

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

*411-1-154.89*

Производственное помещение для авиаотделения на 30 человек

СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ

АЛЬБОМ II

Спецификации оборудования

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

411-1-154.89

Производственное помещение для эвакуации на 30 человек

Стены кирпичные

АЛЬБОМ П

Спецификации оборудования

РАЗРАБОТАН

институтом "Союзгипролесхоз"

УТВЕРЖДЕН

Госкомлессм СССР

Протокол от 14.06 1989 г.  
№ 13

Введен в действие институтом  
"Союзгипролесхоз"

Приказ от 31.06 1989 г.  
№ 133

Главный инженер института *В. М. Нагаев*

В.М.Нагаев

Главный инженер проекта

*А. В. Маричева*

А.В.Маричева

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Обозначение	Наименование	К-во листов	Стр.
ТХ С0	С0 по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ	2	3
ВК С0	С0 по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	4	5
ОВ СС	С0 по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ		
ЭМ С0	С0 по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	9	20
СС С0	С0 по рабочим чертежам основного комплекта марки СС	13	29
АОВ С0	С0 по рабочим чертежам основного комплекта марки АОВ	10	42

Альбом II

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, Объемно-массовые параметры и номер оп.осного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалы	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Квадратные метры	Килограммы					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование поставляемое заказчиком</u>									
3	Электрокипятильник N=3 кВт; 450x350x675 мм Калининградский з-д торгового машиностроения	КНЗ-25М						I	
4	Электросушиватель N=1,05 кВт; 305x115x235 мм Угленский з-д лабораторных печей	"Эра"						3	
5	Холодильник N=0,15 кВт; 600x700x1385 мм з-д "ЗИЛ" г.Москва	"ЗИЛ"						I	
6	Плита электрическая "Заря" N=0,8 кВт; 270x296x106 мм Ленинградский з-д "Электрон" им. Н.М.Шверника	ЭПШ-1-0,8/ 220							

Изм. № подл. Подмет и дата (Взам. инв. №)

Изм. №		Проектный	
ТИ 411-1-154.89		ТХСО	
ИЗП. Маричева <i>Лидя</i> Нач. отд. Рогачев <i>Вадим</i> Н. контр. Спиридонов <i>Вит</i> Пл. спец. Спиридонов <i>Вит</i> Рук. гр. Глебова <i>Вит</i> Ст. инж. Гурькова <i>Вит</i>		Производственное помещение для авиаотделения на 30 человек (стены кирпичные)	
Спецификация оборудования		Стандарт	Лист
		Р	1
		Листов 2	
Сократилоскоп			

ЛАНБДМ II

Порядковый номер	Наименование и технические характеристики оборудования и/или комплектации. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, модель оборудования. Обозначения, буквенные и цифровые сокращения	Единицы измерения		Модель - заводской год	Мас. оборудованная, кг	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Износность, %	Масса единицы оборудования, кг
			Номинальная	Мод.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Нестандартизированное оборудование</b>									
I	Стеллаж для хранения парашютов с ячейками 300x800x700 Габариты: 1850x800x2425 Собственное изготовление по чертежам института "Совезипро-лесхоз"							2	215
2	Стеллаж для хранения спусковых устройств с ячейками 500x400x500 Габариты: 1750x400x2350 Собственное изготовление по чертежам института "Совезипро-лесхоз"							3	150

Число, № листа  
 Подпись и дата  
 Выход, мм, №Р

Примечания			

ТШ 411-1-154.89

ТХСО

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завед-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер спецификационного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
Водопровод хозяйственно-питьевой (В1)									
	1. Задвижка чугунная фланцевая $\phi$ 50	30ч47Бр2	шт	796		3721121023		3	20,0
	2. Манометр показывающий однострелочный	ОБМ100	шт	796		4212131302		1	0,9
	3. Край поливочный, компл.								
	а) Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 25	15чч18р2 Кат ЦКБА	шт	796		3732111064		2	1,4
	б) Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом $\phi$ 25 $l = 30,0$	П(УП)-6,3- 25-36-У	шт	796		2553240403		1	21,9
	4. Счетчик холодной воды крыльчатый калибра 20 ВСКМ-20	ГОСТ 6019-83	шт	796		4213210000		1	3,9
	5. Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 15	15ч8р2 Кат. ЦКБА	шт	796		3722111072		2	0,75

Изм. №, год, Подпись и дата, Власт. инв. №

Име. №			Помещение		
Ген. Мещеряева			ТН 411-1-154.83		
Нач. отд. Березина			ВК.СО		
Н. контр. Булатов			Производственное помещение для авиаотделения на 30 человек (стены кирпичные)		
Гл. сл. эл. Булатов			Спецификация оборудования		
Рук. гр. Комарова					
Страна	Лист	Листов			
Р	1	4			
Совзгазпролесхоз					

Тр. м-ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и историческое. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер отрядного листа	Единица измерения		Код эл.об.-изготовит. табл.	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Теплое водоснабжение (ТЭ)									
	I. Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 20	I5BI6p Кат. ЦКБА	шт	796		37I2I2I005		I	0,47

М. № 411-1-154.89  
 Подпись и дата  
 Взам. инв. (2)

Примечания


М. №

411-1-154.89

ВК.СО

Лист	2
------	---

Позн-ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Защитно-налоговая эм. (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования... Обозначение документа и номер оприходного листа	Единица измерения		Код заводу - изготовителю	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, поставляемое подрядчиком</u>								
	Водопровод хозяйственно-питьевой (В1)								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	легких труб $\phi$ 15	ГОСТ 3262-75	м	006				18,0	1,16
	$\phi$ 20	"-	м	006				7,0	1,5
	$\phi$ 25							2,0	2,12
	2. Кран водоразборный $\phi$ 15	ГОСТ 20275-74	шт	796				1	0,3
	3. Трубопровод из чугунных напорных труб $\phi$ 50	ГОСТ 5525-61	м	006				3	13,8
	Горячее водоснабжение (Г3)								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных								
	оцинкованных легких труб $\phi$ 15	ГОСТ 3262-75	м	006				10	1,16
	$\phi$ 20	"-	м	006				6,0	1,5
	2. Кран водоразборный $\phi$ 15	ГОСТ 20275-74	шт	796				1	0,3
	3. Смеситель для душа $\phi$ 15	СМ-Д-Ст ГОСТ 25809-83	шт	796				1	2,0

Имя, № подл. Подпись и дата

Приваган	
Имя, №	

ТЛ 44-1-154.29

ВК.СО

Лист 3



Пос- та	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Корректировочный (для калорифера оборудования - строк, форма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер справочного листа	Единица измерения		Код заведо- мостной подго- товки	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Колл- чест- во	Масса ед.ицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Канализация бытовая</u>									
1. Трубопровод из пластмассовых труб $\phi$ 50									
		ГОСТ	м	006				20,0	0,316
	$\phi$ 100	22589-77	м	006				15,0	0,95
2. Умывальник, компл.									
		Лк6С-2-И	шт	796				4	-
		ГОСТ23759-85							
	а) Смеситель	См-Ум-НКСР-2Е	шт	796				4	-
		ГОСТ25809-83							
	б) Сифон	СФПУ							
		ГОСТ23412-79	шт	796				4	
3. Унитаз, компл.									
		ГОСТ	шт	796				2	27,9
		22847-77							
	а) Бачок	БНК-БП	шт	796				2	
		ГОСТ21485.5- -75							
4. Ванна ножная керамическая									
		ТУ21-РСУСР- 52-79	шт	796				I	17,0
	а) Смеситель	ГОСТ25809-83	шт	796				I	
5. Трап чугунный $\phi$ 50									
		ГОСТ	шт	796				I	7,4
		1811-81							
6. Раковина стальная эмальированная									
	а) Сифон-ревизия чугунный двухоборотный	ГОСТ6924-73	шт	796				I	-

