

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

414-2-55.94

ЦЕХ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПИЩЕВОГО СПИРТА ИЗ КАРТОФЕЛЯ,
ЗЕРНА И ДРУГОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ.
МОЩНОСТЬ 500 л/сутки

Альбом 11

СО Спецификации оборудования (книга 2) стр. 142-181

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<p>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</p> <p>О Т О П Л Е Н И Е</p> <p>Клапан из ковкого чугуна проходной муфтовый Ру=16кгс/см²</p>								
	<p>φ15</p> <p>15кч18п2</p> <p>шт</p> <p>796</p> <p>37 3211 1032</p> <p>80</p> <p>0.7</p> <p>ПО "Запорожпромарматура"</p>								

Инд. N подл. Подпись и дата Изм. инв. N

Привязан

инв. N

ТП 414-2-55.94 ОВ.СО

Альбом 11 Книга 2

144

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ПО "Запорожпромарматура"	ф20 15кч18п2	шт	796		37 3211 1033		4	0.9
	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ								
	Клапан из ковкого чугуна проходной муфтовый Ру=16кгс/см2								
	ПО "Запорожпромарматура"	ф15 15кч18п2	шт	796		37 3211 1032		7	0.7
	ПО "Запорожпромарматура"	ф20 15кч18п2	шт	796		37 3211 1033		4	0.9
	Клапан из ковкого чугуна проходной фланцевый Ру=1.6 МПа (16кгс/см2)								
	ПО "Запорожпромарматура"	ф25 15кч19п2	шт	796		37 3211 1077		2	2.7
	ПО "Запорожпромарматура"	ф32 15кч19п2	шт	796		37 3212 1061		6	4.3
	ПО "Запорожпромарматура"	ф40 15кч19п2	шт	796		37 3212 1062		2	5.8
	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая с ручным управлением из углеродистой стали в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом Ру=1.6 МПа								

Инв. N подл. Подпись и дата. Взам. инв. N

Привязан			
Инв. N			

ТП 414-2-55.94 ОВ.СО

Лист 3

Альбом 11 Книжка

145

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ПО "Прикарпатпромарматура" (г. Львов)	ф50 30с41нх1	шт	796		37 4121 1030		2	25.00
	Задвижка клиновая двухдисковая с выдвигаемым шпинделем фланцевая	31ч66р ф50	шт	796				3	17.0
	Элеватор водоструйный фланцевый из углеродистой стали в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом Ру=1,6МПа (16кгс/см ²) N1	дг= 15 мм; дс= 4 мм							
	НПО "Волгограднефтемаш"	40с106к ТУ26-07-1255-82	шт	796		37 4261 6005		1	8.90
	Грязевик абонентский Дн=159мм Ду=50мм	ТС569.00.000-01 5.903-13 в.5	шт	796				2	19,50
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ П1, П3									
	Клапан из ковкого чугуна проходной муфтовый Ру=16кгс/см ²								
	ПО "Запорожпромарматура"	ф15 15кч18п2	шт	796		37 3211 1032		6	0.7
	ПО "Запорожпромарматура"	ф25 15кч18п2	шт	796		37 3211 1034		3	1.4
	ПО "Запорожпромарматура"	ф32 15кч18п2	шт	796		37 3212 1034		3	2.1

Инв. N подл. Подпись и дата. Взам. инв. N

Привязан

Инв. N

ТП 414-2-55.94 ОБ.СО

Лист 7

Альбом № 146

146

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Клапан регулирующий односедельный из серого чугуна с электрическим исполнительным механизмом ЕСПА-02ПВ в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепезом ф15 Кву=1.6 м3/ч, исп. И68069-015-134 Гусь-Хрустальный арматурный э-д "Красный Профинтерн"	25ч943нж ТУ 26-07-326-83	шт	796		37 2251 1356		1	20.00
	ф15 Кву=1.0 м3/ч, исп. И68069-015-133 Гусь-Хрустальный арматурный э-д "Красный Профинтерн"	25ч943нж ТУ 26-07-326-83	шт	796		37 2251 1356		1	20.00
ВЕНТИЛЯЦИЯ									
	Вентилятор радиальный N2,5, исполнение 1, диаметр колеса 1,05Дн, положение Л0, с виброизоляторами, с электродвигателем 1357 об/мин; 0,55 кВт	В.Ц14-46-2,5- - Л.04 У2 АИР71А4 (ТУ16-90-ВР-4-7)	компл	671		48 6124 4234		1	42.1
	Вентилятор радиальный из углеродистой стали N3,15 исп.1 Дк=1.00Дн положение Л0 с виброизоляторами, с электродвигателем 1395 об/мин 1,5 кВт	В.Ц14-46-3,15 лев АИР80В4 (ТУ-22-5436-83)	компл	671				1	57,90
	Вентилятор радиальный из углеродистой стали N3,15 исп.1 Дк=0.95Дн положение Пр0 с виброизоляторами, с электродвигателем 915 об/мин 0,37 кВт	В.Ц14-46-3,15 АИР71А6 (ТУ-22-5436-83)	компл	671				1	52,60
	Вентилятор радиальный N5, исполнение 1, диаметр колеса 1,05Дн, положение Пр0, с виброизоляторами, с электродвигателем 1420 об/мин; 2,2 кВт	В.Ц4-75- -5-04 У3 4А90Л4 ТУ22-115-07-88	компл	671		48 6124 4529		1	105.50
	Вентилятор радиальный N5, исполнение 1, диаметр колеса 1,05Дн, положение Л0, с виброизоляторами, с электродвигателем 1420 об/мин; 2,2 кВт	В.Ц4-75- -5-Л.04 У3 4А90Л4 ТУ22-115-07-88	компл	671		48 6124 4532		1	105.50
	Вентилятор радиальный N5, исполнение 1, диаметр колеса 1,00Дн, положение Л0, с виброизоляторами, с электродвигателем 1420 об/мин; 2,2 кВт	В.Ц4-75- -5-Л.04 У3 4А90Л4 ТУ22-115-07-88	компл	671		48 6124 4532		1	105.50
	Вентилятор радиальный из разнородных металлов N3.15 исполнение 1, диаметр колеса 0.95 Дном положение Пр0 с электродвигателем 1370 об/мин; 0,75 кВт	ВЦ14-46-3.15И1- -03.У2.А-01 (ТУ22-5744-84) В71В4	компл	671				2	43.500

