

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
А-ГУ-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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
А-ГУ-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
Главный инженер проекта



А.Т.Даниленко
Г.И.Шелудько

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 5

№ листов	Наименование и обозначение документов	Стр.	
1..11	А-ІУ-50 -484.90 Спецификация оборудования	0В.СО	3
1..5	А-ІУ-50 -484.90 Спецификация оборудования	ВК.СО	14
1..5	А-ІУ-50 -484.90 Спецификация оборудования Климатическая зона I	ЭМ.СОІ	19
1..5	А-ІУ-50 -484.90 Спецификация оборудования Климатические зоны 2,3,4	ЭМ.СО2	24
1..6	А-ІУ-50 -484.90 Спецификация оборудования	30.СО	29
1..5	А-ІУ-50 -484.90 Спецификация оборудования	АОВ.СОІ	35
1..5	А-ІУ-50 -484.90 Спецификация оборудования	АВК.СОІ	40
1..4	А-ІУ-50 -484.90 Спецификация оборудования	СС.СО	45
I ..2	А-ІУ-50 -484.90 Спецификация оборудования	АС.СОІ	49
I	А-ІУ-50 -484.90 Спецификация оборудования	АС.СО2	51

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка обо- рудования. Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед. измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы, оборудования тыс. руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			Наиме- нова- ние	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	I5c27нжI							
	Ду 25	ТУ26-03-1221-	шт	796		3742I2I042		2	10,3
		-79							
	2. Вентиль запорный проходной муфтовый, Ру 1,6 МПа	I5ч8п2							
	Ду 25	ТУ26-07-1429-	шт	796		3722I2I020		2	1,75
		-87							
	3. Вентиль запорный проходной муфтовый, Ру 1,6 МПа	I5кчI8п2							
	Ду 15	ТУ26-07-1429-	шт	796		3732III032		16	0,7
		-87							

Фланцевую трубопроводную арматуру поставлять с ответными фланцами и прокладками

CF1013-05 4

Альбом 5

Инв № подп Подпись и дата Взам инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка обо- рудования Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы. тыс руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			наиме- нова- ние	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Вентиляция</u>									
	I. Вентилятор электроручной, положение Л0°, с электродвига- телем 4АА56В2, Н=0,25 кВт, п=2760 об/мин	ЭРВ-49	шт	796				I	20,0
	Климатическая зона I								
	2. Вентилятор электроручной, положение Л0°, с электродвига- телем 4АА56В2, Н=0,25 кВт, п=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	МЭС-1	шт	796				3	17,0
		07.904-1							

Привязан			
Инв №			

А-ГУ-50 -484.90

ОВ-30

Лист
2

СФ 1013-05 5

ВО ГХН 1984 - ГАД 200

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка обо- рудования Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы. тыс руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			наиме- нова- ние	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		I	194,0
		ТУ26-07.1082-							
		-74							
	9. Тягонапоромер жидкостный со шкалой от 0 до 400 Па	ТНЖ-Н	шт	796		4212419203		I	1,84
		ТУ25-II-918-							
		-76							
	10. 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	0,01
	I3. Индикатор радиоактивности для определения радиоактивности заражения - радиометр-рентгенометр	ДИ-5В	шт	796				I	
	I4. Термометр комнатный, предел измерения 0°C ÷ 40°C	ТБ-37	шт	796		4321240021		I	0,01
		ТУ25-II-II21-							
		-75							

Привязан			

Инв №

А-ГУ-50-484.90

ОВ.СО

Лист

3

СФ1013-05 6

ВОГКН 1184-710200

Привяза

Инв №

A-IY-50 -484.90

OB.CC

Лист 4

CF1013-05 7

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка обо- рудования. Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед. измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы, тыс руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг											
			наиме- нова- ние	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	А11010.000- -01	шт	796				2	15,0											
	Климатическая зона I,2,3,4	5.903-2																		
	2. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 ^Х	Д 32х2	м	006				10	1,48											
		Д 45х2	м	006				62	2,12											
	Климатическая зона I																			
	3. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 ^Х	Д 32х2	м	006				10, I	1,48											
		Д 38х2	м	006				66	1,78											
	Климатическая зона 2																			
	4. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 ^Х	Д 32х2	м	006				76	1,48											
	Климатическая зона 3,4																			
	5. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 ^Х	Д 32х2	м	006				I	1,48											
		Д 45х2	м	006				3	2,12											
	Климатическая зона I																			
	6. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 ^Х	Д 32х2	м	006				I	1,48											
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> Привязан </div> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td style="width: 33.33%;"></td><td style="width: 33.33%;"></td><td style="width: 33.33%;"></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Инв № Подпись и дата Взам № </div>																				