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

Примечание			

ТУ 411-1-154.89

ВК.00

Лист  
4

ЛИБОМ II

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначения документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Номинальное	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
Отопление									
	1. Универсальный регулятор расхода и давления $\phi$ 35	У.РД-М	шт	796				I	15,5
	2. Счетчик турбинный горячей воды $\phi$ 65	СТНГ1 ТУ25-02	шт	796				I	14,5
	3. Насос ручной	БКФ-2	шт	796				I	27,0
	4. Край трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра $\phi$ 15	I4M1 Каталог ЦКБА	шт	796				5	0,26
	5. Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 15 $t_n = -20, -30, -40^{\circ}C$	I5кчI8п2	шт	796		3732IIC32		10	0,7
	$\phi$ 25 $t_n = -20^{\circ}C$	Каталог	шт	796		3732IIC34		3	1,4
	$\phi$ 25 $t_n = -30, -40^{\circ}C$	ЦКБА	шт	796		3732IIC34		I	1,4
	$\phi$ 32 $t_n = -20^{\circ}C$		шт	796		3732I2I034		2	2,1
	$\phi$ 32 $t_n = -30, -40^{\circ}C$		шт	796		3732I2I034		4	2,1

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

Имя. №		Привязан	
Т.И.П. Марицва		ТТ 441-1-154.85	
Нач.отд. Рогачев		ОБ.Ю	
Гл. конст. Годунов			
Инж. Лобжаница		Спецификация оборудования	
Стадия	Лист	Листов	
Р	I	II	
Совгипролесхоз			

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и зап. частей. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер операционного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.	Вентиль запорный фланцевый $\phi$ 32 $t_n = -20^\circ C$	I544I9п2	шт	796		3732IIIO6I		4	4,3
	$\phi$ 32 $t_n = -30^\circ C$	Каталог	шт	796		3732IIIO6I		2	4,3
	$\phi$ 40 $t_n = -30^\circ C$	ЦКБА	шт	796		3732IIIO62		2	5,8
	$\phi$ 40 $t_n = -40^\circ C$		шт	796		3732IIIO62		4	5,8
7.	Клапан обратный подъемный латунный	I6BI6k							
	$\phi$ 25 $t_n = -20, -30, -40^\circ C$	Каталог ЦКБА	шт	796		37I23IIIO05		I	0,23
8.	Кран просковый проходной, муфтовый	II466кП							
	$\phi$ 25 $t_n = -20, -30, -40^\circ C$	Каталог ЦКБА	шт	796		37222220I8		6	I,85
9.	Зелвижка кулиная с выдвижным шпинделем	3044IнжI							
	фланцевая $\phi$ 50 $t_n = -20, -30, -40^\circ C$	Каталог ЦКБА	шт	796		374I2IIIO30		2	25
10.	Кран двойной регулировки муфтовый, латунный $\phi$ 20	КРДП							
		Каталог ЦКБА	шт	796		37I22220I0		I6	0,29

№ инв. № подл. Подпись и дата. Разм. инв. №

Примечания			

ТП 411-1-157.89

ОВ.00

Лист  
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единицы измерения		Код заводы-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Теплоснабжение установок систем									
I. Вентиль запорный мембранный, с электромагнитным приводом, фланцевый $\phi$ 25 $t_n = -20, -30, -40^\circ C$									
		I5кч892.2	Каталог ЦКБА	шт	796		3732I11081	1	18,0
2. Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 15 $t_n = -20, -30, -40^\circ C$									
		I5кчI8п2	Каталог ЦКБА	шт	796		3732I11032	2	0,7
		$\phi$ 32 $t_n = -20^\circ C$	Каталог ЦКБА	шт	796			4	2,1
		$\phi$ 40 $t_n = -30, -40^\circ C$	Каталог ЦКБА	шт	796			4	3,7
Вентиляция									
I. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл.:									
		TU22-5436-83		шт	796		4861284343	I	57,9
A. Вентилятор радиальный, исполнение I									
		B-III4-46-3,15		шт	796			I	
		-01A-02		шт	796				
Б. Электродвигатель, I415 об/мин, I,5 кВт.									
		4A80B4		шт	796				
2. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл.:									
		TU 22-4208-78		шт	796		48612I43I5	I	37,8
A. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Пр0°									
		B-III4-70-3,15		шт	796			I	
		-01A		шт	796				

Изм. № Подпись и дата

Фирма	
Изм. №	

III 411-1-154.89

ОВ.СО

Лист 3

П.п. №	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Узд. завод-изготовитель	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
	Б. Электродвигатель, 1380 об/мин, 0,25 кВт.	4AA63A4	шт	96				I	
	3. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл.:	T722-4208-78	шт	796		48612I4365		I	37,8
	А. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Л0°	В-Ц4-70-3,15							
		-02A	шт	796				I	
	Б. Электродвигатель, 1380 об/мин, 0,25 кВт	4AA63A4	шт	796				I	15,0
	4. Вентилятор осевой с электродвигателем 1375 об/мин, 0,12 кВт.	06-300-4A							
		4AA56A4							
	5. Калорифер пластинчатый многоходовой	КВС6Б-ПУ3	шт	796		48635I2457		2	55,0

Изм. № инв. 1,2  
Подпись и дата

Привязка			
Изм. №			

ИИ 411-1-154.89

ОВ.СО

Лист 4

П. №	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до кумента и номер отпускового листа	Единицы измерения		Код заказа - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-чество по	Масса единицы оборудования, кг					
			Наименование	Код										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
<u>Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u>														
Отопление														
1. Радиатор отопительный чугунный	$t_n = -20^{\circ}\text{C}$	МС-140	ЭКМ	084				74,09	25,5					
			СЕКЦ.	755				239	7,72					
	$t_n = -30^{\circ}\text{C}$			ЭКМ	084				82,77	25,5				
				СЕКЦ.	755				267	7,72				
	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$			ЭКМ	084				101,99	25,5				
				СЕКЦ.	755				329	7,72				
2. Кронштейн радиаторный	$t_n = -20^{\circ}\text{C}$	ОП	ШТ	796				96	0,22					
	$t_n = -30^{\circ}\text{C}$	ОП	ШТ	796				107	0,22					
	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$	ОП	ШТ	796				132	0,22					
		4.904-69												
3. Воздухосборник горизонтальный проточный для трубопровода $\phi 20$	$t_n = -20, -30, -40^{\circ}\text{C}$	А1НО10.000	ШТ	796				2	5,9					
										5.903-2				
4. Грязевик абонентский $t_n = -20, -30, -40^{\circ}\text{C}$		Т3401С0000000	ШТ	796				1	15,8					
										Т3402С0000000	ШТ	796	1	19,0
										4.903-10э.8				

Книж. № г. д. л. Подпись и дата Власт. инст. Г.Р.

