

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 ЦИТИП, 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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Весы товарные шкальные НПВ 2 тонны								
	Армавирский приборостроительный завод	РП-2ШПЗМ	шт	796		42743II02003		3	
2	Испаритель жидкого хлора производительностью 50 кг/час	ИЖХ-50.00.							
		000СБ							
	123373, Москва, Волоколамское шоссе д. 87	(ПКБ АКХ)	шт	796				2	178
3	Хлоратор. Кременчугский завод коммунального оборудования	ЛОНИИ100КМ	шт	796		4859920I65		9/8	
4	Грязевик	2009.00.00.							
		000	шт	796				2	146
5	Фильтр	2010.00.00.							
		000	шт	796				2	25
6	Компенсатор с ниппелями и накидными гайками	2013.00.00.							
		000	шт	796				2	1,1
7	Компенсатор с ниппелями и накидными гайками	2018.00.00.							
		000	шт	796				1	3,55

В числителе приведены значения для варианта питьевых вод,
в знаменателе - сточных.

		Привязан	
Инв. №			
		90I-7-I7.90	ТХ.00
		Лабораторная для обеззараживания питьевых и сточных вод производительность 50 кг хлора в час	Стадия РД Лист I Листов 7
Провер. Левина	<i>[Подпись]</i>	Разработчик	<i>[Подпись]</i>
Н.контр. Клецер	<i>[Подпись]</i>	Спецификация оборудования	Росинжстройимпекс

№ 44/8-1 Подпись, И., 173 03/01 ИИВ РС

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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 4IX90 4	шт	796		364336I0I9		2	89
17	Насос Q=3,6 м3/ч; H=16 м с электродвигателем №=1,5 кВт ПО "Ливгидромаш"	ВКС I/16 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							
24	Задвижка Ду 200; Ру 1 МПа	A23A026.000 30ч476р	шт	796		3721221012		1	5,36
25	Задвижка Ду 150; Ру 1 МПа	30ч66р	шт	796		372122009		2	125
26	Задвижка Ду 100; Ру 1 МПа	30ч66р	шт	796		3721151007		2	74,0
27	Задвижка Ду 80; Ру 1 МПа	30ч66р	шт	796		3721151006		2	39,3
28	Задвижка Ду 50; Ру 1 МПа	30ч66р	шт	796		3721151005		5	28,0
29	Клапан обратный Ду 150; Ру 1,6 МПа	19ч216р	шт	796		3722431017		1	18,0
30	Клапан обратный Ду 80; Ру 1,6 МПа	19ч216р	шт	796		3722421026		2	11,6
31	Клапан обратный Ду 50; Ру 1,6 МПа	19ч216р	шт	796		372241017		2	4,9

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 опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	Клапан Ду 15; Ру 6,3 МПа	I5c27нжI	шт	796		3742111063		4	7,3
33	Клапан Ду 50; Ру 1,6 МПа	I5кчI8п2	шт	796		3732I3I043		3	3,9
34	Клапан Ду 32; Ру 1,6 МПа	I5кчI8п2	шт	796		3732I2I034		11/10	2,3
35	Клапан Ду 15; Ру 1,6 МПа	I5кчI8п2	шт	796		3732111032		3	0,7
36	Вентиль Ду 65; Ру 2,5 МПа	I5cI8п	шт	796		3742I4I026		2	32,8

Прилзан			
Имя, №			

90I-7-I7.90

TX.CO

Лист

4

24582-08 8

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 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 10704-76/1 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	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Трубопровод из трубы \varnothing 65 <u>76x3 ГОСТ 8734-75</u> ЮГ2 ГОСТ 8733-75		м	006		131700		59,0 26,5	5,401
10	То же, \varnothing 25 <u>32x3 ГОСТ 8734-75</u> ЮГ2 ГОСТ 8733-75		м	006		131700		7,2	2,146
11	То же, \varnothing 15 <u>18x3 ГОСТ 8734-75</u> ЮГ2 ГОСТ 8733-75		м	006		131700		64,7	1,11
12	Трубопровод из трубы ПНД 50С ГОСТ 18599-83 "Техническая"		м	006				177,0 80,0	0,444
13	То же, ПНД 20Т ГОСТ 18599-83 "Техническая"		м	006				4,0	0,118
14	Трубопровод из трубы ВНТ-150 ГОСТ 1839-80		м	006				6,5	9,0
15	Фланец I-600-I,6 ГОСТ 12820-80		шт	796				4	

