

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

А-IV-600-0480.90

Сооружение встроенное в здание

Альбом 8 часть I

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

АР	- Архитектурно-строительные решения
ОВ	- Отопление и вентиляция
ВК	- Внутренний водопровод и канализация
ЭД	- Электростанция дизельная
ТХ	- Механизация складского хозяйства
АПТ	- Автоматическая установка пожаротушения

СФ1009-09

2000-0-001

Отпускная цена  
на момент реализации  
указана в счет-накладной

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

A-IY-600-0480.90

Сооружение встроенное в здание

Альбом 8 часть I

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

АР - Архитектурно-строительные решения  
ОВ - Отопление и вентиляция  
ВК - Внутренний водопровод и канализация  
ЭД - Электростанция дизельная  
ТХ - Механизация складского хозяйства  
АПТ - Автоматическая установка пожаротушения

Разработан  
ГПИ "Зарубежпроект"

С участием  
Киевского отделения ПромтрансНИИпроект

Утвержден Штабом ГО СССР  
протокол от 12.12.90 г.  
Введен в действие ГПИ "Зарубежпроект"  
приказом № 493 от 14.12.90

Главный инженер  
Главный инженер проекта


А.Т.Даниленко  
Г.И.Шелудько



Главный инженер  
Главный инженер проекта


А.Пушкарский  
И.Еремин

Ростовского ГПИ "Спецавтоматика"

Главный инженер  
Главный инженер проекта

Г.М.Габрелян  
Г.Х.Пандов

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ листов	Наименование и обозначение документов Наименование листов	Стр.
I...2	A-IY-600-0480.90 Спецификация оборудования	3
I...I3	A-IY-600-0480.90 Спецификация оборудования. Климатическая зона I,2	5
I...I3	A-IY-600-0480.90 Спецификация оборудования. Климатическая зона 3,4	18
I...8	A-IY-600-0480.90 Спецификация оборудования	31
I...5	A-IY-600-0480.90 Спецификация оборудования	39
I	A-IY-600-0480.90 Спецификация оборудования	44
I...I0	A-IY-600-0480.90 Спецификация оборудования	45

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, оборудования тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
	I. Защитные металлические ворота на проем 2200x2400	ВУ-П-I	шт	796				2	2626
		ТДК-Н-I-75/9							
	2. Дверь защитно-герметическая металлическая	ДУ-Ш-6	шт	796				I	I92
		ОI.036-I							
		вып. 2							
	3. Дверь защитно-герметическая металлическая	ДУ-IV-3	шт	796				I	948
		ОI.036-I							
		вып. 6							
	4. Ставень герметический металлический	СУ-IV-I	шт	796				I2	I22
		ОI.036-I							
		вып. II							

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			
Ген. Шелудько		А-IV-600-0480.90	
Нач. отд. Лесин		АР.СО	
Гл. спец. Нефедов			
Нач. гр. Каеннишева			
Инж. Гват. Выходцева			
Провер. Карамалев			
Н. контр. Нефедов			
Спецификация оборудования		Стадия	Лист
		РП	I
		Листов	
		2	
		ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ	
		ЗАРУБЕЖПРОЕКТ	
		г.Волжский	

СФ1009-09 4

ВО ГХН 1984 - ТИР 200

[illegible]

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

[illegible]

CØ1009-09 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Вентиляция</u>								
B2	1 Вентилятор радиальный № 2, исполнение I, диаметр колеса I,0 Дном, ЛО <sup>0</sup> с виброизоляторами, с электродвигателем I350 об/мин, 0,18 кВт	B-ЦП4-46-2- -01лев.А ТУ22-5436-83 АИР.56В4	шт	796		486I284I33	0,055	I	20,5
В1	2. Вентилятор радиальный № 3, I5, исполнение I, диаметр колеса 0,95 Дном, Пр0 <sup>0</sup> с виброизоляторами, с электродвигателем I395 об/мин, I,I кВт	B-ЦП4-46- -3, I5-01A-0I ТУ22-5436-83 АИР80A4	шт	796		486I284336	0,088	I	54,9
B3	3. Вентилятор радиальный № 3, I5, исполнение I, диаметр колеса I,0 Дном, ЛО <sup>0</sup> с виброизоляторами, с электродвигателем I395 об/мин, I,5 кВт	B-ЦП4-46- -3, I5-01лева ТУ22-5436-83 АИР80В4	шт	796		486I284333	0,09I	I	57,9
	Климатическая зона I								
B3	4 Вентилятор радиальный № 3, I5, исполнение I, диаметр колеса I,05 Дном, ЛО <sup>0</sup> с виброизоляторами, с электродвигателем I395 об/мин, 2,2 кВт	B-ЦП4-46- -3, I5-01лева- -02 ТУ22-5436-83 АИР90 L 4	шт	796		486I284346	0,10I	I	66,2
	Климатическая зона 2								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Ина № подл

Привязан

Инв. №

А-IV-600-0480.90

ОВ.СОI

Лист

2

СФ 1009-09 7

ВО ГЛН 1984-ТНР 200

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B4	5. Вентилятор радиальный № 4, исполнение I, диаметр колеса I,05 Дном, ПР0° с виброизоляторами, с электродвигателем 945 об/мин, 2,2 кВт	B-ЦI4-46-4- -0IA-02 TV22-5436-83	шт	796		486I284443	0,I7I	I	99,2
	Климатическая зона I	AIPI00 6							
B4	6. Вентилятор радиальный № 4, исполнение I, диаметр колеса I,05 Дном, Л0° с виброизоляторами, с электродвигателем 950 об/мин, 3,0 кВт	B-ЦI4-46-4- -0IA-02 TV22-5436-83	шт	696		486I284553	0,I7I	I	I45,0
	Климатическая зона 2	AIPII2MA6							
III	7. Вентилятор радиальный № 3,I5, исполнение I, диаметр колеса I,05 Дном, Л0° с виброизоляторами, с электродвигателем I395 об/мин, 2,2 кВт	B-ЦI4-46- -3,I5-0Iлева- -02 TV22-5436-83	шт	796		486I284346	0,I0I	I	66,2
	Климатическая зона I	AIPI90 4							
III	8. Вентилятор радиальный № 3,I5, исполнение I, диаметр колеса I,05 Дном, положение кожуха Л0° с виброизоляторами с электродвигателем I4I0 об/мин, 3,0 кВт	B-ЦI4-46- -3,I5-0Iлева- -02 TV22-5436-83	шт	796		486I284346	0,IIO	I	73,5
	Климатическая зона 2	AIPI00 4							