Принятом


Имя. №

ИИ 411-1-154.89

ОВ.СО

Лист 5

Пол- ция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до пункта и номер серийного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Колл- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5. Трубопровод из вологазопроводных легких труб									
по ГОСТ 3262-75*									
	∅ 15	t <sub>H</sub> = -20°C		М	006			10	1,28
	∅ 15	t <sub>H</sub> = -30°C		М	006			6	1,28
	∅ 15	t <sub>H</sub> = -40°C		М	006			6	1,28
	∅ 20	t <sub>H</sub> = -20°C		М	006			42	1,66
	∅ 20	t <sub>H</sub> = -30°C		М	006			45	1,66
	∅ 20	t <sub>H</sub> = -40°C		М	006			45	1,66
	∅ 25	t <sub>H</sub> = -20°C		М	006			3	2,39
	∅ 25	t <sub>H</sub> = -30°C		М	006			4	2,39
	∅ 25	t <sub>H</sub> = -40°C		М	006			3	2,39
	∅ 32	t <sub>H</sub> = -20°C		М	006			3	3,1
	∅ 32	t <sub>H</sub> = -30°C		М	006			3	3,1
	∅ 32	t <sub>H</sub> = -40°C		М	006			3	3,1
6. Трубопровод из электросварных прямоугольных труб									
по ГОСТ 10704-76*									
	∅ 18x2	t <sub>H</sub> = -20°C		М	006			78	0,79
	∅ 18x2	t <sub>H</sub> = -30°C		М	006			56	0,79
	∅ 18x2	t <sub>H</sub> = -40°C		М	006			51	0,79
	∅ 25x2	t <sub>H</sub> = -20°C		М	006			46	1,13
	∅ 25x2	t <sub>H</sub> = -30°C		М	006			55	1,13
	∅ 25x2	t <sub>H</sub> = -40°C		М	006			60	1,13
	∅ 32x2	t <sub>H</sub> = -20°C		М	006			38	1,48
	∅ 32x2	t <sub>H</sub> = -30°C		М	006			34	1,48
	∅ 32x2	t <sub>H</sub> = -40°C		М	006			30	1,48

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

Приказ			
Изм. №			

III 411-1-154.69

ОВ.СО

Лист 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - стр. , фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер отпускового листа	Единица измерения		Код задела - изготовления	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Номенклатурный код	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	∅ 35x2 t <sub>н</sub> =-20°C		м	006				15	1,78
	∅ 33x2 t <sub>н</sub> =-30°C		м	006				32	1,78
	∅ 38x2 t <sub>н</sub> =-40°C		м	006				30	1,78
	∅ 45x2 t <sub>н</sub> =-40°C		м	006				6	2,12
	∅ 57x3 t <sub>н</sub> =-20°C		м	006				7	4,0
	∅ 57x3 t <sub>н</sub> =-30°C		м	006				7	4,0
	∅ 57x3 t <sub>н</sub> =-40°C		м	006				7	4,0
	7. Хомутки для труб ∅ 15	ТП2	шт	796				22	0,065
	∅ 20	ТП2-01	шт	796				25	0,071
	∅ 25	ТП2-02	шт	796				10	0,117
	∅ 32	ТП2-03	шт	796				9	0,129
		4.904-69							
	8. Бобышка для термометра	ЗКЧ-3-75	шт	796				2	
	9. Справа для термометра	ГОСТ3029-75	шт	796				2	
	10. Отборное устройство	ЗКЧ-46-76	шт	796				4	
	II. Конструкция теплоизоляционная б=35 мм, компл.:								
	А. Пухляк из минеральной ваты в оплетке из стеклянной нити	ТУ36-1695-79	м <sup>3</sup>	II3				0,14	
	Б. Стеклопластик рулонный для теплоизоляции	ТУ6-II-145-							
	РСТ	-80г	м <sup>2</sup>	056				5,7	

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

Примечания		

ЛИ 411-1-154.89

ОВ.СО

Лист 7



Позн-ция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначения документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код закупа - договора	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
	12. Краска масляная	ГОСТ8292-85	кг	II6				25	
Теплоснабжение установок систем									
	1. Фильтр жидкостной	$t_n = -20^{\circ}\text{C}$	ОРК2.10.00	шт	796			I	10,8
		$t_n = -30, -40^{\circ}\text{C}$	ОРК2.10.00-01	шт	796			I	16,0
			5.903-I						
	2. Ерошка		БП-М27-55						
			ЗКЧ-2-75	шт	796			I	0,3
	3. Трубопровод из водогазопроводных легких труб								
	по ГОСТ 3262-75*	$\phi 32$ $t_n = -20^{\circ}\text{C}$		м	006			3	3,09
		$\phi 40$ $t_n = -30, -40^{\circ}\text{C}$		м	006			3	3,84
	4. Трубопровод из электросварных прямошовных труб								
	по ГОСТ10704-76*	$\phi 38 \times 2$ $t_n = -20^{\circ}\text{C}$		м	006			10	1,78
		$\phi 45 \times 2$ $t_n = -30, -40^{\circ}\text{C}$		м	006			10	2,12
	5. Краска масляная		ГОСТ8292-85	кг	II6			I	

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

Привязка			
Изм. №			

И 411-1-154.84

ОБ.СО

Лист 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования в альбоме. Завод-изготовитель для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение для каталога и номер справочного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалы	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Кол-во	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>Вентиляция</b>								
	1. Приточно-рециркуляционный агрегат, компл.:	АПРЗ, I5 5.903-34 В. I-I	шт	796				I	556
	2. Узел прохода общего назначения без клапана	УПН-08 5.904-10	шт	796				I	145
	3. Дверь герметическая утепленная	Ду I, 25x0,5 5.904-4	шт	796				I	36,0
	4. Решетка шелевая регулирующая	PI50	шт	796				25	0,4
		P200	шт	796				5	0,64
		I.494-10							
	5. Решетка воздухоприточная	PP1	шт	796				24	0,37
		PP2	шт	796				10	
		I.494-3							
	6. Сонт	ЗК00.000	шт	796				I	2,0
		ЗК00.000-01	шт	796				I	3,0
		ЗК00.000-02	шт	796				I	4,0
		I.494-32							
	7. Вставка гибкая всасывающая	В.00.00-05 5.904-38	шт	796				3	1,24

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

Приказ			
Имя, №			

Тл 444-1-15489

ОВ.СО

Лист 9

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов Завод-поставщик (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тех. артикул оборудования	Специф. обозначение		Ед. измер. - количество	Код оборудования	Ценов. единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во шт.	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8. Вставка гибкая нагнетательная	H.00.00-07	шт	796				3	I, I4
		5.904-38							
	9. Воздуховод асбестоцементный 100x200	ОВН-1	м	006				30	
	200x250		м	006				15	
	10. Воздуховод из тонколистовой стали по								
	ГОСТ19903-74 б=0,5 ø 200		м	006				9	2,46
	б=0,6 ø 250		м	006				10	3,69
	ø 315		м	006				10	4,65
	ø 400		м	006				9	5,92
	11. Воздуховод из тонколистовой стали по								
	ГОСТ19903-71 б=0,5 150x150		м	006				27	2,35
	150x250		м	006				5	3,14
	б=0,7 300x250		м	006				35	6,05
	400x250		м	006				2	7,15
	12. Бесконтакт с исполнительным механизмом	190-16/6,3-							
		-065V-77(82)	шт	796				1	
	13. Клапан обратный общего назначения	КОП-01	шт	796				2	4,6
		КОП-02	шт	796				1	5,5
		5.904-41							

