ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-IУ-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 счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-IУ-50-484.90

Сооружение отдельно стоящее
заглубленное

Альбом 5

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ
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 А.Т.Даниленко

Главный инженер проекта Г.И.Шелудько

СФ1013-05 2

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 5

№№ листов	Наименование и обозначение документов		Стр.
1...11	А-IУ-50 -484.90 Спецификация оборудования	ОВ.СО	3
1...5	А-IУ-50 -484.90 Спецификация оборудования	ВК.СО	14
1...5	А-IУ-50 -484.90 Спецификация оборудования Климатическая зона I	ЭМ.СОI	19
1...5	А-IУ-50 -484.90 Спецификация оборудования Климатические зоны 2,3,4	ЭМ.СО2	24
1...6	А-IУ-50 -484.90 Спецификация оборудования	ЭО.СО	29
1...5	А-IУ-50 -484.90 Спецификация оборудования	АОВ.СОI	35
1...5	А-IУ-50 -484.90 Спецификация оборудования	АВК.СОI	40
1...4	А-IУ-50 -484.90 Спецификация оборудования	СС.СО	45
I...2	А-IУ-50 -484.90 Спецификация оборудования	АС.СОI	49
I	А-IУ-50 -484.90 Спецификация оборудования	АС.СО2	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: Наименование	Ед. измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, оборудования тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Отопление								
	1. Вентиль запорный проходной фланцевый, Ру 6,3 МПа	15с27нж1							
	Ду 25	ТУ26-03-1221-	шт	796		3742121042		2	10,3
		-79							
	2. Вентиль запорный проходной муфтовый, Ру 1,6 МПа	15ч8п2							
	Ду 25	ТУ26-07-1429-	шт	796		3722121020		2	1,75
		-87							
	3. Вентиль запорный проходной муфтовый, Ру 1,6 МПа	15кч18п2							
	Ду 15	ТУ26-07-1429-	шт	796		3732111032		16	0,7
		-87							

Фланцевую трубопроводную арматуру поставлять с ответными фланцами и прокладками

Согласовано: Гл.спец.ТО Мокряков

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Шелудько	
Нач.отд.	Колосов	
Гл.спец.	Авдеева	
Нач.гр.	Майорова	
Инж.-технат.	Киселева	
Провер.	Майорова	
Н.контр.	Майорова	

Привязан

А-IУ-50 -484.90 ОВ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	II

ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ ЗАРУБЕЖПРОЕКТ г Волжский

СФ1013-05 4

ПРО-148 м.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 наименование	Ед измерения код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы. тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиляция								
	I. Вентилятор электроручной, положение Л0°, с электродвигателем 4АА56В2, №=0,25 кВт, n=2760 об/мин	ЭРВ-49	шт	796				I	20,0
	Климатическая зона I								
	2. Вентилятор электроручной, положение Л0 , с электродвигателем 4АА56В2, №=0,25 кВт, n=2760 об/мин	ЭРВ-49	шт	796				2	20,0
	Климатическая зона 2,3,4								
	3. Фильтр ячейковый	ФяРБ	шт	796		486323II73		4	6,0
		ТУ22-6II8-85							
	4. Фильтр-поглотитель	ФПУ-200	шт	796				2	20,6
	Климатическая зона I,2								
	5. Фильтр-поглотитель	ФПУ-200	шт	796				3	20,6
	Климатическая зона 3								
	6. Фильтр-поглотитель	ФПУ-200	шт	796				5	20,6
	Климатическая зона 4								
	7. Устройство противовзрывное	МЗС-I	шт	796				3	I7,0
		07.904-I							

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

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 наименование	Ед измерения код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8. Клапан герметический с ручным приводом Ду 200	ИА0I0I3	шт	796		3742363008		6	340
	Ду 400	ИА0I0I0	шт	796		3742373035		I	I94,0
		ТУ26-07.I082-							
		-74							
	9. Тягонапоромер жидкостный со шкалой от 0 до 400 Па	ТНЖ-Н	шт	796		42I24I9203		I	I,84
		ТУ25-II-9I8-							
		-76							
	I0. Психрометр аспирационный механический	МВ-4М	шт	796				I	
	II. Войсковой прибор химической разведки, укомплектованный дополнительными индикаторными трубками	ВПХР	шт	796				I	
	I2. Переносной газоанализатор для определения концентрации углекислого газа	ГМУ-2	шт	796				I	0,0I
	I3. Индикатор радиоактивности для определения радиоактивности заражения - радиометр-рентгенометр	ДП-5В	шт	796				I	
	I4. Термометр комнатный, предел измерения $0^{o}C \div 40^{o}C$	ТБ-37	шт	796		432I24002I		I	0,0I
		ТУ25-II-II2I-							
		-75							

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

А-IУ-50 -484.90 ОВ.СО

Лист 3

СФ1013-05 6

ВО ГХИ 1984- 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
	I5. Кран пробковый сальниковый с прямым спуском и ниппелем	I0БI9бкI	шт	796		37I222500I9		5	0,6
	Ру I,0 МПа Ду I5	ТУ26-07-I454-							
		-88							
	I6. Вентиль запорный муфтовый, Ру I,6 МПа Ду I5	I5кчI8п2	шт	796		3732III032		3	0,7
		ТУ26-07-I429-							
		-87							
	I7. Кран регулирующий трехходовой латунный, Ду I5	КРТП	шт	796		37I222000		I	0,39
	I8. Клапан-расходомер отсекатель *(ТАБЕЛЬНЫЙ)*	КРО-I *(Р-49)*	шт	796				I	3,8
	Климатическая зона I	07.904-2							
	I9. Клапан-расходомер отсекатель *(ТАБЕЛЬНЫЙ)*	КРО-I *(Р-49)*	шт	796				2	3,8
	Климатическая зона 2,3,4	07.904-2							

