ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-11-600-338.86

СКЛАД МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ

Альбом IV

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

				Привязан	
Инв. №					

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать X 1987 года

Заказ № 12051 Тираж 200 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ А-II-600-338.86

СКЛАД МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ

Альбом IV

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан институтами
ГПИ Киевский Промстройпроект
Украинское отделение института
Сельэнергопроект/Львовский ОКП/
ГПИ Спецавтоматика г.Киев

Утверждён Госстроем СССР
/протокол от I9 апреля I985 г.
№ 44-8/
Введён в действие ГПИ Киевский
Промстройпроект
с I июля I985г.
/приказ от I9 июня I985 г. №I80/

Главный инженер института И.Г.Харитонов
Главный инженер проекта В.Д.Альшиц

				Привязан	
Инв.№					

Типовой проект А-II-600-338.86

Сводный перечень спецификаций оборудования

Марка	Наименование	Наименование проектных организаций	Стр.
ОВ	Спецификация оборудования	ГПИ Киевский Промстройпроект	3÷31
ВК	Спецификация оборудования	ГПИ Киевский Промстройпроект	32÷44
ТХ	Спецификация оборудования	ГПИ Промтрансниипроект Киевское отделение	45
АПЖ	Спецификация оборудования	ГПИ Спецавтоматика г. Киев	46÷50
АУС	Спецификация оборудования		51÷58
ЭС	Спецификация оборудования	Сельэлектропроект Украинское отделение Львовский ОКП	59÷68
ЭС	Спецификация оборудования	То же	69
ЭС	Спецификация оборудования	То же	70÷82
ЭС	Спецификация оборудования	То же	83÷85
ЭО	Спецификация оборудования	То же	86÷91
ЭМ	Спецификация оборудования	То же	92÷99
АЭМ	Спецификация оборудования	То же	100÷105
АЭМ	Спецификация оборудования	То же	106
СС	Спецификация оборудования	То же	107÷110

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество 1 КА.ЗОНА 2 КА.ЗОНА 3 КА.ЗОНА 4 КА.ЗОНА	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
	I. Отопление								
I.	Вентиль запорный фланцевый Ду = 25 для пара и воды на								
	Ру I6 кгс/см2 и темп. до 200°С	I5кчI9п	шт.	796		3732III0429		2	2,7
								2	2,7
								2	2,7
								2	2,7
2	Вентиль запорный муфтовый Ду = I5 для пара и воды на	I5кчI8п	шт.	796		3732III0278		5	0,7
	РУ кгс/см2 и темп. до 200°С							5	0,7
								5	0,7
								5	0,7
	II. Теплоснабжение								
I	Вентиль запорный муфтовый Ду I5 для пара и воды на								
	Ру I6 кгс/см2 и темп. до 200°С	I5кчI8п	шт.	796		3732III0278		I	0,7

Привязан

Инв. №

ГИП	Альшиц	
Нач.отд.	Загродский	
Гл.сп.	Фрейман	
Рук.гр.	Онисимова	
Исп.	Цапенко	
Провер.	Онисимова	
Н.Конт.		

ТПА-П-600-338.86 ОВ.СОI альбом IУ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ № I

Стадия	Лист	Листов
РП	I	29

Госстрой СССР "Киевский Промстройпроект"

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество по позициям	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								I	0,7
								I	0,7
								I	0,7
2.	Вентиль запорный муфтовый Ду -25 для пара и воды на Ру I6кгс/см2								
	и темпер. до 200°С	I5кчI8П	шт.	796		3732III0296		2	I,4
								2	I,4
								3	I,4
								3	I,4
3.	Вентиль запорный муфтовый Ду = 32 для пара и воды на								
	Ру I6 кгс/см2 и темп. до 200°С	I5кчI8п	шт.	796		3732I2I03I7		-	-
								I	2,I
								-	-
								-	-
4.	Вентиль запорный муфтовый Ду =40 для пара и воды на								
	Ру I6 кгс/см2 и темпер. до 200°С	I5кчI8п	шт.	796		3732II0278		I	3,7
								-	-
								-	-
								-	-
	Ш. Холодоснабжение калориферов.								
I.	Задвижка параллельная фланцевая с выдвижным шпинделем для во-							-	-
	ды и пара на РУ I0 кгс/см2 и темп. до 225 °С Ду =80	30ч6бр				372II5I0068		-	-