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

A-IV-600-0480.90

ОВ .COI

Лист

3

СФ1009-09 8



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
П2	9. Вентилятор № 3,15 с электродвигателем 2988 об/мин, 4,0 кВт	ВР12-26-3,15	шт	796		4861264317	0,153	I	92
		ТУ204.РСФСР.							
		2.148-87							
		4A100 2							
	10. Фильтр ячейковый	ФЯРБ	шт	796		4863231114	0,048	I3	7,9
	11. Фильтр-поглотитель	ФП-300	шт	796			0,125	4	66,0
	12. Противовзрывное устройство	УЗС-I	шт	796			0,127	3	43,02
		УЗС-8	шт	796			0,154	I	76,7
		МЗС	шт	796			0,069	I	4,8
	13. Заслонка воздушная утепленная без электроподогрева	АЗД.049.00.	шт	796		4863389001	0,184	I	63,0
		00.000сб							
		ТУ204.Каз.							
		ССР-068-78							
	14. Клапан герметический с ручным приводом Ду 200	ИА01013	шт	796		3742363008	0,112	4	34,0
	Ду 300	ИА01010	шт	796		3742373033	0,197	3	82,0
	Ду 400	ИА01010	шт	796		3742373035	0,338	2	194,0
	Ду 600	ИА01010	шт	796		3742373036	0,390	2	290,0
		ТУ26-07-1082-							
		-74							
<div> <div>Име. № подл</div> <div>Подпись и дата</div> <div>Взам инв №</div> </div> <div> <div>Привязан</div> <div> <div>Инв №</div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div>А-IV-600-0480.90</div> <div>ОВ.СОГ</div> <div>Лист</div> <div>4</div> </div> </div>									

СФ1009-09 9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I5. Клапан герметический с электроприводом Ду 200	ИА01012	шт	796		3742363006	0,238	I	64,0
	Ду 400	ИА01009	шт	796		3742373008	0,444	I	170,0
		TV26-07-I082-							
		-74							
	I6. Вентиль запорный проходной муфтовый, Ру I,6 МПа	I5кчI8п							
	Ду I5	TV26-07-I429-	шт	796		3732111027	0,0011	5	0,7
		-87							
	I7. Тягонапоромер жидкостный со шкалой 0 до 400 Па	ТНЖ-Н	шт	796		4212419203	0,0097	2	1,84
		TV25-II-918-							
		-76							
	I8. Психрометр аспирационный механический	МВ-4М	шт	796			0,0215	I	
	I9. Войсковой прибор химической разведки, укомплектованный дополнительными индикаторными трубками	ВПХР	шт	796			0,040	I	
	20. Психрометр аспирационный механический	МВ-4М	шт	796			0,0215	2	
	21. Переносной газоанализатор для определения концентрации углекислого газа	ГМУ-2	шт	796			0,025	I	0,01

Привязан

Инд. №

А-IV-600-0480.90

ОВ.СОI

Лист

5

СФ1009-09 10

ВО ГЛН 1984-ГНР200

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

Лист
6

Инв.№ подл	Подпись и дата	Взам. инв №

Лист
7



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Вентиляция</u>								
	I. Вставка гибкая из стеклоткани ТCF(7-A)-9П	Н.00.00-02	шт	796				I	0,75
	ГОСТ 10146-74 <sup>X</sup>	Н.00.00-07	шт	796				4	I,14
		Н.00.00-08	шт	796				I	I,34
		5.904-38							
	2. Вставка гибкая из стеклоткани ТCF(7-A)-9П	В.00.00-02	шт	796				I	0,78
	ГОСТ 10146-74 <sup>X</sup>	В.00.00-05	шт	796				3	I,24
		5.904-38							
	3. Заслонка воздушная унифицированная для систем								
	вентиляции с ручным приводом Р315Р Д 315	АЗД133.000-	шт	796				I	7,64
		-02							
	Р500Р Д 500	АЗД133.000-	шт	796				I	I6,08
		-04							
	с электроприводом Р630Э Д 630	АЗД134.000	шт	796				I	36,2
	4. Заслонка воздушная унифицированная для систем								
	вентиляции с электроприводом Р400х400Э	АЗД190.000-	шт	796				I	I9,0
		-02							
		5.904-49							
	5. Подставка под фильтры ФП-300 h=200 мм	ОВН-9	шт	796				2	I0,0
	6. Ограждение входного патрубка вентилятора Д 315	ОВН-10	шт	796				I	0,88
	Д 500	ОВН-10	шт	796				I	I,75
	7. Прокладка резиновая прямоугольного сечения 40х5		шт	796				2	I,4
	по ГОСТ 6467-79 <sup>X</sup> $\ell=2100$								

Привязан

Инв. №			

А-IV-600-0480.90

ОВ.СОI

Лист  
9

СФ1009-09 14

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8. Прокладка резиновая прямоугольного сечения 20x5 по ГОСТ 6467-79 <sup>X</sup> $\ell=2100$		шт	796				2	0,64
	9. Решетка вентиляционная пластмассовая размером 250x250	РВП2	шт	796				2	0,21
		ГОСТ13448-82							
	10. Решетка щелевая регулируемая	PI50	шт	796				4	0,41
		I.494-I0							
	11. Решетка воздухоприточная	PP5	шт	796				20	3,87
		5.904-50							
	12. Лючок для замера параметров воздуха	СТД 8281	шт	796				28	0,04
		TU36-461-76							
	13. Коробка для противозрывного устройства УЗС-I	УЗ2	шт	796				3	186
		M31	шт	796				1	37,0
		ТДК-Н-I-70							
		ч.П,р.Ш,а.3							
	14. Рама для установки I-го ячейкового фильтра ФЯРБ	ОВН-II	шт	796				2	30,0
	15. Рама для установки 4-х ячейковых фильтров ФЯРБ	ОВН-8	шт	796				2	50,0
	16. Рама для установки фильтров ФЯРБ в дверном проеме	ТДК-Н-I-70	шт	796				1	152,5
		ч.П,р.Ш,а.3							
		лист КС-3-I9							
	17. Люк-вставка к герметическому клапану Ду 200	ЛВ-2	шт	796				3	6,7
	Ду 400	ЛВ-4	шт	796				2	18,8
	Ду 300	ЛВ-3-6	шт	796				2	32,4
	Ду 600	ЛВ-6-8	шт	796				1	99,8
		07.904-3							