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ВО ГХП 1984 - 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: наименование	Ед. измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Отопление								
	I. Воздухосборник горизонтальный проточный	АIИОIО.000-	шт	796				2	I5,0
	с эллиптическим днищем	-0I							
	Климатическая зона I,2,3,4	5.903-2							
	2. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных								
	труб по ГОСТ I0704-76^{x} Д 32х2		м	006				I0	I,48
	Д 45х2		м	006				62	2,I2
	Климатическая зона I								
	3. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных								
	труб по ГОСТ I0704-76^{x} Д 32х2		м	006				I0,I	I,48
	Д 38х2		м	006				66	I,78
	Климатическая зона 2								
	4. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных								
	труб по ГОСТ I0704-76^{x} Д 32х2		м	006				76	I,48
	Климатическая зона 3,4								
	5. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных								
	труб по ГОСТ I0704-76^{x} Д 32х2		м	006				I	I,48
	Д 45х2		м	006				3	2,I2
	Климатическая зона I								
	6. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных								
	труб по ГОСТ I0704-76^{x} Д 32х2		м	006				I	I,48

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

СФ 1013-05 8

ВО ГХП 1984 - 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 наименование	Ед. измерения код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы. тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Д 38х2		м	006				3	I,78
	Климатическая зона 2								
	7. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных								
	труб по ГОСТ I0704-76^{х} с термообработкой Д 32х2		м	006				4	I,48
	Климатическая зона 3,4								
	8. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	труб по ГОСТ 3262-75^{х} Ду I5		м	006				2	I,28
	9. Грязевик абонентский Ду 40	I6-4.0.Т.34	шт	796				2	I5,8
		0I							
		4.903-I0 в.8							
	I0. Расширитель. Установка на трубопроводе Ду 25	293К4-2-87	шт	796				2	I,8
	II. Штуцер для установки манометра	3К4-45-70	шт	796				I	0,23
	I2. Штуцер для установки манометра	3К4-46-70	шт	796				I	0,33
	I3. Хомут Климатическая зона I	ТП3-04	шт	796				25	0,I26
	Климатическая зона 2	ТП3-03	шт	796				25	0,III
	Климатическая зона 3,4	ТП3-02	шт	796				25	0,096
		4.904-69							
	I4. Опора подвижная Климатическая зона I,2,3,4	ОППI-70.32	шт	796				4	0,5I
		ГОСТI49II-82							

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Привязан

Инв. №

А-IУ-50-484.90 ОВ.СО

Лист 6

СФ 1013-05 9

ВО ГХП 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
	Вентиляция								
	I. Заслонка воздушная унифицированная для систем								
	вентиляции с ручным приводом Р200Р	АЗД.I33.000	шт	796				2	4,85
	Р400Р	АЗД.I33.000-	шт	796				I	I0,8
		-03							
	Климатическая зона I,4	5.904-I3							
	2. Заслонка воздушная унифицированная для систем								
	вентиляции с ручным приводом Р200Р	АЗД.I33.000	шт	796				3	4,85
	Р400Р	АЗД.I33.000-	шт	796				I	I0,8
		-03							
	Климатическая зона 2,3	5.904-I3							
	3. Решетка вентиляционная пластмассовая размером 250хI70	РВПЗ	шт	796				6	0,093
		ГОСТI3448-82							
	4. Рама для установки I-го ячейкового фильтра	ОВН-I	шт	796				2	26,0
	5. Люк-вставка к герметическому клапану Ду 200	ЛВ-2	шт	796				I	6,7
	Ду 400	ЛВ-4	шт	796				I	I8,8
	Ду 200	ЛВ-2-6	шт	796				3	20,6
	Климатическая зона I	07.904-3							
	6. Люк-вставка к герметическому клапану Ду 200	ЛВ-2	шт	796				2	6,7
	Ду 400	ЛВ-4	шт	796				I	I8,8
	Ду 200	ЛВ-2-6	шт	796				2	20,6
	Климатическая зона 2,3,4	07.904-3							

Альбом 5

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Привязан

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 наименование	Ед измерения код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
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							
		ГОСТI2820-80							
	8. Под ставка под фильтры ФПУ-200 h =265 мм	ОВН-2	шт	796				I	I0,3
	Климатическая зона I,2,3								
	9. Подставка под фильтры ФПУ-200 h =265 мм	ОВН-2	шт	796				2	I0,3
	Климатическая зона 4								
	I0. Коробка для противовзрывного устройства МЗС-I	МЗI	шт	796				3	II4,5
		ТДК-Н-I-70							
		ч.II,р.I,а.Ш							
	II. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной								
	по ГОСТ I9904-74^{X} б=0,5 мм Д I25		м	006				0,5	I,54
	Д I60		м	006				2	I,96
	Д 200		м	006				I6	2,46
	Климатическая зона I								
	I2. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной								
	по ГОСТ I9904-74^{X} б=0,5 мм Д I25		м	006				0,5	I,54
	Д I60		м	006				3,5	I,96
	Д 200		м	006				22	2,46
	Климатическая зона 2,3								
	I3. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной								
	по ГОСТ I9904-74^{X} б=0,5 мм Д I25		м	006				0,5	I,54

