

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
А-ІУ-50-484.90

Сооружение отдельно стоящее  
заглубленное

Альбом 5

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ  
ОВ, ВК, ЭМ, ЭО, АОВ, АВК, СС, АС

СФ 1013-05

Отпускная цена  
на момент реализации  
указана в смете-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-ГУ-50-484,90

Сооружение отдельно стоящее  
заглубленное

Альбом 5

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИИ  
ОВ, ВК, ЭМ, ЭО, АОВ, АВК, СС, АС

Разработаны ГПИ "Зарубежпроект"

Утвержден Штабом ГО СССР  
Протокол от 12 декабря 1990 г.

Введен в действие ГПИ "Зарубежпроект"  
Приказ № 493 от 14.12.90 г.

Главный инженер

Главный инженер проекта



А.Т.Даниленко

Г.И.Шелудько

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 5

№ листов	Наименование и обозначение документов	Стр.
1...11	А-IV-50 -484.90 Спецификация оборудования	ОВ.С0 3
1...5	А-IV-50 -484.90 Спецификация оборудования	ВК.С0 14
1...5	А-IV-50 -484.90 Спецификация оборудования Климатическая зона I	ЭМ.С01 19
1...5	А-IV-50 -484.90 Спецификация оборудования Климатические зоны 2,3,4	ЭМ.С02 24
1...6	А-IV-50 -484.90 Спецификация оборудования	Э0.С0 29
1...5	А-IV-50 -484.90 Спецификация оборудования	АОВ.С01 35
1...5	А-IV-50 -484.90 Спецификация оборудования	АВК.С01 40
1...4	А-IV-50 -484.90 Спецификация оборудования	СС.С0 45
1...2	А-IV-50 -484.90 Спецификация оборудования	АС.С01 49
I	А-IV-50 -484.90 Спецификация оборудования	АС.С02 51

Альбом 5

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
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>Отопление</u>									
	1. Вентиль запорный проходной фланцевый, Ру 6,3 МПа	И5с27нж1							
	Ду 25	ТУ26-03-1221-	шт	796		3742121042		2	10,3
		-79							
	2. Вентиль запорный проходной муфтовый, Ру 1,6 МПа	И5ч8п2							
	Ду 25	ТУ26-07-1429-	шт	796		3722121020		2	1,75
		-87							
	3. Вентиль запорный проходной муфтовый, Ру 1,6 МПа	И5кч18п2							
	Ду 15	ТУ26-07-1429-	шт	796		3732111032		16	0,7
		-87							

Согласовано:  
Гл. Спец. Ю. Мокряков

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

Фланцевую трубопроводную арматуру поставлять с ответными фланцами и прокладками

Ив. №		Привязан	
Ив. №			
ГМП Шелудько		A-IV-50 -484.90	ОВ.СО
Нач. отд. Колосов			
Гл. спец. Авдеева			
Нач. гр. Майорова			
Инж. Шват. Киселева			
Провер. Майорова			
Н. контр. Майорова			
Спецификация оборудования		Стадия	Лист
		РП	II
		ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ ЗАРУБЕЖПРОЕКТ г. Волжский	

СФ 1013-05 4

Альбом 5

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>								
	1. Вентилятор электроручной, положение ЛО <sup>0</sup> , с электродвигателем 4АА56В2, №=0,25 кВт, п=2760 об/мин Климатическая зона I	ЭРВ-49	шт	796				I	20,0
	2. Вентилятор электроручной, положение ЛО, с электродвигателем 4АА56В2, №=0,25 кВт, п=2760 об/мин Климатическая зона 2,3,4	ЭРВ-49	шт	796				2	20,0
	3. Фильтр ячеиковый	ФяРБ ТУ22-6118-85	шт	796		4863231173		4	6,0
	4. Фильтр-поглотитель Климатическая зона I,2	ФПУ-200	шт	796				2	20,6
	5. Фильтр-поглотитель Климатическая зона 3	ФПУ-200	шт	796				3	20,6
	6. Фильтр-поглотитель Климатическая зона 4	ФПУ-200	шт	796				5	20,6
	7. Устройство противозрывное	МЗС-I 07.904-I	шт	796				3	17,0

Инд № подл  
Подпись и дата  
Взам инв №

Привязан			
Инд №			

А-IV-50 -484.90

ОВ-30

Лист  
2

СФ 1013-05 5

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. Клапан герметический с ручным приводом	Ду 200	ИАО1013	шт	796	3742363008		6	340
		Ду 400	ИАО1010	шт	796	3742373035		1	194,0
			ТУ26-07.1082-						
			-74						
	9. Тягонапоромер жидкостный со шкалой от 0 до 400 Па		ТНЖ-Н	шт	796	4212419203		1	1,84
			ТУ25-11-918-						
			-76						
	10. Психрометр аспирационный механический		МВ-4М	шт	796			1	
	11. Войсковой прибор химической разведки, укомплектованный дополнительными индикаторными трубками		ВПХР	шт	796			1	
	12. Переносной газоанализатор для определения концентрации углекислого газа		ГМУ-2	шт	796			1	0,01
	13. Индикатор радиоактивности для определения радиоактивности заражения - радиометр-рентгенометр		ДИ-5В	шт	796			1	
	14. Термометр комнатный, предел измерения 0°C ÷ 40°C		ТБ-37	шт	796	4321240021		1	0,01
			ТУ25-11-1121-						
			-75						