Инв.№ подл  
Подпись и дата  
Взам. инв №

Привязан			
Инв №			

А-IV-600-0480.90

ОВ.СОI

Лист  
10

СФ1009-09 15

Инв.№ подл	Подпись и дата	Взам. инв №

Лист
II

ВО ГХН 1484-ТЧР200



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	27. Шибер пусконаладочный из стали тонколистовой								
	холоднокатаной по ГОСТ 19904-74 <sup>X</sup> толщиной I мм,								
	размером I40xI40		шт	796				I	I, I
	22Iх22I		шт	796				2	I, 7
	280х280		шт	796				I	2, 6
	28. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных								
	труб по ГОСТ 10704-76 <sup>X</sup> Д 219х6		м	006				10	3I, 52
	Д 273х8		м	006				15	52, 28
	Д 426х9		м	006				30	92, 54
	Д 530х9		м	006				15	115, 64
	Д 325х8		м	006				6	62, 54
	29. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	труб по ГОСТ 3262-75 <sup>X</sup> Ду 15		м	006				14	I, 28
	30. Воздуховоды из стали тонколистовой холоднокатаной								
	по ГОСТ 19904-74 <sup>X</sup> толщиной 0,5 мм Д 100		м	006				18	I, 23
	Д 125		м	006				22	I, 54
	Д 200		м	006				14	2, 46
	31. Воздуховоды из стали тонколистовой холоднокатаной								
	по ГОСТ 19904-74 <sup>X</sup> толщиной 0,6 мм Д 250 мм		м	006				32	3, 69
	Климатическая зона I Д 315		м	006				48	4, 65
	Климатическая зона 2 Д 315		м	006				18	4, 65
	Климатическая зона 2 Д 355		м	006				38	5, 25
	Климатическая зона I Д 355		м	006				6	5, 25
	Д 400		м	006				6	5, 92
<div>Привязан</div> <div> <div>Ив. №</div> <div>А-IV-600-0480.90</div> <div>ОВ.001</div> <div>Лист</div> <div>I2</div> </div>									

СФ1009-09 17

Инв.№ подл	Подпись и дата	Взам. инв.№

Лист  
ІЗ

ВО ГХН 1484-ТчР200

[illegible][illegible]

CØ 1009-09 19

ПРО-1418~1.

ЗРП 1988 г. ТИР. 500

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Вентиляция</u>								
B2	I. Вентилятор радиальный № 2, исполнение I, диаметр колеса I,0 Дном, ЛО <sup>0</sup> с виброизоляторами, с электродвигателем I350 об/мин, 0,18 кВт	B-ЦП4-46-2- -0Iлева TV22-5436-83 AIP56B4	шт	796		486I284I33	0,055	I	20,5
П2	2. Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I, диаметр колеса I,05 Дном, ЛО <sup>0</sup> с виброизоляторами, с электродвигателем 2850 об/мин, 4,0 кВт	B-ЦП4-46-2,5- -0Iлева-02 TV22-5436-83 АИР100S2	шт	796		486I284246	0,104	I	63,5
	Климатическая зона 3								
П2	3. Вентилятор радиальный № 5, исполнение I, диаметр колеса 0,95 Дном, ЛО <sup>0</sup> с виброизоляторами, с электродвигателем I455 об/мин, 7,5 кВт	B-ЦП4-46-5- -02лева-0I TV22-5436-83 4AI32S4	шт	796		486I284553	0,082	I	I66,0
	Климатическая зона 4								
В1	4. Вентилятор радиальный № 3, I5, исполнение I, диаметр колеса 0,95 Дном, ПрО <sup>0</sup> с виброизоляторами, с электродвигателем I395 об/мин, I,I кВт	B-ЦП4-46- -3,I5-0Iлева- -0I TV22-5436-83 AIP80A4	шт	796		486I284336	0,088	I	54,9

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

Привязан

Инд. №			

А-IV-600-0480.90

ОВ.С02

Лист  
2

СФ 1009-09 20

ВО ГЛН 1984- Тип 200

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
III	5. Вентилятор радиальный № 4, исполнение I, диаметр колеса 0,95 Дном, положение кожуха ЛО <sup>0</sup> с виброизоляторами с электродвигателем 950 об/мин, 3,0 кВт	В-Ц14-46-4- -01лева-02 ТУ22-5436-83 АИР112МА6	шт	796		4861284553	0,171	I	145,0
V4	6. Вентилятор радиальный, № 5, исполнение I, диаметр колеса 0,95 Дном, положение кожуха ЛО <sup>0</sup> с виброизоляторами с электродвигателем 960 об/мин, 5,5 кВт	В-Ц14-46-5- -02лева-01 ТУ22-5436-83 4А132 S6	шт	796		4861284553		I	145,0
V3	7. Вентилятор радиальный № 3,15, исполнение I, диаметр колеса 1,0 Дном, ЛО <sup>0</sup> с виброизоляторами, с электродвигателем 1395 об/мин, 1,1 кВт	В-Ц14-46- 3,15-01лева ТУ22-5436-83	шт	796		4861284333	0,088	I	54,9
	Климатическая зона 3	АИР80А4							
V3	8. Вентилятор радиальный № 3,15, исполнение I, диаметр колеса 1,0 Дном, ЛО <sup>0</sup> с виброизоляторами, с электродвигателем 1395 об/мин, 2,2 кВт	В-Ц14-46- 3,15-01лева ТУ22-5436-83	шт	796		4861284333	0,101	I	66,2
	Климатическая зона 4	АИР90 L4							
	9. Фильтр ячейковый (Климатическая зона 3)	ФЯРБ	шт	796		4863231114	0,048	20	7,9
	(Климатическая зона 4)	ФЯРБ	шт	796		4863231114	0,048	24	7,9
		ТУ22-3193-75							

Привязан

Инд. №			

А-IV-600-0480.90

ОВ.002

Лист

3

СФ 1009-09 21

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	IО. Фильтр-поглотитель (Климатическая зона 3)	ФП-300	шт	796			0,125	I4	66,0
	(Климатическая зона 4)		шт	796			0,125	I8	66,0
	II. Противовзрывное устройство								
	(Климатическая зона 3)	УЗС-I	шт	796			0,127	5	43,02
	(Климатическая зона 4)	УЗС-I	шт	796			0,127	6	43,02
		УЗС-8	шт	796			0,154	I	76,7
	I2. Заслонка утепленная без электроподогрева	A3D049.00.00.	шт	796		486338900I	0,184	I	63,0
	с электрическим исполнительным механизмом	000сб							
	МЭО-40-63-0,63-82	ТУ204,Каз.							
		ССР-068-78							
	I3. Клапан герметический с ручным приводом Ду 200	ИАОIОI3	шт	796		3742363008	0,112	3	34,0
	Ду 400	ИАОIОIО	шт	796		3742373005	0,338	3	194,0
	Ду 600	ИАОIОIО	шт	796		3742373006	0,390	5	290,0
		ТУ26-07-I082-							
		-74							
	I4. Клапан герметический с электроприводом Ду 200	ИАОIОI2	шт	796		3742363006	0,238	I	64,0
	Ду 400	ИАОI009	шт	796		3742373008	0,444	I	170,0
		ТУ26-07-I082-							
		-74							
<div> <div>Привязан</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div>Инд. №</div> <div></div> </div> </div> <div> <div>A-IV-600-0480.90</div> <div>ОВ.С02</div> <div>Лист</div> <div>4</div> </div>									