Альбом 5

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

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: наименование	Ед. измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Д I60		м	006				3,5	I,96
	Д 200		м	006				I7	2,46
	Климатическая зона 4								
	I4. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной								
	по ГОСТ I9904-74^{x} б=2 мм Д I25		м	006				2,5	6,24
	Д 200		м	006				I	I0,I
	Климатическая зона I,2								
	I5. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной								
	по ГОСТ I9904-74^{x} б=2 мм Д I25		м	006				3,5	6,24
	Д 200		м	006				I	I0,I
	Климатическая зона 3								
	I6. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной								
	по ГОСТ I9904-74^{x} б=2 мм Д I25		м	006				6	6,24
	Д 200		м	006				I,5	I0,I
	Климатическая зона 4								
	I7. Воздуховод из стали тонколистовой оцинкованной								
	по ГОСТ I9904-74^{x} б=0,5 мм Д 200		м	006				I	2,46
	I8. Воздуховод из стали тонколистовой оцинкованной								
	по ГОСТ I9904-74^{x} б=0,6 мм Д 400 мм		м	006				3,5	5,92
	I9. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных								
	труб по ГОСТ I0704-76^{x} Д I59х4		м	006				I	I5,29
	Д 2I9х6		м	006				I5	3I,52
	Д 273х6		м	006				8	39,5I
	Климатическая зона I								

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

А-IУ-50 -484.90 ОВ.СО

Лист 9

СФ 1013-05 12

ВО ГХП 1984 - Тир 200

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 наименование	Ед. измерения код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы. тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	20. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных								
	труб по ГОСТ I0704-76^{x} Д I59х4		м	006				I	I5,29
	Д 2I9х6		м	006				I8	3I,52
	Д 273х6		м	006				8	39,5I
	Климатическая зона 2,3,4								
	2I. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	труб по ГОСТ 3262-75^{x} Д I5		м	006				6	I,I6
	22. Трубопровод из стальных водогазопроводных обыкновенных								
	труб по ГОСТ 3262-75^{x} Д I5		м	006				5,5	I,I6
	23. Канат	3.0-В-I60	м	006				I0	
		ГОСТ3062-80							
	24. Ог раждение отверстия из проволочной тканой сетки								
	с квадратными ячейками общего назначения № I0								
	по ГОСТ 3826-82 Д 200		шт	796				2	0,04
	сечением 300х250		шт	796				I	0,23
	300хI50		шт	796				I	0,I4
	Климатическая зона I,2,3								
	25. Ограждение отверстия из проволочной тканой сетки								
	с квадратными ячейками общего назначения № I0								
	по ГОСТ 3826-82 Д 200		шт	796				2	0,04
	сечением 300х250		шт	796				I	0,23
	Климатическая зона 4								
	26. Лючок для замера параметров воздуха	СТД 828I	шт	796				5	0,04
	Климатическая зона I	ТУ36-46I-76							

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Привязан

Инв. №

А-IУ-50-484.90 ОВ.СО

Лист I0

СФ 1013-05 13

ВО ГХП 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
	27. Лючок для замера параметров воздуха	СТД 828I	шт	796				7	0,04
	Климатическая зона 2,3,4	ТУ36-46I-76							
	28. Прокладка резиновая прямоугольного сечения 20х5								
	по ГОСТ 6467-79^{х} длиной 2000 мм		шт	796				4	0,64
	29. Прокладка резиновая прямоугольного сечения 40х5								
	по ГОСТ 6467-79^{х} длиной 2600 мм		шт	796				2	0,73

Альбом 5

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

юа

Привязан

Инв. №

А-IУ-50 -484.90 ОВ.СО

Лист II

СФ1013-05 14

ВО ГХП 1984- 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: Наименование	Ед. измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, оборудования тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Водопровод								
	Система В1. Хозяйственно-питьевой водопровод								
I	Указатель уровня жидкости из ковкого чугуна Ру 2,5 МПа,	I2кч11бк							
	номер рамки 6, Ду I8	(С38804.006)	шт	796		373261600 8		3	3,8
	для бака запаса питьевой воды	ГОСТ9653-74							
2	Вентиль запорный проходной, муфтовый на Ру I,6 МПа	I5ч8р2							
	Ду I5	ГОСТ576I-74	шт	796		3722111010		7	0,75
	Ду 20		шт	796		3722121009		2	0,90
	Ду 25		шт	796		3722121010		I	I,75
3	Клапан обратный поворотный однодисковый, без	I6Б1бк							
	присоединительных фланцев на Ру I,6 МПа Ду 25	ГОСТ 12677-75	шт	796		37I232I006		I	0,5

Согласовано:
Гл.спец.ТО Мокряков П.Д.

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Шелудько	
Нач.отд.	Линев	
Гл.спец.	Хромушина	
Нач.гр.	Являнская	
Вед.инж.	Серякова	
Исполн.	Шинкаренко	
Провер.	Серякова	
Н.контр.	Хромушина	

А-IУ-50 -484.90 ВК.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	5

ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ
ЗАРУБЕЖПРОЕКТ
г Волжский

СФ1013-05 15

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: наименование	Ед. измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы. тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Система КI. Бытовая канализация								
I	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем, фланцевая	30ч47бр2							
	на Ру I МПа Ду I00	ТУ26-07-II50-	шт	796		372II2I046		2	44,8
		-77							
	Система КI3Н. Дренажная напорная канализация								
	(для водонасыщенных грунтов)								
I	Насос ручной поршневой одноцилиндровый двухстороннего	БКФ-4							
	действия, подача за двойной ход I,3 л, Н=30 м,	ГОСТI5I50-69*							
	число качаний 30-40 в мин.		шт	796		3632280250		3	23
2	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем фланцевая	30ч47бр							
	с ручным управлением Ру I МПа Ду 50	ТУ26-07-II50-	шт	796		372II2I023		3	20
		-77							

