

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
416-7-234.86

Ремонтная мастерская дорожно-ремонтного пункта


АЛЬБОМ У  
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ


ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
416-7-234.86

Ремонтная мастерская дорожно-ремонтного  
пункта

АЛБЕСИ У  
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан  
Государственным проектным  
институтом "Совздорпроект"  
г. Москва

Главный инженер института  
 В.Р. Сильков

Главный инженер проекта  
 И.П. Степанова

УТВЕРЖДЕН  
Минтрансстроем СССР  
протокол № 19 от 30 июля 1986 года

П Е Р Е Ч Е Н Ь  
спецификаций оборудования

Обозначение	Наименование комплекта и его марка	Страница
1	2	3
ТХ.СО	Спецификация оборудования основного комплекта марки ТХ	3
АР.СО	Спецификация оборудования основного комплекта марки АР	9
ОВ.СО	Спецификация оборудования основного комплекта марки ОВ	11
ВК.СО	Спецификация оборудования основного комплекта марки ВК	28
ЭМ.СО	Спецификация оборудования основного комплекта марки ЭМ	38
ЭО.СО	Спецификация оборудования основного комплекта марки ЭО	45
А.СО	Спецификация оборудования основного комплекта марки А	54
СС.СО	Спецификация оборудования основного комплекта марки СС	58

АЛБЕОМ У

ТП 416-7-234.86

АЛБОМ У

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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
2-1	Токарно-комбинированный станок, токарные, сверлильные, фрезерные, долбежные операции N=5,5+0,55+1,1+0,125 кВт	IE95	шт	796		38II44I607		I	2475,0
2-4	Станок точильный, 2 круга $\phi$ 150 мм N=0,75 кВт 600x400	3x63I	шт	796		38I33III03		I	70,0
2-5.3-9	Станок вертикально-сверлильный $d=25$ мм N=1,5 кВт	2H I25Л-I	шт	796		38I2I3I602		2	620,0
2-8	Пресс гидравлический. Максимальное усилие 40 т N=2,2 кВт I470x640x2090	2I35-IM	шт	796		4577620002		I	572,0
2-9	Стенд для разборки коробки передач 692x795x497	P20I	шт	796		4577640006		I	24,0
2-7.3-7	Ванна моечная передвижная I250x620	OMI3I6	шт	796		525I226I0I		2	60,0
3-3	Выпрямитель селеновый N=1,6 кВа 470x400x225	BCA-5M	шт	796		45737I		2	53,0

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

			Привезен		
Имя, №					
			ТП 416-7-234.86 - ТХ.СО		
Н. контр. Чубоксарова			Спецификация оборудования основного комплекта марки ТХ		
Инж. Степанов			Стедия		
Нач. отд. Проханов			Лист		
Инж. Гординова			Листов		
			Р.П. I 6		
			СООЗДИПРОЕКТ		
			г. Москва		

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	Подъемник накатной, грузопод.4т I200x660x975	П- П13	шт	796		4577230007		I	160,0
I-3	Установка смазочно-заправочная произв. I50г/мин., 8л/мин 625x510x510	С101	шт	796		4577310003		I	310,0
I-5	Компрессор передвижной произв. 0,15 м3/мин II00x370x600	П136-В2	шт	796		4577340003		I	75,0
I-7	Кран передвижной грузопод.0,2т 2290xII60xI955	423М	шт	796		4577220001		I	205,0
I-8	Домкрат гаражный гидравлический I630x430x275	П304	шт	796		457723013		I	110,0
I-II	Нагнетатель смазки передвижной 690x380x680	390М	шт	796		4577330002		I	55,0
I	Компрессор 365x70xI70	М179	шт	796		4577410001		I	0,82
I	Приспособление для снятия и установки коробки передач грузовых автомобилей 860x650x300	П232	шт	796		4577220021		I	12,6
I	Машина сверлильная электрическая с двойной изоляцией, диаметр сверления 23мм	ИЗ-1023А	шт	796		4833311016		I	4,5

Привезен			
Имя №			

ТП 416-7-234.86 - ТХ.СО

Лист  
2

Имя, № подразделения, Подпись и дата. (Взнос, инв. №)

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	Гайковерт электрический ударный с двойной изоляцией, диаметр затягиваемой резьбы до 16мм	ИЗ-3И14Б	шт	796		4833315100		1	3,6
I	Гайковерт электрический ударный с двойной изоляцией, диаметр затягиваемой резьбы 12-30мм	ИЗ-3И15Б	шт	796		4833315190		1	5,1
I	Машина шлифовальная электрическая с гибким валом, с двойной изоляцией, диам. круга 200 /прямой головки/, 125мм /угловой головки/	ИЗ-6И03А	шт	796		4833312604		1	19,7
I	Пила ручная электрическая дисковая, диам. пильного диска 200мм	5И07А	шт	796		4833314100		1	6,3
I	Ножницы ручные электрические ножовые /толщина разрезаемого листа 1,6мм/	ИЗ-5404	шт	796		4833313117		1	3,0
I	Комплект инструмента автомеханика	И-132	к-т	671		4577650021		1	5,9
I	Набор торцевых ключей с цилиндрическими головками	2336М1	шт	796		4577650033		1	1,6
I	Прибор для проверки топливного насоса двигателей	527Б	шт	796		4577630003		1	2,32
3-3	Прибор для проверки электрооборудования 395х154х265	321А	шт	796		4577510018		1	9,0
3-10	Стенд испытания топливной аппаратуры N =1,7квт	КМ921М	шт	796		5251576691		1	175,0

АЛБЕОМ У

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан			
Инв. №			

ТП 416-7-234.86 - ТХ.СО

Лист  
3

АЛБЕОМ У

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					
		3	4	5	6	7	8	9	10
3	Пробник аккумуляторный I65xI20xI60	Э-107	шт	796		4577520004		I	0,9
5-2	Стол электросварочный IIII0x750x650	ОКС-7523	шт	796		525I3I6I0I		I	230,0
5-7	Наковальня однорогая	Р-50 ГОСТ II398-75	шт	796				I	I50,0
5-10	Аппарат электросварочный N=32кВа 880x580x850	ТД-500-4У2	шт	796		344I85II27		I	I9I,0
5-13	Вентилятор кузнечный N =5,5квт	ВВД № 5	шт	796		525I33		I	I46,0
4-5 I-13	Тележка для перевозки агрегатов автомобилей	ОПТ-7353	шт	796		457722		2	74,0
I	Машина для уборки полов	КУ-10I	шт	796		48538I4II2		I	II4,0
2. Подъемно-транспортное оборудование									
2-6	Кран электрический подвесной груз.-2т. L=9м однобалочный	ГОСТ 7890-79 <sup>х</sup>	шт	796		3I5723		I	I425,0
3. Нестандартизированное оборудование									
I-4,	Верстак слесарный I330xI280x750	ОПТ-5I0IА	шт	796				4	2I0,0
2-10									
8-5,5-I									

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

Привязан			
Имя №			

ТП 416-7-23486 - ТХ.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-9	Ларь для ветоши 1000x500x850	ОРГ-6I33A	шт	796				2	38,0
2-6									
I-10	Шкаф для хранения инструмента и технологической оснастки								
4-6, 2-3	700x500x1600	НО.02.000В0	шт	796				3	216,0
I-12	Тележка-стеллаж для деталей 600x700x1000	НО.04.000В0	шт	796				I	100,0
I	Бак для сбора отработанного масла 735x400x1100	ОРГ-89IIA	шт	796				I	100,0
2-2, 3-2, 5-9	Стеллаж секционный 1400x1640x600	ОРГ-5I52A	шт	796				3	85,0
2-II	Тумбочка инструментальная 665x550x1100	ОРГ-5I47A	шт	796				2	66,0
3-I	Шкаф для зарядки аккумуляторов 2020x812x2100	Э-409Н	шт	796				I	194,0
3-4	Стол разборки аккумуляторов 750x885x1837	НО.05.000В0	шт	796				I	89,0
3-6	Ванна для кислотного электролита 950x700x755	НО.09.000В0	шт	796				I	74,0
4-I	Стеллаж для двигателей 1220x900x1250	ОРГ-5I46A	шт	796				I	64,0
4-2	Стеллаж для узлов и агрегатов 1000x700x800	НО.03.000В0	шт	796				I	35,0
4-3	Стеллаж для инструмента и деталей 2760x600x300	НО.06.000В0	шт	796				I	414,0