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I5. Вентиль напорный проходной муфтовый, Ру I,6 МПа, Ду I5	I5кчI8п	шт	796		3732I3I027	0,00II	6	0,7
		TV26-07-I423-							
		-87							
	I6. Индикатор радиоактивности для определения радиоактивности заражения - радиометр-рентгенометр	ДП-5В	шт	796			0,098	I	
	I7. Тягонапоромер жидкостный со шкалой от 0 до 400 Па	ТНЖ-Н	шт	796		42I24I9203	0,0097	2	I,84
		TV25-II-9I8-							
		-76							
	I8. Психрометр аспирационный механический	МВ-4М	шт	796			0,02I5	I	
	I9. Войсковой прибор химической разведки, укомплектованный дополнительными индикаторными трубками	ВПХР	шт	796			0,040	I	
	20. Психрометр аспирационный механический	МВ-4М	шт	796			0,02I5	2	
	2I. Переносной газоанализатор для определения концентрации углекислого газа	ГМУ-2	шт	796			0,025	I	0,0I
	22. Термометр настенный, предел измерения от 0°С ... 40°С	ТБ-37	шт	796		432I24002I	0,00I25	I	0,0I
		TV25-II-II2I-							
		-75							

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв №

А-IV-600-0480,90

ОВ.С02

Лист  
5

СФ1009-09 23

В0 ГЛН 1424-ТНР200

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

Лист
6

ВО ГХН 1984-ТЧР 200



Инв.№ подл	Подпись и дата	Взам. инв №

Лист
7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Вентиляция</u>								
	I. Вставка гибкая из стеклоткани ТСФ(7-А)-9П ГОСТ 10146-74 <sup>x</sup>	Н.00.00-02	шт	796				I	0,75
	Климатическая зона 3	Н.00.00-03	шт	796				I	0,86
		Н.00.00-07	шт	796				2	1,14
		Н.00.00-08	шт	796				I	1,34
	Климатическая зона 3	Н.00.00-11	шт	796				I	1,64
	Климатическая зона 4	Н.00.00-11	шт	796				2	1,64
	2. Вставка гибкая из стеклоткани ТСФ(7-А)-9П ГОСТ 10146-74 <sup>x</sup>	В.00.00-02	шт	796				I	0,78
	Климатическая зона 3	В.00.00-03	шт	796				I	0,91
		В.00.00-05	шт	796				I	1,24
		В.00.00-08	шт	796				I	1,59
	Климатическая зона 4	В.00.00-09	шт	796				I	1,71
		5.904-38							
	3. Заслонка воздушная унифицированная для систем вентиляции с ручным приводом Р400Р Д 400	АЗД133.000-03	шт	796				I	10,8
	Р500Р Д 500	АЗД133.000-04	шт	796				I	16,08
	с электроприводом Р630Э Д 630	АЗД134.000	шт	796				I	36,2
		5.904-13							
		в.1-2							
<div> <div>Привязан</div> <div> <div>Инва. №</div> <div>А-1У-600-0480.90</div> <div>ОВ.002</div> <div>Лист 8</div> </div> </div>									

СФ1009-09 26

Инв.№ подл	Подпись и дата	Взам. инв №

Лист  
9

ВО ГХН 1484-Тур 200

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

Лист
10

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	20. Коллектор 2	ОВН-2	шт	796				I	44,0
	21. Коллектор 3	ОВН-3	шт	796				I	70,0
	22. Коллектор 4	ОВН-4	шт	796				I	54,0
	23. Отвод крутоизогнутый Д 630х9	ГОСТ17375-83 <sup>X</sup>	шт	796				2	
	24. Лебедка	ЛР.00.000сб	шт	796				2	4,3
		I.494-27 в. I							
	25. Канат арматурный стальной Ix7 Д 4,5 мм	ГОСТ13840-68 <sup>X</sup>	м	006				40	0,102
	26. Ограждение отверстия из проволочной тканой сетки								
	с квадратными ячейками общего назначения № I0 по								
	ГОСТ 3826-82 Д I00		шт	796				3	0,0I
	Д 500		шт	796				I	0,24
	27. Шибер пусконаладочный из стали тонколистовой								
	холоднокатаной по ГОСТ I9904-74 <sup>X</sup> толщиной I мм,								
	размером I40xI40		шт	796				I	I,I
	I75xI75		шт	796				I	I,3
	22Ix22I		шт	796				I	I,7
	350x350		шт	796				I	3,0
	28. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных								
	труб по ГОСТ IO704 <sup>X</sup> 76 Д 2I9x6		м	006				IO	3I,53
	Д 426x9		м	006				I5	92,54
	Д 530x8		м	006				I5	II5,64
	Д 720x9		м	006				36	I59,5
	Д 630x9		м	006				4	I23,9
	Д IO20xII		м	006				2	273,7

Привязан

Инв №2			

А-IV-600-0480.90

ОВ.С02

Лист  
II

СФ 1009-09 29

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	29. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75* Ду 15		м	006				14	1,28
	30. Воздуховоды из стали тонколистовой холоднокатаной по ГОСТ 19904-74* толщиной 0,5 мм Д 100		м	006				18	1,23
			м	006				22	1,54
			м	006				14	2,46
	31. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной по ГОСТ 19904-74* толщиной 0,6 мм								
	Климатическая зона 3 Д 250		м	006				32	3,69
	Климатическая зона 3 Д 315		м	006				12	4,65
	Климатическая зона 4 Д 315		м	006				32	4,65
	Климатическая зона 4 Д 355		м	006				18	5,25
			м	006				48	5,92
	толщиной 0,7 мм Д 500		м	006				5	8,64
			м	006				18	9,68
			м	006				6	10,89
	размером 400x400		м	006				5	8,8
	600x400		м	006				6	11,2
	32. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной по ГОСТ 19904-74* толщиной 1 мм Д 400		м	006				5	10,08
			м	006				5	15,84
	размером 400x400		м	006				4	12,8
	33. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной по ГОСТ 19904-74* толщиной 2 мм Д 200		м	006				22	10,05
			Привязан				А-IV-600-0480.90		
			Инв №				ОВ.С02		
							Лист		
							12		

СФ 1009-09 30

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

[illegible]