Взам инв №

Подпись и дата

Инв.№ подл

Привязан

Инв №

А-IУ-50 -484.90 ВК.СО

Лист 2

СФ1013-05 16

ВО ГХП 1984- 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: наименование	Ед. измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы. тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Система ВI. Хозяйственно-питьевой водопровод								
I	Бак запаса питьевой воды W =0,22 м3 с цилиндрической	Серия							
	частью корпуса Н=I700 мм из трубы ГОСТ 8732-78* Д 426х9	07.900-2	шт	796				2	238
		выпуск I							
2	Кран водоразборный Ду I5	КВI5Д	шт	796				I	0,3
		ГОСТ20275-74							
3	Трубопровод из стальных водогазопроводных лёгких								
	оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75* Ду I5		м	006				I8	I,2
	Ду 20		м	006				2	I,5
	Ду 25		м	006				7	2,2
4	Футляр из стальной электросварной трубы по ГОСТ I0704-76,*								
	L =5 м Д 89х2,8		шт	796				I	29,75
	Система КI. Бытовая канализация								
I	Умывальник керамический, компл.:		компл.	67I				I	
	I.I. Умывальник керамический прямоугольный со спинкой	ПРсС-2-М	шт	796				I	I7,4
		ГОСТ 23759-85							

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

Привязан

Инв. №

А-IУ-50 -484.90 ВК.СО

Лист 3

СФ1013-05 17

ВО ГХП 1984 - 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
	I.2. Сифон бутылочный пластмассовый с горизонтальным	СБПУ	шт	796				I	0,477
	выпуском	ГОСТ23412-71							
	I.3. Кран туалетный Ду I5	КТНI5Д	шт	796				I	0,750
		ГОСТ20275-74							
2	Унитаз керамический, компл.:		комп.	671				2	
	2.I. Унитаз керамический	Т-КВ-I	шт	796				I	25
		ГОСТ22847-85							
	2.2. Бачок смывной среднерасполагаемый пластмассовый	ТУ2I-26-I50-	шт	796				I	2,2
	с колоколообразным сифоном	-76							
3	Трубопровод из чугунных канализационных труб								
	по ГОСТ 6942.0÷24-80 Ду 50		м	006				3	6,4
	Ду I00		м	006				2	I4,I
4	Трубопровод из стальных бесшовных горячекатаных труб								
	по ГОСТ 8732-78 Д I08х4		м	006				8	I0,26
5	Футляр из стальной электросварной трубы по ГОСТI0704-76*								
	L = 5 м Д I59х3,2		шт	796				I	6I,50
6	Тройник из углеродистой стали бесшовный приварной Ду I00	ГОСТI7376-83Х	шт	796				2	5,5
7	Отвод стальной бесшовный приварной Ду I00	ГОСТI7375-83Х	шт	796				I	3,8
8	Заглушка стальная Ду I00	ГОСТI7379-83Х	шт	796				I	I,3
	Система КIЗН								
	(для водонасыщенных грунтов)								
I	Трубопровод из стальных электросварных труб								

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

Привязан

Инв. №

А-IУ-50 -484.90 ВК.СО

Лист 4

СФ1013-05 18

ВОГХП 1484- 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
	по ГОСТ 10704-76* Д 57х2,8		м	006				28	3,74
2	Футляр из стальной электросварной трубы по ГОСТ 10704-76*								
	L =5 м Д 89х2,8		шт	796				3	29,75

Альбом 5

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

юа

Привязан

Инв. №

А-IУ-50-484.90 ВК.СО

Лист 5

СФ1013-05 19

ВОГХП 1484- 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: Наименование	Ед. измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, оборудования тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
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",	ПМЛI22002	шт	796		34272432I7		I	
	с тепловым реле Iт.э.=IA (IKM)	ТУI6-644.							
		00I-83							
2	Ящик однофидерный переменного тока с трехполюсным	ЯРПII-3II-	шт	796		3434000000		2	
	рубильником Iпл.вст.=80А (QS I, QS 2)	-54У2							
		ТУI6-656.							
		065-85							

Альбом 5

Согласовано:

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

Инв. №

ГИП	Шелудько	
Нач.отд.	Конорева	
Гл.спец.	Василенко	
Нач.гр.	Должанская	
Исполн.	Захаренкова	
Провер.	Должанская	
Н.контр.	Василенко	

Привязан

А-IУ-50-484.90 ЭМ.СОI

Спецификация оборудования
Климатическая зона I

Стадия	Лист	Листов
РП	I	5

ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ
ЗАРУБЕЖПРОЕКТ
г Волжский

СФ 1013-05 20

ПРО-148 м1. 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
3	Вводно-распределительное устройство с номинальным током	ВРУI-2I-I0-	шт	796		34343623II		I	
	вводного аппарата 250А и предохранителями 2х63+4хI00 на	УХЛ4							
	отходящих линиях	ТУ36-I002-80							
		Опросный							
		лист							
		ЭМ.ЛО л.4							

Альбом 5

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

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
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова	ГОСТ16442-80Х							
	сечением, мм2:								
4	3х2,5-0,66 (для водонасыщенных грунтов)	АВВГ	км	008		352222III7		0,020	9I
5	4х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II25		0,0I0	II0
6	3хI6+IхI0-0,66	АВВГ	км	008		352222II55		0,040	363
7	Провод установочный с медной жилой, сечением, мм2	ГОСТ6323-79Х Е							
	I-0,45	ПВI	км	008		355II30II7		0,005	I6
8	Провод установочный с алюминиевой жилой, сечением, мм2	ГОСТ6323-79Х Е							
	2,5-0,45	АПВ	км	008		355I330II2		0,030	I6

