130		2	
	I.I.20. Пускатель электромагнитный ~220В	ПМЛ II0004 ТУ16-644. 00I-83	шт	796		34272I		I	
	I.I.21. Реле электротепловое	РТЛ-100604 ТУ16-523. 549-82	шт	796				I	
	I.I.22. Пост управления кнопочный "Пуск" - "Стоп" для крепления к ровной поверхности со степенью защиты IP54 с пластмассовыми деталями (кожух, крышка) и отверстием для ввода проводов 3/4	ПКЕ-722- -2У2 3/4 ТУ16-642. 006-83	шт	796		3428440083		4	

Привязан			
Изм. №			

90I-7-17.90

ЭМ.СО

Лист
4

24582-08 28

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Кабельные изделия									
Заводы МЭТП									
Кабель силовой с алюминиевыми жилами на напряжение 0,66 кВ, сечением:		АВВГ							
I.I.23. 3x25+1x16 кв.мм		ГОСТ16442-80	км	008		3522221157		0,070	
I.I.24. 3x16+1x10 кв.мм			км	008		3522221155		0,020	
I.I.25. 3x10+1x6 кв.мм			км	008		3522221153		0,030	
I.I.26. 3x6+1x4			км	008		3522221151		0,080	
I.I.27. 3x4+1x2,5 кв.мм			км	008		3522221148		0,060	
I.I.28. 4x2,5 кв.мм			км	008		3522221125		0,300	
Кабель контрольный до 660В с алюминиевыми жилами, сечением:		АКВВГ							
I.I.29. 4x2,5 кв.мм		ГОСТ1508-78Е	км	008		3563440131		0,370	
I.I.30. 5x2,5 кв.мм			км	008		3563440132		0,110	
I.I.31. 10x2,5 кв.мм			км	008		3563440134		0,010	
Кабель контрольный до 660В с алюминиевыми жилами, сечением:		КВВГ							
I.I.32. 4x1 кв.мм		ГОСТ1508-78Е	км	008		3563140111		0,290	
I.I.33. 4x4 кв.мм			км	008		3563140000		0,040	
I.I.34. 14x1 кв.мм			км	008		3563140115		0,020	

Привязан			
Инв. №			

901-7-17.90

ЭМ.СО

Лист
5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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 переносной гибкий с медными жилами 0,66 кВ, сечением:	КГ-660							
	I.I.35. 3x4+1x2,5 кв.мм	ГОСТ13497-77E	кМ	008		35444I0I00		0,030	
	Специальные материалы, поставляемые заказчиком								
	металлорукав								
I	P3-Ц-X29	TU22-5570- -83E	кМ	008		4833854000		0,100	
2	P3-Ц-X50	TU22-5570- -83E	кМ	008		4833854000		0,010	

Имя, № подл. Подпись и дата Ф.И.О. инв. №

Привязан			
Инд. №			

90I-7-I7.90

ЭМ.СО

Лист
6

24582-08 30

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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. Оборудование и материалы, поставляемые Генподрядчиком								
	2.1. Материалы, поставляемые Генподрядчиком								
	Прокат черных металлов								
	Уголок равнополочный								
	2.1.1. 50x50x5	ГОСТ 8509-86	т	168				0,008	
	Лист холоднокатанный								
	2.1.2. 5	ГОСТ 19903-74	т	168				0,003	
	Полоса								
	2.1.3. 36x5	ГОСТ 103-76	т	168				0,0003	
	Проволока								
	2.1.4. 2,0-III-T	ГОСТ 3282-74	т	168				0,00001	
	2.+5. 6,0-III-T	ГОСТ 3282-74	т	168				0,005	
	Цепь								
	2.1.6. СН6x19		т	168				0,0003	
	Полоса								
	2.1.7. 40x4	ГОСТ 103-76	т	168				-	
	Трубы полиэтиленовые								
	2.1.8. 63x4,7	ГОСТ 18599-83	км	008				0,020	
	2.1.9. 40x3	ГОСТ 18599-83	км	008				0,045	
	Трубы стальные								
	2.1.10. 47x2	ГОСТ 10704-76	км	008				0,010	
	2.1.11. 59x2	ГОСТ 10704-76	км	008				0,001	