М.в. и подл. Подпись и дата

Привезан

инв.и

ТП 414-2-55.94 ОБ.СО

Лист 5

Альбом 11 книг 2

147

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Поз.	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 Наименование	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг	
	Вентилятор радиальный из разнородных металлов N3.15 исполнение 1, диаметр колеса 1.00 Дном положение Пр0 с электродвигателем 1385 об/мин; 1,1 кВт	ВЦ14-46-3.15И1-03.У2.А-02 (ТУ22-5744-84) В80А4	компл	671			1	51.500	
	Вентилятор радиальный из разнородных металлов N3.15 исполнение 1, диаметр колеса 1.0 Дном положение Л0 с электродвигателем 1385 об/мин; 1,1 кВт	ВЦ14-46-3.15И1-03левУ2.А-01 (ТУ22-5744-84) В80А4	компл	671			1	51.500	
	Калорифер биметаллический со спирально-накатным оребрением Костромской калориферный завод	КСк4-7-02ХЛЗА	шт	796		48 6353 2386	2	53.00	
	Клапан воздушный утепленный с электроподогревом с электрическим исполнительным механизмом МЭО 16/63-0,25 И	КВУ600x1000Б	шт	796			2	43.20	
	Клапан обратный взрывозащищенный круглого сечения ф160	АЗЕ100.000-02 5.904-58 В.0	шт.	796			4	2,0	
	Клапан обратный взрывозащищенный круглого сечения ф200	АЗЕ100.000-03 5.904-58 В.0	шт.	796			4	3,0	
	Клапан обратный взрывозащищенный круглого сечения ф250	АЗЕ101.000 5.904-58 В.0	шт.	796			3	5.2	
	Клапан обратный взрывозащищенный прямоугольного сечения 250x250	АЗЕ102.000-01 5.904-58 В.0	шт.	796			1	5,6	
	Клапан огнезадерживающий прямоугольный с пределом огнестойкости 1ч 250x250	АЗЕ106.000 5.904-70.93 В.1	шт	796			3	13.5	
	Вентилятор электрический вытяжной канальный. Напряжение 220 В, N = 25 В	ВК-6У4 "САМАЛ"	шт.	796			3	1.6	
	Фильтр ячейковый воздушный	ФяПБ	шт.	796			4	3.5	
	Клапан обратный огнезадерживающий 250x250	АЗЕ.073.000	шт.	796			1	11.0	

Инв. N подл. Подпись и дата. Взам. инв. N

Привязан

Инв. N

ТП 414-2-55.94 ОБ.СО

Лист 6

Альбом № КНЦгаз

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	О Т О П Л Е Н И Е								
	Радиатор отопительный чугунный по ТУ 21-26-259-87 Московский чугунолитейный з-д им.Войкова	МС-140-108	секц	755		49 3511 2000		776	7.62
			экм					256	
	Трубы стальные водогазопроводные легкие типа Н с резьбой под накатку по ГОСТ 3262-75*							0	
	ф15		м	006				490	1.16
	ф20		м	006				175	1.50
	ф25		м	006				100	2.12
	ф32		м	006				85	2.73
	Воздухосборник горизонтальный проточный с эллиптическими днищами для трубопроводов диаметром 15;20;25;32 мм Ру=1.2МПа (12кгс/см ²) Дн 159	А1и017.000 5.903-20 в.0,1	шт	796				7	5.9
	Воздухосборник горизонтальный проточный с эллиптическими днищами для трубопроводов диаметром 25;32 мм Ру=1.2МПа (12кгс/см ²)	А1и017.000-01 5.903-20 в.0,1	шт	796				2	15.00
	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты на синтети- ческом связующем по ТУ 36-1695-79 толщиной слоя 40 мм	М200	м3	113				0.3	
	Покровный слой - стеклопластик рулонный по ТУ 6-11-145-80	РСТ-Х-ЛВ	м2	055				12	
	Окраска масляной краской за 2 раза.		м2	055				285	

Ив.Н подл. Подпись и дата Взам.инв.Н

Привязан

_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
Ив.Н	_____	_____	_____

Поз.	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 Наименование	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ								
	Коллектор из трубы ф=89х3.0 длиной 1100мм		шт	796			2		
	Окраска масляной краской за 2 раза.		м2	055			10		
	Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем. ГОСТ 23208-78 марки 150.	M150	м3	113			1.1		
	Покровный слой - стеклоспластик рулонный по ТУ 6-11-145-80	РСТ-Х-ЛВ	м2	055			25		
	Уголок 50х50х5	50х50х5	кг	166			15		
	Трубы стальные электросварные прямошовные по ГОСТ 10704-91								
		ф57х3	м	006			25	4.00	
	Расширитель. Установка 11.	ЗК4-4-87	шт.	796			5		
	Расширитель. Установка 10.	ЗК4-2-87	шт.	796			3		
	Отборное устройство давления 1.6-225у уз	ЗК4-274.С0-90	шт	796			14		

Инв. N подл. Подпись и дата. Взам. инв. N

Привязан

ИНВ. N

ТП 414-2-55.94 ОБ.СО

Лист 8

Альбом 11 книги 2

150

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<p>ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ П1, П3</p> <p>Воздухосборник горизонтальный проточный с эллиптическими днищами для трубопроводов диаметром 15;20;25;32 мм $P_u=1.2\text{МПа}$ (12кгс/см²) Дн 159 Трубы стальные водопроводные легкие типа Н с резьбой под накатку по ГОСТ 3262-75*</p>	<p>А1Ю017.000 5.903-20 В.0,1</p>	<p>шт</p>	<p>796</p>				<p>2</p>	<p>5.90</p>
	<p>ф15</p>		<p>м</p>	<p>006</p>				<p>8</p>	<p>1.16</p>
	<p>ф25</p>		<p>м</p>	<p>006</p>				<p>35</p>	<p>2.12</p>
	<p>ф32</p>		<p>м</p>	<p>006</p>				<p>30</p>	<p>2.73</p>
	<p>ф40</p>		<p>м</p>	<p>006</p>				<p>25</p>	<p>3.33</p>
	<p>Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем по ТУ 36-1595-79 толщиной слоя 40 мм</p>	<p>М200</p>	<p>м3</p>	<p>113</p>				<p>0.08</p>	
	<p>Покровный слой - стеклопластик рулонный по ТУ 6-11-145-80</p>	<p>РСТ-Х-ЛВ</p>	<p>м2</p>	<p>055</p>				<p>3.1</p>	
	<p>Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем. ГОСТ 23208-78 марки 150.</p>	<p>М150</p>	<p>м3</p>	<p>113</p>				<p>2.25</p>	