Мат. №, дата, Подпись и дата, Вых. инв. №

Показан				
Изна. №				

ТИ 411-1-154.89

ОВ.СО

Лист 10

АЛБОН II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования.	Единицы измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Обозначение документа и номер технической спецификации	Наименование					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	14. Краска масляная	ГОСТ8232-85	кг	ЛК				26	

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

Принятая			
Инв. №			

II 411-1-154.84

ОВ.СО

Лист
II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Обозначение документа и номер оприходованного листа	Номинальное значение					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</b>									
<b>I.I. Оборудование и изделия распределяемые по линии комплектующих организаций</b>									
	<b>I.I.I. Пускатель магнитный с катушкой на 380В. с РИИ на среднее значение тока 0,8А</b>	ПМ10022002В	шт	796				3	
		ТУ16-526.437-78							
		РИИ-100504	шт	796				3	
		ТУ16-523.549-78							

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

Программа		
Имя. №	Маричева	И.И.
Науч. отд.	Рогачев	Ф.Ф.
Н. контр.	Петуля	И.И.
М. спец.	Сергеева	И.И.
Р. Д. Г.	Резубаев	И.И.
Ст. инж.	Румянцева	И.И.
III 411-1-154.89		ЭМ.СО
Спецификация оборудования		Страница Р Лист 1 Листов 9
Сотелгипролесхоз		

А.11650М II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единицы измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.4. Пускатель магнитный с катушкой на 220В с ПКЛ	ПМЛ121002В ТУ16-526.437 -78 ПКЛ2204	шт	796				1	
		ТУ16-523.554 -78	шт	796				1	
	I.I.5. Пускатель магнитный с катушкой на 220В, с сигнальной лампой, без РТЛ	ПМЛ-II3002В ТУ16-526.437 -78	шт	796				1	
	I.I.6. Пост ключевой, однофазовый	ПКЕ212-I	шт	796				1	
	I.I.7. Пакетный выключатель 380В, 25А, IP30	ПВ3-25	шт	796				1	
	I.I.8. Щиток групповой осветительный с выключателями ВА14-26 на номинальный ток тепловых и электромагнитных расцепителей: 20А - 3 шт.; 10А - 6 шт.	ЯРН8501- -4217УХЛЧА ТУ16-656.092 -85	шт	796				1	
	I.I.9. То же: 10А - 6 шт.	ЯРЬ8501- -3801УХЛ4А ТУ16-656.092 -85	шт	796				2	

№ по подл. Подпись и дата Власт. инст. №

Приказ


Имя, Фамилия

Т 411-1-154.8у

ЭМ.СО

Лист 2

Порядк. №	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единицы измерения		Год завод-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена, единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.I0. Светильник для ламп накаливания мощностью до 100 Вт.	Н1000-100/ P2'0-01 ТУ16-535.825- -74	шт	796		3461110000		5	
	I.I.I1. То же	Н5006-100/ P2'0-01УХ ТУ16-535.825- -74	шт	796		3461110000		5	
	I.I.I2. Светильник "Плафон-сельскохозяйственный"	ПСХ-60УЗ ТУ16.535.825- -74	шт	796		3461110000		3	
	I.I.I3. Светильник для ламп накаливания мощностью до 100Вт	Н1002-100/ P54-01У5 ОСТ160.535. 046-79	шт	796		3461110000		11	
	I.I.I4. Аппарат местного освещения, 220/36В, 50РА	АМО-4	шт	796				2	
	I.I.I5. Светильник люминесцентный для 2-х ламп мощностью по 36Вт, IP20	ЛН033-2x36- -001 ТУ16-676.077- -94	шт	796				44	
	I.I.I6. То же, для 2-х ламп мощностью по 65Вт, 5'4	ЛСП22-2x65- -101 ТУ16-676-030- -01	шт	796				9	

Введ. инв. руб.  
Годпись и дата  
Исх. № инв.

Примечание			

ТУ 411-1-154.89 34.00

Лист 3

Г. за- ция	Наименования и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тыл, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единицы измерения		Код экзп. 1 - изготови- тель	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Кол- вост шт.	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Лампа люминесцентная, ртутная, низкого давления, белой цветности Заводы МЭТП								
	I.I.I7 220В, 36Вт	ЛБ36	шт	796				88	
		ТУ675.059-84							
	I.I.I8 220В, 58Вт	Б58	шт	796				16	
		ТУ675.059-84							
	I.I.I9 Стартер для люминесцентной лампы. 220В	36С-220	шт	796				88	
		ГОСТ8799-75							
	I.I.20 То же	58С-220	шт	796				16	
	I.I.21 Лампа накаливания 220-230В, 100Вт.	Б220-230-100	шт	796				6	
		ГОСТ2239-70							
	I.I.22 Розетка штепсельная с плоскими контактами, с третьим заземляющим контактом, 10А, 220В	РШ-П-20-0 -IP43-0I- -10/220	шт	796				2	
		ГОСТ7396-76							
	I.I.23 То же, 10А, 220В, IP20	РШ-П-20-0-0I -10/220	шт	796				4	
	I.I.24 Светильник переносный со встроенным аккумулятором	СГВ-2	шт	796				2	

Име. № п. д. д. Подпись и дата. Взам. чин. 1.2

Приняли:			
Име. №			

ТН 411-1-154.85

ЭМ.СО

Лист  
4



Поз- тик	Наименование и технические характеристики оборудования и аппаратуры. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Объемные и монтажные размеры внутреннего кабеля	Единица измерения		Мод. для исполь- зации	Код оборудования, материала	Цена единицы оборуд. единиц, тыс. руб.	Кол- во шт.	Масса единицы оборудо- вания, кг
			Но- мер марки мат.	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Кабельные изделия									
Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова		ГОСТ 6442-80							
I.I.25	3x6+1x4-0,66	АВВГ	км	008				0,001	
I.I.26	4x2,5-0,66	АВВГ	км	008				0,050	
I.I.27	3x2,5-0,66	АВВГ	км	008				0,005	
I.I.28	2x2,5-0,66	АВВГ	км	008				0,105	
Провод с медными жилами		ГОСТ 6323-79							
I.I.29	1x1 5-380	ПВЗ	км	008				0,040	
Провод с алюминиевыми жилами		ГОСТ 6323-79							
I.I.30	3x2,5-380	АПШБ	км	008				0,071	
I.I.31	2x2,5-380	АПШБ	км	008				0,288	
I.I.32	1x4-380	АШБ	км	008				0,100	
I.I.33	1x2,0-380	АШБ	км	008				0,075	

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

Горьковский			

II 414-1-154.88

ЭМ.СО

Лист  
5

Позом- чик	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер серийного листа	Единица измерения		Подготовка к работе тысяч	Инд оборудования, материалы	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Колл- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			Но- ме- но- ва- но	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.2. Материалы и изделия, поставляемые заказчиком									
I.2.1	Лампа накаливания общего назначения 220-230В, 60Вт	Б220-230-60 ГОСТ 2239-79	шт	796				I7	
I.2.2	220-230В, 40Вт	Б220-230-40	шт	796				I	

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

Приказ


Имя, №

№ 411-1-154.89 ЗМ.СО

Лист 6

Альбом II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Заявитель-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение по каталогу и номер опросного листа	Единица измерения		Код заготовки	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.1. Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	Прокат черных металлов								
	Полоса горячекатанная нормальной точности прокатки		ГОСТ103-76						
	2.1.1	3x40		т	I68			0,0016	
	2.1.2	Лента 3,0x30	ГОСТ6009-74		т	I68		0,0015	
	Трубы поливинилхлоридные								
	Труба среднего типа ПВХ-60								
	2.1.3	ПВХ-В-Р-ЭП20У		км	008			0,010	
				т	I68			1,48	
	2.1.4	ПВХ-В-Р-ЭП35У		км	008			0,015	
				т	I68			0,028	
	Труба тонкостенная электросварная								
	2.1.5	т 25x1,6	ГОСТ10704-76		км	008		0,025	
				т	I68			0,023	

Изм. № подл.  
Подпись и дата  
Изм. № подл.