Альбом 5

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

А-IV-50 -484.90

ОВ.СО

Лист

3

СФ1013-05 6

ВО ГАЧ 1124-710200

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. Кран пробковый сальниковый с прямым спуском и ниппелем Ру 1,0 МПа Ду 15	IOBI96кI ТУ26-07-1454-88	шт	796		37I22250I9		5	0,6
	I6. Вентиль запорный муфтовый, Ру 1,6 МПа Ду 15	I5кчI8п2 ТУ26-07-1429-87	шт	796		37I222000		3	0,7
	I7. Кран регулирующий трехходовой латунный, Ду 15	КРП	шт	796		37I222000		1	0,39
	I8. Клапан-расходомер отсекаТЕЛЬ (ТАБЕЛЬНЫЙ) Климатическая зона I	КРО-I (P-49) 07.904-2	шт	796				1	3,8
	I9. Клапан-расходомер отсекаТЕЛЬ (ТАБЕЛЬНЫЙ) Климатическая зона 2,3,4	КРО-I (P-49) 07.904-2	шт	796				2	3,8

Инд № подл

Подпись и дата

Взам инв №

Привязан


Инд №

A-IV-50 -484.90

ОВ.СО

Лист

4

СФ1013-05 7

ВО ГХИ 1424-ТНР 200

Альбом 5

Альбом 5

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>Отопление</u>								
	1. Воздухосборник горизонтальный проточный с эллиптическим днищем	А1И010.000-01	шт	796				2	15,0
	Климатическая зона 1,2,3,4				5.903-2				
	2. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 <sup>X</sup>		м	006				10	1,48
	Диаметр Д 32х2								
	Диаметр Д 45х2		м	006				62	2,12
	Климатическая зона 1								
	3. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 <sup>X</sup>		м	006				10,1	1,48
	Диаметр Д 32х2								
	Диаметр Д 38х2		м	006				66	1,78
	Климатическая зона 2								
	4. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 <sup>X</sup>		м	006				76	1,48
	Диаметр Д 32х2								
	Климатическая зона 3,4								
	5. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 <sup>X</sup>		м	006				1	1,48
	Диаметр Д 32х2								
	Диаметр Д 45х2		м	006				3	2,12
	Климатическая зона 1								
	6. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 <sup>X</sup>		м	006				1	1,48
	Диаметр Д 32х2								

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

Привязан			
Инд. №			

А-IV-50 -484.90

ОВ.СО

Лист 5

СФ 1013-05 8

Альбом 5

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
	Д 38x2		м	006				3	1,78
	Климатическая зона 2								
7.	Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 <sup>X</sup> с термообработкой Д 32x2		м	006				4	1,48
	Климатическая зона 3,4								
8.	Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 <sup>X</sup> Ду 15		м	006				2	1,28
9.	Грязевик абонентский Ду 40	И6-4.0.Т.34	шт	796				2	15,8
		О1							
		4.903-10 в.8							
10.	Расширитель. Установка на трубопроводе Ду 25	293К4-2-87	шт	796				2	1,8
11.	Штуцер для установки манометра	3К4-45-70	шт	796				1	0,23
12.	Штуцер для установки манометра	3К4-46-70	шт	796				1	0,33
13.	Хомут Климатическая зона 1	ТПЗ-04	шт	796				25	0,126
	Климатическая зона 2	ТПЗ-03	шт	796				25	0,111
	Климатическая зона 3,4	ТПЗ-02	шт	796				25	0,096
		4.904-69							
14.	Опора подвижная Климатическая зона 1,2,3,4	ОПШ-70.32	шт	796				4	0,51
		ГОСТ14911-82							

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

Привязан			
Инва. №			

А-IV-50-484.90

ОВ.СО

Лист  
6

СФ 1013-05 9

ВО ГАИ 1984-Тч 0200

АЛЬБОМ 5

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. Заслонка воздушная унифицированная для систем								
	вентиляции с ручным приводом	P200P	шт	796				2	4,85
		P400P	шт	796				1	10,8
		-03							
	Климатическая зона I,4								
	2. Заслонка воздушная унифицированная для систем								
	вентиляции с ручным приводом	P200P	шт	796				3	4,85
		P400P	шт	796				1	10,8
		-03							
	Климатическая зона 2,3								
	3. Решетка вентиляционная пластмассовая размером 250x170								
		PВПЗ	шт	796				6	0,093
		ГОСТ13448-82							
	4. Рама для установки I-ю ячейкового фильтра								
		ОВН-I	шт	796				2	26,0
	5. Люк-вставка к герметическому клапану								
		Ду 200	шт	796				1	6,7
		Ду 400	шт	796				1	18,8
		Ду 200	шт	796				3	20,6
	Климатическая зона I								
	6. Люк-вставка к герметическому клапану								
		Ду 200	шт	796				2	6,7
		Ду 400	шт	796				1	18,8
		Ду 200	шт	796				2	20,6
	Климатическая зона 2,3,4								