Альбом 8 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завсд-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, оборудования тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Водопровод</u>								
	Хозяйственно-питьевой, противопожарный-ВІ-								
	І. Устройство запорное указателя уровня жидкости кранового типа Ру І,6 МПа, тип І, исполнение А, для бака запаса	ІЗБІок ГОСТ9652-68 <sup>х</sup>							
	питьевой воды Ду 20		шт	796		37І26І2005		4	2,45
	2. Трубка Ду 20, б=3 мм, стеклянная цилиндрическая из химико-лабораторного стекла марки ХС-3 по ГОСТ 2І400-75, ℓ=І200 мм	ГОСТ 8446-74	шт	796		5932220ІІ2		4	0,77
	3. Кран пожарный, комп.:		компл	67І				3	
	3.І. Вентиль запорный пожарный с муфтовым и цапковым присоединительными концами, лугный, Ру І,0 МПа,	ІВІр ТУ26-07-225-							

Име. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Инт. №		Привязан	
Инв. №			
А-ІУ-600-0480.90		ВК.СО	
Спецификация оборудования		Стадия	Лист
		РП	І
		Листов 8	
		ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ	
		ЗАРУБЕЖПРОЕКТ	
		г Волжский	

СФ 1009-09 32

ПРО-148.1.

ЗРП 1988 г ТНР 500



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ду 50	-78	шт	796		37I2I4I0I2		I	2,8
	3.2. Головка соединительная напорная, рукавная	ГР-50							
	Ду 50	ГОСТ22I7-76*	шт	796		4854844206		2	0,38
	3.3. Головка соединительная, муфтовая Ду 50	ГМ-50	шт	796		485484422I		I	0,22
		ГОСТ22I7-76*							
	3.4. Рукав пожарный льноджутовый нормальный $\ell=20$ м	ТУI7.РФССР							
	Ду 5I	40-I0257-82	шт	796		8I93260I03		I	5,60
	3.5. Ствол пожарный ручной со sprysком Ду I6 Ду 50	СРк-50-279I	шт	796		4854822028		I	2,0
		ГОСТ9923-80Е							
	4. Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем, фланцевая, с ручным управлением, Ру I,0 МПа, с ответными фланцами	30ч476р2							
	Ду 80	ТУ26-07-II50-							
		- 77	шт	796		372II2I045		I	42, I8
	5. Вентиль запорный проходной муфтовый Ру I,6 МПа	I5ч8р2							
	Ду I5	ГОСТ576I-74	шт	796		3722III0I0		II	0,75
	Ду 25		шт	796		3722I2I0I0		I	I,75
	Ду 32		шт	796		3722I3I009		2	2,7
	6. Клапан обратный поворотный из серого чугуна, фланцевый,	I9ч2I6р							

Привязан

А-IV-600-0480.90

ВК.СО

Лист  
2

СФ 1009-09 33

ВО ГХИ 1484-Гипр200

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	с ответными фланцами, Ру 1,6 МПа Ду 80	ГОСТ19827-74	шт	796		3722421026		I	14,0
	7. Кран пробно-спускной сальниковый, латунный с изогнутым спуском Ру 1,0 МПа Ду 15	ГОБ86к ГОСТ22595-77*	шт	796		3712225007		I	0,53
	Канализация								
	Бытовая -КИ-								
	I. Задвижка клиновая с недвижным шпинделем, фланцевая с ручным управлением, с ответными фланцами Ру 1,0 МПа Ду 100	30ч476р2 ТУ26-07-1150-77	шт	796		3721121046		2	54,42
	Дренажная -КИЗ-, КИЗН- (для водонасыщенных грунтов)								
	I. Насос самовсасывающий, подача 10,8 м3/час, Н=13 м, с электродвигателем 4А100 2У3, №=5,5 кВт, п=3000 об/мин	АНС-60 ТУ108.14.004-88	компл.	671				I	175,0
	2. Насос ручной поршневой одноцилиндровый двухстороннего действия, подача за двойной ход 1,3 л, Н=30 м, число качаний 30-40 в мин.	БКФ-4 ГОСТ15150-69	шт	796		3632280250		I	23,0
	3. Манометр показывающий, общего назначения, верхний предел	МТП-100	шт	796		4212130952		I	1,5

Привязан

Инва №

А-1У-600 -0480.90

ВК.СО

Лист

3

СФ 1009-09 34

ВО ГХН 1984-7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	измерения давления P=1,0 МПа	TY25.02-1872-75							
	4. Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра, латунный Ру 1,0 МПа Ду 15	I4MI-00-00 TY26-04-I06I-73	шт	796		372226007		I	0,16
	5. Кран пробно-спускной сальниковый, латунный с изогнутым спуском Ру 1,0 МПа Ду 15	IOB86KI ГОСТ22595-77*	шт	796		3712225007		I	0,53
	6. Клапан обратный поворотный из серого чугуна, с ответными фланцами Ру 1,6 МПа Ду 50	I9ч2I6p ГОСТ19827-74	шт	796		3722411017		I	8,5
	7. Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем, с ручным управлением, с ответными фланцами Ру 1,0 МПа Ду 50	30ч476p TY26-07-II50-77	шт	796		372121023		2	24,12
	8. Вентиль мембранный с электромагнитным приводом, с ответными фланцами Ру 1,6 МПа Ду 50	I5кч888p СВМ TY26-07-032-76	шт	796		3732134008		2	11,5

Име. № подл

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

А-1У-600-0480.90

ВК.СО

Лист

4

СФ 1009-09 35

ВО ГЛН 1984-Гипр 200

ВО ГЛН 1484-ТНР 200

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Бак для запаса питьевой воды $V=0,9 \text{ м}^3$	Серия							
	с цилиндрической частью корпуса, $H=2600 \text{ мм}$	07.900-2							
	из трубы по ГОСТ 8732-78 Д 720x10	выпуск 0,2	шт	796				4	730
		БВ-0,9							
	Канализация								
	Бытовая - КИ -								
	I. Умывальник керамический, компл.:		компл.	67I				4	
	I.1. Умывальник керамический прямоугольный со спинкой	ПресС-2М	шт	796				I	
		ГОСТ 23759-85							
	I.2. Сифон бутылочный пластмассовый с выпуском Вспу	СБПУ	шт	796				I	
		ГОСТ 23412-79							
	I.3. Кран туалетный Ду 15	КТН15Д	шт	796				I	
	2. Писсуар керамический, компл.:		компл.	67I				2	
	2.1. Писсуар керамический настенный с цельноотлитым керамическим сифоном	Тип I	шт	796				I	
		ГОСТ 755-85							
	2.2. Писсуарный кран	КП-2	шт	796				I	
		ТУ 21-26-126-							
		-75							
	3. Унитаз керамический, компл.:		компл.	67I				6	
	3.1. Унитаз керамический тарельчатый с косым выпуском	Т-КВ-I	шт	796				I	
		ГОСТ 22847-85							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №2