АЛБЕЮ У

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

Привязан			
Имя: N1			



АЛБСОН У

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
4-4	Стеллаж для камер и покрышек 2150x800x1800	OPT-5I20A	шт	796				I	56,0
5-3	Табурет сварщика 375x375x960	HO.07.000B0	шт	796				I	12,0
5-4	Тележка для сварочных баллонов 900x850x1300	HO.08.000B0	шт	796				I	95,0
5-5	Ларь кузнечного инструмента 1000x1500x850	OPT-5I34A	шт	796				I	45,0
5-6	Ванна для закалки деталей 830x670x470	OPT-5I38A	шт	796				I	61,0
5-8	Горн кузнечный 1300x1450x2650	HO.0I.000B0	шт	796				I	453,0
5-II	Ящик для песка 500x500x1000	OPT-5I39A	шт	796				I	45,0
5-I2	Щит для сварочных работ 1600x500x850	OPT-5I57A	шт	796				2	25,0

Привязан			
Инв №			

ТП 416-7-234 86 - ТХ.СО

Лист  
6

АЛБЕОМ У

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	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	Стол врача; Габарит 1100x630x740 мм	Инд. ОН-7-301/1 Проект МОН 404-01	шт	796		562II2 0004		I	30
2	Шкаф для одежды двухдверный; Габарит 900x500x1599 мм	Инд. Н-15 358II5	шт	796		562I24 0004		2	60
3	Кухетка смотровая; Габарит /1850-1900/х/600-650/х500 мм	ГОСТ 19917-80 Проект МОН 404-12, инд. ОН-7-301/12				562I3I 0007		I	I5
4	Стул столярный; габарит 430x440x710 мм	Инд. ОН-7-301/7 Проект МОН 404-07	шт	796		56292I 00II		36	8
5	Шкаф карготека; габарит 1100x500x2000 мм	Инд. ОН-7-742/6 Проект МОН 410-06	шт	796				I	100
6	Ширма медицинская 4-створная; Габарит: L=2000 мм H=1600 мм	ГОСТ 1637-77	шт	796		562I44 000I		I	I5

Имя № подл. Подпись и дата (Ваша, у/а. №)

Имя №		Привязан	
И. контр. Шелаев		ТП 416-7-234 86 — АР.СО	
ТИП	Степанова	03 07 86	
нач. отд.	Ироханов	03 07 86	
ТАИ	Шелаев	03 07 86	
рук. бр.	Шиваров	03 07 86	
вед. инж.	Крылова	03 07 86	
Спецификация оборудования основного комплекта марки АР		Стадия	Лист
		Р.Д	I 2
		СООЗДИОПРОЕКТ Т. МОСКВА	

АЛБОМ У

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.	Кол-чество	Масса единиц оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Кресло для отдыха. Габарит: 510x610x800мм	Проект МОН 42I-I4; Инд.ОН-7- 92I/14						3	12
8	Стол письменный однотумбовый; Габарит 1132x692x720-750мм	Инд.ОН-4- 895/22Г	шт	796		5627II 0000		2	27
9	Шкаф для хранения одежды /2секции/; Габарит 500x1000x1650мм	ГОСТ22414-77 МД-40	шт	796				29	
10	Шкаф для хранения одежды /3 секции/	ГОСТ22414-77 МД <sub>В</sub> -25	шт	796				29	
11	Электрокипятильник; Габарит 427x303x622, 3,0 квт	КНЭ-25	шт	796				1	16,5
12	Стол круглый с 4мя стульями; Габарит $\phi$ 800мм $h$ =780мм		шт	796				2	
13	Электроплотенце $N$ =1,6квт	ЭР-3	шт	796				1	

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

Приказан


Имя, №

ТП 416-7-234 86 - АР.СО

АЛБЕОМ У  
ТП 416-7-234 86

Позиция	Наименование и технические характеристики 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
<b>Оборудование и материалы, поставленные заказчиком</b>									
<b>Отопление</b>									
<b>I. Вентиль запорный муфтовый ГОСТ 18161-72</b>									
		<b>15кч18п</b>							
	Ø 15	t <sub>H</sub> = -20°C	шт	796		3732111073		11	0,7
	Ø 15	t <sub>H</sub> = -30°C	шт	796				11	0,7
	Ø 15	t <sub>H</sub> = -40°C	шт	796				11	0,7
	Ø 20	t <sub>H</sub> = -20°C	шт	796		3732111074		12	0,9
	Ø 20	t <sub>H</sub> = -30°C	шт	796				12	0,9
	Ø 20	t <sub>H</sub> = -40°C	шт	796				12	0,9
	Ø 25	t <sub>H</sub> = -20°C	шт	796		3732111075		3	1,4
	Ø 25	t <sub>H</sub> = -30°C	шт	796				3	1,4
	Ø 25	t <sub>H</sub> = -40°C	шт	796				1	1,4
	Ø 32	t <sub>H</sub> = -20°C	шт	796		3732111067		1	2,1
	Ø 32	t <sub>H</sub> = -30°C	шт	796				1	2,1
	Ø 32	t <sub>H</sub> = -40°C	шт	796				2	2,1

Лист № 1  
ДЛ  
Подпись и дата  
Всего, листов №

				Приказ		
Имя №						
				ТП 416-7-234 86 — ОВ.СО		
Н. Конт.	Алферова	<i>[Подпись]</i>	02.06.86	Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки ОВ		
Н. Отд.	Дроханов	<i>[Подпись]</i>	02.06.86			
Г.ИП	Степанов	<i>[Подпись]</i>	02.06.86			
Ио. р.б.	Алферова	<i>[Подпись]</i>	02.06.86			
Инж.	Лукьянова	<i>[Подпись]</i>	02.06.86			
Страница	Лист	Листов				
	1	17	СОЮЗПРОЕКТ г. Москва			

АЛБЕОМ У  
ТП 416-7-234.86

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
	1.Секция соединительная А1А, I80.000-02, компл. /левое исполнение/:								
	а/Агрегат вентиляторный А 6,3-105-1 с вентилятором ВЦ-4-70-6,3-0,3А исполнение I; с электродвигателем 4А 100Л В6, 950 об/мин, 2,2 кВт		шт	796		4861214637		2	1550
	б/Секция соединительная А1А, I80.000-02		шт	796				2	388
	в/вставка гибкая ВВ-21		шт	796				2	9,95
	г/вставка гибкая ВВ-14		шт	796				2	6,26
	2.Секция калориферная А1А I80.000 однорядная с калориферами КСК-3-10					4863532368			
	t <sub>н</sub> = -20°C	2шт	шт	796				2	282
	t <sub>н</sub> = -30°C	2шт	шт	796				2	282
	t <sub>н</sub> = -40°C	4шт	шт	796				2	495
	3.Секция приемная А1А 223.000-01 без оросительной секции и фильтра		шт	796				2	132,9
	4.Заслонка утепленная П1000х600 Э без электроподогрева с электрическим исполнительным механизмом МЭО 4/63-0,63		шт	796		4863312457			
	5.Дверь герметическая утепленная Ду I, 25х0,5		шт	796		4863312457		2	69,6
	6.Вентилятор осевой № 4 с электродвигателем I375 об/мин, 0,12кВт	В-06-300 4А56А4	шт	796		3146415698 4864830730		2 1	36 15,0

№ подл. Подпись и дата  
Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

ТП 416-7-234.86 - 08.00

Лист  
2

А/ВСОМ У  
ТП 416-7-234.86

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			4	5	6	7	8	9	10
	7. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл.:	A4105-I	шт	796		4861214474		I	62,8
	А. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Пр.0°	ВЦ4-70-4-07	шт	796				I	
	Б. Электродвигатель, 920 об/мин, 0,37квт	4A71A6	шт	796				I	
	8. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл.:	A4105-I	шт	796		4861214474		I	62,8
	А. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Л0°	ВЦ4-70-4-03А	шт	796				I	
	Б. Электродвигатель, 920 об/мин, 0,37квт	4A71A6	шт	796				I	
	9. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл.:	A2.5095-2a	шт	796		4861214258		3	28,0
	А. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Пр.0°	ВЦ4-70-2,5-02А	шт	796				3	
	Б. Электродвигатель, 2800 об/мин, 0,55 квт	4AA63E2	шт	796				3	
	10. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл.:		шт	796		4861284549		I	115,0
	А. Вентилятор центробежный № 5 из алюминиевых сплавов в искрозащитном исполнении ВЗТ4, исполнение I, положение Пр.0°	ВЦ4-46-5-02А-01	шт	796				I	
	Б. Электродвигатель, 950 об/мин., 4квт	4A112MB6	шт	796				I	
	11. Радиальный крышный вентилятор ВКР 6,3 с электродвигателем, 950 об/мин, 2,2 квт	ВКР6,30,45.6	шт	796				I	128,8
		4A100 L B6							