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

Привязан			
Изн. №			

A-IV-50 -484.90

ОВ.СО

Лист  
7

СФ 1013-05 10

ВО ГХД 14-4- ТНО 200

Альбом 5

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
7.	Фланец	I-200-2,5	шт	796				8	4,73
		ст.25							
		I-400-2,5	шт	796				I	II,64
		ст.25							
		ГОСТ12820-80							
8.	Подставка под фильтры ФПУ-200 h =265 мм	ОВН-2	шт	796				I	IO,3
	Климатическая зона I,2,3								
9.	Подставка под фильтры ФПУ-200 h =265 мм	ОВН-2	шт	796				2	IO,3
	Климатическая зона 4								
IO.	Коробка для противозрывного устройства МЗС-I	МЗI	шт	796				3	II4,5
		ТДК-Н-I-70							
		ч.П,р. I, а. III							
II.	Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной								
	по ГОСТ I9904-74 <sup>X</sup> б=0,5 мм Д I25		м	006				0,5	I,54
			м	006				2	I,96
			м	006				I6	2,46
	Климатическая зона I								
I2.	Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной								
	по ГОСТ I9904-74 <sup>X</sup> б=0,5 мм Д I25		м	006				0,5	I,54
			м	006				3,5	I,96
			м	006				22	2,46
	Климатическая зона 2,3								
I3.	Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной								
	по ГОСТ I9904-74 <sup>X</sup> б=0,5 мм Д I25		м	006				0,5	I,54

Име № подл  
Подпись и дата  
Взам или №

Привязан			
Име №			

A-IV-50 -484.90

ОВ.СО

Лист 8

СФ1013-05 11

ВО ГХЧ 1724-7-19-200

Альбом 5

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
	Д I60		м	006				3,5	1,96
	Д 200		м	006				17	2,46
	Климатическая зона 4								
	I4. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной								
	по ГОСТ 19904-74 <sup>X</sup> $\delta=2$ мм	Д I25	м	006				2,5	6,24
		Д 200	м	006				1	10,1
	Климатическая зона I,2								
	I5. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной								
	по ГОСТ 19904-74 <sup>X</sup> $\delta=2$ мм	Д I25	м	006				3,5	6,24
		Д 200	м	006				1	10,1
	Климатическая зона 3								
	I6. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной								
	по ГОСТ 19904-74 <sup>X</sup> $\delta=2$ мм	Д I25	м	006				6	6,24
		Д 200	м	006				1,5	10,1
	Климатическая зона 4								
	I7. Воздуховод из стали тонколистовой оцинкованной								
	по ГОСТ 19904-74 <sup>X</sup> $\delta=0,5$ мм	Д 200	м	006				1	2,46
	I8. Воздуховод из стали тонколистовой оцинкованной								
	по ГОСТ 19904-74 <sup>X</sup> $\delta=0,6$ мм	Д 400 мм	м	006				3,5	5,92
	I9. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных								
	труб по ГОСТ 10704-76 <sup>X</sup>	Д 159x4	м	006				1	15,29
		Д 219x6	м	006				15	31,52
		Д 273x6	м	006				8	39,51
	Климатическая зона I								

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

Привязан			
Инд. №			

А-IV-50 -484.90

ОВ.00

Лист  
9

СФ 1013-05 12

ВО ГХИ 1984-710209

Альбом 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
	20. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 <sup>X</sup>	Д 159x4	м	006				1	15,29
		Д 219x6	м	006				18	31,52
		Д 273x6	м	006				8	39,51
	Климатическая зона 2,3,4								
	21. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 <sup>X</sup>	Д 15	м	006				6	1,16
	22. Трубопровод из стальных водогазопроводных обыкновенных труб по ГОСТ 3262-75 <sup>X</sup>	Д 15	м	006				5,5	1,16
	23. Канат	3.0-B-160	м	006				10	
		ГОСТ3062-80							
	24. Ограждение отверстия из проволочной тканой сетки с квадратными ячейками общего назначения № 10 по ГОСТ 3826-82	Д 200	шт	796				2	0,04
		сечением 300x250	шт	796				1	0,23
		300x150	шт	796				1	0,14
	Климатическая зона 1,2,3								
	25. Ограждение отверстия из проволочной тканой сетки с квадратными ячейками общего назначения № 10 по ГОСТ 3826-82	Д 200	шт	796				2	0,04
		сечением 300x250	шт	796				1	0,23
	Климатическая зона 4								
	26. Лючок для замера параметров воздуха	СТД 8281	шт	796				5	0,04
		Климатическая зона 1							
		ТУ36-461-76							