Привязан		
Инв №		

А-IV-50-484.90

OB,CO

Лист
5

СФ 1013-05 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка обо- рудования. Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед. измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы. тыс. руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			наиме- нова- ние	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Д 38x2		М	006				3	1,78
Альбом 5	Климатическая зона 2								
	7. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 ^Х с термообработкой Д 32x2		М	006				4	1,48
	Климатическая зона 3,4								
	8. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 ^Х Ду 15		М	006				2	1,28
	9. Гравийник абонентский Ду 40	I6-4.0.Т.34	шт	796				2	I5,8
		0I							
		4.903-I0 в.8							
	10. Расширитель. Установка на трубопроводе Ду 25	293К4-2-87	шт	796				2	I,8
	11. Штуцер для установки манометра	3К4-45-70	шт	796				I	0,23
	12. Штуцер для установки манометра	3К4-46-70	шт	796				I	0,33
	13. Хомут Климатическая зона I	ТП3-04	шт	796				25	0,126
		Климатическая зона 2	ТП3-03	шт	796			25	0,III
		Климатическая зона 3,4	ТП3-02	шт	796			25	0,096
		4.904-69							
	14. Опора подвижная Климатическая зона I,2,3,4	0III-70.32	шт	796				4	0,5I
		ГОСТ 14911-82							
Инв. № порт	Подпись и дата	Взам. инв. №							

Привязан			
Инв. №			

А-ДУ-50-484.90

ОВ.СО

Лист

6

СФ 1013-05 9

ВОГХ 1484-740200

Привязан			
Инв. №			

A-1Y-50 -484.90

OB.CO

Лист 7

CF 1013-05 10

Листом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка обо- рудования Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			наиме- нова- ние	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	10,3
	Климатическая зона I,2,3								
	9. Подставка под фильтры ФПУ-200 $h = 265$ мм	ОВН-2	шт	796				2	10,3
	Климатическая зона 4								
	10. Коробка для противовзрывного устройства МЗС-1	МЗ1	шт	796				3	II4,5
		ТДК-Н-1-70							
		ч.П,р.1,а.III							
	II. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной								
	по ГОСТ I9904-74 ^X $\delta=0,5$ мм	Д 125	м	006				0,5	I,54
		Д 160	м	006				2	I,96
		Д 200	м	006				I6	2,46
	Климатическая зона I								
	12. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной								
	по ГОСТ I9904-74 ^X $\delta=0,5$ мм	Д 125	м	006				0,5	I,54
		Д 160	м	006				3,5	I,96
		Д 200	м	006				22	2,46
	Климатическая зона 2,3								
	13. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной								
	по ГОСТ I9904-74 ^X $\delta=0,5$ мм	Д 125	м	006				0,5	I,54
Инв № подп	Подпись и дата	Взам ина №	Привязан						Лист
			Инв №						