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество позиций	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								26	29,0
								26	29,0
2.	Вентиль запорный муфтовый для воды на Рх 10 кгс/см2 и температуру до 50°С Ду = 32							-	-
		15ч8р						-	-
								3	2,7
								3	2,7
3	Насос центробежный консольный Q = 20 м3/ч Н= 18м с электро-	К 20/18						-	-
	двигателем 2,2 квт; 2850 об/мин.	4А80В2	шт.	796				-	-
								1	66,0
								1	66,0
4	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-76^{X} Ø 89х4		м	006				-	-
								-	-
								30	7,38
								30	7,38
5	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-76^{X} Ø 76х3		м	006				-	-
								-	-
								16	5,4
								16	5,4

Привязан

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 позициям	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	IУ. Вентиляция .								
I	Агрегат вентиляторный комплектно :	А2,5I00_2	шт.	796				I	28,0
	I.I. Вентилятор радиальный № 2,5 ,исполнение I, положение Пр0°	В_Ц4-70						I	28,0
	I.2. Электродвигатель 2800 об/мин, 0,55 квт	4АА63В2						I	28,0
								I	28,0
2	Агрегат вентиляторный комплектно :	А2,5 I00-2	шт.	796				I	28,0
	2.I.Вентилятор радиальный № 2,5 исп.I положение Л90°	В-Ц4_70						I	28,0
	2.2.Электродвигатель 2800 об/мин., 0,55 квт	4АА63В2						I	28,0
								I	28,0
3	Агрегат вентиляторный комплектно :	А3,2 I00-2а	шт.	796				I	58,0
	3.I. Вентилятор радиальный № 3,2, исполнение I, положение Пр0°	В-Ц4-70						I	58,0
	3.2. Электродвигатель 2860 об/мин, 2,2 квт	4А80В2						-	-
								-	-
4	Агрегат вентиляторный комплектно :	А3,2 I00-2б	шт.	798				-	-
	4.I. вентилятор радиальный № 3,2 исполнение I, положение Л0°							-	-
	4.2. электродвигатель 2860 об/мин, I,5 квт	4А80А2						I	59,0
								I	59,0

Привязан

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 по зонам	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Агрегат вентиляторный комплектно :	А3,2 I00-2б	шт.	796				I	59,0
	5.I. Вентилятор радиальный № 3,2 исполнение I, положение Пр0°	В-Ц4-70						I	59,0
	5.2. Электродвигатель 2860 об/мин. , I,5 квт	4А80А2						-	-
								-	-
6	Агрегат вентиляторный комплектно :	А4I05-2	шт.	796				I	83,0
	6.I. Вентилятор радиальный № 4 исполнение I, положение Пр0°	В-Ц4-70						I	83,0
	6.2. Электродвигатель I400 об/мин, I,I квт	4А80А4						I	83,0
								I	83,0
7	Агрегат вентиляторный комплектно :	А5I00-2а	шт.	796				I	II4
	7.I. Вентилятор радиальный № 5, исполнение I, положение Л0°	В-Ц4-70						-	-
	7.2. Электродвигатель I420 об/мин, 2,2 квт	4А90LА4						-	-
								-	-
8	Агрегат вентиляторный, комплектно :	А5I00-2а	шт.	79,6				-	-
	8.I. Вентилятор радиальный № 5, исполнение I, положение Пр0°	В-Ц4-70						-	-
	8.2. Электродвигатель I420 об/мин, 2,2 квт	4А90LА4						I	II4,0
								I	II4,0
9.	Агрегат вентиляторный комплектно :	А6,3I00-2б	шт.	796				I	207,0
	9.I. Вентилятор радиальный № 6,3 исполнение I, положение Пр45°							-	-
	9.2. Электродвигатель I450 об/мин. , 5,5 квт	4АII2МА4						-	-
								-	-