Привязан			
Имя. №			

901-7-17.90

ТХ.СО

Лист
6

24582-08 10

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		42I32I2004		I	
5	Манометр общего типа ОБМ-100	ГОСТ 8625-	шт	796		42I2I3I302		I	
		-77							
6	Поливочный кран. комплект								
	а) Вентиль запорный муфтовый Ду 25	I5кчI8р2	шт	796		3732I4I064		2	
	б) Рукав $\ell=20$ м	ГОСТ I8698-	шт	796				2	
		-79							
		П(УП)-6,3-							
		-25-У							
7	Спускной кран Ду 20	I0686кI	шт	796		37I222500		I	
8	Водоразборный кран Ду I5	КВI5	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 Ψ I5x2,5 ГОСТ 3262-75		м	006		I38500		7	1,62
12	Труба ЧНР-65 ГОСТ 9583-75		м	006		I46I00		10	12,4
13	Переход К89x3,5 - 57x3	ГОСТ I7378-	шт	796		I468420I42		I	0,6
		-83							
	KI								
I	Умывальник керамический	ГОСТ 23759-	шт	796		494400		I	
		-85							

Привязан			
Имя, №			

90I-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
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
Отопление									
	1. Вентиль запорный муфтовый Ø 15	15кч18П2	шт	796		3732111032		4	0,7
	2. Кран двойной регулировки Ø 15	КРДП	шт	796		3712220000		14	0,4
		ГОСТ10944-75							
Теплоснабжение установок систем									
	1. Задвижка стальная Ø 80	30с41нж	шт	796		3741211031		-/2	-/36
	2. Задвижка чугунная Ø 80	30ч66р	шт	796		3721151006		-/4	-/28
	3. Вентиль стальной Ø 40	15с22нж	шт	796		3742131029		2/-	14,9/-
	4. Вентиль запорный фланцевый Ø 40	15кч19П2	шт	796		3732121062		4/-	5,8/-
	5. Вентиль запорный фланцевый Ø 32	15кч19П2	шт	796		3732121061		-/4	-/4,3
	6. Вентиль запорный фланцевый Ø 25	15кч19П2	шт	796		3732111077		4/-	2,7/-
	7. Вентиль запорный муфтовый Ø 15	15кч18П2	шт	796		3732111032		2	0,7
	8. Клапан регулирующий с исполнительным механизмом Ø 25	25ч940нж							
		ЕСПА-02ПВ	шт	796		3722511326		-/1	-/23

В числителе указана величина для теплоносителя 150-70°
 В знаменателе - для теплоносителя 95-70°С.

		Привязан		
Инд. №		ТИ 901-7-17.90		
		ОВ.СО		
		Хлораторная для обеззараживания питьевых и сточных вод производительностью 50 кг хлора в час		
Провер. Платонов <i>А.И.</i>		Стадия	Лист	Листов
Разраб. Андреева <i>А.И.</i>		РД	I	10
Н.ком. Нарцисова <i>В.И.</i>		Росинжстройинспек		
Тип СВ Нарцисова <i>В.И.</i>		чертежей марки ОВ		

Инд. № подл. Подпись и дата

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования; тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9. Клапан регулирующий с исполнительным механизмом Ø 15	25ч943нж	шт	796		3722511356		I/-	20/-
		ЕСПА-02ПВ							
	10. Термометр технический прямой с ценой деления 2 ⁰ С, с длиной верхней части 160 мм и нижней части 66 мм в комплекте с оправой	П52-160-66	шт	796		4210600000		I	
		ГОСТ 2823-73							
		ГОСТ 3029-75							
	11. Термометр технический прямой с ценой деления 1 ⁰ С с длиной верхней части 160 мм и нижней части 66 мм в комплекте с оправой	П-41-160-66	шт	796		4210600000		2	
		ГОСТ 2823-73							
		ГОСТ 3029-75							
	12. Термометр технический угловой с ценой деления 1 ⁰ С, с длиной верхней части 160 мм и нижней части 66 мм в комплекте с оправой	У-41-160-66	шт	796		4210600000		I	
		ГОСТ 2823-73							
	13. Манометр показывающий Предел измерения 0+1 МПа	МТП-160-10	шт	796		4212130783		2	
	14. Кран трехходовой Ø 25	Р1,6 МПа	шт	796		3722223005		8	5,0
		П1ч186к							

Привязан			
Инд. №			

ТП 901-7-17.90

ОВ.СО

Лист
2

24582-08 16

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

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

Привязан			
Имя, №			

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
	трубопроводов	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			
Ина. №			