А-ГУ-50 -484.90

ОВ.СО

8

СФ1013-05 11

ВОГХУ 1484-74Р220

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка обо- рудования. Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед. измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы, тыс. руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			наиме- нова- ние	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Д 160		М	006				3,5	1,96
	Д 200		М	006				17	2,46
	Климатическая зона 4								
	I4. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной по ГОСТ I9904-74 ^X δ=2 мм	Д 125	М	006				2,5	6,24
		Д 200	М	006				I	10,1
	Климатическая зона I,2								
	I5. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной по ГОСТ I9904-74 ^X δ=2 мм	Д 125	М	006				3,5	6,24
		Д 200	М	006				I	10,1
	Климатическая зона 3								
	I6. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной по ГОСТ I9904-74 ^X δ=2 мм	Д 125	М	006				6	6,24
		Д 200	М	006				I,5	10,1
	Климатическая зона 4								
	I7. Воздуховод из стали тонколистовой оцинкованной по ГОСТ I9904-74 ^X δ=0,5 мм	Д 200	М	006				I	2,46
	I8. Воздуховод из стали тонколистовой оцинкованной по ГОСТ I9904-74 ^X δ=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 159x4	М	006				I	15,29
		Д 219x6	М	006				I5	31,52
		Д 273x6	М	006				8	39,51
	Климатическая зона I								
Инв. № порт.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан				Лист		
			Инв. №				A-IU-50-484.90	OB.CO	9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка обо- рудования Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед. измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы, тыс. руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			наиме- нова- ние	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	20. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 ^x	Д 159x4 Д 219x6 Д 273x6	М	006 006 006				I	15,29 31,52 39,51
	Климатическая зона 2,3,4								
	21. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 ^x	Д 15	М	006			6	I, I6	
	22. Трубопровод из стальных водогазопроводных обыкновенных труб по ГОСТ 3262-75 ^x	Д 15	М	006				5,5	I, I6
	23. Канат	3.0-В-160	М	006			I0		
		ГОСТ3062-80							
	24. Ограждение отверстия из проволочной тканой сетки с квадратными ячейками общего назначения № 10 по ГОСТ 3826-82	Д 200 сечением 300x250 300x150	шт	796 796 796			2	0,04 0,23 0,14	
	Климатическая зона I,2,3								
	25. Ограждение отверстия из проволочной тканой сетки с квадратными ячейками общего назначения № 10 по ГОСТ 3826-82	Д 200 сечением 300x250	шт	796 796			2	0,04 0,23	
	Климатическая зона 4								
	26. Лючок для замера параметров воздуха	СТД 8281	шт	796			5	0,04	
	Климатическая зона I	ТУ36-461-76							

Привязан			
Инв. №			

А-ГУ-50-484.90

ОВ.СО

Лист
10

СФ 1013-05 13

ВОГХН 1484-ГНР200

10a

Привязан

Инв. №

A-IY-50 -484.90

OB.CO

Лис

CΦ1013-05 14

BO Fx 11 1484-740200

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка обо- рудования. Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед. измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы, оборудования тыс. руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			Наиме- нова- ние	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>Водопровод</u>									
<u>Система ВI. Хозяйственно-питьевой водопровод</u>									
I	Указатель уровня жидкости из ковкого чугуна Ру 2,5 МПа, номер рамки 6, для бака запаса питьевой воды	I2кчIIбк (С38804.006)	шт	796		37326I6008		3	3,8
2	Вентиль запорный проходной, муфтовый на Ру 1,6 МПа Ду 15 Ду 20 Ду 25	I5ч8р2 ГОСТ5761-74	шт	796		3722III010		7	0,75
			шт	796		3722I2I009		2	0,90
			шт	796		3722I2I010		I	1,75
3	Клапан обратный поворотный однодисковый, без присоединительных фланцев на Ру 1,6 МПа Ду 25	I6Б1бк ГОСТ 12677-75	шт	796		37I232I006		I	0,5

Согласовано:

Г.П. спец. ТО Мокряков П.Д.

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

				Привязан
Инв. №				
ГИП	Шелудько			
Нач.отд. Линев				
Гл.спец.Хромушкина				
Нач.гр.Ивлянская				
Вед.инж.Серякова				
Исполн.Шинкаренко				
Провер.Серякова				
Н.контр.Хромушкина				
А-ГУ-50 - 434.90				ВК.СО
Спецификация оборудования				Стадия
				Лист
				Листов
ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ				РП
				I
ЗАРУБЕЖПРОЕКТ				5
г Волжский				

СФ 1013-05 15

ПРО-148-1 3РП 1988 г. ТиР. 500

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка обо- рудования. Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед. измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы. тыс руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			наиме- нова- ние	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Система К1. Бытовая канализация</u>									
I	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем, фланцевая на Ру 1 МПа	Ду 100	30Ч47бр2 ТУ26-07-И150-	шт	796	372И12И046	2	44,8	
			-77						
<u>Система К1ЗН. Дренажная напорная канализация (для водонасыщенных грунтов)</u>									
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 ²	шт	796	3632280250	3	23	
2	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем фланцевая с ручным управлением Ру 1 МПа	Ду 50	30Ч47бр ТУ26-07-И150-	шт	796	372И12И023	3	20	
			-77						
Инв. № подп	Подпись и дата	Взам. инв №							