А-ИУ-600-0480.90

ВК.СО

Лист  
6

СФ1009-09 37

ВО ГЛН 1484-Тчр 200

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3.2. Бачок сливной высокорасполагаемый пластмассовый	ТУ21-26-145-	шт	796				I	
		-76							
	4. Трап чугунный эмалированный Ду 100	T-100	шт	796				I	16,0
		ГОСТ1811-81							
	5. Трубопровод из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним по ГОСТ 6942.0+24-80 Ду 50		м	006				5	6,4
			м	006				II	14,1
	6. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких черных труб по ГОСТ 3262-75 <sup>x</sup> Ду 32		м	006				10	2,73
	7. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 <sup>x</sup> Д 108х2,8		м	006				10	7,26
	8. Футляр из стальной электросварной трубы по ГОСТ 10704-76 <sup>x</sup> $\ell=5,0$ м Д 159х3,2		шт	796				I	61,5
	9. Фланец стальной плоский приварной Ру 0,25 МПа Ду 100	ГОСТ12820-80 <sup>x</sup>	шт	796				2	2,93
	10. Заглушка стальная фланцевая Ру 0,25 МПа Ду 100		шт	796				2	2,25
	Дренажная - К13, К13Н - (для водонасыщенных грунтов)								
	1. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 <sup>x</sup> Д 57х2,8		м	006				40	3,74
	2. Футляр из стальной электросварной трубы по ГОСТ 10704-76 <sup>x</sup> $\ell=5,0$ м Д 89х2,8		шт	796				2	30,0
<div> <div>Инва.№ подл</div> <div>Подпись и дата</div> <div>Взам. инв.№</div> </div> <div> <div>Привязан</div> <div> <div>Инв. №</div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div>А-ИУ-600-0480.90</div> <div>ВК.СО</div> <div>Лист 7</div> </div> </div>									

ВО ГХН 1984 - ТИР 200

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завсд-изготовитель ( для импортного оборудования - страна, фирма )	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Ед измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, оборудования тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	I. Дизель электрический агрегат $U=400В$ , $I=45А$ , $N=27,5$ кВт, $n=1500$ об/мин со специальной системой охлаждения	ДГМА25М2-3 ТУ24-06-385- -84	шт	796		3I2I254200	3,950	I	I450,0
	2. Насос ручной поршневой $Q=I,3$ л за двойной ход	БКФ-4 ТУ26-06-693- -79	шт	796		3632280250	0,0I65	I	25,0
	3. Огнетушитель углекислотный	ОУ-8П ГОСТ 7276-77	шт	796		48543II023	0,0I525	2	20,0
	4. Огнетушитель порошковый	ОП-5	шт	796		4854333II6	0,0I545	2	I3,0
	5. Предохранитель огневой Ду 50	ОП-504А	шт	796		3689I20000	0,0034	I	3,3

Привязан			
Инв. №			
ГИП Шелудько			
Нач. отд. Колосов			
Гл. спец. Авдеева			
Нач. гр. Панченко			
Инж. Шат. Кротова			
Исполн. Лесина			
Провет. Панченко			
Н. контр. Майорова			
А-IV-600-0480.90		ЭД.СО	
Спецификация оборудования		Стадия	Лист
		РП	I
		Листов 5	
ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ ЗАРУБЕЖПРОЕКТ г Волжский			

СФ1009-09 40



Альбом 8 часть I

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Кран пробковый проходной фланцевый, Ду 40, Ру 10 МПа	IIч86к	шт	796		3722232007	0,0063	4	7,3
		TU26-07-I452-							
		-88							
	7. Кран пробно-спускной сальниковый с прямым спуском	IOBI96кI							
	и нишпелем Ду 15, Ру 10 МПа	TU26-07-I454-	шт	796		3712225019	0,0015	4	0,6
		-88							
	8. Бидон стальной V =20 л	ГОСТ5105-82	шт	796				2	
	9. Кошка ручная, грузоподъемностью I т, H подъема 3 м	IA	шт	796		3167110001	0,0127	I	11,0
		ГОСТ 47-63							
	10. Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая	30с41нжI							
	Ру I,6 МПа Ду 100	(ЗКЛ2-16)	шт	796		3741211032	0,050	I	52,0
		ГОСТ10194-78							
	<u>Топливоснабжение</u>								
	I. Трубопровод из медных труб M2-M-10xI	ГОСТ 617-72	м	006				9	0,252
	M2-M-6xI	ГОСТ 617-72	м	006				II	0,14
	2. Бак для топлива	Б.0.5.00.000	шт	796				I	385
		07.900-I							

Привязан


Инв. №

A-IV-600 -0480.90

ЭД.СО

Лист  
2

СФ1009-09 41

ВО ГАД 1984-Т...

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Сливной бачок емкостью 5 л 220x150x350 ( h )	Альбом 3	шт	796				I	6,5
		ЭДН-I							
	<u>Противопожарное оборудование</u>								
	I. Ящик для песка размером 555x600 ( h )	Альбом 3	шт	796				I	55
		ЭДН-3							
	2. Шкаф для аккумуляторных батарей 800x350x1000	Альбом 3	шт	796				I	45,0
		ЭДН-4							
	<u>Трубопровод пара</u>								
	I. Трубопровод из медных труб М2-М-10х1	ГОСТ 617-72	м	006				II	0,252
	<u>Маслоснабжение</u>								
	I. Трубопровод из медных труб М2-М-16х1	ГОСТ 617-72	м	006				20	0,419
	<u>Трубопровод воды</u>								
	I. Трубопровод из медных труб М2-М-32х1	ГОСТ 617-72	м	006				8	0,866
	М2-М-26х1	ГОСТ 617-72	м	006				10	0,699
<div>Привязан</div> <div> <div>А-IV-600-0480.90</div> <div>ЭД.СО</div> <div>Лист 3</div> </div>									

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Топливоснабжение</u>								
	I. Трубопровод из стальных бесшовных холоднодеформированных труб:								
	Труба 45x2,5 ГОСТ 8734-75		м	006				27	2,62
	B20 ГОСТ 8733-74 <sup>X</sup>								
	Труба 57x3,5 ГОСТ 8734-75		м	006				8	4,62
	B20 ГОСТ 8733-74 <sup>X</sup>								
	2. Фланец I-15-10 Ст.20 ГОСТ 12820-80		шт	796				2	0,29
	I-40-10 Ст.20 ГОСТ 12820-80		шт	796				5	1,71
	I-50-10 Ст.20 ГОСТ 12820-80		шт	796				1	2,06
	Прокладка плоская A-15-10 ГОСТ 15180-70		шт	796				2	0,007
	эластичная A-40-10 ГОСТ 15180-70		шт	796				5	0,020
	A-50-10 ГОСТ 15180-70		шт	796				1	0,026
	Болт M12x45.58 ГОСТ 7798-70		шт	796				24	0,062
	Гайка M12.5 ГОСТ 5915-70		шт	796				24	0,015
	Рукав Б(1)-10-40-53-У ГОСТ 18698-79		м	006				3	1,85
	<u>Трубопроводы выхлопных газов</u>								
	I. Трубопровод из стальных бесшовных холоднодеформированных								