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество по зонам	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0.	Агрегат вентиляторный комплектно :	А6,3I00-2б	шт.	796				-	-
	I0.I. Вентилятор радиальный № 6,3 ,исполнение I, положение Пр45°	В_Ц4_70						I	207,0
	I0.2. Электродвигатель I450 об/мин, 5,5 квт	4АII2МА4						-	-
II.	Агрегат вентиляторный комплектно :	А8_6	шт.	796				-	-
	II.I. Вентилятор радиальный № 8, исполнение 6, положение ПР90°	В_Ц4-70						-	-
	II.2. Электродвигатель 970 об/мин, II,0 квт	4АI60S6						I	6I2,0
								I	6I2,0
I2.	Агрегат вентиляторный комплектно :	А8-7а	шт.	796				-	-
	I2.I. Вентилятор радиальный№ 8 ,исполнение 6, положение I0°	В_Ц4-70						-	-
	I2.2. Электродвигатель 970 об/мин, I,5 квт	4АI60М6						I	625
								I	625
I3	Фильтр ячейковый масляный типа	ФЯР	шт.	796				6	8,4
								7	8,4
								7	8,4
								9	8,4
I4	Калорифер пластинчатый многоходовой	КВС6-П	шт.	796				I	56,2
								I	56,2
								I	56,2
								I	56,2

Привязан

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 по зонам	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I5	Калорифер биметаллический с накатным оребрением	КСк4-12-01	шт.	796				-	-
								-	-
								2	340,6
								2	340,6
I6	Калорифер биметаллический с накатным оребрением	КСК4-8-01	шт.	796				-	-
								-	-
								I	54,7
								I	54,7
I7	Фильтр типа	ФГ-70	шт.	796				4	40,0
								4	40,0
								4	40,0
								4	40,0
I8	Фильтр - поглотитель типа	ФП-300	шт.	796				4	66,0
								4	66,0
								4	66,0
								4	66,0
I9	Регенеративная установка	РУ-150/6	шт.	796				4	600
								4	600
								4	600
								4	600

Привязан

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 по позициям	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	Калорифер электрический типа	СФО-25/IT-						I	24,5
		MOI	шт.	796				I	24,5
								I	24,5
								I	24,5
2I	Гермоклапан повышенной прочности с ручным приводом	КГ-200П	шт.	796				2	64,0
								2	64,0
								2	64,0
								2	64,0
22	Заслонка воздушная утепленная без подогрева с электроприводом	ПI000хI600Э	шт.	796				-	-
		МЭО-4/63-0,63						-	-
								I	69,6
								I	69,6
23	Заслонка воздушная утепленная без подогрева с электроприводом	П600х I000Э	шт.	796				I	63,7
		МЭО-4/63-0,63						I	63,7
								-	-
								-	-
24	Заслонка воздушная утепленная с электроподогревом и электропри-	КВУ600х							
	водом	I000АУ2	шт.	796		4866408006		2	4I,3
		МЭО-I,6/25-0,25И						2	4I,3
								-	-
								-	-

Привязан

Инв. №

ТПА-П-600-338.86 ОВ.СОI альбом IУ

Лист 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество по зонам	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	Заслонка воздушная утепленная с электроподогревом и электропри-	КВУ1600х1000						-	-
	водом	АУ2 МЭО-4/63-0,63	шт.	796				-	-
								2	132,5
								2	132,5
26	Клапан герметический с ручным приводом Ду = 150	КБОП2.150	шт.	796				2	20,0
								2	20,0
								2	20,0
								2	20,0
27	Клапан герметический с ручным приводом Ду = 200	ИА01013.200	шт.	796		3742363008		1	34,0
								1	34,0
								1	34,0
								1	34,0
28	Клапан герметический с ручным приводом Ду = 300	ИА0101О-300	шт.	796				9	82
								9	82
								9	82
								9	82
29	Клапан герметический вентиляционный с электроприводом	ИА01009.400	шт.	796				1	158
								1	158
								1	158
								1	158

Привязан

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 по зонам	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	Клапан герметический с ручным приводом Ду = 600	ИА 0I0I0.600	шт.	796				I	230,0
								I	230,0
								I	230,0
								I	230,0
3I	Противовзрывное устройство	УЗС-8	шт.	796				I	75,0
								I	75,0
								I	75,0
								I	75,0
32	Противовзрывное устройство	УЗС-I	шт.	796				3	43,0
								3	43,0
								5	43,0
								5	43,0
33	Жидкостный тягонапоромер	ТНЖ-6I	шт.	796				2	2,0
								2	2,0
								2	2,0
								2	2,0
34	Противовзрывное устройство	МЗС	шт.	796				2	4,8
								2	4,8
								2	4,8
								2	4,8