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								
	1. 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	
	12. 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			
Изм. №			

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	ПФ-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.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
2	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Оборудование и изделия, распространяемые по линии комплектующей организации								
	Низковольтное оборудование								
I.I.I.	Щит распределительный 0,4 кВ, состоящий из 12 панелей	ЩО-70	компл	671		343432		I	
		Опросный лист ЭМ-ОЛІ							
I.I.2	Щ распределительный ШРІ защищенного исполнения с ильником РІВ-373 (400 А) на вводе с предохранителями	ШРІІ-73504-22УЗ	шт	796		34334304ІІ		I	
	ЗА. Плавкие вставки: 2х32А; 4хІ6А; 2хІ0А	ТУ16.536.506-76							
I.I.3	Щ распределительный ШР2 защищенного исполнения с ильником РІВ-353 (250 А) на вводе и предохранителями	ШРІІ-7370І-22УЗ	шт	796		3433430ІІ2		I	
5	63А. Плавкие вставки: 2х32А; ІхІ6А; 2хІ0А	ТУ16.536.506-76							

Привязан		
Имя. №		
901-7-17.90		ЭМ.СО
Хлораторная для обеззараживания питьевых и сточных вод производительностью 50 кг хлора в час		Стадия Лист Листов РД I 8
Н.контр. Гольцман Провер. Гусева Разраб. Литвинова		Росинжстройинг.ис к-ту чертежей марки ЭМ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - 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. 051-86	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 110004 ТУ16-644. 001-83	шт	796		342721		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. №			

901-7-17.90

ЭМ.СО

Лист

4

24582-08 28

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									
Заводы МЭТП									
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами на напряжение 0,66 кВ, сечением:	АВВГ							
	ГОСТ 16442-80								
	I.I.23. 3x25+1x16 кв.мм		км	008		352222II57		0,070	
	I.I.24. 3x16+1x10 кв.мм		км	008		352222II55		0,020	
	I.I.25. 3x10+1x6 кв.мм		км	008		352222II53		0,030	
	I.I.26. 3x6+1x4		км	008		352222II5I		0,080	
	I.I.27. 3x4+1x2,5 кв.мм		км	008		352222II48		0,060	
	I.I.28. 4x2,5 кв.мм		км	008		352222II25		0,300	
	Кабель контрольный до 660В с алюминиевыми жилами, сечением:	АКВВГ							
	ГОСТ 1508-78Е								
	I.I.29. 4x2,5 кв.мм		км	008		3563440I3I		0,370	
	I.I.30. 5x2,5 кв.мм		км	008		3563440I32		0,110	
	I.I.3I. 10x2,5 кв.мм		км	008		3563440I34		0,010	
	Кабель контрольный до 660В с алюминиевыми жилами, сечением:	КВВГ							
	ГОСТ 1508-78Е								
	I.I.32. 4xI кв.мм		км	008		3563I40III		0,290	
	I.I.33. 4x4 кв.мм		км	008		3563I40000		0,040	
	I.I.34. 14xI кв.мм		км	008		3563I40II5		0,020	

Привязан			
Инв. №			

90I-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		3544410100		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-7-17.90

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	

Приказ			
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
	2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Изделия заводов ГЭМ								
	(Главэлектромонтажа)								
	2.2.1. Коробка соединительная	КСК-8	шт	795				3	
	Изделия для прокладки кабелей и проводов								
	2.2.2. Стойка кабельная $h = 600$ мм	КП5УЗ	шт	796				40	
	2.2.3. Полка кабельная $l = 250$ мм	КП6УЗ	шт	796				120	
	2.2.4. Скобы для крепления кабельных стоек	КП57УЗ	шт	796				80	
	2.2.5. Лоток	Н 20-П2УЗ	шт	796				120	
	2.2.6. Ввод гибкий	КП088	шт	796				2	
	2.2.7. Ввод гибкий	КП086	шт	796				8	
	2.2.8. Ввод гибкий	КП084	шт	796				6	
	2.2.9. Муфта к металлорукаву	Тр5УЗ	шт	795				36	
	Изделия для прокладки гибкого токопровода								
	2.2.10. Подвес скользящего крепления	ПКК10-20	шт	796				9	
	2.2.11. Подвес концевое крепления	ПКК10-20	шт	796				1	
	2.2.12. Анкер	АОК-500	шт	796				2	
	2.2.13. Муфта натяжная	НМ-500	шт	796				1	
	2.2.14. Зажим тросовый	К 676	шт	796				2	