ИМБ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДОТ. ИЗМ. ИМБ. N

Привязан

ИМБ. N			

ТП 414-2-55.94 ОБ.СО

ЛИСТ 9

Альбом 11 книги 2

Поз.	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 Наименование	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	150x250		м	006			15	3.14	
	250x250		м	006			13	5.50	
	Воздуховоды прямоугольного сечения из тонколистовой кровельной стали по ГОСТ 19904-90 толщиной 0,7 мм		м	006					
	300x150		м	006			4	3.20	
	Воздуховоды круглого сечения из тонколистовой оцинкованной кровельной стали по ГОСТ 19904-90 толщиной 0,5 мм		м	006			5	1.48	
	φ100								
	Воздуховоды круглого сечения класса "П" толщиной 1,2 мм		м	006			1	34.54	
	φ160		м	006			6	1.96	
	φ250		м	006			102	3.69	
	φ315		м	006			30	4.65	
	800x400		м	006			4,5	13.20	
	Воздуховоды прямоугольного сечения класса "П" 250x250		м	006			10	5.50	
	150x150		м	006			13	2.35	
	Гибкая вставка на всасывании	Б.00.00-03 5.904-38	шт	796			1	0.91	
	Гибкая вставка на всасывании	В.00.00-05 5.904-38	шт	796			6	1.24	
	Гибкая вставка на всасывании	В.00.00-09 5.904-38	шт	796			3	1.71	

Инв. N подл. Подпись и дата Изм. инв. N

Привязан
Инв. N

ТП 414-2-55.94 ОБ.СО

Альбом 14 кн. 2

153

Поз.	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 Наименование	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала.	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Гибкая вставка на нагнетании	Н.00.00-03 5.904-38	шт	796			1	0.86	
	Гибкая вставка на нагнетании	Н.00.00-07 5.904-38	шт	796			6	1.14	
	Гибкая вставка на нагнетании	Н.00.00-11 5.904-38	шт	796			3	1.64	
	Виброизолятор Д038	Д038	шт	796			14	0.27	
	Виброизолятор Д040	Д040	шт	796			31	0.9	
	Клапан обратный круглого сечения φ250	КО 5.904-41	шт	796			2	4.60	
	Клапан обратный круглого сечения φ315	КО-01 5.904-41	шт	796			1	5.50	
	Клапан обратный круглого сечения φ500	КО-03 5.904-41	шт	796			2	8.10	
	Клапан обратный прямоугольного сечения 150x150	КОп 5.904-41	шт	796			3	3.80	
	Насадок с водоотводящим кольцом НВК 280	НВК 00.00 3.904.2-26	шт	796			5	13	
	Насадок с водоотводящим кольцом НВК 315	НВК 00.00-01 3.904.2-26	шт	796			1	17	
	Узлы прохода вентиляционных вытяжных шахт через покрытия зданий :						1	0.00	
	Узел прохода без клапана диаметр 250	УП1-01 5.904-45	компл	671			2	53.40	
	Узел прохода без клапана диаметр 315	УП1-02 5.904-45	компл	671			1	57.40	
	Узел прохода с клапаном, с ручным управлением, утепленный, с кольцом для сброса конденсата диаметр 315	УП4-13 5.904-45	компл	671			1	62.2	

Привязан
ИНВ. N

ТП 414-2-55.94 ОВ.СО

Лист 12

ИНВ. N подл. Подпись и дата. Взам. инв. N

Поз.	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Узел прохода с клапаном, с ручным управлением, утепленный, с кольцом для сбора конденсата диаметр 400	УП4-14 5.904-45	компл	671			1	84.3
	Узел прохода с клапаном, с ручным управлением, утепленный, с кольцом для сбора конденсата диаметр 800	УП4-19 5.904-45	компл	671			1	122.00
	Дефлектор N3 (Дв=315)	Д 315.00.000 5.904-51 в.1	шт	796			1	8.30
	Дефлектор N4 (Дв=400)	Д 315.00.000-01 5.904-51 в.1	шт	796			1	16.70
	Дефлектор N8 (Дв=800)	Д 710.00.000-01 5.904-51 в.1	шт	796			1	104.27
	Дверь герметическая утепленная	ДУс 1,25x0,5 5.904-4	шт	796			3	36.6
	Патрубок П29	П0.000-28 5.903-7	шт	796			2	16.80
	Патрубок П2	П0.000-01 5.903-7	шт	796			1	8.30
	Металлическая жалюзийная решетка	МЖР 150x580 1.494-27	шт	796			10	1.2
	Козырьки для укрытия эл.двигателей		м2	113			4	
	Уголок 50x50x5	50x50x5	кг	166			115	
	Сетка в рамке F до 0.2 м2		м2	055			3	
	Питометражный лючок		шт	796			54	
	Подставка под калорифер h=400 мм	5.903-7*	шт	796			8	1.80
	Окраска масляной краской за 2 раза.		м2	055			480	

Инв. N подл. Подпись и дата В.С.И.И.В.Н

* При привязке типового проекта использовать серию 5.904-74.93.

Привязан
Инв. N

ТП 414-2-55.94 ОБ.СО

Лист 13

Альбом 11 книга 2

155

Поз.	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 Наименование	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Антикоррозионное покрытие лаком БТ-177 за два раза	БТ-177	м2	055			72	
	Конструкции теплоизоляции:							
	Маты из минеральной ваты толщ.70мм	М150	м3	113			0.7	
	Покровный слой - стеклопластик рулонный по ТУ 6-11-145-80	РСТ-Х-ЛВ	м2	055			6	
	Маты из минеральной ваты толщ.70 мм	М200	м3	113			6.7	
	Покровный слой тепловой изоляции - лист толщиной 0.3мм из алюминиевых сплавов ГОСТ 21631-85		м2	055			117	0.81
	Конфузор Д2	Д0.000-01 5.903-7 в.1,2	шт.	796			1	43
	Фланец ФД2	Ф0.00-01 5.903-7* в.1,2	шт.	796			1	2.3
	Рама РК1	Р1.00 5.903-7 в.1,2	шт.	796			2	25.0
	Фланец ФК4	Ф0.05-03 5.903-7* в.1,2	шт.	796			2	3.9
	Коробка К4	К0.000-03 5.903-7* в.1,2	шт.	796			1	125.0
	Рамка для фильтров Фя	Ус39А.01.000-01 5.904-25	шт.	796			1	13.0
	Воздуховод-коллектор толщ.1.2 мм 800x500x500		шт	796			1	
	Воздуховод-коллектор толщ.1.2 мм 2300x800x850		шт	796			1	
	Воздуховод-коллектор толщ.1.2 мм 1500x300x800		шт	796			1	

* При привязке проекта использовать серию 5.904-74.93.