Привязан			
Изм. №			

901-7-17.90

ЭМ.СО

Лист
7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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. Приборы и средства автоматизации									
I	Термометр стеклянный керосиновый, угловой с длиной верхней части 220 мм. Пределы шкалы 0-200°C. Длина нижней части 210 мм, комплектно с оправой. Температура приточного воздуха 5°C; 18°C.	СП-2Б ТУ25-II-663-							
	Камера перед калорифером +3°C. Прибачный воздуховод П1; П3	-76 № 3 ТУ25-II.764-	шт	796		432I260024		4	
		-77	шт	796		432II8I0I04		4	
Запас	То же	СП-2Б ТУ25-II.764-	шт	796		432I260024		4	
		-77							

Привязан			
Имя. №			
90I-7-I7.90		АТХ.СОI	
Хлораторная для обеззараживания питьевых и сточных вод производительностью 50 кг хлора в час		Стадия	Лист
Н. контр. Гольдман Провер. Гусева Разраб. Литвинов		Р Д	1 9
Спецификация оборудования и материалов к основному к-ту чертежей марки АТХ		Росинжстройимплекс	

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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	Термометр стеклянный, керосиновый прямой с длиной верхней части 220 мм. Предел шкалы 0-200°C Длина нижней части 100 мм комплектно с оправой.	СП-2А ТУ25-II-663-						2	
	Температура горячей воды 150°C, 95°C Трубопровод горячей воды	-74 № 2 ТУ25-II.764-	шт	796		432II80II4		2	
		-77							
3	Термометр стеклянный, керосиновый прямой с длиной верхней части 220 мм. Длина нижней части 100 мм. Пределы шкалы 0-100°C. Температура обратного теплоносителя 70°C. Трубопровод обратного теплоносителя	СП-2А ТУ25-II-663-	шт	796		432I2600I2		2	
		-74 № 2	шт	796		432II80I03		2	
4	Термометр показывающий сигнализирующий. Предел измерения -50°C+50°C. Длина дистанционного капилляра 16 м, длина погружения термобаллона 315 мм. Исполнение УХЛ4. Температура воздуха +3°C. Камера перед калорифером	ТПП-100 Эк ТУ25-02-	шт	796		42III4II72		2	
		-I00375-84							
5	Термометр показывающий сигнализирующий. Предел измерения 0+150°C. Длина дистанционного капилляра 10 м, длина погружения термобаллона 250 мм. Исполнение УХЛ4. Температура обратного теплоносителя 70°C. Трубопровод обратного теплоносителя	ТПП-100 Эк ТУ25-02-	шт	796		42III4II72		2	
		-I00375-84							
6	Регулятор температуры электронный трехпозиционный. Предел настройки регулируемой температуры от 0°C до +40°C, 50М. Температура приточного воздуха +5°C, +18°C. Ящик ЯПИ, ЯПЗ	ТМ-8 ТУ25-02.	шт	796		42I88243I3		2	
6а	Термопреобразователь сопротивления медный, 50М. Предел измерения 0+ +50°C. Температура приточного воздуха +5°C, +18°C. Приточный воздуховод П1, П2	ТСМ-0879 ТУ25-02. 792288-30	шт	796		42II43I280		2	

Имя, № подл. Подпись и дата

Привязан			
Имя, №			

90I-7-I7.90

АТХ.СОI

Лист
2

24582-08 34

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.5. Кабели и провода								
	Кабель контрольный с медными жилами, сечением:	КВВГ							
		ГОСТ 1508-78E							
1	4xI мм ²		км	008		3563I40III		0,060	
2	5xI мм ²		км	008		3563I40II2		0,020	
3	10xI мм ²		км	008		3563I40II4		0,095	
	Кабель контрольный до 660В с алюминиевыми жилами, сечением:	АКВВГ							
		ГОСТ 1508-78E							
4	4x2,5 мм ²		км	008		3563440I3I		0,160	
5	5x2,5 мм ²		км	008		3563440I32		0,025	
6	7x2,5 мм ²		км	008		3563440I33		0,020	
7	10x2,5 мм ²		км	008		3563440I34		0,025	
	Провод гибкий с медной жилой, сечением	ПРГИ							
8	IxI мм ²	ГОСТ 20520-80	км	008		355I200000		0,006	