Альбом 5

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Привязан

Инв. №

А-IУ-50 -484.90 ЭМ.СОI

Лист 3

СФ 1013-05 22

ВО ГХП 1984 - 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: наименование	Ед измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы. тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
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	ГОСТ10704-76							
	5 м, термически обработанная, с частично удаленным или								
	сплющенным гратом								
9	Т33х2 (для водонасыщенных грунтов)		км	008		137300		0,010	
			т	168				0,015	
10	Т45х2		км	008		137300		0,020	
			т	168				0,040	
11	Труба из поливинилхлорида типа "У" из вторичного сырья	ТУ6-19.215-	км	008		224821		0,010	
	с раструбом Дн=25 мм ПВХ-В-Р-ЭП25У	-83	т	168				0,002	

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Привязан

Инв. №

А-1У-50 -484.90 ЭМ.С01

Лист 4

ВОГХП 1484- 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
	2.2. Изделия, поставляемые НПО "Электромонтаж"								
I2	Коробка ответвительная	У994У2	шт	796				I	
		ТУ36-24I5-8I							
I3	Профиль монтажный зетовый	К239У2	шт	796				2	
		ТУ36-I434-82							
I4	Полоса	КI06У2	шт	796				I	
		ТУ36-I434-82							
I5	Ввод гибкий длиной 655 мм для труб с наружным диаметром	КI08IУ3	шт	796				I	
	25-27 мм	ТУ36-I684-85							
I6	Сжим ответвительный	У73IМУ3	шт	796				4	
		ОСТ36-66-82							

Альбом 5

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

юа

Привязан

Инв. №

А-IУ-50-484.90 ЭМ.СОI

Лист 5

СФ1013-05 24

ВО ГХП 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: Наименование	Ед. измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, оборудования тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
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",	ПМЛI22002	шт	796		342724321Г		2	
	с тепловым реле Iт.э,=IA (IKM, 2KM)	ТУI6-644.							
		00I-83							
2	Ящик однофидерный переменного тока с трехполюсным рубильником	ЯРПII-3II-	шт	796		3434000000		2	
	и предохранителями Iпл.вст.=80А (QSI, QS2)	-54У2							
		ТУI6-656.							
		065-85							

Согласовано:

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Шедудько	
Нач.отд.	Конорев	
Гл.спец.	Василенко	
Нач.гр.	Должанская	
Исполн.	Захаренкова	
Провер.	Должанская	
Н.контр.	Василенко	

А-IУ-50 -484.90 ЭМ.С02

Спецификация оборудования
Климатические зоны 2,3,4

Стадия	Лист	Листов
РП	I	5

ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ
ЗАРУБЕЖПРОЕКТ
г.Волжский

ПРО-148 к.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
3	Вводно-распределительное устройство с номинальным током	ВРУ1-21-10	шт	796		3434362311		1	
	вводного аппарата 250А и предохранителями 2х63+4х100 на	УХЛ4							
	отходящих линиях (ВРУ1)	ТУ36-1002-80							
		Опросный							
		лист							
		ЭМ.ЛО л.5							

Альбом 5

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Привязан

Инв. №

А-IУ-50-484.90 ЭМ.С02

Лист 2

СФ1013-05 26

ВО ГХП 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
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова	ГОСТ16442-80 X							
	сечением, мм2								
4	3х2,5 (для водонасыщенных грунтов)	АВВГ	км	008		352222III7		0,020	9I
5	4х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II25		0,025	II0
6	3хI6+IхI0-0,66	АВВГ	км	008		352222II55		0,040	363
7	Провод установочный с медной жилой, сечением, мм2	ГОСТ6323-79 X Е							
	I-0,45	ПВI	км	008		355II30II7		0,00I0	I6
8	Провод установочный с алюминиевой жилой, сечением, мм2	ГОСТ6323-79 X Е							
	2,5-0,45	АПВ	км	008		355I330II2		0,060	I6

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Привязан

Инв. №

А-IУ-50-484.90 ЭМ.С02

Лист 3

СФ1013-05 27

ВОГХП 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
	2. Оборудование и материалы, поставляемые генподрядчиком.								
	2.I. Материалы, поставляемые генподрядчиком.								
	Труба стальная электросварная, прямошовная длиной не менее	ГОСТI0704-76							
	5 м, термически обработанная								
9	Т33х2 (для водонасыщенных грунтов)		км	008		I37300		0,0I0	
			т	I68				0,0I5	
I0	Т45х2		км	008		I37300		0,020	
			т	I68				0,040	
II	Труба из поливинилхлорида типа "У" из вторичного сырья	ТУ6-I9-2I5-							
	с раструбом Дн=25 мм ПВХ-В-Р-ЭП25У	-83	км	008		22482I		0,0I5	
			т	I68				0,003	

Альбом 5

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Привязан

Инв. №

А-IУ-50 -484.90 ЭМ.С02

Лист 4

ВО ГХП 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
	2.2. Изделия, поставляемые НПО "Электромонтаж"								
I2	Коробка ответвительная	У994У2	шт	796				2	
		ТУ36-24I5-8I							
I3	Профиль монтажный зетовый	К239У2	шт	796				2	
		ТУ36-I434-82							
I4	Полоса	КI06У2	шт	796				I	
		ТУ36-I434-82							
I5	Ввод гибкий длиной 655 мм для труб с наружным диаметром	КI08IУ3	шт	796				2	
	25-27 мм	ТУ36-I684-85							
I6	Сжим ответвительный	У73IМУ3	шт	796				8	
		ОСТ36-66-80							