Привязан			
ИНВ. N			

ТП 414-2-55.94 ОБ.СО

ЛИСТ 14

Инв. N подл. Подпись и дата Изм. инв. N

Альбом 11 книги 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Поз.	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	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
	Фланец ф61 У.4	ЗК4-171-89	шт.	796				2	
	Фланец фК-45 У5, У7	ЗК4-174-89	шт.	796				2	
	Полосовая сталь 25x4 для заземления		м	006				15	

Инв. N подл. Подпись и дата. Взом. инв. N

Привязан
Инв. N

ТП 414-2-55.94 ОВ.СО

Книга 2
Альбом №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалоб Задов-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и N опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование и материалы,поставляемые заказчиком									
Водопровод хозяйственно -питьевой В1									
	Вентиль запорный фланцевый для воды Ру 16 кгс/см2	∅ 25	1549n2	шт	796			3	3,6
	Вентиль запорный муфтовый для воды Ру 16 кгс/см2	∅ 25	1548n2	шт	796			1	1,75
	То же	∅ 20	— " —	шт	796			2	0,9
	То же	∅ 15	— " —	шт	796			25	0,75
	Колонка КЛ-1		ГОСТ 14709-80	шт	796			6	
	Колонка КЛ-2		ГОСТ 14709-80	шт	796			4	
	Кран Крл-115		ГОСТ 14709-80	шт	796			2	
Водопровод горячей воды Т3,Т4									
	Вентиль запорный фланцевый для воды Ру 16 кгс/см2	∅ 25	1549n2	шт	796			2	3,6
	Вентиль запорный муфтовый для воды Ру 16 кгс/см2	∅ 20	1548n2	шт	796			2	0,9
	То же	∅ 15	— " —	шт	796			13	0,75

Инв.№подл. Подпись и печать специалиста

				Привязан			
						Итого	
Инд.№							
				ТП		414-2-55.94	
						ВК.СО	
Гип				Бояринцева		12.94	
Утвердил				Руднева		12.94	
Н.контр.				Полухтоба		12.94	
Проверил				Козлова		12.94	
Разработал				Лушкова		12.94	
Спецификация оборудования						Страниц	
						Р 1 11	
АО "Гипропласт"							

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материал Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс.руб	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Смеситель СМЛ2н	ГОСТ 14789-88	шт	796				2	
	Водопровод производственно-противопожарный В2								
	Вентиль запорный фланцевый для воды Ру 16кгс/см ² Ø65	15414п	шт	796				5	21,5
	Вентиль запорный муфтовый для воды Ру 16 кгс/см ² Ø58	1548п2	шт	796				8	5,8
	То же Ø25	1548п2	шт	796				1	1,75
	То же Ø15	1548п2	шт	796				3	0,75
	Полубочный кран наружный, в том числе:								
	а) вентиль запорный муфтовый Ø25	1548п2	шт	796				2	1,75
	б) рукав резино-тканевый В- -18-25-38-9 Ø25	ГОСТ 18698-79	м	006				48	
	Пожарный кран, в том числе:								
	а) вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой Ø58	15к41п	шт	796				8	2,9
	б) головка соединительная для противопожарного оборудования рукавная Ø58	ГОСТ 28352-89 Е	шт	796				16	
	б) то же муфтовая Ø58	ГОСТ 28352-89 Е	шт	796				8	
	в) ствол пожарный ручной РС-58	ГОСТ 9923-80Е	шт	796				8	
	в) рукав пожарный напорный льняной Ø51	ГОСТ 472-75	м	006				168	
	Пенетратор переносной	ПУ-5	шт	796				16	
	Кран трехходовый натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра, латунный Ø15	116186к (14М1)	шт	796				1	0,26

Прибязан			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материал Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и N опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Водопровод технической повторно используемой воды В12								
	Клапан проходной фланцевый для воды Ру 40 кгс/см ² Ø 80	15с22нж	шт	796				1	36,0
	Лафетный ствол ЛС-с20	ГОСТ 9029-72	шт	796				1	
	Канализация хоз-бытовая К1								
	Раковина лабораторная Р015#Ø,30ф20	ГОСТ 10486-82	шт	796				4	
	Раковина лабораторная Р0-Ø,50#Ø,60	— " —	шт	796				2	
	Раковина лабораторная Р015#15ф0	— " —	шт	796				2	
	Раковина лабораторная Р015#Ø30фкп	— " —	шт	796				1	

Взагл. инв. л. №

Подпись и дата

Инв. л. №

Приязан

ТП

414-2-55.94

ВК.СО

Лист

4

Альбом № Книга 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком									
Водопровод хозяйственно-питьевой В1									
	Трубы чугунные водопроводные	Ø 65	ГОСТ 9583-75	шт	006			5,0	12,4
	Трубы стальные водопроводные оцинкованные	Ø 25×2,8	ГОСТ 3262-75	шт	006			50,0	2,18
	То же	Ø 20×2,5	— " —	шт	006			25,0	1,55
	То же	Ø 15×2,5	— " —	шт	006			40,0	1,19
	Переход К76×3,5-38×2,5		ГОСТ 17378-83	шт	796			1	0,3
	Колено УР 65		— " —	шт	796			1	12,6
	Стыковое устройство обвешки		Зкч-275.00-00	шт	796			1	
Водопровод горячей воды Т3,Т4									
	Трубы стальные водопроводные оцинкованные	Ø 25×2,8	ГОСТ 3262-75	шт	006			10,0	2,18
	То же	Ø 20×2,5	— " —	шт	006			25,0	1,55
	То же	Ø 15×2,5	— " —	шт	006			55,0	1,19
	Смеситель с душевой сеткой		ГОСТ 25889-83	шт	796			2	
	Расширитель ТМ4-144-84 Установка 2		Зкч-2-87	шт	796			1	