Привязан			
Инв №			

A-IY-50 -484.90

BK.CO

Лист

2

CΦ1013-05 16

BO FxH 17x4- T40200

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка об- рудования. Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед. измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы, тыс. руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг									
			наиме- нова- ние	код														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10									
<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>																		
Система В1. Хозяйственно-питьевой водопровод																		
I	Бак запаса питьевой воды $W = 0,22$ м ³ с цилиндрической частью корпуса Н=1700 мм из трубы ГОСТ 8732-78* Д 426x9	Серия 07.900-2 выпуск I	шт	796				2	238									
2	Кран водоразборный Ду 15	КВ15Д ГОСТ 20275-74	шт	796				I	0,3									
3	Трубопровод из стальных водогазопроводных лёгких оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75* Ду 15 Ду 20 Ду 25		м	006				I8	I,2									
			м	006				2	I,5									
			м	006				7	2,2									
4	Футляр из стальной электросварной трубы по ГОСТ 10704-76, $L = 5$ м Д 89x2,8		шт	796				I	29,75									
Система К1. Бытовая канализация																		
I	Умывальник керамический, компл.:		компл.	671				I										
	I.I. Умывальник керамический прямоугольный со спинкой	ИРсС-2-М ГОСТ 23759-85	шт	796				I	I7,4									
Привязан																		
Инв. № подл	Подпись и дата	Взам. инв. №																
Инв. №										Лист								
А-ГУ-50-484.90										3								

Привязан			
Инв. №			

ВК.С0

СФ1013-05 17

ВО ГХН 1984- ГНР 200

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка об- орудования. Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед. измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы, тыс. руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			наиме- нова- ние	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2. Сифон бутылочный пластмассовый с горизонтальным выпуском	СБПУ	шт	796				I	0,477
	I.3. Кран туалетный	Ду 15	КТН15Д	шт	796			I	0,750
					ГОСТ20275-74				
2	Унитаз керамический, компл.:				комп.	671		2	
	2.1. Унитаз керамический		T-KB-I	шт	796			I	25
					ГОСТ22847-85				
	2.2. Бачок смывой среднерасполагаемый пластмассовый с колоколообразным сифоном		ТУ21-26-150-	шт	796			I	2,2
			-76						
3	Трубопровод из чугунных канализационных труб по ГОСТ 6942.0-24-80	Ду 50		м	006			3	6,4
		Ду 100		м	006			2	I4, I
4	Трубопровод из стальных бесшовных горячекатанных труб по ГОСТ 8732-78	Д 108x4		м	006			8	I0,26
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 ^х	шт	796			2	5,5
7	Отвод стальной бесшовный приварной	Ду 100	ГОСТ17375-83 ^х	шт	796			I	3,8
8	Заглушка стальная	Ду 100	ГОСТ17379-83 ^х	шт	796			I	I,3
	<u>Система КИЭН</u> (для водонасыщенных грунтов)								
I	Трубопровод из стальных электросварных труб								

Привязан			
Инв. №			

А-ИУ-50-484.90

ВК.СО

Лист

4

СФ1013-05 18

ВО ГХН 1984 - ТИР200

Привязан

A-IY-50-484.90

BK.CO

Лист

5

CΦ1013-05 19

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка обо- рудования. Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед. измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы, оборудования тыс. руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			Наиме- нова- ние	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 It.э.=IA (IKM)	ПМП122002 ТУ16-644. 001-83	шт	796		3427243217		I	
2	Ящик однофидерный переменного тока с трехполюсным рубильником Пл.вст.=80А (QS1, QS2)	ЯРП1-3II- -54У2 ТУ16-656. 065-85	шт	796		3434000000		2	

6Φ 1013-05 20

Привязан

A-IY-50-494.90

EM.COI

Лис
2

CP 1013-05 21

805811 1984- THE 100

Привязан

Инв. №

A-1Y-50 -484.90

3M.COM

3

CP 1013-05 22

BO 5811 1984-THP 200

Привяза

A-IY-50 -484.90

ЭМ.СОИ

Лист 4

Привязан

A-IY-50-484.90

EM.COI

Лист 5

CΦ1013-05 24

BO F X 11 1984 - THP 200

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка обо- рудования. Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед. измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы, оборудования тыс. руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			Наиме- нова- ние	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Оборудование и изделия, распределляемые по линии комплектующих организаций								
I	Пускатель магнитный, нереверсивный 380В, с кнопками П+Р", с тепловым реле It.э.=IA (IKM, 2KM)	ПМЛ122002 ТУ16-644. 001-83	шт	796		3427243217		2	
2	Ящик однофидерный переменного тока с трехполюсным рубильником и предохранителями Iпл.вст.=80А (QSI, QS2)	ЯРП11-311- -54У2 ТУ16-656. 065-85	шт	796		3434000000		2	