Альбом 5

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Привязан

Инв. №

А-IУ-50 -484.90 ЭМ.С02

Лист 5

ВОГХII 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: Наименование	Ед. измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, оборудования тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Оборудование и изделия, распространяемые по линии комплектующих организаций								
I	Переключатель кулачковый IOA, 380В	ПКУ3-58-И-	шт	796		342825805I		4	
		0I0IУ2							
		ТУI6-642.							
		046-86							
2	Розетка штепсельная двухполюсная, с плоскими контактами,	РШ-П-2-0-	шт	796		3464420000		2	
	IOA, 42В, для открытой установки, брызгозащищенная	IP43-0I-							
		-I0/42							
		ГОСТ7396-85							
3	Щиток осветительный групповой с пакетным выключателем	ЯОУ850IУ3	шт	796		3434I40000		I	
	на вводе, на номинальное напряжение 380/220В, с линейными	IP54							

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Шелудько	
Нач.отд.	Конорев	
Гл.спец.	Василенко	
Нач.гр.	Липатова	
Вед.инж.	Зевакина	
Исполн.	Зевакина	
Провер.	Липатова	
Н.контр.	Василенко	

Привязан

А-IУ-50 -484.90 30.00

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	6

ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ
ЗАРУБЕЖПРОЕКТ
г.Волжский

СФ1013-05 30

ПРО-148 м1. 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 наименование	Ед. измерения код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	выключателями 6-АЕ-1031-1, 16А	ТУ16-536.683-							
	Надпись на щитке - ЩО-1	-81							
	Светильники с лампами накаливания								
4	до 100 Вт	НПП03-100-	шт	796		3461110000		42	
		-001М							
		ТУ16-535.991-							
		-75							
5	Светильник переносной, 42В	РВО-42-У2	шт	796		3461111600		1	
		ТУ16-545.132-							
		-77							
6	Светильник аккумуляторный взрывонепроницаемый, переносной	НРП-0,9х3,75	шт	796		3461110000		1	
		/П56-01-0М3							
		ТУ16-545.079-							
		-76							
	Лампы								
	Лампы накаливания 230-240В общего назначения:								
7	100 Вт	Б230-240-100	шт	796		3466151109		10	
	Только для климатических зон 2,3,4	ГОСТ2239-79	шт	796		3466151109		14	

Альбом 5

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Привязан

Инв. №

А-IУ-50 -484.90 30.00

Лист 2

ВОГХП 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
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами,	ГОСТ16442-80							
	без защитного покрова								
8	2х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II09		0,I65	98
9	3х2,5-0,66		км	008		352222III7		0,035	I09
I0	3х4+Iх2,5-0,66		км	008		352222II50		0,0I0	I40
	Провод с алюминиевыми жилами	ГОСТ6323-'79							
II	2,5	АПВ	км	008		35II330II2		0,200	I6

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

А-IУ-50 -484.90 ЭО.СО

Лист 3

СФ1013-05 32

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
	Материалы и изделия, поставляемые заказчиком								
	Лампы накаливания общего назначения 230-240В:								
I2	25 Вт	В230-240-25	шт	796		3466IIIII6		I3	
I3	60 Вт	Б230-240В-60	шт	796		3466II3I09		II	
I4	75 Вт для климатической зоны I	Б230-240-75	шт	796		3466II3I09		8	
	Только для климатических зон 2,3,4	ГОСТ2239-79	шт	796		3466II3I09		4	
	Лампы накаливания для местного освещения 36В:								
I5	40 Вт	М036-40	шт	796		3466I53I02		I	
		ГОСТII82-77							

Альбом 5

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Привязан

Инв. №

А-IУ-50-484.90 ЭО.СО

Лист 4

СФ1013-05 33

ВОГХИ 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
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	Трубы винипластовые								
I6	Труба ПВХ-В-Р-ЭП, типа "У" с раструбом, изготовленная	ТУ6-I9.2I5-							
	из вторичного сырья, наружным диаметром $Ду = 25$ мм.	-83	км	008				0,040	
			т	I68				0,0050	

Альбом 5

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Привязан

Инв. №

А-IУ-50 -484.90 90.00

Лист 5

СФ1013-05 34

ВОГХП 1984 - 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: наименование	Ед. измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
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-IP44-0I--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				I0	
	Изделия заводов НПО "Электромонтаж"								
I9	Световой указатель: "Выход"	СУВ-МУ3	шт	796				2	
	"Вход"	ТУ36-I0I-82	шт	796				2	
20	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В, 0,25 ква с автоматическим выключателем	ЯТП-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	НЛI0-П2,87У3 ТУ36-2486-82	шт	796				I0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

юа

Привязан

Инв. №

А-IУ-50 -484.90 ЭО.СО

Лист 6

СФ 1013-05 35

ВОГХП 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: Наименование	Ед. измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, оборудования тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
	Вода [ ] °С								
	Трубопровод прямого теплоносителя								
I	Термометр технический прямой. Предел измерения от 0 до 200°С	ТТП6-2-260-[ ]	шт	796		4321221I		I	
		ТУ25.2021.							
		010-89							
	Комплектно с оправой	№ [ ]							
		ОСТ25.1281-87							
Запас	Без оправы	ТТП6-2-260-[ ]	шт	796		4321221I		I	
		ТУ25.2021.							
		010-89							
	Вода [ ] °С								
	Трубопровод обратного теплоносителя								