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

Привязан			
Инв. №			

A-IV-50-484.90

OB.CO

Лист 10

СФ 1013-05 13

ВУ ГХИ 1424-Гир 200



Альбом 5

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>									
<u>Система ВІ. Хозяйственно-питьевой водопровод</u>									
I	Указатель уровня жидкости из ковкого чугуна Ру 2,5 МПа, номер рамки 6, для бака запаса питьевой воды	І2кчІІ6к (С38804.006) ГОСТ9653-74	шт	796		37326І6008		3	3,8
2	Вентиль запорный проходной, муфтовый на Ру 1,6 МПа Ду 15 Ду 20 Ду 25	І5ч8р2 ГОСТ576І-74	шт	796		3722ІІІ0І0 3722І2І009 3722І2І0І0		7 2 1	0,75 0,90 1,75
3	Клапан обратный поворотный однодисковый, без присоединительных фланцев на Ру 1,6 МПа Ду 25	І6БІ6к ГОСТ 12677-75	шт	796		37І232І006		1	0,5

Согласовано:  
Гл. спец. ГО Мокряков П.Д.

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

Привязан								
Инв. №								
ТИП	Шелудька							
Нач. отд.	Линев							
Гл. спец.	Хромушина							
Нач. гр.	Являнская							
Вед. инж.	Серякова							
Исполн.	Шинкаренко							
Провер.	Серякова							
Н. контр.	Хромушина							
А-ІУ-50 -484.90		ВК.СО						
Спецификация оборудования		<table border="1"> <tr> <th>Стадия</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> <tr> <td>РП</td> <td>І</td> <td>5</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	РП	І	5
Стадия	Лист	Листов						
РП	І	5						
ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ <b>ЗАРУБЕЖПРОЕКТ</b> г Волжский								

СФ 1013-05 15

Альбом 5

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>Система К1. Бытовая канализация</u>								
I	Задвижка клиновая с недвижным шпинделем, фланцевая на Ру I МПа Ду 100	30ч47бр2 ТУ26-07-1150-77	шт	796		3721121046		2	44,8
	<u>Система К1ЗН. Дренажная напорная канализация</u> (для водонасыщенных грунтов)								
I	Насос ручной поршневой одноцилиндровый двухстороннего действия, подача за двойной ход 1,3 л, Н=30 м, число качаний 30-40 в мин.	БКР-4 ГОСТ15150-69*	шт	796		3632280250		3	23
2	Задвижка клиновая с недвижным шпинделем фланцевая с ручным управлением Ру I МПа Ду 50	30ч47бр ТУ26-07-1150-77	шт	796		3721121023		3	20

Инва. № подл  
Подпись и дата  
Взам инв №

Привязан			
Инва №			

A-IV-50 -484.90

ВК.СО

Лист  
2

СФ1013-05 16

ВО ГЛП 1744-Тчп 200

Альбом 5

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>Система ВІ. Хозяйственно-питьевой водопровод</u>								
I	Бак запаса питьевой воды V = 0,22 м <sup>3</sup> с цилиндрической частью корпуса H=1700 мм из трубы ГОСТ 8732-78 <sup>ж</sup> Д 426x9	Серия 07.900-2 выпуск I	шт	796				2	238
2	Кран водоразборный Ду 15	КВ15Д ГОСТ20275-74	шт	796				1	0,3
3	Трубопровод из стальных водогазопроводных лёгких оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 <sup>ж</sup>		м	006				18	1,2
			м	006				2	1,5
			м	006				7	2,2
4	Футляр из стальной электросварной трубы по ГОСТ 10704-76*, L = 5 м	Д 89x2,8	шт	796				1	29,75
	<u>Система КІ. Бытовая канализация</u>								
I	Умывальник керамический, компл.:		компл.	67I				1	
	І.І. Умывальник керамический прямоугольный со спинкой	ПРС-2-М ГОСТ 23759-85	шт	796				1	17,4