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

Привязан


Име. №

ТП 416-7-234.86 - 0В.00

Лист 3

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					
		3	4	5	6	7	8	9	10
	12. Калорифер биметаллический с накатным оребрением многоходовой	КСК-3-6-02	ШТ	796		4765632360		I	46,0
	$t_n = -20^{\circ}\text{C}$		ШТ	796				I	46,0
	$t_n = -30^{\circ}\text{C}$		ШТ	796				I	46,0
	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$		ШТ	796				I	46,0
	$t_n = -20^{\circ}\text{C}$		ШТ	796				I	76,3
	$t_n = -30^{\circ}\text{C}$		ШТ	796				4	76,3
	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$		ШТ	796				8	76,3
	13. Заслонка воздушная утепленная с электроприводом без электроподогрева	Ш1000x600Э МЭ0-4/63-0,63	ШТ	796		4763512457		I	69,6

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

Привязан			
Инва. №			

ТП 416-7-234.86 - ОБ.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
<b>Теплоснабжение установок систем</b>									
<b>1. Клапан регулирующий с электромоторным исполнительным механизмом</b>		25ч939ВМ М30-0,63/63-0,25				37225I2456			
	Ø 15 К <sub>из</sub> = -4,0 t <sub>н</sub> = -20°C		шт	796				I	23,3
	Ø 15 К <sub>из</sub> = -4,0 t <sub>н</sub> = -30°C		шт	796				I	23,3
	Ø 15 К <sub>из</sub> = 6,3 t <sub>н</sub> = -40°C		шт	796				I	23,3
	Ø 20 К <sub>из</sub> = 25 t <sub>н</sub> = -20°C		шт	796				2	26,5
	Ø 25 К <sub>из</sub> = 25 t <sub>н</sub> = -30°C		шт	796				2	27,9
	Ø 25 К <sub>из</sub> = 25 t <sub>н</sub> = -40°C		шт	796				2	27,9
<b>2. Вентиль запорный муфтовый</b>		15кч18п				3732III073			
	Ø 15 t <sub>н</sub> = -20°C		шт	796				I	0,7
	Ø 15 t <sub>н</sub> = -30°C		шт	796				I	0,7
	Ø 15 t <sub>н</sub> = -40°C		шт	796				I	0,7
	Ø 20 t <sub>н</sub> = -20°C		шт	796		3732III074		I	0,9
	Ø 25 t <sub>н</sub> = -20°C		шт	796		3732III075		I	1,4
	Ø 25 t <sub>н</sub> = -30°C		шт	796				I	1,4
	Ø 32 t <sub>н</sub> = -20°C		шт	796		3732III067		7	2,1
	Ø 32 t <sub>н</sub> = -30°C		шт	796				7	2,1
	Ø 32 t <sub>н</sub> = -40°C		шт	796				8	2,1
	Ø 50 t <sub>н</sub> = -30°C		шт	796		3732I31036		3	5,0
	Ø 50 t <sub>н</sub> = -40°C		шт	796				3	5,0

АЛБЕМ У  
 П 416-7-234.86  
 Подпись и дата  
 Имя, № подл.  
 Имя, №

Привязан			
Имя, №			

ПЛ 416-7-234.86 - 0В.00  
 Лист 5



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
	<b>3.Задвижка параллельная с выдвигаемым шпинделем чугунная</b>								
	<b>фланцевая</b>	30чббр							
	<i>t<sub>н</sub> = -20°C    ϕ 50</i>		шт	796		372II5I005		2	18,4
	<i>t<sub>н</sub> = -30°C    ϕ 80</i>		шт	796		372II5I006		2	29,0
	<i>t<sub>н</sub> = -40°C    ϕ 80</i>		шт	796		372II5I006		2	29,0

Альбом У  
ТП 416-7-234.86

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №2

Привязан			

ТП 416-7-234.86    - ОВ.СО

АЛБСМ У

ТП 416-7-234.86

Имя, по которой производится доставка

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
	<b>Узел управления</b>								
	<b>I. Вентиль запорный муфтовый</b>	<b>I5кчI8п</b>							
	∅ 25 t <sub>н</sub> = -20°C		шт	796		3732II1075		2	1,4
	∅ 25 t <sub>н</sub> = -30°C		шт	796				2	1,4
	∅ 32 t <sub>н</sub> = -40°C		шт	796		3732II1067		2	2,1
	∅ 40 t <sub>н</sub> = -20°C		шт	796		3732II1067		2	3,7
	∅ 40 t <sub>н</sub> = -30°C		шт	796				2	3,7
	∅ 50 t <sub>н</sub> = -40°C		шт	796		3732I3I036		2	5,0
	<b>2. Задвижка параллельная с выдвижным штоком фланцевая</b>	<b>30ч6бр</b>							
	∅ 80 t <sub>н</sub> = -20°C		шт	796				4	29,0
	∅ 80 t <sub>н</sub> = -30°C		шт	796				4	29,0
	∅ 100 t <sub>н</sub> = -40°C		шт	796				4	39,5
	<b>3. Универсальный регулятор расхода и давления</b>	<b>УРРД</b>				42I8650053			
	∅ 25 t <sub>н</sub> = -20°C		шт	796				I	28,0
	∅ 25 t <sub>н</sub> = -30°C		шт	796				I	28,0
	∅ 25 t <sub>н</sub> = -40°C		шт	796				I	28,0
	<b>4. Водомер шурбяный для горячей воды</b>					44I30I0345			
	∅ 50 t <sub>н</sub> = -20°C	BT50г	шт	796				I	9,7
	∅ 80 t <sub>н</sub> = -30°C	BT80г	шт	796				I	14,4
	∅ 80 t <sub>н</sub> = -40°C	BT80г	шт	796				I	14,4
			Привязан						
			Имя, №						
						ТП 416-7-234.86	- ОБ.СО	Лист 7	

АЛБЕОМ У  
ТЛ 416-7-234.86

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и 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
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Отопление</u>								
	<u>I. Радиатор отопительный чугунный</u>	MT40-A0							
	$t_n = -20^{\circ}\text{C}$	ГОСТ 8690-75	сек					240	8,0
			ЭКМ	084				84	24,0
	$t_n = -30^{\circ}\text{C}$		сек					270	8,0
			ЭКМ	084				94,5	24,0
	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$		сек					374	7,0
			ЭКМ	084				131	24,0
	<u>2.Кран для спуска воздуха</u>	СТЦ7073В	шт	796				2	0,1
	<u>3.Воздухосборник горизонтальный проточный для трубопровода <math>\varnothing 50</math></u>	А1ИО10.000-02							
	$t_n = -20^{\circ}\text{C}$		шт	796				2	22,7
	$t_n = -30^{\circ}\text{C}$	5.903-2	шт	796				2	22,7
	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$		шт	796				2	22,7
	<u>4.Трубы ребристые <math>l = 2</math></u>								
	$t_n = -20^{\circ}\text{C}$		шт	796				15	70,0
	$t_n = -30^{\circ}\text{C}$		шт	796				15	70,0
	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$		шт	796				15	70,0

Привязан


Име. №

ТЛ 416-7-234.86

- ОБ.СО

Лист

8

ДИБЛОМ У  
ТЛ 416-7-234 86

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
	5.Кронштейн радиаторный $t_n = -20^{\circ}C$	4.904-69	шт	796				20	0,3
	$t_n = -30^{\circ}C$		шт	796				25	0,3
	$t_n = -40^{\circ}C$		шт	796				37	0,3
	6.Конструкция теплоизоляционная $\delta = 30mm$ , компл.:	3.903-9							
	А.Полуцилиндры минераловатные /M150/ на синтетическом связующем	ГОСТ 23208-83	м3	II3				0,05	-
	Б.Пленка винилпластовая	ГОСТ 10398-70	м2	055				2,0	-
	7.Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза		м2	055				176	0,084
	8.Хомуты для водопроводных труб	4.904-69							
	$\phi 15$	I1KT	шт	796				23	0,04
	$\phi 20$	I2KT	шт	796				80	0,045
	$\phi 26$	I3KT	шт	796				34	0,05
	$\phi 32$	I4KT	шт	796				17	0,06
	$\phi 40$	I5KT	шт	796				4	0,07