Привязан

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 по зонам	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-76 Ø 219х6		м	006				20	31,52
								20	31,52
								20	31,52
								20	31,52
36	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-76 Ø 273х8		м	006				12	52,28
								12	52,28
								12	52,28
								12	52,28
37	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-76 Ø 426х9		м	006				2	92,56
								2	92,56
								2	92,56
								2	92,56
38	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-76 Ø 630х9		м	006				10	137,83
								10	137,83
								10	137,83
								10	137,83
39	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-76 Ø 820х10		м	006				20	199,8
								20	199,8
								40	199,8
								40	199,8

Привязан

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 по зонам	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	I. Отопление							2	I,I6
I	Трубы стальные водогазопроводные легкие ГОСТ 3262-75 ∅ I5		м	006				2	I,I6
								2	I,I6
								2	I,I6
2	Трубы стальные водогазопроводные легкие ГОСТ 3262-75 ∅ 25		м	006				4	2,I2
								4	2,I2
								I00	2,I2
								I00	2,I2
3.	Трубы стальные водогазопроводные легкие ГОСТ 3262-75 ∅ 32		м	006				-	-
								96	2,73
								-	-
								-	-
4.	Трубы стальные водогазопроводные легкие ГОСТ 3262-75 ∅ 40		м	006				96	3,33
								-	-
								-	-
								-	-
5.	Масляная краска		кг	I66				4	-
								4	-
								3	-
								3	-

Привязан

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 по зонам	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II. Теплоснабжение .								
I.	Трубы стальные водогазопроводные легкие ГОСТ 3262-75 ∅ 25		м	006				6	2,I2
								6	2,I2
								6	2,I2
								6	2,I2
2	Масляная окраска		кг	I66					0,3
									0,3
									0,3
									0,3
	Щ. Холодоснабжение калориферов							-	-
I	Трубы стальные электросварные ГОСТ I0704-76^{x} ∅ 32		м	006				-	-
								20	I,78
								20	I,78
	IУ. Вентиляция								
I	Гибкая вставка ВВ-I7	5.904-5	шт.	796				2	2,82
								2	2,82
								2	2,82
								2	2,82
2.	Гибкая вставка ВВ-I8	5.904-5	шт.	796				I	3,45
								I	3,45

Привязан

Инв. №

ТПА-IL-600-338.86

ОВ.СОI альбом IУ

Лист I3

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 позициям	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								I	3,45
								I	3,45
3.	Гибкая вставка ВВ-19	5.904-5	шт.	796				I	5,13
								I	5,13
								I	5,13
								I	5,13
4.	Гибкая вставка ВВ-20	5.904-5	шт.	796				I	6,76
								-	-
								I	6,76
								I	6,76
5.	Гибкая вставка ВВ-21	5.904-5	шт.	796				-	-
								I	9,95
								-	-
								-	-
6.	Гибкая вставка ВВ-22	5.904-5	шт.	796				-	-
								-	-
								I	11,75
								I	11,75

Привязан

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 по позициям	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	Гибкая вставка ВН-10	5.904-5	шт.	796				2	2;66
								2	2,66
								2	2,66
								2	2,66
8.	Гибкая вставка ВН-11	5.904-5	шт.	796				2	3,3
								2	3,3
								2	3,3
								2	3,3
9.	Гибкая вставка ВН-12	5.904-5	шт.	796				I	4,12
								I	4,12
								I	4,12
								I	4,12
10	Гибкая вставка ВН-13	5.904-5	шт.	796				I	5,02
								-	-
								I	5,02
								I	5,02
11.	Гибкая вставка ВН-14	5.904-5	шт.	796				I	6,26
								2	6,26
								-	-
								-	-

Привязан

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 по зонам	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2.	Дроссель-клапан с ручным управлением круглого сечения	I.494-39	шт.	796				4	4,I
	ДК-0I Ду = 225							-	-
								I	4,I
								I	4,I
I3.	Дроссель-клапан с ручным управлением круглого сечения	I.494-39	шт.	796				3	4,5
	ДК-02 Ду = 250							I	4,5
								-	-
								-	-
I4.	Дроссель-клапан с ручным управлением круглого сечения	I.494-39	шт.	796				2	5,I
	ДК-03 Ду = 280							2	5.I
								-	-
								-	-
I5.	Дроссель- клапан с ручным управлением круглого сечения ДК-08	I.494-39	шт.	796				-	-
	Ду = 450							-	-
								2	9,7
								2	9,7
I6.	Дроссель-клапан с ручным управлением круглого сечения ДК-09	I.494-39	шт.	796				-	-
	Ду = 560							-	-
								2	I2,5
								2	I2,5