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

Привязан			
Инд. №			

A-IV-50 -484.90

ВК.СО

Лист 3

СФ1013-05 17

АЛЬБОМ 5

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
	I.2. Сифон бутылочный пластмассовый с горизонтальным выпуском	СБПУ ГОСТ23412-71	шт	796				I	0,477
	I.3. Кран туалетный Ду 15	КТН15Д ГОСТ20275-74	шт	796				I	0,750
2	Унитаз керамический, комп.:		компл.	671				2	
	2.1. Унитаз керамический	Т-КВ-1 ГОСТ22847-85	шт	796				I	25
	2.2. Бачок смывной среднерасполагаемый пластмассовый с колоколообразным сифоном	ТУ21-26-150-- -76	шт	796				I	2,2
3	Трубопровод из чугунных канализационных труб по ГОСТ 6942.0-24-80 Ду 50		м	006				3	6,4
	Ду 100		м	006				2	14,1
4	Трубопровод из стальных бесшовных горячекатаных труб по ГОСТ 8732-78 Д 108x4		м	006				8	10,26
5	Футляр из стальной электросварной трубы по ГОСТ10704-76* L = 5 м Д 159x3,2		шт	796				I	61,50
6	Тройник из углеродистой стали бесшовный приварной Ду 100	ГОСТ17376-83 <sup>к</sup>	шт	796				2	5,5
7	Отвод стальной бесшовный приварной Ду 100	ГОСТ17375-83 <sup>к</sup>	шт	796				I	3,8
8	Заглушка стальная Ду 100	ГОСТ17379-83 <sup>к</sup>	шт	796				I	1,3
	<u>Система КИЗН</u> (для водонасыщенных грунтов)								
I	Трубопровод из стальных электросварных труб								

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

Привязан

Инв. №

А-IV-50 -484.90

ВК.СО

Лист

4

СФ1013-05 18

ВО ГЛН 1984-ТНР 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
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
Оборудование и изделия, распределяемые по линии									
комплектующих организаций									
I	Пускатель магнитный, нереверсивный 380В, с кнопками "П+Р", с тепловым реле Тт.э.=1А (1КМ)	ПМЛ122002 ТУ16-644. 001-83	шт	796		34272432Г7		I	
2	Ящик однофидерный переменного тока с трехполюсным рубильником Тпл.вст.=80А ( QS I, QS 2)	ЯРП11-3П1- -54У2 ТУ16-656. 065-85	шт	796		3434000000		2	

Альбом 5

Согласовано:

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

Привязан		
Инд. №		
ГМП Шелудько	А-IV-50 -484.90	ЭМ.СО1
Нач.отд. Конорев		
Гл. спец. Василенко		
Нач.гр. Должанская	Спецификация оборудования	Стадия    Лист    Листов
Исполн. Захаренкова	Климатическая зона I	РП    I    5
Провер. Должанская		ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ
Н.контр. Василенко		ЗАРУБЕЖПРОЕКТ
		г Волжский

СФ 1013-05 20





Альбом 5

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
	2. Оборудование и материалы, поставляемые генподрядчиком								
	2.1. Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	Труба стальная электросварная прямошовная длиной не менее 5 м, термически обработанная, с частично удаленным или сплюснутым гратом	ГОСТ10704-76							
9	T33x2 (для водонасыщенных грунтов)		км	008		I37300		0,010	
			т	I68				0,015	
10	T45x2		км	008		I37300		0,020	
			т	I68				0,040	
II	Труба из поливинилхлорида типа "У" из вторичного сырья с раструбом Дн=25 мм ПВХ-В-Р-ЭП25У	ТУ6-19.215-83	км	008		22482I		0,010	
			т	I68				0,002	

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

Привязан			
Инд. №			

А-IV-50 -484.90

ЭМ.СОI

Лист  
4

СФ 1013-05 23

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
	2.2. Изделия, поставляемые НПО "Электромонтаж"								
I2	Коробка ответвительная	У994У2	шт	796				I	
		ТУ36-2415-81							
I3	Профиль монтажный зетовый	К239У2	шт	796				2	
		ТУ36-1434-82							
I4	Полоса	К106У2	шт	796				I	
		ТУ36-1434-82							
I5	Ввод гибкий длиной 655 мм для труб с наружным диаметром 25-27 мм	К108У3	шт	796				I	
		ТУ36-1684-85							
I6	Сжим ответвительный	У731МУ3	шт	796				4	
		ОСТ36-66-82							

И-нв. № подл

Подпись и дата

Взам. инв. №

юа

Привязан

И-нв. №			

А-IV-50-484.90

ЭМ.СОІ

Лист

5

СФ1013-05 24

ВО ГХИ 1484-Тир 200

Альбом 5

Согласовано:

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
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Оборудование и изделия, распределяемые по линии								
	комплектующих организаций								
I	Пускатель магнитный, нереверсивный 380В, с кнопками П+Р", с тепловым реле Тт.э.=1А (1КМ, 2КМ)	ПМЛ122002 ТУ16-644. 001-83	шт	796		3427243217		2	
2	Ящик однофидерный переменного тока с трехполюсным рубильником и предохранителями 1пл.вст.=80А ( QSI, QS2)	ЯРШ1-311- -54У2 ТУ16-656. 065-85	шт	796		3434000000		2	

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

Привязан								
Инд. №								
ИМП Шелудько Нач.отд. Конорев	А-IV-50 -484.90	ЭМ.002						
Гл. спец. Василенко Нач.гр. Должанская Исполн. Захаренкова Провер. Должанская Н.контр. Василенко	Спецификация оборудования Климатические зоны 2,3,4	<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>РП</td> <td>I</td> <td>5</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	РП	I	5
Стадия	Лист	Листов						
РП	I	5						
ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ <b>ЗАРУБЕЖПРОЕКТ</b> г.Волжский								