Име. N под  
Одпись и дата  
Взам. инв. №

Пр за			
И в №			

ТЛ 416-7-234.86 - 0В 00

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
	<u>ВЕНТИЛЯЦИЯ</u>								
	1. Дверь герметическая утепленная	Ду I, 25x0,5	шт	796				I	36,0
		5.904-4							
	2. Подставка под калорифер	4.904-25	шт	796				I2	2,0
	3. Дефлектор	Д.00.000	шт	796				I	7,5
		I.494-32							
		Д.00.000-02	шт	796				I	24,1
		I.494-32							
	4. Вставка гибкая	ВВ-17	шт	796				3	2,82
		ВН-10	шт	796				3	2,66
		5.904-5							
		ВН-19	шт	796				3	5,13
		ВН-12	шт	796				3	4,12
		5.904-5							
		ВВ-20	шт	796				I	6,76
		ВН-13	шт	796				I	5,02
		5.904-5							
		ВВ-21	шт	796				2	9,95
		ВН-14	шт	796				2	6,26
		5.904-5							

АЛБЕОМ У  
ТЛ 416-7-234.86

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

Привязан			
Инд. №			

ТЛ 416-7-234.86 - ОБ.СО

Лист  
10

АИССМ У  
 ТП 416-7-234 86

№ № года  
 Подпись и дата  
 Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и 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
	5. Воздухораспределитель эжекционный тип ВЭП № 3	ВЭП 5.906-5	шт	796				3	8,3
	6. Воздухораспределитель тип НРВ	НРВ I.494-37	шт	796				4	20,0
	7. Решетки железные регулируемые. Тип Р150	I.494-10 Р150	шт	796				27	0,4Т
	8. Лочок интсметражный	ОВБЗ	шт	796				7	0,05
	9. Узел прохода общего назначения с утепленным клапаном без колпака для сбора конденсата	Б.904-10	шт	796					
		УП4	шт	796				3	83,8
		УП4-03	шт	796				I	99,7
		УП4-04	шт	796				I	123,0
	10. Узел прохода без клапана	Б.904-10							
		УП4	шт	796				I	75,0
		УП4-03	шт	796				I	80,0
	11. Коллектор I	ОВН 3	шт	796				I	28,6
	12. Коллектор II	ОВН 4	шт	796				I	28,7
	13. Коллектор III	ОВН 5	шт	796				I	39,6

Приказ		
Име №		

ТП 416-7-234 86 - ОБ.СО

Лист II

АЛБЕОМ У  
ТП 416-7-234.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14. Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ 19903-74 *									
	$\delta = 0,5$	$\phi 80$	м	006				4	0,99
		$\phi 100$	м	006				14	1,23
		$\phi 125$	м	006				9	1,54
		$\phi 140$	м	006				5	1,73
		$\phi 180$	м	006				11	2,22
	$\delta = 0,6$	$\phi 250$	м	006				9	3,69
		$\phi 280$	м	006				8	4,15
		$\phi 315$	м	006				45,5	4,45
		$\phi 355$	м	006				12	5,25
		$\phi 400$	м	006				16	5,92
	$\delta = 0,7$	$\phi 500$	м	006				36	8,64
15. Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ 19903-74 *									
	$\delta = 0,5$	150x100	м	006				77	1,96
		200x100	м	006				6	2,35
		250x150	м	006				1,5	3,14
	$\delta = 0,7$	200x400	м	006				3	6,60
		200x500	м	006				4	7,70
		300x300	м	006				2,5	6,60
		600x500	м	006				1,5	12,1

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 416-7-234.86 - ОБ.СО

Лист  
12

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
<u>Теплоснабжение установок систем</u>									
I. Воздухосборник горизонтальный проточный для трубопровода									
	Ø 80 t <sub>н</sub> = -20°C	АПСЮС.000-03	шт	796				2	36,7
	Ø 80 t <sub>н</sub> = -30°C	5 903-2	шт	796				2	36,7
	Ø 100 t <sub>н</sub> = -40°C		шт	796				2	36,7
2. Кран для спуска воздуха									
		СТД 7073В	шт	796				3	0,1
3. Фильтр жидкостной для Ø 32 t <sub>н</sub> = -20°C									
	Ø 32 t <sub>н</sub> = -30°C	ОРК 2.10.00	шт	796				I	10,8
	Ø 32 t <sub>н</sub> = -40°C	5.903-I	шт	796				I	10,8
	Ø 50 t <sub>н</sub> = -20°C		шт	796				I	10,8
	Ø 50 t <sub>н</sub> = -30°C	ОРК2.10.00.02	шт	796				2	22,5
	Ø 65 t <sub>н</sub> = -30°C	ОРК2.10.00-	шт	796				2	29,2
	Ø 65 t <sub>н</sub> = -40°C	03	шт	796				2	29,2
4. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 <sup>X</sup>									
	Ø 76x3 t <sub>н</sub> = -30°C		м	006				20	5,06
	t <sub>н</sub> = -40°C		м	006				30	5,06
	Ø 89x3 t <sub>н</sub> = -20°C		м	006				52	6,36
	t <sub>н</sub> = -30°C		м	006				52	6,36
	Ø 108x3 t <sub>н</sub> = -40°C		м	006				52	7,77

Привязан			
Имеет №			

ТП 416-7-234 86 - 0В.СО

Лист  
13



АЛБЕОМ У  
ТП 416-7-234.86

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
5. Трубопроводы из водопроводных легких труб по ГОСТ 3262-75*									
	∅ 25 t <sub>н</sub> = -20°C		м	006				12	2,12
	∅ 25 t <sub>н</sub> = -30°C		м	006				12	2,12
	∅ 32 t <sub>н</sub> = -40°C		м	006				10	2,73
	∅ 50 t <sub>н</sub> = -20°C		м	006				20	4,22
6. Бобышка для установки термометра на трубопроводе									
	∅ 80 t <sub>н</sub> = -20°C	БМ27-2-50 № 4	шт	796				2	0,6
	∅ 80 t <sub>н</sub> = -30°C	ЗКЧ-1-75	шт	796				2	0,6
	∅ 100 t <sub>н</sub> = -40°C		шт	796				2	0,6

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 416-7-234.86 -- ОВ.СО

Лист  
14

АЛБЕОМ У

ТП 416-7-234.86

Лист № 15/15 - Подпись и дата. Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	Узел управления								
	I Термометр прямой технический стеклянный ртутный в комплекте с защитной оправой	ГОСТ 2823-73 <sup>ХЕ</sup> И4-Г <sup>0</sup> -I60-I03	шт	796				2	0,5
	2 Термометр угловой технический стеклянный ртутный в комплекте с защитной оправой	ГОСТ 2823-73 <sup>ХЕ</sup> У4-Г <sup>0</sup> -I60-I4I	шт	796				3	0,7
	3 Расширитель для установки термометра на трубопроводе	ЗКЧ-3-75							
	∅ 25 t <sub>н</sub> = -20°C		шт	796				I	2,3
	∅ 25 t <sub>н</sub> = -30°C		шт	796				I	2,3
	∅ 32 t <sub>н</sub> = -40°C		шт	796				I	2,3
	∅ 40 t <sub>н</sub> = -20°C		шт	796				I	2,2
	∅ 40 t <sub>н</sub> = -30°C		шт	796				I	2,2
	∅ 50 t <sub>н</sub> = -40°C		шт	796				I	2,3
	4 Бобышка для установки термометра на трубопроводе	ЗКЧ-I-76 БМ27x2-50 № 4	шт	796				3	0,6
	5 Манометр показывающий	ГОСТ 8625-77 <sup>ХЕ</sup> ОБМ1-100x10	шт	796				I	0,8

Прим	н
И в №	

ТП 416-7-234.86 - ОБ.СО

Лист 15

АЛБМ У  
ТП 416-7-234.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6.Кран трехходовой для манометра $\phi$ 15	I4M-IB	шт	796				4	0,31
	7.Штуцер для манометра	ЗКЧ-48-70	шт	796				4	0,28
	8.Трубопровод из водогазопроводных легких труб по ГОСТ 3262-75 *								
	$\phi$ 25 $t_H = -20^{\circ}C$		м	006				1,5	2,12
	$\phi$ 25 $t_H = -30^{\circ}C$		м	006				1,5	2,12
	$\phi$ 25 $t_H = -40^{\circ}C$		м	006				1	2,12
	$\phi$ 32 $t_H = -40^{\circ}C$		м	006				1	2,73
	$\phi$ 40 $t_H = -20^{\circ}C$		м	006				2	3,33
	$\phi$ 40 $t_H = -30^{\circ}C$		м	006				2	3,33
	$\phi$ 40 $t_H = -40^{\circ}C$		м	006				1	3,33
	$\phi$ 50 $t_H = -20^{\circ}C$		м	006				1	4,22
	$\phi$ 50 $t_H = -30^{\circ}C$		м	006				1	4,22
	$\phi$ 50 $t_H = -40^{\circ}C$		м	006				1,5	4,22
	9.Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 <sup>x</sup>								
	$\phi$ 80 $t_H = -20^{\circ}C$		м	006				3,5	6,36
	$\phi$ 80 $t_H = -30^{\circ}C$		м	006				3,5	6,36
	$\phi$ 100 $t_H = -40^{\circ}C$		м	006				3,5	10,26
	10.Уголок 45x45x4	ГОСТ8509-72*	м	006				2,4	2,73