Итого по разделу

Привязан			
Ив. №			

90I-7-I7.90

АТХ.СОI

Лист
8

24582-08 40

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначена документом и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование светотехническое									
I.I.4.	Светильник потолочный, пылевлагозащищенный до 60 Вт	ТУ16-535. 935-74 НПО16х60/ Р53-01У3	шт	796		346I55		7/7	I,48
I.I.5.	Светильник потолочный для нормальных условий среды 100 Вт	ТУ16-535. 935-74 НПО18-100/4-07У4	шт	796		346I55		I/I	I,6
I.I.6.	Светильник подвесной полностью пылевлагозащищенный до 200 Вт, без отражателя	ТУ16-545. 340-81 НСП1-200-234У3	шт	796		346III		9/9	3,2
I.I.7.	Светильник люминесцентный, 220В, стартерный, подвесной, для нормальных условий среды, 2х40 Вт	ТУ16-545. 413-82 АС005-2х40-001УХЛ4	шт	796		346II2		I4/I4	5,6
	Светильник люминесцентный 220В, стартерный, пылевлагозащищенный, подвесной	ТУ16-676. 076-84							
I.I.8.	2х40 Вт	ПВЛМ-ДО-2х40-02УХЛ4	шт	796		346II20082		I8/I6	6,7
I.I.9.	2х80 Вт	ПВЛМ-ДР-2х80-02УХЛ4	шт	796		346II20027		I8/I8	I3.I

Привязан			
Инд. №			

90I-7-17.90

90.00

Лист

2

24582-08 44

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
	I.I.I0. Светильник ручной, переносный, 42В, до 60 Вт	ТУ16-545.	шт	796		3461111600		2/2	0,32
		I32-77							
		PBO-42XЛ2							
	Лампа накаливания местного освещения	ГОСТ II82-77							
	I.I.II. I2В, 40 Вт	МОI2-40XЛ2	шт	796		3466I53I03		2/2	
	Лампа накаливания общего назначения 220-230В	ГОСТ 2239-79							
	I.I.I2. I00 Вт	Б2I5-225-	шт	796		3466II5I06		I/I	
		I00XЛ2							
	I.I.I3. I50 Вт	Г-2I5-225-	шт	796		3466II5I		10/10	
		I50XЛ2							
	Лампа люминесцентная, белого света, 220 В	ТУ16-546.							
		264-79							
	I.I.I4. 40 Вт	ЛБ-40-IУХ	шт	796		3467I3II35		67/65	
		Л4.2							
	I.I.I5. 80 Вт	ЛБ-80-IУХ	шт	796		3467I3II30		37/37	
		Л4.2							
	I.I.I6. Стартер тлеющего разряда для люминесцентной лампы 40 Вт и 80 Вт, 220 В	ГОСТ 8799-75	шт	796		3469220003		104/104	
		80С-220XЛ4							

Привязан			
Имя. №			

90I-7-I7.90

30.00

Лист 3

24582-08 45

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова								
	I.I.I7. 2x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II109		0,27 0,24	99
	I.I.I8. 3x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222III7		0,06 0,06	II4
	I.I.I9. 2x4-0,66	АВВГ	км	008		352222II110		0,22 0,22	97
	I.I.20. 3x4-0,66	АВВГ	км	006		352222II118		0,05 0,05	I2I
	I.I.21. 3xI6+IxI0-0,66	АВВГ	км	008		352222II155		0,05 0,05	448