СФ 1013-05 25



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
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова сечением, мм <sup>2</sup>	ГОСТ 6442-80 <sup>X</sup>							
4	3x2,5 (для водонасыщенных грунтов)	АВВГ	км	008		352222III7		0,020	9I
5	4x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II25		0,025	II0
6	3xI6+IxI0-0,66	АВВГ	км	008		352222II55		0,040	363
7	Провод установочный с медной жилой, сечением, мм <sup>2</sup>	ГОСТ 6323-79 <sup>X</sup>							
	I-0,45	ПВИ	км	008		355II30II7		0,00I0	I6
8	Провод установочный с алюминиевой жилой, сечением, мм <sup>2</sup>	ГОСТ 6323-79 <sup>X</sup>							
	2,5-0,45	АПВ	км	008		355I330II2		0,060	I6

Альбом 5

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

Привязан			
Инд. №			

А-IV-50-484.90

ЭМ.С02

Лист  
3

СФ 1013-05 27

ВО ГХИ 1424-ТНР 200

Альбом 5

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
	2. Оборудование и материалы, поставляемые генподрядчиком.								
	2.1. Материалы, поставляемые генподрядчиком.								
	Труба стальная электросварная, прямошовная длиной не менее 5 м, термически обработанная	ГОСТ10704-76							
9	T33x2 (для водонасыщенных грунтов)		км	008		I37300		0,010	
			т	I68				0,015	
10	T45x2		км	008		I37300		0,020	
			т	I68				0,040	
II	Труба из поливинилхлорида типа "У" из вторичного сырья с раструбом Дн=25 мм ПВХ-В-Р-ЭП25У	ТУ6-19-215--83	км	008		22482I		0,015	
			т	I68				0,003	

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

Привязан			
Инд. №			

A-IV-50 -484.90

ЭМ.С02

Лист 4

СФ 1013-05 28

ВО ГЛН 1484-Тир 200

Альбом 5

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
	2.2. Изделия, поставляемые НПО "Электромонтаж"								
I2	Коробка ответвительная	У994У2	шт	796				2	
		ТУ36-2415-81							
I3	Профиль монтажный зетовый	К239У2	шт	796				2	
		ТУ36-1434-82							
I4	Полоса	К106У2	шт	796				1	
		ТУ36-1434-82							
I5	Ввод гибкий длиной 655 мм для труб с наружным диаметром 25-27 мм	К1081У3	шт	796				2	
		ТУ36-1684-85							
I6	Сжим ответвительный	У731МУ3	шт	796				8	
		ОСТ36-66-80							

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

Привязан			
Инд. №			

А-ИУ-50 -484.90

ЭМ.С02

Лист  
5

СФ 1013 -05 29

Альбом 5

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>								
	Оборудование и изделия, распространяемые по линии комплектующих организаций								
I	Переключатель кулачковый IOA, 380В	ПКУЗ-58-И-0101У2 ТУ16-642. 046-86	шт	796		342825805I		4	
2	Розетка штепсельная двухполюсная, с плоскими контактами, IOA, 42В, для открытой установки, брызгозащищенная	РШ-П-2-0-IP43-0I- -IO/42 ГОСТ7396-85	шт	796		3464420000		2	
3	Щиток осветительный групповой с пакетным выключателем на вводе, на номинальное напряжение 380/220В, с линейными	ЯОУ8501У3 IP54	шт	796		3434I40000		I	

Согласовано:

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

Привязан		
Инв. №		
ГИП Шелудько		
Нач.отд. Конорен		
Гл. спец. Василенко		
Нач.г.р. Липатова		
Вед. инж. Зевакина		
Исполн. Зевакина		
Провед. Липатова		
Н.контр. Василенко		
А-IV-50 -484.90		30.00
Спецификация оборудования	Стадия	Лист
	РП	I
ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ		Листов 6
г. Волжский		

СФ1013-05 30

Альбом 5

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
	выключателями 6-АЕ-1031-1, 16А	ТУ16-536.683							
	Надпись на щитке - ЦО-1	-81							
4	Светильники с лампами накаливания до 100 Вт	НШОЗ-100- -001М ТУ16-535.991- -75	шт	796		3461110000		42	
5	Светильник переносной, 42В	РВ0-42-У2 ТУ16-545.132- -77	шт	796		3461111600		1	
6	Светильник аккумуляторный взрывонепроницаемый, переносной	НРП-0, 9х3,75 /П56-01-0М3 ТУ16-545.079- -76	шт	796		3461110000		1	
	Лампы								
	Лампы накаливания 230-240В общего назначения:								
7	100 Вт	Б230-240-100	шт	796		346615109		10	
	Только для климатических зон 2,3,4	ГОСТ2239-79	шт	796		346615109		14	