Генеральный			
Изм. №			

ТН 44-1-15А 89

SM.CO

Лист  
7

Техни- ция	Наименование и технический характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Инд. серия оборудования. Обозначения гт присвоены в номер выпускаемого листа	Единица измерения		Мат. расход - материалы и др.	Инд. оборудовани- я, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коль- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			Но- мер матери- ала	Инд.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией									
Электроустановочные устройства									
2.2.1. Выключатель однополюсный брызгозащищенный, 250В, 6А		Инд.02620 ГОСТ77397-88Е	шт	796				6	
2.2.2. Выключатель однополюсный, 220В, 6А, для открытой установки		0-1-02-6/220 ГОСТ7397-88Е	шт	796				28	
2.2.3. Выключатель однополюсный для открытой установки, 250В, 6А		Инд.02020 ГОСТ7397-88Е	шт	796				6	
2.2.4. Розетки штепсельная, двухполюсная, общего применения, 250В, 6А		Инд.03270	шт	796				12	
Изделия заводов Главэлектро монтажа									
2.2.5. Ящик вводно-учетный с вводным рубильником 250А и предохранителями ПН2-100 ток плавких вставок 50А		ЛВУ4-205УХЛ4 Т736-2675-84	шт	796				1	

Име. № подл. Подпись и дата. Изм. № и дата.

Гр. № 224.3				

ТЛ 411-1-154.89 ЭМ.СО Лист 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель. (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завод. - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2.6. Коробка протяжная	У994У2 ТУ36-2415-81	шт	796		34647412II		4	
	2.2.7. Коробка ответвительная	KOP73 ТУ36УССР667-75	шт	796		346474252I		20	
	2.2.8. То же	У197УХЛ3 ТУ36-1449-79	шт	796		346474525I		50	
	2.2.9. Коробка для установки выключателей и штепсельных розеток	У196УХЛ3 ТУ36-2383-81	шт	796		346474705I		41	
	2.2.10. Профиль С-образный	K101/У2 ТУ36-1434-82	шт	796		34496260II		1	
	2.2.11. Профиль монтажный	K238У2				344962616I		1	

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

Проставлен


Имя, №

ТЛ 411-1-154 89

ЭМ.СО

Лист 9

Поз-ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, модель оборудования.	Единица измерения		Код заказа - категория - тип	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо-вания, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудо-вания, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линиям комплектующих организаций									
Телефонизация									
	I.I.I. Аппарат телефонный настольный системы АТС	ТА-78М	шт	796		6654II		6	
		ГОСТ 7153-85							
Оперативная и поисковая связь диспетчера									
	I.I.2. Оперативно-переговорное устройство	ОПУ-10М	компл.	671		6573I4		1	
		(Гарас-10)							
		ВПО.214.000ТУ							
	I.I.3. Усилитель трансляционный	УМ-50А	шт	796		6573I0		1	

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

Приказ		
Изм. №	№ документа	Дата
1	Морской	1989
2	Морской	1989
3	Морской	1989
4	Морской	1989
5	Морской	1989
6	Морской	1989
7	Морской	1989
8	Морской	1989
9	Морской	1989
10	Морской	1989
11	Морской	1989
12	Морской	1989
13	Морской	1989
14	Морской	1989
15	Морской	1989
16	Морской	1989
17	Морской	1989
18	Морской	1989
19	Морской	1989
20	Морской	1989
21	Морской	1989
22	Морской	1989
23	Морской	1989
24	Морской	1989
25	Морской	1989
26	Морской	1989
27	Морской	1989
28	Морской	1989
29	Морской	1989
30	Морской	1989
31	Морской	1989
32	Морской	1989
33	Морской	1989
34	Морской	1989
35	Морской	1989
36	Морской	1989
37	Морской	1989
38	Морской	1989
39	Морской	1989
40	Морской	1989
41	Морской	1989
42	Морской	1989
43	Морской	1989
44	Морской	1989
45	Морской	1989
46	Морской	1989
47	Морской	1989
48	Морской	1989
49	Морской	1989
50	Морской	1989
51	Морской	1989
52	Морской	1989
53	Морской	1989
54	Морской	1989
55	Морской	1989
56	Морской	1989
57	Морской	1989
58	Морской	1989
59	Морской	1989
60	Морской	1989
61	Морской	1989
62	Морской	1989
63	Морской	1989
64	Морской	1989
65	Морской	1989
66	Морской	1989
67	Морской	1989
68	Морской	1989
69	Морской	1989
70	Морской	1989
71	Морской	1989
72	Морской	1989
73	Морской	1989
74	Морской	1989
75	Морской	1989
76	Морской	1989
77	Морской	1989
78	Морской	1989
79	Морской	1989
80	Морской	1989
81	Морской	1989
82	Морской	1989
83	Морской	1989
84	Морской	1989
85	Морской	1989
86	Морской	1989
87	Морской	1989
88	Морской	1989
89	Морской	1989
90	Морской	1989
91	Морской	1989
92	Морской	1989
93	Морской	1989
94	Морской	1989
95	Морской	1989
96	Морской	1989
97	Морской	1989
98	Морской	1989
99	Морской	1989
100	Морской	1989

Г за- мя	Наименование и техническая характеристика оборудования и его детали. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение р- туконта и констр- опт. чертежа	Единица измерения		Код завод- ского таба	Код оборудования, материала	Цена единицы оборуд- вания, тыс. руб.	Кол- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			Но- ме- но- ва- но	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.4. Микрофон динамический	МД-66А	шт	796		657338		I	
		РДЗ.842.101TV							
	Электросификация								
	I.I.5. Часы цифровые электронные 220В	электроника -	шт	796				3	
		-7-06							
	Пожарная сигнализация								
	I.I.6. Устройство приемно-контрольное огранно-пожарное	"ТОПАЗ"	шт	796		43722I		I	
	УПКОН ОЮ41-Ю-1	ТУ25-05. 2758-81							
	I.I.7. Выпрямитель I2-24В постоянного тока	ОНЕ-25-28,5	шт	796		341520		2	
		ТУ16-435.117- -86							
	I.I.8. Батарея аккумуляторная железоникелевая 45А/4 I2,5В	ЮНЕ-45М	шт	796				2	
		ГОСТ9240-79Е							
	I.I.9. Листок осветительный групповой с 6-ю выключателями	ЯРВ8501-	шт	796		343402		I	
	ВА14-26 на номинальный ток распределитель 6А	-380I 04А ТУ16-656.092- -85							