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 416-7-234.86 -- 0В.СО

Лист  
16

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
	II. Конструкция теплоизоляционная $\delta = 30\text{мм}$ , компл.:	3 903-9							
	A. Полуцилиндр, минераловатный /MI50/ на синтетическом связующем	ГОСТ23208-83	м3	II3				0,1	-
	B. Лента виниловая	ГОСТ16398-81	м2	055				3,6	-

АЛБА У  
ТЛ 416-7-234 86

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

Привязан			
Имя №			

ТЛ 416-7-234 86 - 0В.СО

Лист  
I7

АЛБЖ У

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
	<b>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</b>								
	Водопровод объединенный, хоз-питьевой, производственный, противопожарный В1								
	Водомерный узел комплект:								
	а/счетчик холодной воды крыльчатый $\phi$ 20	ГОСТ 6019-83							
		ВСКМ-20	шт	006				I	3,9
	б/манометр общего назначения	ГОСТ 8625-							
		77 <sup>ХБ</sup>							
		ОБМ-100	шт	006		42Г2Г3 I302			0,2
	в/задвижка параллельная с невыдвижным шпинделем с ответными фланцами Ру=10кгс/см <sup>2</sup> $\phi$ 50	ГОСТ 8437-75							
		30ч66р	шт	006		372И2 I023		3	13,4
	г/кран трехходовой $\phi$ I5	ГОСТ							
		2I345-788							
		I4MI-I66	шт	006				I	0,36

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

Имя, № года		Подпись и дата		Взам. инв. №																																														
<table border="1"> <tr> <td colspan="3">Имя, № года</td> <td colspan="3">Подпись и дата</td> <td colspan="3">Взам. инв. №</td> </tr> <tr> <td colspan="6">                 Инв. №             </td> <td colspan="3">                 ТП 416-7-254-835             </td> </tr> <tr> <td colspan="3">                 Е.В.ОНТ Иванова             </td> <td colspan="3">                 Г.И.И Степанова             </td> <td colspan="3">                 В.О.П Дроханов             </td> </tr> <tr> <td colspan="3">                 Р.В.Б Иванова             </td> <td colspan="3">                 Б.В.Д Захарова             </td> <td colspan="3">                 Спецификация оборудования основного комплекта марки ВК             </td> </tr> <tr> <td colspan="3">                 070684 070686 070686 070686 070684             </td> <td colspan="3">                 070684 070686 070686 070686 070684             </td> <td colspan="3">                 Создан Листы Листов 1 1 10 СОЮЗПРОЕКТ г. Москва             </td> </tr> </table>						Имя, № года			Подпись и дата			Взам. инв. №			Инв. №						ТП 416-7-254-835			Е.В.ОНТ Иванова			Г.И.И Степанова			В.О.П Дроханов			Р.В.Б Иванова			Б.В.Д Захарова			Спецификация оборудования основного комплекта марки ВК			070684 070686 070686 070686 070684			070684 070686 070686 070686 070684			Создан Листы Листов 1 1 10 СОЮЗПРОЕКТ г. Москва		
Имя, № года			Подпись и дата			Взам. инв. №																																												
Инв. №						ТП 416-7-254-835																																												
Е.В.ОНТ Иванова			Г.И.И Степанова			В.О.П Дроханов																																												
Р.В.Б Иванова			Б.В.Д Захарова			Спецификация оборудования основного комплекта марки ВК																																												
070684 070686 070686 070686 070684			070684 070686 070686 070686 070684			Создан Листы Листов 1 1 10 СОЮЗПРОЕКТ г. Москва																																												

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
	Пожарный кран, комплект:								
	а/вентиль запорный пожарный с муфтой и латкой Ру=16кгс/см <sup>2</sup>	ГОСТ9697-77 <sup>x</sup>							
	б 50	ИБр	шт	796		3712141012		2	4,8
	б/головка соединительная для противопожарного оборудования, рукавная б 50	ГОСТ2217-76 <sup>x</sup>							
		ГР-50	шт	796		4854844206		2	
	в/головка соединительная муфтовая б 50	ГОСТ2217-76 <sup>x</sup>							
		ГМ-50	шт	796		4854844221		4	
	г/ствол пожарный ручной	ГОСТ9923-80Е							
		РС-50	шт	796		4854822013		2	
	д/рукав пожарный напорный льняной б 51 l =20м	ГОСТ 472-75	шт	796		8193230102		4	
	Поливочный кран комплект:								
	а/вентиль запорный муфтовый Ру = 10кгс/см <sup>2</sup> б 25	ГОСТ9697-77 <sup>x</sup>							
		15кч18п	шт	796		3732111029		2	1,4
	б/рукав резиновый с текстильным каркасом б 25 l =10м	ГОСТ18698-79	шт	796		8193230102		2	7,3

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

Примечание

Имя, №

ТП 416-7-234 86

- ВК.СО

Лист

2

АЛБОМ У

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
	Вентиль чугунный запорный муфтовый $\phi$ 15	ГОСТ9697-77 <sup>X</sup>							
		И5кчI8п	шт	796		3732III062		6	0,75
		ГОСТ9697-77 <sup>X</sup>							
	$\phi$ 20	И5кчI8п	шт	796		3732III063		3	I, I
		ГОСТ 9697-77 <sup>X</sup>							
	$\phi$ 25	И5кчI8п	шт	796		3732III064		5	I, 75
	Задвижка параллельная с неподвижным шпинделем, фланцевая	ГОСТ 8437-75							
	$P_u = 10 \text{ кгс/см}^2$ $\phi$ 50	30ч6бр	шт	796		3732I2I025		I	39,5
	Водопровод горячий, ТЗ, Т4								
	Термометр прямой технический стеклянный ртутный в комплекте с защитной оправой	ГОСТ2823-53 <sup>X</sup> E	компл	67I				2	0,5
	Вентиль латунный запорный муфтовый $P_u = 16 \text{ кгс/см}^2$ $\phi$ 15	ГОСТ9086-74 <sup>X</sup>							
		И5БI6к	шт	796		37I2III000		9	0,38
		ГОСТ9086-74 <sup>X</sup>							
	$\phi$ 20	И5БI6к	шт	796		37I2III00I		I	0,47
		ГОСТ9086-74 <sup>X</sup>							
	$\phi$ 25	И5БI6к	шт	796		37I2II002		2	0,78
		ГОСТ9086-74 <sup>X</sup>							
	$\phi$ 32	И5БI6к	шт	796		37I2II003		I	I,06

Приказ			
Имя. №			

ТП 416-7-234.86

- ВК.СО

Лист  
3

АЛБЮМ У

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
	Канализация бытовая К1								
	Умывальник керамический прямоугольный 550x420x150	ГОСТ23759-79							
		Пр6С	КОМПЛ	67I		4962I3I23I		5	
	Унитаз керамический тарельчатый с косым выпуском типа I	ГОСТ22847-77							
		Т-КВ	КОМПЛ	67I		4965I3II2I		4	
	Трап чугунный эмалированный $\phi$ 100	ГОСТ 1811-81							
		ТП-100	КОМПЛ	67I				2	
	Канализация дождевая К2								
	Воронка водосточная	ТУВр75-Вр9Б							
		ВР-9Б	ШТ	796				3	
	Канализация кислых вод К3								
	Вентиль фланцевый Ру =6кгс/см <sup>2</sup> $\phi$ 25	ГОСТ24990-81							
		15ч75пI	ШТ	796				1	4,8
	Раковина стальная эмалированная	ГОСТ24843-81							
			ШТ	796		4943I2II00		2	

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

Приняван			
Изм. №			

ТП 416-7-234.86 - ВК.СО

Лист 4



АЛБСМ У

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
	Колодец-нейтрализатор ДФ КН								
	Фильтр доломитовый	Модель 9370 "Типроавто- транс"	шт	796				I	242
	Отстойный колодец ОК МУ								
	Фильтр малый	НО.10.000В0	шт	796				I	50