Привязан

Инд. №

А-IV-600-0480.90

ЭД.СО

Лист  
4

СФ 1009-09 43

ВО ГЛН 1984-Тир 200

ВО ГХН 1984-ТНР200

Альбом 8 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель ( для импортного оборудования - страна, фирма )	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. 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	Лифт грузовой выжимной г/п 3200 кг V=0,5 м/с	ГОСТ 8823-85	шт	796	0240547	48362I60II		I	
2	Электропогрузчик г/п I250 кг, Нпод.=2,8 м	ЭП-I2I3	шт	796	02I3034	3453II3I5508		2	
3	Огнетушитель химический, воздушно-пенный	ОХВП-IQ	шт	796		4854322II6		I	
		TU22-4720-80							
4	Тара 5-80-60-75-0,5	ГОСТ I486I-86	шт	796				442	
5	Настил	A-IY-600-	шт	796				4	
		0480.90 TХNI							
6	Настил	A-IY-600-	шт	796				2	
		0480.90 TХN2							

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

Привязан			
Инв. №			
A-IY-600-0480.90		TХ.CO	
Инж. Фатеева	Н.контр.Еремин	Нач.г.р. Бут	ТИП Еремин
Спецификация оборудования		Стадия РП	Лист I
		ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ ЗАРУБЕЖПРОЕКТ г Волжский	

СФ 1009-09 45

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завсд-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, оборудования тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	I. Огнетушитель порошковый автоматический	ОПА-50	шт	796		4854333304		I	40
		TU22-I4I-03-							
		-88E							
	2. Головка соединительная напорная для пожарного оборудования рукавная ГР-50	ГОСТ 22I7-76	шт	796		485484420I		2	0,38
	3. Головка соединительная напорная для пожарного оборудования муфтовая ГМ-50	ГОСТ 22I7-76	шт	796		4854844240		I	0,22
	4. Рукав пожарный напорный льноджутовый Двн=5I мм L=20м.	TU17.PCΦCP.	м	006		8I93260202		20	6,3
		40-I0257-82							
	5. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая чугунная Ру I,0 МПа (I0 кгс/см2) Ду I50 мм (черт. ГЛ I6003-I50)	30ч6бр	шт	796		372II5I0		2	73,5
		TU26-07-I399-				0905			
		-86							

Привязан			
Инв. №			
Н. контр. Мороз			
ГМП Пандов			
Нач. отд. Кизилов			
Гл. спец. Святкина			
Нач. сект. Макаридзе			
Нач. сект. Немехова			
Инж. Лунина			
Инж. Шетинина			
A-IV-600-0480.90		АПТ.СО	
Спецификация оборудования		Стадия	Лист
		P	I IO
ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ ЗАРУБЕЖПРОЕКТ г Волжский			

СФ1009-09 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
	6. Вентиль запорный муфтовый Ру = 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) Ду = 15 мм	I5ч8р2	шт.	796		37221110 I003		I	0,75
		TU26-07-							
		I464-88							
	7 Вентиль комбинированный	KB-50хI3	шт.	796		48548340 89		I	4,3
		TU22-							
		ЭДИ/3549-76							
	8. Кран пробно-спускной сальниковый с изогнутым спуском Ру = 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) Ду 15 мм	IOB86KI	шт.	796		31I2250 07		I	0,53
		TU26-07-							
		I454-88							
	9 Кран пробковый проходной сальниковый муфтовый Ру = 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) Ду 15 мм	IIБ66к	шт.	796		37I2220 03		I	0,315
		TU26-07-							
		I396-87							
	10 Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем Ру = 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) Ду 15 мм	IIБI86к	шт.	796		37 I222 60II 0I		2	0,26
		(I4MI-00.00)							
		TU26-07-							
		IO6I-84							
	11 Кран с малым отверстием	3-MO	шт.	796		48 548350 84		I	0,4I
		TU22-3866-77							
	12 Клапан водосигнальный	BC-I50	шт.	796		48 548728 06		I	53,6
		TU22-3867-77							
	13. Ороситель водяной спринклерный с плоской розеткой СПЭо-15(72)	ГОСТI4630-80	шт.	796		48 54852I I3		34	0,2I

Привязан

Инв. №			

А-IV-600-0480.90

АПТ.СО

Лист  
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и 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
	14 Манометр показывающий $P_y = 1,6 \text{ МПа}$ (16 кгс/см <sup>2</sup> )	МП4-У	шт.	796		42 121318		2	1,2
		ТУ25.02.				83			
		I80335-84							
	15 Сигнализатор давления универсальный	СДУ	шт.	796		424872 0265		3	0,3
		ТУ25-09.026-							
		79							
	16 Выпрямитель	КВ24МУХД4	шт.	796		423785 0013		2	15
		ТУ25-05-1674-							
		74							
	17 Выключатель автоматический IP54 1,6х3,5	АП50Б-2 М2.1	шт.	796		34 2140		4	3,5
		ТУ16-522.139							
		78Е							
	18 Диод, 75 В обр.	КД521А	шт.	796		62 1321		8	0,00015
		ДР3.362				1144			
		035ТУ							
	19 Реле промежуточное	РПД-12204Б	шт.	796		34 2514 1612		1	
		ТУ16-523.553-							
		78							
	20 Реле электромагнитное в кожухе	МУ-48С	шт.	796		66 7111 2700		1	0,6
		РА4.500.457							
		ТУ4-РА0.450							
		002-81							