Имя, № подл. Подпись и дата. Элект. лит. №

Примечание			
Имя, №			

т.п. 411-1-154.69

СС.СО

Лист  
2

Полное наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тех. марка оборудования. Обозначение документа с номер справочного листа	Единицу измерения		Уд. вес изделия - материал - масса	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во шт	Масса единицы оборудования, кг
		Номинальное	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I.I.I0. Шит заземления подвесной	ЩЗ-П2 2д3.630.3В1У	шт	796		66755I		2	
I.I.II. Переключатель пакетный на два направления	ПП2-10/Н2 ОСТ16.0.526. 00I-77	шт	796		342829		I	
I.I.I2. Извещатель пожарный тепловой t сред. = 72±2°C	ИПИ04-I ТУ25-09-I-83	шт	796		999III		44	
I.I.I3. Извещатель пожарный ручной	ИПР ТУ25.1419-86	шт	796				2	
I.I.I4. Реле промежуточное электромагнитное постоянного тока U раб. = 24В	РБ-37-22У3 ТУ16-523.622-82	шт	796		3425I4		I	
I.I.I5. Резистор постоянный	МЛТ-0,25- -6,8кОм	шт	796		60II25		50	
I.I.I6. Дiod полупроводниковый	ДИ05А	шт	796				II	

Изм. № по дт  
Подпись и дата  
Взам. инв. №

Присланы			
Изм. №			

Т.п. 444-1-154.69

00.00

Лист  
3



П. № шля.	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначения доку- мента и номер справочного листа	Единица измерения		Код завод- изгото- витель	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Колл- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Охранная сигнализация								
	I.I.17. Сигнализатор магнитоконтактный	СМК-3 ОДО.232.702- -ТУ	шт	796		665313		50	
	I.I.18. Датчик магнитоконтактный инерционный	ДИМК ТУ25.04. 3187-76	шт	796		665313		42	
	I.I.19. Датчик-сигнализатор емкостный*	РИФ	шт	796		665312		I	
	I.I.20. Извещатель ультразвуковой поверхностный	Фикс-МП3.2 ТУ25-05.2738- -8I	шт	796		665313		I	
	I.I.21. Резистор постоянный	МЛТ-0,25- -6,8кОм	шт	796				5	
	I.I.22. Диод полупроводниковый	ДИ05А	шт	796				8	

Мин. № п.д.л. Подпись и дата. Взам. инв. I.2

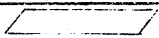
Приказан


Инв. №

т.п 44-1-15483

СС.СО

Лист  
4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.23. Звонок громкого боя, 220В переменного тока	ИЗ-1 ТУ25-05- -1045-76	шт	796		657632		1	
	Комплексная телефонная сеть								
	I.I.24. Бокс кабельный	БКП-30х2 ГОСТ23052-78E	шт	796		52962I		2	
	Радиобификация								
	I.I.25. Трансформатор абонентский мощностью 10ВА для установки на стене	ТАПВ-10 ТУ45-74 7ТО.433. 004 ТУ	шт	796		529530		1	
	I.I.26. Громкоговоритель абонентский мощностью 0,15Вт 30В	"Скандия" ГОСТ596I-84	шт	796		52953I		7	
	I.I.27. Колонка звуковая мощностью 2 Вт, 30В	2КЗ-1 ИЦ3.843.756ТУ	шт	796		357356		2	
	Телевидение								
	I.I.28. Антенна телевизионная приемная коллективного пользования	АТВК 	компл	67I		657733		1	

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

Привезан			
Инв. №			

т.п. 411-1-154.89

СС.00

Лист  
5

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, адрес оборудования. Обозначение документа и номер справочного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Исходное наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.29. Мачта для установки телеантенны	ММТ-5/1 27-20-2495 -80ТУ	шт	796		657739		I	
	I.I.30. Коробка фильтра сложения сигналов	КФСТ 27-06-1668 -75ТУ	шт	796		657741		I	
	I.I.31. Оборудование транзисторное усилительное телевизионное	ОТТУ-6.0.1- -1.3.8.11 МРТУ45.1044- -66	компл	671		657735		I	
	I.I.32. Сопротивление нагрузочное	УЛМ	шт	796				I	

Имя, № подл. Подпись и дата

Примечание	
Имя, №	

т.т. 411-1-154.89

СС.00

Лист 6

№ инв.	Наименование и заводской номер оборудования в соответствии с каталогом. Заводской номер (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение для учета в инвентарном списке	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во шт.	Класс единицы оборудования, код
			№ инвентарного списка	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Кабели, провода									
Телефонизация									
	I.I.33. Кабель распределительный емкостью 10х2х0,5		м	006		357442			
	I.I.34. Провод абонентский 1х2х0,5	ТПП	м	006		357700		II0	
		ГОСТ20575-75E							
Оперативная и поисковая связи диспетчера									
	I.I.35. Кабель телефонный распределительный емкостью 20х2х0,5	ТПП	м	006		357442		I5	
		ГОСТ22498-77E							
	I.I.36. Провод абонентский 1х2х0,5	ТПП	м	006		357700		I20	
		ГОСТ20575-75E							
	I.I.37. Провод с алюминиевыми жилами сечением 2х4-0,38	АПТВ	м	006		355133		7	
		ГОСТ6323-79							
Электропроводка									
	I.I.38. Провод с алюминиевыми жилами сечением 2х2,5-0,38	АПТВ	м	006		355133		30	
		ГОСТ6323-79							

Имя, № п. инв., Подпись и дата, Власт. инв. Г.О.

Проставить	

т.п. 411-1-154.69

СС.СО

Лист 7

Плани	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель или (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, серия оборудования Обозначение документа и номер чертежа (если имеется)	Единицы измерения		Мат. затрат - кратность к цене	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Но- ме- ро- во- до- во	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Пожарная сигнализация									
	I.I.39. Кабель с медными жилами сечением 2x2,5-0,66	ВВГ ГОСТ 6442-90	М	006		352122		35	
	I.I.40. Провод с медной гибкой жилой сечением I,0-0,38	ПВЗ ГОСТ 6323-79	М	006		355133		5	
	I.I.41. Провод абонентский плоский емкостью Ix2x0,6	ЛТВ-II ГОСТ 8133-77	М	006		357700		210	
Охранная сигнализация									
	I.I.42. Провод монтажный	НВМ-0,35 I500 ГОСТ 17515-72Б	М	006				170	
	I.I.43. То же	НВМ-0,35 4500	М	006				110	
	I.I.44. Провод	ПЭВ-2-0,2 ГОСТ 7262-78	М	006				130	
	I.I.45. Провод абонентский плоский 2x0,6	ЛТВ-II ГОСТ 8133-77	М	006		357700		160	

Мил. № п-да | Подпись и дата | Взам. инв. 1.2

Присвоен


Изна. №

т.п. 411-1-154.89

СС.СО

Лист 8

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Знак изготовителя (для импортного оборудования - страна, где сделано)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер фирменного листа	Единица измерения		Код марки-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
<b>Комплексная телефонная сеть</b>									
I.I.46.	Кабель телефонный распределительный емкостью 30x2x0,5	ТПП	М	006		357442		10	
		ГОСТ22418-77Б							
I.I.47.	То же, емкостью 10x2x0,5	ТПП	М	006		357442		10	
I.I.48.	Провод кроссировочный 2x1,5	ПКСВ	М	006		357860		50	
		ТУ16.505.178-76							
I.I.49.	Муфта подкатегорная разветвительная на 3 направления 30x2(10-10+10)	ЗРН-20	компл.	671		999100		1	
		12+12+12 ТУ 16.505 ТУ16-538.142-78							
<b>Радиофикация</b>									
I.I.50.	Провод трансляционный 2x1,2	ПТНБ	М	006		357551		100	
		ГОСТ10254-75							
<b>Телеопение</b>									
I.I.51.	Кабель радиочастотный	РК-75-4-15	М	006		359812		30	
		ГОСТ11326.22-79							
<b>Заземление</b>									
I.I.52.	Провод с алюминиевой жилой сечением 6мм <sup>2</sup>	АПР	М	006		358100		50	
		ГОСТ20527-80							