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

Привязки			
Имя, №			

ТП 416-7-234.86

- ВК.00

Лист  
5

АЛБСОН У

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, материалы	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 объединенный, хоз-питьевой, производственный, противопожарный В1								
	Трубопровод из чугунных напорных раструбных труб $\phi$ 100	ГОСТ9583-75	м	006				7	18,9
	Трубопровод из стальных электросварных труб $\phi$ 76x2,8	ГОСТ10704-76 <sup>X</sup>	м	006				23	4,63
	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных легких труб $\phi$ 15	ГОСТ3262-75	м	006				53	1,16
	$\phi$ 20	ГОСТ3262-75 <sup>X</sup>	м	006				3	1,5
	$\phi$ 25	ГОСТ3262-75 <sup>X</sup>	м	006				33	2,12
	$\phi$ 50	ГОСТ3262-75 <sup>X</sup>	м	006				45	4,22
	Конструкция теплоизоляционная $\delta = 30$								
	а/штут теплоизоляционный	ТУ36-1695-73	м3	II3				0,11	
	б/лакостеклоткань	ТУ84-481-74	м2	055				4,98	
	Крышки	33КТ							
		4.904-69	шт	006				5	0,019
		34КТ							
		4.904-69	шт	006				3	0,025

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

Привязки			
Име. №			

ТП 416-7-234.86 - ВК.СО

Лист  
6

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
	Опора	ОП-1 Б.9-8	шт	006				2	
	Опора	ОП-2 Б.9-8	шт	006				2	
	Водопровод горячий ТЗ,Т4								
	Трубопровод из водогазопроводных легких оцинкованных труб $\phi$ 15	ГОСТ3262-75 <sup>X</sup>	м	006				98	1,16
	$\phi$ 20	ГОСТ3262-75 <sup>X</sup>	м	006				19	1,5
	$\phi$ 25	ГОСТ3262-75 <sup>X</sup>	м	006				25	2,12
	$\phi$ 32	ГОСТ3262-75 <sup>X</sup>	м	006				26	2,73
	Расширитель для установки термометра на трубопроводе $\phi$ 25	ЗКИ-2-75							
		"ГЛАМОНТАЛ-автоматика"	шт	006				I	
	$\phi$ 32	ЗКИ-2-75							
		"ГЛАМОНТАЛ-автоматика"	шт	006				I	
	Конструкция теплоизоляционная, $\delta = 30$								
	а/шнур теплоизоляционный	ТУ36-1695-73	м3	113				0,37	
	б/лакостеклоткань	ТУ84-481-74	м2	055				18,2	

Имя, № года, Подпись и дата, Взам инв №

Привезен			
Имя, №			

ТП 416-7-234.86

- ВК.СО

Лист

7

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
	Крючки	35КТ							
		4.904-69	шт	006				4	0,034
		36КТ							
		4.904-69	шт	006				4	0,13
	Трубопровод из канализационных труб								
	из полиэтилена высокой плотности $\phi$ 50	ГОСТ226893-77							
		П-ПВП-100-1	м	006				6	
	из полиэтилена низкой плотности $\phi$ 100	ГОСТ22639,3-77							
		ТК-ПНП	м	006				28,2	
	Планка	20КС	шт	796				4	0,051
		4.904-69							
	Кронштейн стальной	24КС	шт	796				8	0,422
		4.904-69							
	Пластина	26КС	шт	796				8	0,29
		4.904-69							
	Хомуты для крепления полиэтиленовых труб $\phi$ 50	38КТ							
		4.904-69	шт	796				1	0,1
		39КТ							
		4.904-69	шт	796				2	0,156

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

Привязан


Имя, №

ТП 416-7-234.86 - ВК.СО

АЛБОМ У

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
	Канализация дождевая К2								
	Трубопровод из канализационных чугунных труб $\phi$ 100	ГОСТ6942.0-69	м	006				23,5	14,5
	Трубопровод из асбестоцементных напорных труб $\phi$ 100	ГОСТ 539-80							
		ВТ-9	м	006		5786III2II		12	7,8
	Трубопровод из канализационных труб из полиэтилена низкой плотности $\phi$ 110	ГОСТ22689.3-77							
		ТК-ЛНП	м	006				10	5,1
	Крючки	32КТ 4.904-69	шт	796				4	0,287
	Хомуты	39КТ 4.904-69	шт	796				3	0,156
	Канализация механически загрязненных вод К4								
	Трубопровод из канализационных труб из полиэтилена высокой плотности $\phi$ 50	ГОСТ22689.3-77							
		П-ПВУ-100-1	м	006				14,5	0,427

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

Приезжен			
Име. №			

ТП 416-7-234.86 - ВК.СО

Лист 9

АЛБСОМ У

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
	Канализация кислых вод К8								
	Трубопровод из канализационных труб из полиэтилена высокой плотности $\phi$ 50	ГОСТ 22689.3-77							
		П-ПВП-100-1	м	006				14,5	0,427
	Из полиэтилена низкой плотности $\phi$ 110	ГОСТ 22689.3-77							
		П-ПНП-100-1	м	006				6	5,1

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

Привязан	
Ина. №	

ТП 416-7-234.86 -- ВК.СО

Лист  
10

АЛБМ У

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
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
	Выключатель автоматический трехполюсный переменного тока 380В, 63А, 50 Гц, комбинированный расцепитель I,6А, Iотс.=3,5In	АП50Б-ЭМТУЗ ТУ16-522.139-78	шт	796		3421400000		I	
	Пускатель магнитный нереверсивный, катушка 380 В, переменного тока, блок-контакт Iз, с тепловым реле на ток:	ТУ16-526.437-78				3427000000			
	I,6А	ПМЛ-122002	шт	796				5	
	6,3А	ПМЛ-122002	шт	796					
	10А	ПМЛ-122002	шт	796				I	
	14А	ПМЛ-222002	шт	796					
	19А	ПМЛ-222002	шт	796				I	

Имя, № года Подпись и дата. (Вам. инв. №)

Привязан					
Имя, №					
И. КОНТ. Сучков		30.06.82			
ИИ Степанов		30.06.82			
И. ОТД. Дроханов		30.06.82			
ИЛ. СПЕЦ. ЭМ. Сучков		30.06.82			
С.У. ОР. Левкова		30.06.82			
С.Т. ИЯ. Кузнецова		30.06.82			
ТП 416-7-234.86 - ЭМ.СО					
Спецификация оборудования основного комплекта марки ЭМ			Стдия	Лист	Листов
			P	I	7
СОКЗДОНПРОЕКТ Г.Москва					

АЛБСОН У

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
	Пускатель магнитный нереверсивный, катушка 380В переменного тока	ПМЛ-3I0004	шт	796		3427000000		I	
	блок-контакты Iз+Iр без теплового реле	TUI6-526.437-78							
	Пост управления	ПКЕ-7I2-2у3	шт	796		3428440000		5	
	№ I - "Ц"; "Ч"; 2з; "Пуск"	TUI6-526.2I6-78							
	№ 2 - "Ц"; "К"; Iз+Iр, "Стоп"								
	Шкаф силовой распределительный с трехполюсным рубильником P18-353 с предохранителями HPH2-60, номинальный ток 63А; плавкие вставки:	TUI6-536.506-76				3433430III			
	I6Ax4 ; 40AxI	HPPI-7370I-22у3	компл	67I				I	
	I6Ax4 ; 20AxI	HPPI-7370I-22у3	компл	67I				I	
	Шкаф распределительный с трехполюсным рубильником P18-373; 4 предохранителя HPH2-60; плавкие вставки -I6Ax4; 4 предохранителя HPH2-100-плавкие вставки - 100AxI; 3I,5Ax3	HPPI-73509-22у3	компл	67I		343343I0II		I	
		TUI6-536.506-76							

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

Принят			
Имя, №			

ТП 416-7-234.86 - ЭМ.СО



АЛБЕОМ У

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
	Ящик однофидерный с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, номинальный ток - 100А, ток плавкой вставки:	ТУ16-526.315-73				3434000000			
	30А	ЯРЩ-301-32У3	шт	796				1	
	100А	ЯРЩ-301-32У3	шт	796				1	
	Ящик однофидерный с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, номинальный ток - 250А, ток плавкой вставки - 120А	ЯРЩ-341-32У3	шт	796		3434000000		1	
		ТУ16-526.315-73							
	Ящик управления двухфидерный, номинальный ток фидера - 6,3А, напряжение главной цепи 380В, цепи управления - 380В	ЯУ5114-03АЗН	шт	796		3431840000		2	
		ТУ16-526.315-73							
	Ящик управления однофидерный, номинальный ток фидера - 0,5А, напряжение главной цепи - 380В, цепи управления - 380В	ЯУ5110-03АЗА	шт	796		3431840000		1	
		ТУ16-526.315-73							