Привязан			
Инв. №			

90I-7-I7.90

30.00

Лист
4

24582-08 46

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Прокат черных металлов								
	2.1.1. Лист 2,0	ГОСТ 19903-74	т	168		090206		0,0015	
								0,0015	
	Трубы пластмассовые								
	2.1.2. Труба полиэтиленовая, средне-легкого типа, с наружным диаметром 32 мм и толщиной стенки 2,4 мм	ГОСТ 18599-83							
		32x2,4СИ	км	008		2248II		0,03	
								0,03	
			т	168		2248II		0,007	
								0,007	

Привязан			
Име. №			

90I-7-I7.90

ЭО.СО

Лист
6

24582-08 48

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Электроустановочные изделия								
	2.2.1. Выключатель однополюсный, клавишный, для открытой установки, брызгозащищенный 6А, 220 В	ГОСТ 7397-85 0-I-IP44-I7-6/220	шт	796		346420		8/6	0,138
	2.2.2. Выключатель однополюсный, клавишный, для открытой установки, для нормальных условий среды 6А, 220 В	ГОСТ 7397-85 0-I-04-6/220	шт	796		346420		15/15	0,042
	2.2.3. Розетка штепсельная, двухполюсная, для открытой установки, для нормальных условий среды 6А, 220 В	ГОСТ 7396-85 РШ-Ц-2-0-06-6/220	шт	796		346442		4/4	
	Изделия заводов ГЭМ								
	2.2.4. Щиток осветительный настенный, с автоматом АЕ2046-10, I расц.=25А на вводе с 6 линейными автоматами АЕ2044, I ном.расц.=16А	ТУ36-1888-75 ОЩВ-6ВУХЛ4	шт	796		343437422I		I/I	I6,5
	2.2.5. Щиток осветительный настенный, с автоматом АЕ2056-10, I расц.=25А на вводе с 12 линейными автоматами АЕ2044, I ном.расц.=16А	ТУ36-1888-75 ОЩВ-12ВУХЛ4	шт	796		343437424I		I/I	I9,5
	2.2.6. Ящик с понижающим трансформатором 250 ВА, 220/12 В	ТУ36-63I-76 ЯТП-0,25	шт	796		343429506I		2/2	9
	2.2.7. Швеллер	23У3 К-235У2	шт	796		3449626I2I		3/3	3,37
	2.2.8. Полоса	УСЭК-56У3	шт	796		344962656I		2/2	I,6

Привязан			
Изм. №			

90I-7-17.90

30.00

Лист

7

24582-08 49

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ш. Оборудование, поставляемое подрядчиком									
I	Коробка телефонная распределительная	КРТУ-10 ТУ 45-86	шт	796		5296223203		2	
2	Коробка универсальная ответвительная	УК-П ТУ 45-84	шт	796		5295333232		3	
3	Коробка универсальная ограничительная	УК-Р ТУ 45-84	шт	796		5295333232		2	
4	Радиорозетка	РШ0-1 ГОСТ 8659-78Е	шт	796				2	
5	Трансформатор абонентский	ТАМУ-10 7то.433.004ТУ	шт	796		5295356364		I	
6	Труба виниловая	32xI,8 ТУ6-19-051- -249-79	м	006		22482I		20	
7	Уголок равнополочный	50x50x5 ГОСТ 8509-86		006		093100		10	

Привязан			
Ина. №			

901.-7-17.90

СС.С0

Лист
3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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	Замок накладной цилиндрической с засовом	ГОСТ 5089-80							
		ЗН1А	шт	796				9	
2	Закрыватель дверной	ГОСТ 5091-78							
		ЗД1	шт	796				9	

Привязан		
Инв №		
90I-7-I7.90		AP.CO
Хлораторная для обеззараживания питьевых и сточных вод производительностью 50 кг хлора в час		Стадия Лист Листов РД I I
Провер. Двойнина Разраб. Дилова Н.контр. Еремеев		Спецификация оборудования Росинжстройимпекс

24582-08

54

Формат А3