Привязан			
Инв. №			

901-7-17.90

ЭМ.00

Лист
8

24582-08 32

Формат А3

Инв. № табл. Подпись и дата

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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	Листов
						Р Д	I	9
Н. контр. Гольдман Провер. Гусева Разраб. Литвинов				Спецификация оборудования и материалов к основному к-ту чертежей марки АТХ		Росинжстройимпекс		

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-663-74						2	
	Температура горячей воды 150°C, 95°C Трубопровод горячей воды	№ 2 ТУ25-II.764-77	шт	796		432II80II4		2	
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.	СП-2А ТУ25-II-663-74	шт	796		432I2600I2		2	
	Трубопровод обратного теплоносителя	№ 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 ТУ25-02-100375-84	шт	796		42III4II72		2	
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 ТУ25-02-100375-84	шт	796		42III4II72		2	
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 ТУ25-02.200175-82	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
7	Манометр показывающий. Предел измерения 0± 6 кгс/см ² (0± 0,6 МПа). Давление нейтрализующего р-ра 3,2 кгс/см ² (0,32 МПа). Трубопровод нейтрализующего р-ра	МП-4У ТУ25.02. I80335-84	шт	796		42I2I3I803		2	
7а	Разделитель мембранный	PM-MOD 53I9	шт	796		42I2920503		2	
8	Манометр показывающий. Предел измерения 0± 6 кгс/см ² (0± 0,6 МПа). Давление воды в напорном трубопроводе 5,0 кгс/см ² (0,5 МПа). Напорный трубопровод насоса-повысителя напора №3;	МП-4У ТУ25.02. I80335-84	шт	796		42I2I3I803		2	
	M4								
9	Манометр показывающий электроконтактный. Верхний предел измерения 0,5 кгс/см ²	ЭКМ-IV ГОСТ I37I7-84 ТУ25.02.3I- -75	шт	796		42I2I40I02		2	
IO	Манометр показывающий. Предел измерения 0± 4 кгс/см ² (0± 0,4 МПа). Давление дренажной воды 1,6 кгс/см ² (0,16 МПа). Напорный патрубок дренажного насоса №7	МП-4У ТУ25.02. I80335-84	шт	796		42I2I3I893		I	
IOa	Разделитель мембранный	PM-MOD 53I9	шт	796		42I2920503		I	
II	Датчик-реле уровня на температуру контролируемой среды до 80°С и давление до 0,1 МПа (10 кгс/см ²) в комплекте: а) передающий преобразователь; б) датчик - 3 шт; вертикального монтажа. Дренажный приемок	POC 30I исполн.3	шт	796		42I874II80		I	

Привязан

Инд. №				

90I-7-I7.90

АТХ.СОI

Лист

3

24582-08 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
I2	Газоанализатор в комплекте: а) газоаналитический преобразователь; б) устройство показывающее.	Сирена - М	компл	67I		42I5I4		2	
I3	Редуктор давления	РДФ-3-MI-2	шт	796				2	

Имя, № подл. Подпись и дата "Зав. м.":

Привязан		90I-7-17.90	АТХ.С0I	Лист 4
Имя, №				

24582-08 36

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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.2. Электроаппаратура								
	Звонок	ЗВП-220	шт	796		6449550050		2	
		TU16-739.059-76							

Привязан			
Инд. №			

901-7-17.90

ATX.C01

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
	I.3. Трубопроводная арматура								
I	Вентиль запорный муфтовый	I5cI36кI	шт	796		3742II2026		5	
2	Кран трехходовой с фланцем, Ду = I5 мм	I4MI	шт	796		37I22260007		4	

Средств. выд. уч. записки в архив

Привязан			
Ина №			

90I-7-I7.90

ATX.COI

Лист
6

24582-08 38

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
	I.4. Монтажные материалы								
1	Труба бесшовная 14х2-20	ГОСТ 8734-75	м	006				6	
2	Труба бесшовная 25х3,5 12х18Н10Т	ГОСТ 9941-81	м	006				0,005	
3	Металлорукав	P3-Ц-X29 ТУ22-5570-83E	км	008		4833854000		0,070	

Привязан

Инв. №

901-7-17.90

ATX.COI

Лист

7

24582-08 39

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
	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	

1. наименование изделия
 2. наименование документа
 3. наименование документа
 4. наименование документа
 5. наименование документа
 6. наименование документа
 7. наименование документа
 8. наименование документа
 9. наименование документа
 10. наименование документа