Дата № подл. Издана в дата. Единиц. мив. 1/2

Примечание:	

№: 444-1-154.89

00.00

Лист 9

Пор. №	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер серийного листа	Единицы измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Телефонизация								
	2.1. Коробка телефонная распределительная	КРЕН-10х2	шт	796		65774I		I	
		ТУ45-76							
		2д3.622.136ТУ							
	2.2. Труба поливинилхлоридная типа "У" наружным диаметром 25мм с раструбом, изготовленная из вторичного сырья	ТУ6-19-215-83	м	006		22472I		5	
		ПВХ-В-Р ЭП25У							
	Оперативная и поисковая связь диспетчера								
	2.3. Розетка штепсельная для утопленной установки 250В, 6А	Инд.03270	шт	796		34640I		I	
		ГОСТ7396-65Е							
	2.4. Труба поливинилхлоридная типа "У" наружным диаметром 25мм с раструбом, изготовленная из вторичного сырья	ТУ6-19-215-83	м	006		22472I		5	
		ПВХ-В-Р ЭП25У							

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

Приказом

Инв. №			

т.п. 411-1-15485

СС.СО

Лист  
10

## Альбом II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Заявитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Электрочасофикция								
	2.5. Розетка штепсельная для утопленной установки 250В 6А	Инд.ОЗЭ70 ГОСТ 7396-88E	шт	796		34640I		3	
	2.6. Коробка ответвительная пластмассовая	KOP-73 ТУ36 УССР 667-75	шт	796		346674		5	
	2.7. Труба поливинилхлоридная типа "У" наружным диаметром 25 мм с раструбом, изготовленная из вторичного сырья ПВХ-В-Р ЭП25У	ТУ6-19-215- --83	м	006		22472I		5	
	Почтовая сигнализация								
	2.8. Коробка универсальная	УК-2П ГОСТ 10040-75E	шт	796		529533		20	
	2.9. Коробка протяжная 400x400x200 металлическая	K654У2 ТУ36-2415-8I	шт	796		346474		I	
	2.10. Подрозетник деревянный $\phi$ 70	ПКП У4	шт	796				20	
	2.11. Шкаф аккумуляторный для размещения 5 батарей	K75.00.000Б С'ПБ г. Ленинград	компл	67I				I	45,2

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

Примечания			
Инос. №			

т.п. 411-1-154.83

СС.СО

Лист  
II



По- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материал. Завод-изготовит. № (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение до- кументе и номер опрошного акта	Единица измерения		Код завода - изготовит. тел.	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Колл- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- зна- чени- е	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.12. Труба поливинилхлоридная типа "У" наружным диаметром 25 мм с раструбом, изготовленная из вторичного сырья ПВХ-В-Р ЭП25У	ТУ6-19-215- -83	м	006		224721		5	
	2.13. Труба стальная водогазопроводная легкая неоцинкованная с полностью сплюснутым гратом, с длиной резьбы и муфтой Д-М-15х2.5  Комплексная телефонная сеть	ГОСТ3262-75	м	006		138500		4	
	2.14. Шкаф слаботочных устройств для нип прямоугольной формы	ШЭСУ-02 ТУ36.1766-76	шт	796				3	
	2.15. Коробка телефонная распределительная	КРТН-10х2 ТУ45-76.2д3 622.136ТУ	шт	796		657356		3	
	2.16. Труба поливинилхлоридная типа "У" наружным диаметром 25 мм с раструбом, изготовленная из вторичного сырья ПВХ-В-Р ЭП25У	ТУ6-19-215- -83	м	306		224721		5	

Инв. № г/дл, Подпись и дата, Взам. инв. №

Приказ


Инв. №

т.п. 411-1-154.84

00.00

Лист  
12

Г за- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудован. и Обозначение до- кумента и номер опрыского места	Единицы измерения		Код заво- дского изготов- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Колл- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			Но- ми- наль- ное	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Радiorаскация									
	2.17. Розетка штепсельная	РШР	шт	796		346440		10	
		У45 1041-72							
	2.18. Коробка универсальная разветвительная	УК-2П	шт	796		529533		4	
		ГОСТ 10040-75B							
	2.19. То же, ограничительная	УК-2с	шт	796		529533		10	
	2.20. Труба поливинилхлоридная типа "У" наружным диаметром 25 мм с раструбом, изготовленная из вторичного сырья	УУ6-19-215- -83	м	006		224721		5	
	ПВХ-В-Р ЭП25У								
Телевидение									
	2.21. Коробка разветвительная	КРТ-6	шт	796		657741		1	
		МРТУ45692-65							
	2.22. Труба поливинилхлоридная типа "У" наружным диаметром 32мм с раструбом, изготовленная из вторичного сырья	УУ6-19-215-83	м	006				5	
	ПВХ-В-Р ЭП32У								
Заемление									
	2.23. Сталь круглая $\phi$ 12 $L = \square$	ГОСТ2590-88	шт	796		093300		$\square$	
	2.24. То же, $\phi$ 6	ГОСТ2590-88	м	006		093400		30	
	2.25. Сталь полосовая 4x40	ГОСТ103-76	м	006		093300		$\square$	

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

Примечание		

т.п. 411-1-154.39

СС.СО

Лист  
13

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опрессного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
Приборы и средства автоматизации									
Приточная система ПИ									
I перед калори- фом	Термометр ртутный технический в металлической оправе, угловой. Пределы измерения от -30°C до +50°C.	У-2-Г <sup>0</sup> -240-							
	Цена деления шкалы Г <sup>0</sup> С. Длина верхней части 240 мм, длина нижней части 291 мм.	ГОСТ2823-73*Е							
	Предельное значение параметра +3°C		шт	796		432I22I50I		I	
	Запас	То же без оправы	У-2-Г-240-291						
		ГОСТ2823-73*Е	шт	796		432I22I50I		I	
	Оправа IV26525050	ОСТ25-128I-87	шт	796		432I08C00I		I	
2 Грубо- провод прямого теплооч- истеля	Термометр ртутный технический в металлической оправе, прямой. Пределы измерения от 0°C до +160°C. Цена деления шкалы 2°C.	П-5-2 <sup>0</sup> -240-66							
	Длина верхней части 240 мм, длина нижней части 66мм.	ГОСТ2823-73*Е							
	Предельное значение параметра +95°C		шт	796		432I0200I7		I	

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

Привязан		
Т.П. 411-1-154.69		АОВ СО
Имя, №	Маричева	
Нач. отд.	Березина	
Н. контр.	Абросимов	
Гл. спец.	Абросимов	
Рук. гр.	Ильин	
Ст. инж.	Лунгина	
Инж.	Новикова	
Спецификация оборудования		Стандия Лист Листов Р I IC
		Союзгипролесхоз