Ина. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Ина. №			

А-IV-600-0480.90

АПТ.СО

Лист  
3

СФ1009-09 48



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

A-IY-600-0480.90

APT.CO

Лист
4

Cϕ 1009-09 49

**Формат А3**

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	28. Устройство сигнальное	УС	шт	796		437244		I	8,5
		ТУ25.09.023-80				100409			
	29. Ящик формирования командный импульсов основной на 5 направлений по площади	Я9004-3044А	шт	796		343546		I	
		УХЛ4				2403			
		ТУ16-88ИМШУ.							
		656.000.002							
	30. Ящик управления функциональный на 15 цепей	Я9010-0008В	шт	796		343546		I	
		УХЛ4				2408			
		ТУ16-88ИМШУ.							
		656.000.002							
	31. Кабель 2х2,5 660В	АВВГ	м	006		352222		I6	0,075
		ГОСТ16442-80				II09			
	32. Кабель 4х1,0 660В	КВВГ	м	006		356314		22	0,115
		ГОСТ1508-78 <sup>ХВ</sup>				0111			
	33. Кабель 7х1,0 660В	КВВГ	м	006		356314		3	0,168
		ГОСТ1508-78 <sup>ХВ</sup>				0113			
	34. Кабель 5х2,5 660В	АКВВГ	м	006		356314		2	0,146
		ГОСТ1508-78 <sup>ХВ</sup>				0115			
	35. Кабель 7х2,5 660В	АКВВГ	м	006		356314		2	0,182
		ГОСТ1508-78 <sup>ХВ</sup>				0133			
	36. Провод 2х0,6 380В	ЛТВ-II	м	006		357882		300	0,0150
		ТУ16.К45.001-87							

Привязан

Инв. №

А-IV-600-0480.90

АПТ.СО

СФ1009-09 50

Лист  
5

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

Лист
6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	I. Коробка универсальная	УК-II	шт	796				2	
		ТУ45-846е0.							
		362.013ТУ							
	2. Коробка соединительная	ККС-16	шт	796				I	
		УХЛ4.2							
		ТУ36-УССР53-							
		-84							
	3. Ящик протяжной	К654 У2	шт	796				I	
		ТУ36-2057-8I							
	4. Зажим	КС-3МУ3	шт	796				20	
		ТУ36-1927-76							
	5. Коробка маркировочная	КМ-5	шт	796				4	
		ТУ36-2289-82							
	6. Рейка	КИ09 У2	шт	796				2	
		ТУ36-2258-80							
	7. Трубопровод из стальных бесшовных холоднодеформированных труб по ГОСТ 8734-75 группы Д 25х2,5		м	006				I,000	I,387
	8. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 группы Д 40х2,2		м	006				56,000	2,05
	9. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 группы Д 45х2,2		м	006				10,000	2,32
<div>Привязан</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>Инв. №</div>									
А-IV-600-0480.90						АПТ.СО		Лист	
								7	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I0. Трубопровод из стальных электросварных труб								
	по ГОСТ 10704-76 группы Д 57х2,5		м	006				7,000	3,36
	II. Трубопровод из стальных электросварных труб								
	по ГОСТ 10704-76 группы Д 76х2,8		м	006				10,000	5,06
	I2. Трубопровод из стальных электросварных труб								
	по ГОСТ 10704-76 группы Д 89х2,8		м	006				13,000	5,95
	I3. Трубопровод из стальных электросварных труб								
	по ГОСТ 10704-76 группы Д 108х2,8		м	006				28,000	7,26
	I4. Трубопровод из стальных электросварных труб								
	по ГОСТ 10704-76 группы Д 159х3,5		м	006				4,000	13,42
	I5. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб								
	по ГОСТ 3262-75 группы Д 15х2,5		м	006				42,000	1,16
	I6. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб								
	по ГОСТ 3262-75 группы Д 15х2,8		м	006				4,000	1,28
	I7. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб								
	по ГОСТ 3262-75 группы Д 20х2,8		м	006				3,000	1,66
	I8. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб								
	по ГОСТ 3262-75 группы Д 25х3,2		м	006				12,000	2,39
	I9. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб								
	по ГОСТ 3262-75 группы Д 50х3,0		м	006				3,000	4,22
	20. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб								
	по ГОСТ 3262-75 группы Д 80х4,0		м	006				1,000	8,34
	2I. Фланец I-I50Б-I0 Вст3сп	ГОСТ12820-80	шт	796		37994I		4,000	6,62
						4I2402			

Привязан

Инв. №

А-IV-600-0480.90

АПТ.СО

Лист

8

СФ 1009-09 53

В0 ГЛ11 1984- Тип 200

ВО ГХИ 1984-ТчР200

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	46. Хомут 22-В СТЗСП	ГОСТ24I37-80	шт	796				2,000	0,047
	47. Хомут II0-В СТЗСП	ГОСТ24I37-80	шт	796				2,000	0,326
	48. Болт M10-6дх35.58.096	ГОСТ7798-70	шт	796		I28200		I4,000	0,03I
	49. Болт M20-6дх70.58.096	ГОСТ7798-70	шт	796		I28200		40,000	0,24I
	50. Гайка M6-6H.5.096	ГОСТ59I5-70	шт	796		I28300		2,000	0,002
	5I. Гайка M8-6H.5.096	ГОСТ59I5-70	шт	796		I28300		I,000	0,005
	52. Гайка M10-6H.5.096	ГОСТ59I5-70	шт	796		I28300		I4,000	0,0I0
	53. Гайка M12-6H.5.96	ГОСТ59I5-70	шт	796		I28300		6,000	0,0I6
	54. Гайка M16-6H.5.096	ГОСТ59I5-70	шт	796		I28300		2,000	0,038
	55. Гайка M20-6H.5.096	ГОСТ59I5-70	шт	796		I28300		40,000	0,07I
	56. Гайка M8 -6H.6.096	ГОСТ59I5-70	шт	796		I28300		4,000	0,005
	57. Шайба 20.0I.099	ГОСТII37I-78	шт	796		I28000		40,000	0,0I6
	58. Шайба 6.04.099	ГОСТII37I-78	шт	796		I28000		2,000	0,00I
	59. Шайба 8.04.099	ГОСТII37I-78	шт	796		I28000		I,000	0,00I
	60. Шайба IO.04.099	ГОСТII37I-78	шт	796		I28000		I4,000	0,003
	6I. Шайба I2.04.099	ГОСТII37I-78	шт	796		I28000		4,000	0,006
	62. Шайба I6.04.099	ГОСТII37I-78	шт	796		I28000		2,000	0,0II
	63. Шайба 8.05.099	ГОСТII37I-78	шт	796		I28000		4,000	0,00I
	64. Дюбель-гвоздь ДГ 4,5х40	ТУI4-4-I23I-	шт	796		I28400		2,000	
		-83							
	65. Дюбель У656 (Д25-4/6)	ТУ36-94I-79	шт	796		I28400		38,0	0,0034
	66. Шайба 25.05.096	ГОСТII37I-78	шт	796		I28000		60	
	67. Шуруп M2х30	ГОСТII44-80	шт	796		I28400		60	

Привязан

Инв №

А-IV-600-0480.90

АПТ.00

Лист

IO

СФ 1009-09

55

ВО ГЛН 1984-141200