Инв. № Подпись и дата

Привязан			
ИЗДАТ			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и N опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Водопровод производственно-противопожарный В2								
	Трубы стальные водогазопроводные черные $\varnothing 65 \times 3,2$	ГОСТ 3262-75	шт	006				40,0	5,71
	То же $\varnothing 50 \times 3,0$	— " —	шт	006				50,0	4,22
	То же $\varnothing 25 \times 2,8$	— " —	шт	006				20,0	2,12
	То же $\varnothing 15 \times 2,5$	— " —	шт	006				20,0	1,16
	Трубы чугунные водопроводные $\varnothing 65$	ГОСТ 9583-75	шт	006				5,0	12,4
	Колено чугунное $\varnothing 65$	ГОСТ 5525-88	шт	796				1	12,6
	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом l=10м $\varnothing 50$	ГОСТ 18698-79	шт	796				3	
	Переход К76 \times 3,5 - 57 \times 3,0	ГОСТ 17378-83	шт	796				2	0,4
	Фланец стальной приварной 1-50-10	ГОСТ 12820-80	шт	796				8	2,06
	Болт М16	ГОСТ 7798-70	шт	796				32	0,141
	Гайка М16	ГОСТ 5915-70	шт	796				32	0,033
	Водопровод оборотной подающей воды В4								
	Трубы стальные водогазопроводные черные $\varnothing 100 \times 4$	ГОСТ 3262-75	шт	006				16,0	10,85
	То же $\varnothing 50 \times 3$	ГОСТ 3262-75	шт	006				30,0	4,22
	То же $\varnothing 40 \times 3$	ГОСТ 3262-75	шт	006				30,0	3,33
	То же $\varnothing 25 \times 2,8$	ГОСТ 3262-75	шт	006				2,0	2,12
	То же $\varnothing 15 \times 2,5$	ГОСТ 3262-75	шт	006				30,0	1,16

Контр. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Прибываю			
Инв. №			

ТН

414-2-55.94

ВК.СО

Лист

6

Альбом 11 Книга 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материал Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, Обозначение документа и N опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубы стальные водопроводные черные $\varnothing 40\#3$	ГОСТ 3262-75	мм	006				30,0	3,33
	То же $\varnothing 25\#2,8$	ГОСТ 3262-75	мм	006				2,0	2,12
	То же $\varnothing 15\#2,5$	ГОСТ 3262-75	мм	006				25,0	1,16
	Трубы чугунные водопроводные $\varnothing 100$	ГОСТ 9583-75	мм	006				5,0	20,8
	Колено чугунное УР 100	ГОСТ 5525-88	шт	796				1	21,4
	Переход К100#4 - 57#3	ГОСТ 17378-83	шт	796				1	0,9
	Отвод 90 100#4	ГОСТ 17378-83	шт	796				3	2,5
	Тройник 100#4	ГОСТ 17378-83	шт	796				1	6,0
	Фланец стальной приварной 1-100-10	ГОСТ 12820-80	шт	796				2	6,92
	Болт М16	ГОСТ 7798-70	шт	796				8	0,141
	Гайка М16	ГОСТ 5915-70	шт	796				8	0,033
Водопровод технической повторно используемой воды В12									
	Трубы стальные электросварные $\varnothing 100\#4$	ГОСТ 10704-91	мм	006				5,0	10,85
	Переход К 100#4 - 89#3,5	ГОСТ 17378-83	шт	796				1	1,0

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

Приказ

ТП 414-2-55.94 ВК.СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материал Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и N опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Канализация хоз-бытовая К1								
	Трубы чугунные канализационные ТЧК - 100	ГОСТ 6942.3-80	шт	006				33,0	25,0
	То же ТЧК - 50	ГОСТ 6942.3-80	шт	006				30,0	5,9
	Тройник чугунный ТП-100=100	ГОСТ 6942.12-80	шт	796				11	7,7
	То же ТП-100=50	ГОСТ 6942.12-80	шт	796				6	5,0
	То же ТП-50=50	ГОСТ 6942.12-80	шт	796				17	2,7
	То же ТК45-50=50	ГОСТ 6942.17-80	шт	796				1	3,0
	Отвод О135 - 50	ГОСТ 6942.9-80	шт	796				5	1,6
	Колено К-100	ГОСТ 6942.7-80	шт	796				5	5,1
	То же К-50	ГОСТ 6942.7-80	шт	796				6	2,1
	Патрубок ПП-100=50	ГОСТ 6942.6-80	шт	796				2	2,2
	Редизия Р-100	ГОСТ 6942.24-80	шт	796				1	8,0
	Редизия Р-50	ГОСТ 6942.24-80	шт	796				1	3,2
	Трап чугунный эмалированный \varnothing 50	ГОСТ 1811-81	шт	796				3	7,0
	Унитаз "Компакт" керамический со смывным бачком с косым выпуском	ГОСТ 22847-85	компл.	796				2	
	То же с прямым выпуском	ГОСТ 22847-85	компл.	796				1	
	Умывальник керамический прямоугольный со смесителем и бутылочным сифоном	ГОСТ 23759-85	компл.	796				6	
	Сифон групповый одиночный прямой \varnothing 50	Серия № 821-4 (БК-3-1)	шт	796				2	

Привязан			

ТП

414-2-55.94

БК.СО

лист
9

Альбом 11
Книга 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и N опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб	Количество	Масса единицы оборудования кг	
			Наименование	Код						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Канализация дождевая К2										
	Трубы чугунные напорные ЧНР $\varnothing 100$	ГОСТ 9583-75	мм	006				41,0	20,8	
	Трубы чугунные напорные под резиновую манжету $\varnothing 100$	ТУ14-3-1247-83	мм	006				45,0	20,8	
	Тройник ТР 100 \varnothing 100	ГОСТ 5525-88	шт	796				4	29,1	
	Тройник ТР Φ 100 \varnothing 100	ГОСТ 5525-88	шт	796				2	28,3	
	Патрубок ПФГ 100	ГОСТ 5525-88	шт	796				1	13,1	
	Колено УРГ 100	ГОСТ 5525-88	шт	796				1	19,5	
	Колено УР 100	ГОСТ 5525-88	шт	796				3	21,4	
	Патрубок ПК-100-А	ГОСТ 5525-88	шт	796				1	9,1	
	Воронка водосточная $\varnothing 100$	Вр-9	шт	796				4	29,0	
	Заглушка ЗФ 100	ГОСТ 5525-88	шт	796				1	5,74	
	Болт М16	ГОСТ 7798-70	шт	796				4	0,125	
	Гайка М16	ГОСТ 5915-70	шт	796				4	0,033	
Канализация производственная К3										
	Трубы чугунные канализационные ТЧК-50	ГОСТ 6942.3-80	мм	006				63,0	5,9	
	Тройник ТП-50 \varnothing 50	ГОСТ 6942.12-80	шт	796				13	2,7	
	Колено К-50	ГОСТ 6942.7-80	шт	796				13	2,1	
	Редукция Р-50	ГОСТ 6942.24-80	шт	796				3	3,2	
	Переход стальной 57 \varnothing 3 - 108 \varnothing 4	ГОСТ 17378-83	шт	796				6	0,9	
Инв.№подл.	Полость и дата	Всего шт. в л.	Привязан				ТП	414-2-55.94	ВК.СО	Лист 10