Инва. № подл

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инва. №

А-IV-50 -484.90

30.00

Лист

2

СФ 1013-05 31

ВО ГЛН 1984-Тир 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
	<u>Материалы и изделия, поставляемые заказчиком</u>								
	Лампы накаливания общего назначения 230-240В:								
I2	25 Вт	B230-240-25	шт	796		3466I11116		I3	
I3	60 Вт	B230-240B-60	шт	796		3466I13I09		II	
I4	75 Вт для климатической зоны I	B230-240-75	шт	796		3466I13I09		8	
	Только для климатических зон 2,3,4	ГОСТ2239-79	шт	796		3466I13I09		4	
	Лампы накаливания для местного освещения 36В:								
I5	40 Вт	M036-40	шт	796		3466I53I02		I	
		ГОСТ1182-77							

Альбом 5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

А-IV-50 -484.90

30.00

Лист

4

СФ 1013 - 05 33

ВО ГХИ 1984 - ТИР 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
	Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Электроустановочные изделия								
I7	Выключатель однополюсный с поворотным приводом 220В, 6,3А для открытой установки, брызгозащищенный	0-4-IP44-01-6/220 ГОСТ7397-76	шт	796				I4	
I8	Выключатель однополюсный с клавишным приводом 220В, 6,3А для открытой установки	0-I-23-6/220 ГОСТ7397-76	шт	796				IO	
	Изделия заводов НПО "Электромонтаж"								
I9	Световой указатель: "Выход"	СУВ-МУЗ	шт	796				2	
	"Вход"	ТУ36-IOI-82	шт	796				2	
20	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В, 0,25 кВа с автоматическим выключателем	ЯЩ-0,25-23У3 ТУ36-63I-76	шт	796				2	
2I	Коробка	У75У3 ТУ36-I689-78	шт	796				30	
22	Полоса монтажная	К202У2 ТУ36-I434-82	шт	796				4	
23	Лоток	НП10-П2,87У3 ТУ36-2486-82	шт	796				IO	

Альбом 5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

юа

Привязан

Инв. №

А-IV-50 -484.90

30.00

Лист

6

СФ 1013-05 35

ВО ГЛ 11 1984 - ТИР 200

АЛБОМ 5

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
I. <u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
I.I. Приборы и средства автоматизации									
Вода <input type="checkbox"/> °C									
Трубопровод прямого теплоносителя									
I	Термометр технический прямой. Предел измерения от 0 до 200°C	ТТП6-2-260- <input type="checkbox"/>	шт	796		432I22II		I	
		TU25.202I. OIO-89							
	Комплектно с оправой	№ <input type="checkbox"/>							
		OCT25.I28I-87							
Запас	Без оправы	ТТП6-2-260- <input type="checkbox"/>	шт	796		432I22II		I	
		TU25.202I. OIO-89							
	Вода <input type="checkbox"/> °C								
	Трубопровод обратного теплоносителя								

,  - заполняется при привязке проекта

Согласовано:

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

Инов. №  
 ГИП Шелудько *Шелудько*  
 Нач. отд. Конорев *Конорев*  
 Гл. спец. Василенко *Василенко*  
 Нач. гр. Орешкина *Орешкина*  
 Вед. инж. Богданова *Богданова*  
 Исполн. Богданова *Богданова*  
 Провер. Орешкина *Орешкина*  
 Н. контр. Василенко *Василенко*

Привязан

A-IV-50-484.90 AOB.COI

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	5

ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ  
 ЗАРУБЕЖПРОЕКТ  
 г Волжский

СФ 1013-05 36

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
2	Термометр технический прямой. Предел измерения от 0 до 100°C	ТТН4-1-260- <input type="checkbox"/>	шт	796		432122II		I	
		ТУ25.2021, О10-89							
	Комплектно с оправой	№ <input type="checkbox"/>							
		ОСТ25.1281-87							
Запас	Без оправы	ТТН4-1-260- <input type="checkbox"/>	шт	796		432122II		I	
		ТУ25.2021. О10-89							
	Вода <input type="checkbox"/> кгс/см2								
	Трубопровод прямого теплоносителя								
3	Манометр показывающий. Верхний предел измерения	МП4-У	шт	796		4212131883		I	
	<input type="checkbox"/> кгс/см2	ТУ25-02. I80335-84							
	Вода <input type="checkbox"/> кгс/см2								
	Трубопровод обратного теплоносителя								
4	Манометр показывающий. Верхний предел измерения	МП4-У	шт	796		4212131883		I	
	<input type="checkbox"/> кгс/см2	ТУ25-02. I80335-84							