			Привязан		
Инв. №					
ГИП	Шелудько		A-IU-50 -484.90	ЭМ.С02	
Нач.отд.	Конорев				
Гл.спец.	Василенко				
Нач.гр.	Должанская				
Исполн.	Захаренкова				
Провер.	Должанская				
Н.контр.	Василенко				
Спецификация оборудования Климатические зоны 2,3,4			Стадия	Лист	Листов
			РП	I	5
			ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ		
			ЗАРУБЕЖПРОЕКТ		
			г. Волжский		

Привязан

Инв. №

A-IY-50 -484.90

3M.COM

Лист
2

CP1013-05 26

BO ΓΧ 11 1984 - ΤΗΡ 200

Привяза

A-IY-50-484.90

ЭМ.С02

Лист 3

CF1013-05 27

80/5x11 1984-740200

Привязан

A-IY-50 -484.90

3M.COM

Лист 4

Привязан

A-IY-50 -484.90

ЭМ.С02

Лист
5

CF1013-05 29

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка обо- рудования. Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед. измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы, оборудования тыс. руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			Наиме- нова- ние	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>Оборудование и изделия, распространяемые по линии комплектующих организаций</u>									
I	Переключатель кулачковый 10А, 380В	ШКУ3-58-И- 0101У2 ТУ16-642. 046-86	шт	796		3428258051		4	
2	Розетка штепсельная двухполюсная, с плоскими контактами, 10А, 42В, для открытой установки, брызгозащищенная	РШ-П-2-0- IP43-01- -10/42 ГОСТ7396-85	шт	796		3464420000		2	
3	Щиток осветительный грушевидный с пакетным выключателем на вводе, на номинальное напряжение 380/220В, с линейными	ЯОУ8501У3 IP54	шт	796		3434140000		I	

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

Инв. № ГИП Нач.отп. Гл.спец. Нач.гр. Вед.инж. Исполн. Провер. Н.контр.	Привязан		
А-ЛУ-50-484.90 30.00			
Спецификация оборудования			
Стадия РП			Лист I
Листов 6			
ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ			
ЗАРУБЕЖПРОЕКТ			
г. Волжский			

СФ1013-05 30

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка обо- рудования Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед. измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы, тыс. руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			наиме- нова- ние	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	выключателями 6-АЕ-1031-1, 16А	ТУ16-536.683-							
	Надпись на щитке - №-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	РВ0-42-У2	шт	796		3461111600		I	
		ТУ16-545.132-							
		-77							
6	Светильник аккумуляторный взрывонепроницаемый, переносной	НРН-0,9х3,75	шт	796		3461110000		I	
		/П56-01-0М3							
		ТУ16-545.079-							
		-76							
	Лампы								
	Лампы накаливания 230-240В общего назначения:								
7	100 Вт	Е230-240-100	шт	796		346615109		I0	
	Только для климатических зон 2,3,4	ГОСТ2239-79	шт	796		346615109		I4	

Привязан

Инв. №

A-IY-50 -484.90

30.C0

Лис

CF1013-05 31

BO 5X11 1484-740200

Привязан

Инв №

A-1Y-50 -484.90

30. CO

3

CΦ1013-05 32

Привязан

Инв. №

A-IY-50 -484.90

30.00

Лист 4

CP1013-05 33

Привяза

Лист

A-IY-50 -484.90

30.00

5

CF 1013-05 34

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка обо- рудования. Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед. измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы. тыс. руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			наиме- нова- ние	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				I0	
	Изделия заводов НПО "Электромонтаж"								
I9	Световой указатель: "Выход" "Вход"	СУВ-МУ3 ТУ36-101-82	шт	796				2	
20	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В, 0,25 ква с автоматическим выключателем	ЯТП-0,25- 23У3 ТУ36-631-76	шт	796				2	
21	Коробка	У75У3 ТУ36-1689-78	шт	796				30	
22	Полоса монтажная	К202У2 ТУ36-1434-82	шт	796				4	
23	Лоток	НПО-П2,87У3 ТУ36-2486-82	шт	796				I0	