Привязан			
Инд. №			

90I-7-I7.90

АТХ.СОI

Лист
8

24582-08 40

Формат А3

ГОСТ 21 110-87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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									
2.1. Электромонтажные изделия									
1	Коробка соединительная	КСК-8	шт	796				3	
2	Стойка	К314УХЛ2	шт	796				2	
3	Профиль монтажный	К239У2	шт	796				1	
2.2. Материалы, поставляемые Генподрядчиком									
I	Круг Ø 6		т	168		093300		0,0002	

Привязан			
Изм. №			

90I-7-17.90

ATX.COI

Лист
9

24582-08 41

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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								
	Щиты								
I	Щит газоанализатора ЩГА ОСТ 36.13-76	ЩП-ЗД-I- -(1000x600) У4-IP00	к-т	67I					

Привязан	
Инва №	
90I-7-I7.90	ATX.CO2
Хлораторная для обеззараживания питьевых и сточных вод производительностью 50 кг хлора в час	Стадия Лист Листов Р Д I I
Н.контр. Гольца Провер. Русева Разраб. Диг. винова	Спецификация щитов к основному комплекту чертежей марки ATX Росинжстройимплекс

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	Электрооборудование								
	I.I.I. Трансформатор однофазный водозащищенный, 0,25 кВА, 220/12В	TUI6-5I7. 70I-73	шт	796		343429		3/3	6,5
		OCOB-0,25Y5							
	I.I.2. Выключатель пакетный в пластмассовой оболочке IP56, IOA, 220B	OCTI6.0.526. 00I-77	шт	796		342820		8/8	
		ПВ2-I6							
		исп. IV							
	I.I.3. Розетка штепсельная двухполюсная, с плоскими контактами, для открытой установки, брызгозащитенная IOA, 42B	ГОСТ7396-85E PШ-П-2-0- IP43-0I-IO/ 42	шт	796		346442		I4/I4	0,IO4

В числителе дроби указано потребное количество электрооборудования, изделий и материалов для варианта питьевых вод; в знаменателе - для варианта сточных вод.

Привязан			
Ина №			
90I-7-I7.90		30.00	
Хлораторная для обеззараживания питьевых и сточных вод производительностью 50кг хлора в час		Стадия	Лист
РД		I	8
Н.контр. Гольцман	Провер. Матвеев	Росинжстройимпекс	
Разраб. Гришина	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки 30		

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		I0/I0	
		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		I04/I04	
		80С-220XЛ4							

Привязан			
Изм. №			

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	I68		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	I68		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
	2.2.9. Шпилька	К-122У3	шт	796		3464732III		44/36	0,35
	2.2.10. Швеллер	УСЭК-53У3	шт	796		344962653I		15/18	5,73
	2.2.11. Швеллер	УСЭК-54У3	шт	796		3449626542		7/9	6,5
	2.2.12. Уголок	УСЭК-55У3	шт	796		3449626552		4/5	3,9
	2.2.13. Угольник	УСЭК-59У1	шт	796		344962659I		21/27	0,32
	2.2.14. Профиль зетовый	К-238	шт	796				4/2	
	2.2.15. Коробка ответвительная трехрожковая	КОР-73У3	шт	796		346474251I		150/140	0,186
	2.2.16. Коробка ответвительная четырехрожковая	КОР-74У3	шт	796		346474252I		20/20	0,196

Инв. № 100001 - 100001 в Акте 100001. 1000. 1000

Привязан			
Инв №			

90I-7-17.90

30.00

Лист
8

24582-08 50

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
I. Оборудование, поставляемое заказчиком									
I	Аппарат телефонный городской связи	ТА-72М-2	шт	796		6654111600		I	
		РРО.218.060ТУ							
2	Аппарат телефонный диспетчерской связи	ТА-68ЦБ-2	шт	796		6654211300		I	
		РРО.218.060ТУ							
3	Громкоговоритель абонентский	0,25ГД-Ш	шт	796		6586213034		2	
		ГОСТ 5961-84							

Привязан				
Инва. №				
901-7-17.90			СС.СО	
Н.отд.	Данилов	Лабораторная для обеззараживания питьевых и сточных вод производительностью 0,5 м ³ хлора в час		Стадия
Н.контр.	Парусов			Лист
Зав.гр	Парусов			Листов
Инженер	Зеленин	Спецификация оборудования и материалов к основному комплекту чертежей марки		РД
Провер	Парусов			I
				3
				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
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 Росинжстройимплекс

24582-08

54

Формат А3