Альбом 5

Изм. № подл

Взам. инв. №

Привязан

Изм. №			

А-У-50-484.90

АОВ.СО1

Лист

2

СФ1013-05 37

ВОГХН 1484-Тир 200















Альбом 5

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>2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u>									
Серийные изделия									
Изделия заводов НПО МА									
	1. Коробка соединительная	КСК-8	шт	796				I	
		ТУ36-1753-75							
	2. Кронштейн универсальный	КУ-1	шт	796				I	
		ТУ36-2588-84							
	3. Профиль	ЛП2000	м	006				I	
		ТУ36-1113-							
		-84Е							
<u>Изделия индивидуального изготовления</u>									
<u>Узлы установки приборов и средств автоматизации</u>									
	1. Скоба	ССК-9	шт	796				I	
		ТК4-3442-82							
	2. Кронштейн	К-2	шт	796				I	
		ТК4-3459-74							

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

Привязан			
Инд. №			

A-IV-50-484.90

ABK.COI

Лист  
5

СФ1013-05 45

ВО ГХИ 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. 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>Оборудование и аппаратура</u>								
I	Телефонный аппарат системы АТС, серии "Спектр"	ТА-1162 РГО 218.059ТУ	шт	796		6654112830		I	I,3
2	Громкоговоритель абонентский 0,15 Вт трехпрограммного вещания	Маяк-202 ГОСТ18286-82	шт	796				I	I,0
3	Пост управления кнопочный с двумя замыкающими контактами	ПКЕ-212-1У3	шт	796		3428442112		2	
4	Пост управления, I - "АЕГ21121", 220В, "откр.дверь 1", 2 - "АЕГ21121", 220В, "откр.дверь 2"	ПКУ15-21-121- -54У3	шт	796		3428458020		I	
5	Звонок электрический, $U_k = 220В, 50 Гц$	ЗВП-У1	шт	796				I	

Альбом 5

Согласовано:

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

Привязан		
Инв. №		
А-1У-50 -484.90		СС.СО
Спецификация оборудования	Стадия	Лист
	РП	I
	ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ	
	ЗАРУБЕЖПРОЕКТ	
	г Волжский	

СФ 1013-05 46

ПРО-148.1.

ЗРП 1988 г. ТИР. 500





Альбом 5

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>Монтажные изделия</u>								
	1. Коробка телефонная распределительная универсальная	KPTV-10 ТУ45-86 6e0.362. OIGTV	шт	796				I	0,45
	2. Коробка ответвительная универсальная	УК-П ТУ45-88 6e0.362.OI7	шт	796				I	0,04
	3. Коробка ограничительная	УК-Р ТУ45-88 6e0.362.OI7	шт	796				I	0,06
	4. Радиорозетка штепсельная	РШО-2 ТУ45-210.364 OII	шт	796				I	0,04
	5. Коробка соединительная	КСК-16 ТУ36-1753-75	шт	796				I	

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

юа.

Привязан			
Инд. №			

A-IV-50 - 484.90

СС.СО

Лист  
4

СФ1013-05 49

Альбом 5

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
Оборудование, поставляемое заказчиком									
1.	Дверь защитно-герметическая металлическая	ДУ-III-6 ОГ.036-I вып.2	шт	796				2	492
2.	Дверь защитно-герметическая металлическая	ДУ-IV-3 ОГ.036-I вып.6	шт	796				2	287
3.	Дверь защитно-герметическая металлическая	ДУ-IV-6 ОГ.036-3	шт	796				2	239
4.	Ставень герметический металлический	СУ-IV-I ОГ.036-I вып. I	шт	796				5	122

Согласовано:

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

Инва. №	Привязан
Г.ИИ Шелудько	
Нач.отд. Лесин	
Гл. спец. Нефедов	
Нач. гр. Каеннышева	
Арх. Кат. Выходцева	
Провер. Карамалиев	
Н.контр. Нефедов	
А-IV-50 - 484.90	АС.001
Спецификация оборудования	Стадия   Лист   Листов РП   I   2
	ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ ЗАРУБЕЖПРОЕКТ г.Волжский

СФ1013-05 50



Альбом 5

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
Оборудование, поставляемое заказчиком									
I	Тележка грузовая, г/н 125 кг, габ. 1250x590x575 мм	ТР1.Т16-2	шт	796				2	32,5
Материалы, поставляемые подрядчиком									
2	Настил Н-1, деревянный, габ. 800x600x150 мм	А-1У-50- АСИ.Ал.4	шт	796				2	11,7
3	Настил Н-2, деревянный, габ. 800x750x150 мм	А-1У-50- АСИ.Ал.4	шт	796				2	24,5
4	Настил Н-3, деревянный, габ. 5415x750x105 мм	А-1У-50- АСИ.Ал.4	шт	796				1	59,1

Согласовано:

Г.И. Спец. 10 Мокряков

по оборудов.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан		
Инв. №		
Г.ИП Шелудько	А-1У-50 -484.90	АС.002
Нач. отд. Холопцев	Спецификация оборудования	Стадия
Нач. гр. Соловьев		Лист
Вед. инж. Масольд		Листов
Провер. Соловьев		РП
Н. контр. Холопцев		I
		ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ ЗАРУБЕЖПРОЕКТ г. Волжский

СФ 1013-05

52

ПРО-148.1.

ЗРП 1988 г. ТИР. 500

*Май*