[ ], [ ] - заполняется при привязке проекта

Альбом 5

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Шелудько	
Нач.отд.	Конорев	
Гл.спец.	Василенко	
Нач.гр.	Орешкина	
Вед.инж.	Богданова	
Исполн.	Богданова	
Провер.	Орешкина	
Н.контр.	Василенко	

Привязан

А-IУ-50-484.90 АОВ.СОI

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	5

ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ
ЗАРУБЕЖПРОЕКТ
г Волжский

СФ1013-05 36

ПРО-148 м1. 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: наименование	Ед. измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы. тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Термометр технический прямой. Предел измерения от 0 до 100°С	ТТП4-I-260-□	шт	796		432I22II		I	
		ТУ25.202I,							
		0I0-89							
	Комплектно с оправой	№ □							
		ОСТ25.I28I-87							
Запас	Без оправы	ТТП4-I-260-□	шт	796		432I22II		I	
		ТУ25.202I.							
		0I0-89							
	Вода □ кгс/см2								
	Трубопровод прямого теплоносителя								
3	Манометр показывающий. Верхний предел измерения	МП4-У	шт	796		42I2I3I883		I	
	□ кгс/см2	ТУ25-02.							
		I80335-84							
	Вода □ кгс/см2								
	Трубопровод обратного теплоносителя								
4	Манометр показывающий. Верхний предел измерения	МП4-У	шт	796		42I2I3I883		I	
	□ кгс/см2	ТУ25-02.							
		I80335-84							

Альбом 5

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Привязан

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
	I.2. Трубопроводная арматура								
	I. Кран контрольный муфтовый,	I4MI							
	Ру I6 кгс/см2 Ду I5 мм	ТУ26.07.I06I-	шт	796		37I22I6007	0,00I	I	0,26
		-73							

Альбом 5

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

А-IУ-50 -484.90 АОВ.СОI

Лист 3

СФ 1013-05 38

ВО ГХП 1984 - 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
	I.3. Монтажные материалы								
	I. Труба стальная бесшовная								
	I4x2-6000 ГОСТ 8734-75		м	006				I	
	Б I0 ГОСТ 8733-87								

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

А-IУ-50-484.90 АОВ.СОI

Лист 4

ВО ГХП 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
	2. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Серийные изделия								
	Изделия заводов НПО МА								
	Отборное устройство	I6-225П	шт	796				I	
		ТУ36.22.I9.							
		05-005-85							

Альбом 5

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Привязан

Инв. №

А-IУ-50-484.90 АОВ.СОI

Лист 5

СФ1013-05 40

ВОГХЛ 1984 - 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: Наименование	Ед. измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, оборудования тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
	Стоки ☐ м								
	Приямок дренажный								
I	Датчик-реле уровня на температуру среды до ☐ °С,	РОС-30I	шт	796				I	
	давление до ☐ кгс/см2 с датчиком длиной	ТУ25.2408.							
	l_1 = ☐ м	0009-88							

☐ – заполняется при привязке проекта

Согласовано:

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Шелудько	
Нач.отд.	Конорев	
Гл.спец.	Василенко	
Нач.гр.	Орешкина	
Вед.инж.	Богданова	
Исполн.	Богданова	
Провер.	Орешкина	
Н.контр.	Василенко	

А-IУ-50 -484.90 АВК.СОI

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	5

ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ
ЗАРУБЕЖПРОЕКТ
г Волжский

СФ 1013-05 41

ПРО-148 м1. 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
	I.2. Электроаппаратура								
	I. Пост управления кнопочный:	ПКУI5-2I.III	шт	796				I	
	№ I - AEI2II2I, 220В, "аварийный уровень"	-54У2							
		ТУI6-526.333-							
		-83							

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Привязан

Инв. №

А-IУ-50 -484.90 АВК.СОI

Лист 2

СФ 1013-05 42

ВО ГХП 1484- 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					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.3. Кабели и провода								
	I. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, сечением	АКВВГ							
	4х2,5 мм2	ГОСТ1508-78Е	км	008		3563440I3I		0,0I0	
	2. Провод установочный с медными жилами, сечением	ПВ3							
	IхI,0 мм2	ГОСТ6323-79	км	008		355II30300		0,0I5	

Альбом 5

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Привязан

Инв. №

А-IУ-50-484.90 АВК.COI

Лист 3

СФ 1013-05 43

ВОГХП 1924 - Гип 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
	I.4. Материалы и монтажные изделия								
	I. Металлорукав гибкий	РЗ-Ц-Х-Ш-I5	м	006				3	
		ТУ22-5570-83							

Альбом 5

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

А-IУ-50-484.90 АВК.СОI

Лист 4

СФ1013-05 44

ВОГХП 1984- 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					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Серийные изделия								
	Изделия заводов НПО МА								
	I. Коробка соединительная	КСК-8	шт	796				I	
		ТУ36-I753-75							
	2. Кронштейн универсальный	КУ-I	шт	796				I	
		ТУ36-2588-84							
	3. Профиль	ZП2000	м	006				I	
		ТУ36-IIII3-							
		-84Е							
	Изделия индивидуального изготовления								
	Узлы установки приборов и средств автоматизации								
	I. Скоба	ССК-9	шт	796				I	
		ТК4-3442-82							
	2. Кронштейн	К-2	шт	796				I	
		ТК4-3459-74							