Альбом II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Запас	Термометр ртутный технический в металлической оправе, прямой. Пределы измерения от 0°C до +160°C.	П-5-2°-240-66 ГОСТ2823-73*E							
	Цена деления шкалы 2°C. Длина верхней части 240 мм, длина нижней части 66 мм.								
	Предельное значение параметра +95°C.		шт	796		4321020017		I	
	Оправа ПП25063I60	ОСТ25-128I-87	шт	796		432108000I		I	
3	Термометр ртутный технический в металлической оправе, прямой.	П-5-2°-240-66 ГОСТ2823-73*E							
	Пределы измерения от 0°C до +160°C. Цена деления шкалы 2°C. Длина верхней части 240мм, длина нижней части 66 мм.								
Грубо-провод обратный теплоносителя	Предельное значение параметра +70°C.		шт	796		4321020017		I	
Запас	То же без оправы	П-5-2°-240-66 ГОСТ2823-73*E	шт	796		4321020017		I	
	Оправа ПП25063I60	ОСТ25-128I-87	шт	796		432108000I		I	
4	Термометр ртутный технический в металлической оправе, угловой.	У-2-1°-240-29I ГОСТ2823-73*E							
	Пределы измерения от -30°C до +50°C. Цена деления шкалы 1°C. Длина верхней части 240 мм, длина нижней части 291 мм.								
Приточный воздуховод	Предельное значение параметра +18°C.		шт	796		432122150I		I	

Имя, № подл. Подпись и дата

Примечание			

Т.П. 411-1-154.89

АОВ СО

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опра.ного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Запас	Термометр ртутный технический в металлической оправе, угловой. Пределы измерения от -30°C до +50°C.	У-2-Г <sup>0</sup> -240-291							
	Цена деления 1°C. Длина верхней части 240 мм, длина нижней части 291 мм.	ГОСТ2823-73Е							
	Предельное значение параметра +18°C.		шт	796		4321221501		I	
	Оправа У26525050	ОСТ25-1281-87	шт	796		432108001		I	
5 в поме- ще ии	Термометр бытовой (толстовый). Пределы показаний от 0°C до +40°C. Цена деления 1°C.	ТБ-2М							
	Предельное значение параметра +18°C		шт	796		4321240010		I	
6 Печь калори- фером	Терморегулирующее устройство dilatометрическое электрическое двухпозиционное с замыкающим контактом. Пределы регулирова-	ТУДЭ-1-2							
	вания от -30°C до +40°C. Длина чувствительной трубки 505мм.	ТУ25.02-1074							
	Дифференциал 2°C.	75							
	Предельное значение параметра +3°C		шт	796		4211240101		I	
7 Трубо- провод сратно- го теп- лоноси- теля	Терморегулирующее устройство dilatометрическое электрическое двухпозиционное с замыкающим контактом. Пределы регулирования	ТУДЭ-4	шт	796		4211240100		I	
	от 0°C до +250°C. Длина чувствительной трубки 265 мм.	ТУ25.02-1074							
	Дифференц. 4°C. Предельное значение параметра +3°C.	-75							

Изм. № год Изм. № дата Подпись и дата

Проставлен			
Изм. №			

Т.П. 411-1-15489

АОВ.СО

Лист  
3

Г. энцип	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Вид, марка оборудования. Обозначение документа и номер отечественного листа	Единицы измерения		Тод. завод - изготовитель	Код оборудования, материал	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Манометр показывающий общего назначения Шкала от 0 до 2,5 кгс/см <sup>2</sup> Предельное значение параметра 0,6 кг/см <sup>2</sup>	МТП-160А-2,5 ТУ25.02- И81071-78	шт	796		4212130771		2	
	Узел управления теплового пункта								
I	Манометр показывающий общего назначения. Шкала от 0 до 13 кгс/см <sup>2</sup> . Предельное значение параметра 8 кгс/см <sup>2</sup>	МТП-160А-16 ТУ25.02- -И81071-78	шт	796		4212130771		2	
2	Термометр ртутный технический в металлической оправе, прямой. Пределы измерения от 0°С до 160°С. Цена деления шкалы 2°С. Длина верхней части +160мм, длина нижней части 66 мм. Предельное значение параметра +95°С и +70°С	П-5-2°-160- -66 ГОСТ2823-73*	шт	796		4321020017		2	
Запас	То же без оправы	П-5-2°-160-66 ГОСТ2823-73*Е	шт	796		4321020017		1	
	Оправа ШИ6563160	ОСТ25-1281-87	шт	796		4321810109		2	

Мин. № п. д. Подпись и дата Взам. инв. 1.2

Примечание			

Тод. 444-1-154.89

АОБ.СО

Лист 4

Поз - ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и ма. вр. лав. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер спросительного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- витель	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Колл- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- че- ноза- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Электроаппаратура								
I	Пост управления кнопочный 2-х штифтовый	ПКТ 222-2 ТУ16-526.216- -71	шт	796		3428440005		2	
2	Звонок электрический на 220В переменного тока	ЗВП-220 ТУ16-739.059- -76	шт	796		4218900230		I	

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

Приложен			
Ино. №			

Т.П. 444-1-154.89

АОВ.СО

Лист  
5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Вид, марка оборудования. Обозначение документа и номер описного листа	Единица измерения		Код заготовки	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
	Низковольтные комплекты устройства								
	Приточная система П1								
	Шкаф управления ШУ1								
I	Ящик управления электроприводом с одним замком на двери высотой 600 мм, шириной 400 мм, глубиной 350 мм	Ящик ЯУЭ-0643 ОСТ160.684. II6-74 Черт. АОВ-6 Альбом I	шт	796				I	

Инв. № / дата / Подпись и дата / Власт. инв. №

Привязки


Мас. №

Т.И. 411-1-154.89

АОВ.СО

Лист 6



Поз. ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Запад-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначения документа и номер справочного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Номенклатура	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубопроводная арматура								
I	Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра $d_y=15mm$	I4M-0000	шт	796		37I2226007		4	

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

Привязан

Изм. №			

Т.П. 411-1-154.89

АОВ.СО



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначения документов и номер определяющего листа	Единица измерения		Ход 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
Основные монтажные материалы и изделия									
I. Трубы									
I	Труба из стали	I4x2x6000							
		ГОСТ8734-75 <sup>55</sup>	м	006				4	

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

Принятым			

Т.П. 44-1-154.89      АОВ.СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материале об. Заявитель-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тр. марка оборудования. Обозначение документа к номеру проспекта листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Основные монтажные материалы и изделия								
	1. Трубы								
1.	Труба из непластифицированного поливинилхлорида $d_y=16$ мм	Труба ПВХ-В-Р-ЭП16У ТУ6-19-215-83	М	006				10	
2	То же $d_y=20$ мм	Труба ПВХ-В-Р-ЭП20У ТУ6-19-215-83	М	006				5	
3	То же $d_y=25$ мм	Труба ПВХ-В-Р-ЭП25У ТУ6-19-215-83	М	006				2	
	2. Прокат черных металлов								
4	Полоса	4x14 ГОСТ103-76*	М	006				5	
	3. Монтажные изделия								
5	Коробка соединительная	КСК-8 ТУ36.1232-75	шт	796				1	
6	Коробка соединительная	КСК-16 ТУ36.1232-75	шт	796				1	

Инв. № подл. Подпись и дата

Примечания			

Т.Е. 411-1-15489

АОВ.СО

Лист  
10