Альбом № 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования, материалод. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и N опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборуд.
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
Оборудования и изделия распределять по лицам комплектующих организация.									
1Ш	1.1 Шит управления, речной, открытого исполнения, на напряжение 380/220В состоящий из 5-и панелей (10 приведенных).	ЭЛ 001-80	компл.	671				1	
		РД16-560-90							
2Ш	1.2 Шит управления, речной, открытого исполнения, на напряжение 380/220В состоящий из 2-х панелей (4 приведенных).	ЭЛ 002-80	компл.	671				1	
		РД16-550-90							
1Я	1.3 Ящик управления надвесной	ЭЛ 003-80	шт.	796				1	
		РД16-560-90							
3Я	1.4 Ящик управления надвесной	ЭЛ 004-80	шт.	796				1	
		РД16-560-90							
Я(АР)	1.5 Ящик управления надвесной	ЭЛ 005-80	шт.	796				1	
		РД16-560-90							

Прибызан									
		Листов							
Инв. N									
		ЭМ.СО							
ТП 414-2-55.94									
Тит	Борислав								
д.варвил	Чубинов	1/24	12/94						
н.кентр.	Стефанов	1/24	12/94						
п.оварил	Басильев	1/24	12/94						
с.зработ	Л.качкова	1/24	12/94						
Спецификация оборудования (силовое э.оборудование)		<table border="1"> <tr> <td>страниц</td> <td>лист</td> <td>листоб</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>6</td> </tr> </table>		страниц	лист	листоб	Р	1	6
страниц	лист	листоб							
Р	1	6							
		АО "ГИПРОПЛАСТ"							

Альбом 11 кк. 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования, материал. Забыл-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение объекта и N проспекта листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена, единицы, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудов. кг
			Кол-во	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.5	Пост управления кнопочный 1/2" N1- Ц.Ч. 1з*1р "Пуск"	ПКЕ222-192	шт	796				3	
		ТУ16-526.833-73							
1.7	Пост управления дзрыдозащитный	КУ91-1ЕхдII	шт	796				1	
		ВТ5							
		ТУ16-526.201-73							
1.8	Пост управления дзрыдозащитный	КУ92-1ЕхдII	шт	796				7	
		ВТ5							
		ТУ16-526.201-73							
1.9	Сигнал световой дзрыдозащитный 220В, ц17	ССВ-15М	шт	796				1	
		ТУ16-526.329-89							
1.10	Универсальный переключатель	УП504-СВУ5	шт	796				1	
		ТУ16-526.550-73							
1.11	Пост управления кнопочный 1/2" N1- Ц.Ч. 1з*1р "Пуск"	ПКЕ222-292	шт	796				35	
	N2 -Ц.К. 1з*1р "Стоп"	ТУ16-526.830-73							

Имя, И. павл. Писловы и белая [белая, ц.б.н.]

Привязка			
Имя, И.			

ТП 414-2-55,94

ЭМ.СО

Лист 2

Альбом 11 кн. 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования, материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначения и N опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.12	Пост управления с сельником d=25 мм сверху	ПКУ15-21,231	шт	796				1	
	№ 1- AE123121 220В "Включено"	54 У2							
	№ 2-KE001 усл. 4 "Пуск"	ТУ16-526.333-83							
	№ 3-KE001 усл. 5 "Стоп"								
	№ 4-AE123121 220В "Включено"								
	№ 5-KE001 усл. 4 "Пуск"								
	№ 6-KE001 усл. 5 "Стоп"								
1.13	Переключатель	ПКУ-58-С3331	шт	796				1	
		У33							
		ТУ16-642.046-83							
1.14	Автоматический выключатель 220 В, 50 Гц I=6А	А 63-МУ3	шт.	796				1	
		ТУ16-522-110-74							
1.15	Автоматический выключатель 220 В, 50 Гц I=16А	А 63-МУ3	шт	796				1	
		ТУ16-522-110-74							
	Ручка из стальной цилиндрической ленты с хлопчатобумажной прокладкой								
1.16	РЗ-Ц-Х-Ш22	ТУ22-5570-83	шт	796				15	
1.17	РЗ-Ц-Х-Ш38	ТУ22-5570-83	шт	796				125	
1.18	РЗ-Ц-А-75	ТУ22-5570-83	шт	796				5	

Имя, И. п. Ф. И. Подпись и дата

Приказ

Имя, И.

ТП 414-2-55.94 ЭМ.СО 3

Альбом 11 кн. 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования, материалод. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № проспекта листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
	Кабель силовой 00 1000 В (красель) с золотистой ПВХ-изоляцией								
1.19	2x2.5	АВВГ-0,66	м	006				100	
1.20	4x2.5	АВВГ-0,66	м	006				1600	
1.21	3x4+1x2.5	АВВГ-0,66	м	006				150	
1.22	3x6+1x4	АВВГ-0,66	м	006				120	
1.23	3x10+1x6	АВВГ-0,66	м	006				100	
1.24	3x15+1x16	АВВГ-0,66	м	006				40	
1.25	3x25+1x50	АВВГ-0,66	м	006				70	
1.26	Кабель силовой 00 1000 В, сечением : 3x4+1x2.5	ВБВШЗ (0000.)	м	006				70	
	Кабель контрольный с медными жилами сечением :								
1.27	4x1.5	КВВВГ	м	006				50	
1.28	7x1.5	КВВВГ	м	006				70	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного покрова								
1.29	10x1.5	АКВВГ	м	006				70	
1.30	4x2.5	АКВВГ	м	006				1500	
1.31	10x2.5	АКВВГ	м	006				520	
1.32	14x2.5	АКВВГ	м	006				200	
1.33	19x2.5	АКВВГ	м	006				130	