Привязан			
Имя №			

A-IY-50 -484.90 90.0

Лист 6

CO 1013-05 35

; – заполняется при привязке проекта

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка об- рудования. Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед. измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы. тыс. руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			наиме- нова- ние	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Термометр технический прямой. Предел измерения от 0 до 100°C	ТПИ4-1-260- <input type="checkbox"/>	шт	796		432122II		I	
		ТУ25.2021,							
		010-89							
	Комплектно с оправой	№ <input type="checkbox"/>							
		ОCT25.1281-87							
Запас	Без оправы	ТПИ4-1-260- <input type="checkbox"/>	шт	796		432122II		I	
		ТУ25.2021.							
		010-89							
	Вода <input type="checkbox"/> кгс/см ²								
	Трубопровод прямого теплоносителя								
3	Манометр показывающий. Верхний предел измерения	МП4-У	шт	796		4212131883		I	
	<input type="checkbox"/> кгс/см ²	ТУ25-02.							
		I80335-84							
	Вода <input type="checkbox"/> кгс/см ²								
	Трубопровод обратного теплоносителя								
4	Манометр показывающий. Верхний предел измерения	МП4-У	шт	796		4212131883		I	
	<input type="checkbox"/> кгс/см ²	ТУ25-02.							
		I80335-84							

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

Привязан			
Инв. №			

А-ИУ-50-484.90

АОВ.СОИ

Лист

2

СФ1013-05 37

ВОГХИ 1484-ГНР200

Альбом 5

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка обо- рудования. Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед. измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы. тыс. руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			наиме- нова- ние	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.2. Трубопроводная арматура									
I. Кран контрольный муфтовый,		I4MI							
Ру 16 кгс/см ²		Ду 15 мм	ТУ26.07.1061-	шт	796	3712216007	0,001	I	0,26
-73									

Привязан			
Инв. №			

A-IY-50-484.90

AOB.COI

Лист

CΦ 1013-05 39

Привязан

Инв. №

A-IY-50-484.90 AOB.COI

Лист 5

CP1013-05 40

- заполняется при привязке проекта

			Привязан
Инв. №			
ГИП	Шелудько		
Нач.отп. Конорек	-		
Гл. спец. Василенко	-		
Нач.grp. Орешкина	-		
Вед. инж. Богданова	70-		
Исполн. Богданова	00-		
Провер. Орешкина	-		
Н.контр. Василенко	-		

А-ГУ-50 -484.90 АВК.СО1

Спецификация
оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	5

ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ
ЗАРУБЕЖПРОЕКТ
г Волжский

Привязан

Инв. №

A-IY-50 -484.90

ABK.CO.I

Лис
2

CF 1013-05 42

Привязан			
Инв. №			

A-1y-50-484.90

ABK.CO.I

Лис

CΦ 1013-05 43

Привязан

Инв. №

A-IY-50-484.90

ABK.COM

Лист

4

CF1013-05 44

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка обо- рудования. Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед. измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы, тыс. руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			наиме- нова- ние	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-І753-75						
2. Кронштейн универсальный			КУ-І	шт	796				I
			ТУ36-2588-84						
3. Профиль			ЛП2000	м	006				I
			ТУ36-ІІІ3-						
			-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						
Привязан									
Инв. №									
Лист									
5									
А-ІУ-50-484.90									
АВК.СОІ									

Привязан			
Инв. №			

СФ1013-05 45

ВО ГХЧ 1984-740200

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка обо- рудования. Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед. измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы оборудования тыс. руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			Наиме- нова- ние	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-II62	шт	796		6654II2 830		I	I,3
		РГО 218.059ТУ							
2	Громкоговоритель абонентский 0,15 Вт трехпрограммного вещания	Маяк-202	шт	796				I	I,0
		ГОСТ18286-82							
3	Пост управления кнопочный с двумя замыкающими контактами	ПКЕ-212-1У3	шт	796		3428442II2		2	
4	Пост управления, 1 - "АЕ12II2I", 220В, "откр.дверь 1", 2 - "АЕ12II2I", 220В, "откр.дверь 2"	ПКУ15-21-121- -54У3	шт	796		3428458020		I	
5	Звонок электрический, УК= 220В, 50 Гц	ЗВП-У1	шт	796				I	