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

Привязан			
Име. №			

ТП 416-7-234.86 - 31.00

Лист 3

АЛБСА У

Копия по подобию посылки в Далеко-Узбекистане, Инв. № 1

Позиция	Наименование и технические характеристики 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
	<b>Кабельные изделия</b>								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, сечением:	ГОСТ 16442-80				3521220000			
	2x2,5-0,66	АВВГ	км	008				0,02	
	3x2,5-0,66	АВВГ	км	008				0,08	
	4x2,5-0,66	АВВГ	км	008				0,13	
	3x4+1x2,5-0,66	АВВГ	км	008				0,02	
	3x10+1x6-0,66	АВВГ	км	008				0,02	
	3x35+1x16-0,66	АВВГ	км	008				0,002	
	3x50-0,66	АВВГ	км	008				0,01	
	Кабель переносной гибкий с медными жилами, сечением:	ГОСТ 13497-77				3444410100			
	4x2,5-0,66	КГ	км	008				0,015	
	3x25-0,66	КГ	км	008				0,005	

Приказ			
Ина. №			

ТП 416-7-234.86 — ЭМ.СО

Лист 4

АЛБОМ У

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
	Провод с алюминиевой жилой, сечением: Ix2,5-380	ГОСТ 6323-79 АПВ	км	008		3551130112		0,16	
	Провод с медной жилой, сечением: Ix1,5-380	ГОСТ 6323-79 ПВ-1	км	008		355113319		0,21	

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

Привязан


Имя, №

ТП 416-7-234.86 - ЭМ.СО

Лист 5

АЛБЫМ У

Поз- ция	Наименование, характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	№, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единицы измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u>								
	<u>Материалы, поставляемые генподрядчиком</u>								
	Уголок равнополочный обычной точности прокатки 50x50x5	ГОСТ 8509-72	т	I68				0,01	
	Сталь горячекатанная круглая φ 8 мм	ГОСТ 2990-71	т	I68				0,04	
	φ 12 мм		т	I68				0,0009	
	Трубы полиэтиленовые наружным диаметром 20мм	ГОСТ 18599-							
		83	км	008		2248II0000		0,1	

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

Привязан			
Имя, №			

АЛБСМ У

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
	<u>Изделия, поставляемые электромонтажной организацией</u>								
	<u>Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ</u>								
	Розетка штепсельная трехполюсная с четвертым заземляющим контактом - 380В, 25А	НШЗО-0-К25-380У4 ТУ16-526.372-75	шт	796		342I400000		5	
	Розетка штепсельная двухполюсная с третьим заземляющим контактом - 220В, 10А	НШ-ц-20-0-IP43 О1-10/220 ГОСТ 7396-76	шт	796		3464420000		9	
	Подвес скользящего крепления	ПКК 10+20	шт	796		-		6	
	Подвес концевое крепления	ПКК 10+20	шт	796		-		1	
	Муфта натяжная	К804У3	шт	796		344964I2I			
	Зажим тросовый	К676У3	шт	796		34496452II		2	
	Металлорукав гибкий	РЗ-ц-Х-Ш-22 ТУ22-3988-77	мм	008		2552II002I		0,035	

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

Привязан			
Имя, №			

ТП 416-7-234.86 - ЭМ.00

Лист 7

АЛБОМ У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-готовитель (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
	<b>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</b>								
	Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	Ящик с рубильником и тремя предохранителями, номинальный ток 100А; плавкая вставка 30А	ЯРШП-30Г-32У3	шт	796		3434000000		1	
		У16-526.315-73							
	Светильник с лампами накалкивания: до 100Вт	ШП020х100/Р20-03У4	шт	796		3461110000		12	
	до 100Вт	НБ006х100/Р20-03У4	шт	796		3461110000		3	
	до 60 Вт	ПСХ-60М-У3 /арт.135/	шт	796		3461110181		9	

Примечание		
Имя №		
ТП 416-7-234.86 - 30.00		
И. КОИТ Сучков	30.06.86	Спецификация оборудования основного комплекта марки 30
И. ОП. Степанов	30.06.86	
И. ОП. Дроханов	30.06.86	
И. ОП. Вал Сучков	30.06.86	
И. ОП. Левкова	30.06.86	
И. ОП. Кузнецова	30.06.86	
Страница	Лист	Листов
Р	1	9
СОКЗДОРПРОЕКТ г. Москва		

Имя, № подл. Подпись и дата. Власт. подп. №

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
	до 100 Вт	ППР-100УЗ	шт	796		3461120000		8	
	Светильники с люминесцентными лампами:								
	Подвесной, индивидуальный 2x40 Вт	ПВЛП-1-2x40 ост. I6.0.535. 033-78	шт	796		3461121662		12	
	Подвесной 2x80 Вт	ЛСП02-2x80/ Д20-02	шт	796		3461120000		20	
	Потолочные:								
	2x40Вт	ЛПО02-2x40/ П-01 ост. I6.0.535. 044-79	шт	796		34661120000		18	
	4x40 Вт	ЛПО02-4x40/ П-01 ост. I6.0.535. 044-79	шт	796		34661120000		4	
	1x40 Вт	ЛПО03x40 Н-03 ост. I6.0.535. 043-79	шт	796		34614200000		8	

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 416-7-234 86 - 30.00

Лист  
2

АЛБЕОМ У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер справочного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Модель оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Переносной аккумуляторный светильник	СВП-9 ГОСТ 5.834-76	шт	796		3461110000		2	
	Лампа люминесцентная, ртутная, низкого давления, белой цветности: 40 Вт	ЛБ-40-I ТУ16-545.264-79	шт	793		3467131135		86	
	80 Вт	ЛБ-80-I ТУ16-545.264-79	шт	796		3467133101		40	
	Стартер для люминесцентной лампы, 220 В	80С-220 ГОСТ 8799-75	шт	796		3469220000		126	
	Лампа накаливания 220-230 В общего назначения, 100 Вт	Б220-230-100 ГОСТ 2239-70	шт	796		346615106		25	

Инв. № подл. Подп. к дате. Взам. инв. №

Привязка			
Инв. №			

ТП 416-7-234.86

- 30.00

Лист 3



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					
		3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова	ГОСТ 16442-80							
	2x2,5-0,66	АВВГ	км	008		3521221109		0,15	
	3x2,5-0,66	АВВГ	км	008		3521221117		0,05	
	Провод с алюминиевыми жилами, плоский, с разделительным основанием:	ГОСТ 6823-79							
	2x2,5-380	АППС	км	008		3551330000		0,12	
	3x2,5	АППС	км	008		3551330000		0,05	

АЛББОМ У

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 416-7-234.86 — 30.00

Лист 4

АЛБОМ У

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
<u>Материалы и изделия, поставляемые заказчиком</u>									
	Лампа накаливания общего назначения 220-230 В	Б220-230-60	шт	796		3466113106		10	
	60 Вт	ГОСТ 2239-70							

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

Привязан


Изм. №

ТП 416-7-234.86 -- 30.00

АЛБОМ У

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
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u>								
	Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	Сталь прокатная, швеллер № 8	ГОСТ 8240-72	т	I68		0925000000		0,12	
	Уголок равнополочный обычной точности прокатки:	ГОСТ 8509-72							
	40x40x4		т	I68		0932000000		0,041	
	50x50x5		т	I68		0931000000		0,008	
	Сталь горячекатанная круглая	ГОСТ 2990-71							
	φ 8мм		т	I68		0934000000		0,008	
	φ 12мм		т	I68		0933000000		0,008	
	Лента горячекатанная, толщиной и шириной 3x30	ГОСТ 6009-79	т	I68		0973000000		0,002	
	Труба поливинилхлоридная наружным диаметром 25 мм	ТУ6-05-164-							
		73	км	008		2248210000		0,65	