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Привязан

Инв. №

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: Наименование	Ед. измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, оборудования тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Оборудование и аппаратура								
I	Телефонный аппарат системы АТС, серии "Спектр"	ТА-II62 РГО 2I8.059ТУ	шт	796		6654II2830		I	I,3
2	Громкоговоритель абонентский 0,I5 Вт трехпрограммного вещания	Маяк-202 ГОСТI8286-82	шт	796				I	I,0
3	Пост управления кнопочный с двумя замыкающими контактами	ПКЕ-2I2-IУ3	шт	796		3428442II2		2	
4	Пост управления, I - "АЕI2II2I", 220В, "откр.дверь I", 2 - "АЕI2II2I", 220В, "откр.дверь 2"	ПКУI5-2I-I2I--54У3	шт	796		3428458020		I	
5	Звонок электрический, U_K= 220В, 50 Гц	ЗВП-УI	шт	796				I	

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Шелудько	
Нач.отд.	Конорев	
Гл.спец.	Василенко	
Нач.гр.	Липатова	
Исполн.	Потапова	
Провер.	Липатова	
Н.контр.	Василенко	

Привязан

А-ЦУ-50 -484.90 СС.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ
ЗАРУБЕЖПРОЕКТ
г Волжский

СФ 1013-05 46

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	Тумблер	ТВ1-1У1	шт	796				1	
		220В, 50							
		УС0-360.049-							
		ТУ							

Альбом 5

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Привязан

Инв. №

А-1У-50 -484.90 СС.СО

Лист 2

СФ 1013-05 47

ВОГХП 1984- 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
	Кабельные изделия								
I	Провод телефонный распределительный, сечением, кв.мм:	ТРП							
	Ix2x0,5	ГОСТ20575-75	км	008		3575IIOI02		0,0I5	I0,0
2	Провод трансляционный, сечением, кв.мм 2xI,2	ПТПЖ	км	008		35755IOI02		0,0I5	27,0
		ТУI6.К03-0I-							
		-87							
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с ПВХ изоляцией,	АВВГ							
	сечением, кв.мм:	ГОСТI6442-80							
3	2x2,5		км	008		352222II00		0,025	75,0
4	4x2,5		км	008		352222II00		0,050	I30,0

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

А-IУ-50 - 484.90 СС.СО

Лист 3

СФ1013-05 48

ВО ГХП 1424 - Тир 20к

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
	Монтажные изделия								
	I. Коробка телефонная распределительная универсальная	КРТУ-I0	шт	796				I	0,45
		ТУ45-86							
		6е0.362.							
		0I6ТУ							
	2. Коробка ответвительная универсальная	УК-II	шт	796				I	0,04
		ТУ45-88							
		6е0.362.0I7							
	3. Коробка ограничительная	УК-Р	шт	796				I	0,06
		ТУ45-88							
		6е0.362.0I7							
	4. Радиорозетка штепсельная	РШО-2	шт	796				I	0,04
		ТУ45-2I0.364							
		0II							
	5. Коробка соединительная	КСК-I6	шт	796				I	
		ТУ36-I753-75							

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

юа

Привязан

Инв. №

А-IУ-50 - 484.90 СС.СО

Лист 4

СФ1013-05 49

ВО ГХП 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: Наименование	Ед. измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, оборудования тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
	I. Дверь защитно-герметическая металлическая	ДУ-Ш-6	шт	796				2	492
		01.036-1							
		вып.2							
	2. Дверь защитно-герметическая металлическая	ДУ-IУ-3	шт	796				2	287
		01.036-1							
		вып.6							
	3. Дверь защитно-герметическая металлическая	ДУ-IУ-6	шт	796				2	239
		01.036-3							
	4. Ставень герметический металлический	СУ-IУ-1	шт	796				5	122
		01.036-1							
		вып.1							

Альбом 5

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Шелудько	
Нач.отд.	Лесин	
Гл.спец.	Нефедов	
Нач.гр.	Каенышева	
Арх.1кат.	Выходцева	
Провер.	Карамалиев	
Н.контр.	Нефедов	

Привязан

А-IУ-50 - 484.90 АС.СОI

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ
ЗАРУБЕЖПРОЕКТ
г.Волжский

СФ1013-05 50

ПРО-148.м1. 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
	5. Нары двухъярусные с металлическим каркасом и	В-950.00.00	шт	796				9	102
	деревянным настилом	000-01							

Альбом 5

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

10а

Привязан

Инв. №

А-IУ-50 -484.90 АС.С01

Лист 2

СФ1013-05 51

ВО ГХИ 1424- 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: Наименование	Ед. измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, оборудования тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
I	Тележка грузовая, г/п I25 кг, габ. I250х590х575 мм	ТРI.ТI6-2	шт	796				2	32,5
	Материалы, поставляемые подрядчиком								
2	Настил Н-I, деревянный, габ. 800х600хI50 мм	А-IУ-50-АСИ.Ал.4	шт	796				2	II,7
3	Настил Н-2, деревянный, габ. 800х750хI50 мм	А-IУ-50-АСИ.Ал.4	шт	796				2	24,5
4	Настил Н-3, деревянный, габ. 54I5х750хI05 мм	А-IУ-50-АСИ.Ал.4	шт	796				I	59,I

Альбом 5

Согласовано:
Гл.спец.ТО Мокрянов
ПО оборудов.

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

Привязан

Инв. №

А-IУ-50 -484.90 АС.С02

ГИП	Шелудько	
Нач.отд.	Холощев	
Нач.гр.	Соловьев	
Вед.инж.	Масольд	
Провер.	Соловьев	
Н.контр.	Холощев	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП		I

ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ
ЗАРУБЕЖПРОЕКТ
г.Волжский

СФ1013-05

ПРО-148 м1. ЗРП 1988 г Тир. 500

gost.e-ecolog.ru