Принадлежит

Инд. №

ТП 414-2-55.94

ЭМ.СО

Лист

4

Альбом 11 км.б

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования, материал. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение оборудования и N опрессовочного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком									
Наземля ГЭМ									
2.1	Коробка	КЭНА 32-У5	шт	796				1	
2.2	Коробка	У 614А У2	шт	796				10	
2.3	Коробка трехполюсная отключаемая	КТО -20 У1	шт	796				1	
2.4	Коробка	У 534-У2	шт	796				10	
2.5	Коробка чужеродная взрывозащищенная проходная прямая	КПН 25 У3	шт	796				4	
2.6	Полоска	К 424 У2	шт	796				2	
2.7	Пряжка	К 487 У2	шт	796				2	
2.8	Стойка	К 314 УМ2	шт	796				42	
2.9	Полоска	К 165 У2	шт	796				9	
2.10	Профиль С-образный	К 103 1 У2	шт	796				2	
2.11	Профиль	К 242 У2	шт	796				11	
2.12	Швеллер	К 225 У2	шт	796				5	
2.13	Швеллер	К 239 У2	шт	796				1	
2.14	Швеллер	К 241 У2	шт	796				20	
2.15	Стежка кабельная	К 1150 Ц У3	шт	796				11	
2.16	Стежка кабельная	К1152 Ц У3	шт	796				11	
2.17	Полка кабельная	К 1161 Ц У3	шт	796				1	
2.18	Полка кабельная	К 1163 Ц У3	шт	796				26	
2.19	Скоба	К 1157 Ц У3	шт	796				44	
2.20	Лента	НЛ5-Н1,87 У3	шт	796				10	
2.21	Лента	НЛ40-Н1,87 У3	шт	796				100	
2.22	Скоба для крепления кабелей	К 740 У2	шт	796				4000	

Мод. пав. Перемыч и встав. УЭД.Н

Прикрепил			
МРД. N			

ТП 414-2-55.94 ЭМ.СО 6

АЛБЕГОМ 11 КН 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования, материал. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования; обозначение документа и N опрачного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборуд.	
			Наименование	Код						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	1. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих изделий.									
1.1	Кабель на 1000 В, с алюминиевыми жилами сеч. 2x2,5мм ² 2x4,0мм ²	АВВГ-1000	км	008				3,0		
		ГОСТ16442-80	км	008				0,5		
1.2	Кабель на 1000 В, круглый, с заполнением, с алюминиевыми жилами сеч. 3x2,5мм ² 3x4,0мм ² 3x10+1x6,0мм ² 3x25+1x10мм ²	АВВГз-1000								
		ГОСТ16442-80	км	008				1,0		
				км	008				0,3	
				км	008				0,03	
1.3	Кабель на 1000В, круглый, с заполнением, с медными жилами 3x1,5мм ² 2x2,5мм ² 3x2,5мм ²	ВВГз-1000								
		ГОСТ16442-80	км	008				0,03		
				км	008				0,6	
1.4	Провод на 380В, с алюминиевыми жилами, сеч. 2x2,5 мм ² 3x2,5 мм ²	АПВ-380	км	008				1,0		
		ГОСТ6323-79Е	км	008				0,5		
1.5	Провод на 660В, с алюминиевой жилой, сеч. 2,5 мм ² сечт. 30 л.2 - 30 л.8. 4,0 мм ²	АПВ-660	км	008				0,28		
		ГОСТ6323-71	км	008				0,075		

Инв.№ подл. / Подпись и дата / Взап. инв.№

ПРИВЯЗАН		листоб	
ТП 414-2-55.94		30.00	
ГПП	Борисцов	статья	лист
Исполн	Чудинов	Р	1
И.контр.	Тимченко	8	
Проберил	Тимченко	А.О. "ГИПРОПЛАСТ"	
Разработал	Тимченко	формат А3	

ПРИВЯЗАН

листоб

ТП 414-2-55.94 30.00

статья / лист / листоб

Спецификация оборудования.
(электросвещение)

Р 1 8

А.О. "ГИПРОПЛАСТ"

формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования, материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборуд. кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1. Электрооборудование территориальных управлений.								
Ш02 ;	1.6 Пункт силовой распределительный на напряжение до 650 В	ПР11-3852-2193	ШТ	796				2	
Ш01а	частотой 50 Гц , с установочными автоматами :	ТУ16.536.618-82							
	1 шт. ВА51-35 : Ip = 225А								
	12 шт. АЕ2844 с рас. 16А ; 12Iном.								
1ПР-6	1.7	1 шт. ВА51-35 : Ip = 225А	ПР11-3856-2193	ШТ	796			1	
		5 шт. АЕ2844 с рас. 16А ; 12Iном.	ТУ16.536.618-82						
		1 шт. АЕ2844 с рас. 26А ; 12Iном.							
		2 шт. АЕ2845-18 с рас. 16А ; 12Iном.							
Ш01	1.8	1 шт. ВА51-35 : Ip = 225А	ПР11-3852-2193	ШТ	796			1	
		18 шт. АЕ2844 с рас. 16А ; 12Iном.	ТУ16.536.618-82						
		2 шт. АЕ2844 с рас. 26А ; 12Iном.							
1ПРЛ	1.9	1 шт. ВА51-35 : Ip = 225А	ПР11-3856-2193	ШТ	796			1	
		6 шт. АЕ2844 с рас. 16А ; 12Iном.	ТУ16.536.619-82						
		1 шт. АЕ2845-18 с рас. 16А ; 12Iном.							
		1 шт. АЕ2845-18 с рас. 26А ; 12Iном.							
	Завод НЭА г. АЛМА-АТА								

ПРИВЯЗКА

Инв.№

ТН 414-2-55.94 30.00

Лист
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования, материалоб. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и N опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборуд.
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.10	Автоматический выключатель 3 ^X полюсный в пластмассовом корпусе	АР506-ЭМЧЗ	шт	796				4	
	380 В ; 50 Гц ; I _p = 16А ; 12I _{ном} ; исп. IP20	ТУ16-522.139-78							
	п.о. "Электроаппарат" г. Курск								
1.11	Светильник люминесцентный комплектно с ПРА и местной компенсацией								
	на 2 лампы мощностью по 40Вт	ЛВЛМ-2х40-01	шт	796				20	
	на 2 лампы мощностью по 40Вт	ЛВЛМ-2х40-02	шт	796				84	
	п.о. "Светотехника" г. Саранск	ТУ16-676.076-81							
1.12	Светильник люминесцентный комплектно с ПРА и местной компенсацией								
	на 2 лампы мощностью по 40Вт	ЛС004-2х40	шт	796				51	
	Амурский светотехнический завод	ТУ16-545.149-77							
1.13	Светильник повесной пыленепроницаемый с лампой накаливания мощн. до 200Вт	НСП11х200-234	шт	796				24	
		ТУ16-626.123-83							
	п.о. "ВАТРА" г. Тернополь								
1.14	Светильник повышенной надежности против взрыва с лампой накаливания мощностью	НСП23х200-001	шт	796				1	
	до 200Вт	ТУ16-626.123-83							
	п.о. "ВАТРА" г. Тернополь								
1.15	Светильник потолочный для ламп накаливания мощн. до 100Вт	НП03х100	шт	796				17	
	П.О. "Электролуч" г. Москва	ТУ16-535.991.75							