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

Привязан			
Имя, №			

ТР 416-7-234.86 - 30.00

Лист 6

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
	<u>Изделия, поставляемые электромонтажной организацией</u>								
	<u>Электроустановочные устройства</u>								
	Выключатель клавишный, однополюсный на 2 цепи для открытой установки 220В; 6,3А	02-07-6/220 ТУ16-539-275-77	шт	796		3464210000		4	
	Выключатель клавишный, однополюсный для открытой установки 220В; 6,3А	0-1-18-6/220 ТУ16-539-275-77	шт	796		3464210000		4	
	Выключатель поворотный, однополюсный для открытой установки 220В; 6,3А	0-4 IP44-01-6/220 ГОСТ 7397-76	шт	796		3464210000		7	
	Выключатель клавишный, однополюсный для скрытой установки 220В; 6,3А	С-1-11-6/220 ГОСТ 7397-76	шт	796		3464220000		14	
	Выключатель клавишный однополюсный на 2 цепи для скрытой установки 220В; 6,3А	С-2-05-6/220 ТУ16-539.275-77	шт	796		3464220000		10	
	Розетка штепсельная, двухполюсная, одноместная для скрытой установки 220В; 6,3А	Щ-п-2-02-6/220 ГОСТ 7396-76	шт	796		3464430000		9	
	Розетка штепсельная, двухполюсная, для открытой установки 42В; 10А	Щ-п-2-0-IP43-01-10/42 ГОСТ 7396-76				3464320000		4	

Привязан

Инв. №

ТП 416-7-234.86

- 30.00

Лист

7

АЛБСОМ У

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
	<u>Изделия заводов Главэлектромонтажа</u>								
	Щиток осветительный с 12 фидерными выключателями А63, распределитель И6А	ОЩ-12УХ14	шт	796		3434370000		1	
	Ящик с понижающим трансформатором 220/36 В; 0,25 кВА с автоматическими выключателями АЕ1000	ЯЩП-0,25-23У8 ТУ36-631-76	шт	796		3434295061		2	
	Коробка ответвительная пластмассовая трехрожковая	КОР73У3 ТУ36УССР667-75	шт	796		3464742511		80	
	Коробка ответвительная	У192УХ12 ТУ36-1882-82	шт	796		3464745221		30	
	Кронштейн для крепления светильников массов 6 кг	У114	шт	796		3464733121		2	
	Короб для подвески светильников с люминесцентными лампами однорождный	КЛ-1У3 ТУ36-13-80	шт	796		3464734011		12	
	Заглушка	КЛ-3У3 ТУ36-13-80	шт	796		3464734111		8	

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

Привязан			
Имя, №			

ТП 416-7-234.86 - 30.00

Лист 8

АЛБСМ У

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.	Кол-во	масса единицы оборудования, кг
			Номинальное	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Профиль монтажный	К240У2	м	006		344962513I		20	
	Потолочная секба	КЛ-СПУ3	шт	796		34647342II		18	
	Шпилька	К120У3 ТУ361454-78	шт	796		346473212I		52	
	Подвес тросовый для подвески коробов	КЛ-ПУ3 ТУ3613-80	шт	796		34647343II		12	
	Анкер	К809БУ3 ТУ36-1445-82	шт	796		34496413II		4	
	Зажим	К676У3 ТУ36-1445-82	шт	796		34496452II		4	
	Натяжная муфта	К798У3 ТУ36-1445-85	шт	796		34496441II		13	

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

Привязан			
Имя, №			

ТП 416-7-234.86 - 90.00 9

АЛБОМ У

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
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
I.I	<u>Приборы и средства автоматизации</u>								
	Устройство терморегулирующее dilatометрическое, нормально открытые контакты, дифференциал 2°C, корпус пылебрызгозащищенный, исполнение обыкновенное, замыкание контактов при повышении температуры. Диапазон регулируемой температуры от -60°C до +40°C. Длина чувствительной трубки 505 мм	ТУДЭ-I ТУ25.02. I074-75	шт	796		42II240I00		3	
	Устройство терморегулирующее dilatометрическое, нормально открытые контакты, дифференциал 4°C. Корпус пылебрызгозащищенный, исполнение обыкновенное. Замыкание контактов при повышении температуры от 0°C до +250°C. Длина чувствительной трубки 265 мм	ТУДЭ-4 ТУ25.02.I074-75	шт	796		42II240I00		3	

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

Привязан		
Имя, №		
ТП 416-7-33486 - А.СОТ		
Н. контр. Сучков	2006.06	Спецификация оборудования основного комплекта марки А СООБЩЕНИЕ Т. Соболев
ГМП Степанов	2006.06	
Нач. отд. Дроздов	2006.06	
Мл. спец. эл. Сучков	2006.06	
Инж. Ор. Левкова	2006.06	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер огросного 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,2	Электроаппаратура								
	Пост управления кнопочный,	ПКЕ 222-2У3,	шт	796		3428440005		6	
	Б I - ц., У; Из+Пр; "Пуск"	3-4"							
	Б 2 - ц. К; +з+Пр; "Стоп"	TVI6-526.2I2-78							

АЛБДУШ 7

Имя, № подразделения, Подпись и дата, [Взв. инв. №]

Приезан			
Имя. №			



АЛБОМ У

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и 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.3	<u>Кабельные изделия</u>								
	Кабель контрольный с медными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией, в общем экране из медной проволоки и алюминиевой или медной фольги в поливинилхлоридной оболочке, числом и сечением жил 4x1,5 мм <sup>2</sup>	КВВГЭ ГОСТ 1508-78 <sup>Х</sup> Э	км	008		3563140221		0,03	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, числом и сечением жил 4x2,5	ГОСТ 1508-78 <sup>Х</sup> Э							
	4x2,5	АКВВГ	км	008		3563440131		0,066	
	7x2,5	АКВВГ	км	008		3563440133		0,045	
	14x2,5	АКВВГ	км	008		3563440135		0,03	
	19x2,5	АКВВГ	км	008		3563440136		0,035	

Привязан

Имя, №

ТП 416-7-234.86 - А.СОГ

Лист

3





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.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Провод	ПТВК 2x1,2	м	006		3575520102		10	
	Провод	ПТВК 2x0,6	м	006		3575520101		130	
	Провод	НВЭ 2x0,5	м	006		3582120200		5	
<b>II. Телефонизация</b>									
	Аппарат телефонный системы АТС	ТА-72М	шт	796		6654111600		4	
	Кабель	ТПП 10x2x0,4	м	006		3572110100		5	
	Провод	ТПП 1x2x0,5	м	006		3575110100		80	
<b>Пожарная сигнализация</b>									
	Концентратор приемо-контрольный охранно-пожарный КПКОН-01041-								
	10-1	ТОПАЗ	компл			665312993202		1	
	Стойка полупроводниковых выпрямителей	СВСП-24/10	шт	796		8185741129		1	
	Аккумуляторы	АБН-80	шт	796		3481131001		13	

Привязан


ТП 416-7-234.86

- СС.СО

Лист

2

АЛБЕОМ У

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
	Реле МКУ-48с А0.450.002. ТУРАЧ.500.184п	МКУ-48с	шт	796				I	
	Блок питания	СВ48-I	шт	796				I	
	Извещатель пожарный тепловой магнитный	ИП 105-2/I	шт	796		6653437300		44	
	Звонок громкого боя	МЗ-I	шт	796		6676325700		I	
	Шкаф батарейный	БШ-I	шт	796				I	
	Лампа накалывания	Б220-230-40	шт	796		3466112109		I	
	Лид	Д-105	шт	796				I	
	Кабель	ТПШ 10х2х0,4	м	006		3572110100		15	
	Кабель	АВВГ 2х4	м	006		3537715300		30	
	Кабель	ВРГ 1х10	м	006		3522341100		40	
	Провод	ТРП 1х2х0,5	м	006		3575110100		250	
	Провод	АППВС 2х2,5	м	006		3553330200		20	

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

Приказ			
Име. №			

ТП 416-7-23486 - 00.00

ЛИСТЫ

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
<u>Оборудование и материалы поставляемые полтавчником</u>									
<u>I. Радиобезопасия</u>									
	Коробка универсальная разветвительная	УК-2П	шт	796		5295333235		4	
	Коробка универсальная ограничительная	УК-2Р	шт	796		5295333234		11	
	Розетка радио	РПВ-1	шт	796		5295375406		13	
<u>II. Телефонизация</u>									
	Коробка телефонная распределительная	КРТ-10	шт	796		5296223202		1	
	Муфта соединительная	ИСПБ-12	шт	796				1	
<u>III. Пожарная сигнализация</u>									
	Коробка телефонная распределительная	КРТ-10	шт	796		5296223202		1	
	Коробка универсальная разветвительная	УК-2П	шт	796		5295333235		16	
	Муфта соединительная	ИСПБ-12	шт	796				1	

Имя, № подл. Год, мес. и дата. Взам. инв. №:

Примечание	
Имя, №	

ТП 416-7-234 86 - СС.00



Отпечатано  
в Новосибирском филиале ЦИТЛ  
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1  
Выдано в печать 14. 11. 1988 г.  
Заказ Т-8810 Тираж 800