A-TV-FD-424-06

CC₂CO

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ
ЗАРУБЕЖПРОЕКТ
 г. Волжский

CP 1013-05 46

Привязан

A-IY-50 -484.90

CC.CO

Лист 2

CΦ 1013-05 47

Привязан

Инв. №

A-IY-50 - 484.90

CC.CO

Пист

3

CΦ1013-05 48

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка об- рудования. Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед. измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы. тыс. руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			наиме- нова- ние	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Монтажные изделия									
	I. Коробка телефонная распределительная универсальная	КРТУ-10	шт	796			I	0,45	
		ТУ45-86							
		6е0.362.							
		016ТУ							
	2. Коробка ответвительная универсальная	УК-II	шт	796			I	0,04	
		ТУ45-88							
		6е0.362.017							
	3. Коробка ограничительная	УК-Р	шт	796			I	0,06	
		ТУ45-88							
		6е0.362.017							
	4. Радиорозетка штепсельная	РШО-2	шт	796			I	0,04	
		ТУ45-210.364							
		0II							
	5. Коробка соединительная	КСК-16	шт	796			I		
		ТУ36-1753-75							

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

ю.

Привязан			
Инв. №			

А-1У-50 - 484.90

СС.00

Лист
4

СФ1013-05 49

ВОГХИ 1984 ГНР200

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка обо- рудования. Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед. измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы, оборудования тыс. руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			Наиме- нова- ние	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование, поставляемое заказчиком									
	1. Дверь защитно-герметическая металлическая	ДУ-III-6	шт	796				2	492
		01.036-I							
		вып.2							
	2. Дверь защитно-герметическая металлическая	ДУ-IV-3	шт	796				2	287
		01.036-I							
		вып.6							
	3. Дверь защитно-герметическая металлическая	ДУ-IV-6	шт	796				2	239
		01.036-3							
	4. Ставень герметический металлический	СУ-IV-I	шт	796				5	122
		01.036-I							
		вып.1							

			Привязан		
Инв. №					
ГИП	Шелудько				
Нач. отд.	Лесин		A-ДУ-50 - 484.90	AC.COI	
Гл. спец.	Нефедов				
Нач. гр.	Каенышева				
Арх.	Гнат. Выходцева				
Провер.	Карамалиев				
Н.контр.	Нефедов				
			Спецификация оборудования		
			Стадия	Лист	Листов
			РП	I	2
			ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ		
			ЗАРУБЕЖПРОЕКТ		
			г. Волжский		

Привязан

A-IY-50 -484.90

AC.COI

Лист 2

CF1013-05 51

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка обо- рудования. Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед. измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы, оборудования тыс. руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			Наиме- нова- ние	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование, поставляемое заказчиком									
I	Тележка грузовая, г/н 125 кг, габ. 1250x590x575 мм	TPI.TI6-2	шт	796				2	32,5
Материалы, поставляемые подрядчиком									
2	Настил Н-1, деревянный, габ. 800x600x150 мм	A-IU-50-	шт	796				2	11,7
		АСИ.Ал.4							
3	Настил Н-2, деревянный, габ. 800x750x150 мм	A-IU-50-	шт	796				2	24,5
		АСИ.Ал.4							
4	Настил Н-3, деревянный, габ. 5415x750x105 мм	A-IU-50-	шт	796				I	59,1
		АСИ.Ал.4							

Согласовано:
И. Спец. ГУ Мокрятов

Приобретено:
ГУ МПО по оборудованию

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

Инв. №	ГИП Шелудько	Нач.отл.Холошев Нач.гр.Соловьев Вед.инж.Масольд Провер.Соловьев Н.контр.Холошев	Привязан	A-IU-50 -484.90					
				АС.С02					
Спецификация оборудования				Стадия	Лист	Листов			
				РП		I			
				ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ ЗАРУБЕЖПРОЕКТ г Волжский					

СФ 1013-05

52

ПРО-148.н.1

ЗРП 1988 г ТИР. 500

№ 1