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

ПРИВЯЗАН			

ТП 414-2-55.94 ЭО.СО

Лист 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования, материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и N опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.16	Светильник взрывонепроницаемый, подвесной для ламп мощн. до 200Вт	БЗГ/Б4А-200ВМС	шт	796				23	
	П.О. "Электролуч" г. Москва	ТУ16-535.778-73							
1.17	Светильник люминесцентный комплектно с ПРА и местной компенсацией на одну лампу 40 Вт.	ЛПО26Мх40-001	шт	796				1	
	Амурский светотехнический завод	ТУ16-535.264-74							
1.18	Светильник потолочный взрывонепроницаемый для ламп мощн. до 100 Вт	НП725х100	шт	796				11	
	П.О. "Эл.луч" г. Москва	ТУ16-68ИЖБ. Б76.11703ТУ							
1.18	Светильник ручной переносной	ЩС-428	шт	796				5	
	П.О. "Электролуч" г. Аша	ТУ16-545.132-77							
1.19	Светильник аккумуляторный	НРПО9х3,75/П-35-01-0М3	шт	796				5	
	Завод "ВНИИВЭ" г. Донецк	ТУ16-545.079-76							
1.20	Фонарь аккумуляторный	АМФ-13	шт	796				5	
	Завод "Искра" г. Москва	ТУ26-0515.02-76							
1.21	Лампа люминесцентная на 220В, мощностью 40Вт	ЛБР-40	шт	796				220	
	мощностью 40Вт	ЛБ-40	шт	796				185	
	СЭЛЗ	ГОСТ15.150-69							

ИЗДАНИЕ			
Изд.			

ТП 414-2-55.94 30.00

лист 4

АЛБЕОМ № КЧ 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования, материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборуд. кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.22	Стартер для люминесцентной лампы ЛБ40 ; ЛБР40 СЭЛЗ	ЭЭС-220-2 ТУ16-КВВ.675. 590.0005ТУ	ШТ	796				325	
1.23	Лампа накаливания нормальная напряжением = 36В ; мощностью 40Вт РЭЛЗ	МО36-40 ГОСТ1182-72	ШТ	796				5	
1.24	Штепсельный разъем 3-х полюсный ; ~380В ; 25А ОПО " ЭЛЕКТРИК " г. Одесса	РШ30-0-В-25/ 380УХЛ4 ТУ16-526.378-80	ШТ	796				8	
1.25	Вилка на напряжение ~380В ; 25А ОПО " ЭЛЕКТРИК " г. Одесса	ВШ30-0-В-25/ 380УХЛ4 ТУ16-526.378-80	ШТ	796				8	
1.26	Защит УПП АДС г. Ереван	Б3Н23-4МД25 ДЧЗ-20 ТУ16-526.492-82	ШТ	796				8	

Ин-С.Н. по/л. Поверх и вода. Взагл. ш-б.Н

Прибязан			
Ин-о. N			

ТП 414-2-55.94 30.00 Лист 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования, материал. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опрасного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборуд. кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Материалы, поставки через оптобюро торговли								
	1.26 Лампа накаливания нормальная напряжением φ 220В, мощностью 100Вт	ГОСТ2239-88	ШТ	796				30	
	200Вт		ШТ	796				50	
	МЭЛЗ								
	1.27 Сталь круглая, горячекатанная, диаметром \varnothing 6мм	ГОСТ598-83	КГ	166				2	
	\varnothing 8мм		КГ	166				5	
	1.28 Лента стальная								
	2x25мм	ГОСТ539-74	КГ	166				1	
	2x40 мм		КГ	166				5	
	2x60 мм		КГ	166				3	
	2x70 мм		КГ	166				3	

Прибязач

ИНО. №

ТП 414-2-55.94 30.00

Лист

6

Альбом № 1 кн. 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования, материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборуд. кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Материалы, поставляемые подрядчиком								
2.1	Ящик с понижающим трансформатором, 250ВА, ~ 220 / 36 В	ЯТНВ.25	шт	796				3	
2.2	Выключатель однополюсный, брызгозащищенный, подорожный ~ 220В, 6,3А	В2.1.1-21	шт	796				10	
2.3	Выключатель клавишный для открытой установки ~ 220В; 6,3А	В2.1.1-01	шт	796				55	
2.4	Штепсельная розетка для открытой установки ~ 220В; 10А	В5.2.2-02	шт	796				80	
2.5	Штепсельная розетка для открытой установки ~ 42В; 10А	В5.2.2-01	шт	796				5	
2.6	Вилка ~ 42В; 10А	В5.2.1-03	шт	796				5	
2.7	Штепсельная розетка для открытой установки ~ 220В; 6,3А	В5.1.2-02	шт	796				5	
2.8	Коробка ответвительная	У405У1	шт	796				40	
2.9	Коробка ответвительная	КОР74	шт	796				100	
2.10	Коробка ответвительная	КОР73	шт	796				50	
2.11	Кронштейн	У116У3	шт	796				14	
2.12	Дюбель	У663У3	шт	796				270	
2.13	Сальник	У258У2	шт	796				30	
2.14	Хомутик	С437У2	шт	796				70	
2.15	Швеллер	УСЭК53У3	шт	796				7	
2.16	Швеллер	УСЭК54У3	шт	796				2	
2.17	Уголок	УСЭК55У3	шт	796				50	
2.18	Полоса	УСЭК56У3	шт	796				45	
2.19	Угольник	УСЭК59У3	шт	796				35	
2.20	Шайба царпающая	УСЭК76У1	шт	796				880	
2.21	Профиль монтажный	К347	шт	796				10	

Инв.№ подл. Подпись и дата. Изгот. Ш.В.Н.

Приязан			
Инв. №			

ТП 414-2-55.94 30.00 лист 7