Привязан

Инв. №

ТПА-II-600-338.86

ОВ.СОI альбом IУ

Лист I6

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 по зонам	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I7.	Кронштейн для установки вентагрегата . Установка Б7А004:000-0I тип Ш	I.494-30						I	20,0
								I	20,0
								I	20,0
								I	20,0
I8.	Подставка под калорифер Н= 300 мм	I.494-25	шт.	796				6	I,49
								6	I,49
								6	I,49
								6	I,49
I9.	Заслонка воздушная унифицированная прямоугольного сечения Р 400х600Р	I.494-I5	шт.	796				I	I2,0
								I	I2,0
								-	-
								-	-
20.	Коробка УЗ-2	ТДК-Н-I-70 часть П, раздел Ш, альбом 3 /приложение/	шт.					3	503,35
								3	503,35
								5	503,35
								5	503,35
2I.	Коробка МЗ-I	ТДК-Н-I-70 часть П, разд.Ш альбом 3 /приложение/						I	224,55
								I	224,55
								I	224,55
								I	224,55

Привязан

Инв. №

ТПА-П-600-338.86

ОВС0I альбом Iу

Лист I7

КФ 9359-05 20

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество по зонам	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	Установка МЗС в коробке тип I	ТДК-Н_I-67	шт.					I	I00
		ч.П, разд.Ш						I	I00
								I	I00
								I	I00
23	Воздуховод из кровельной оцинкованной стали ГОСТ I9904-74		м	006				3,6	I,26
	б= 0,5мм ⌀ I00							3,6	I,26
								3,6	I,26
								3,6	I,26
24.	Воздуховод из кровельной оцинкованной стали ГОСТ I9904-74		м	006				6	I,57
	б= 0,6 мм ⌀ I25							6	I,57
								I0	I,57
								I0	I,57
25.	Воздуховод из кровельной оцинкованной стали ГОСТ I9904-74		м	006				5	2,5I
	б= 0,6 мм ⌀ 200							5	2,5I
								5	2,5I
								5	2,5I
26.	Воздуховод из кровельной оцинкованной стали ГОСТ I9904-74		м	006				26	3,77
	б= 0,6 мм ⌀ 250							26	3,77
								26	3,77
								26	3,77

Привязан

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 по зонам	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	Воздуховод из кровельной оцинкованной стали ГОСТ I9904-74		м	006				4	4,2
	δ= 0,6 мм, Ø 280							-	-
								I2	4,2
								-	-
28	Воздуховод из кровельной оцинкованной стали ГОСТ I9904-74		м	0 06				-	-
	δ= 0,6 мм Ø 3I5							4	4,9
								-	-
								-	-
29	Воздуховод из кровельной оцинкованной стали ГОСТ I9904-74		м	006				8	5,35
	δ= 0,6 мм Ø 355							-	-
								-	-
								-	-
30	Воздуховод из кровельной оцинкованной стали ГОСТ I9904-74		м	006				6	6,05
	δ= 0,6 мм Ø 400							I2	6,05
								4	6,05
								4	6,05
3I	Воздуховод из кровельной оцинкованной стали ГОСТ I9904-74		м	006				9	6,8
	δ= 0,6 мм Ø 450							9	6,8
								-	-
								-	-

Привязан

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 по зонам	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	Воздуховод из кровельной оцинкованной стали ГОСТ I9904-74		м	006				7	8,8
	δ= 0,7 мм Ø 500							7	8,8
								2	8,8
								2	8,8
33	Воздуховод из кровельной оцинкованной стали ГОСТ I9904-74		м	006				-	-
	δ.0,7мм Ø 560							-	-
								4	9,8
								4	9,8
34.	Воздуховод из кровельной оцинкованной стали ГОСТ I9904-74		м	006				-	-
	δ= 0,7 мм Ø 630							-	-
								6	II,2
								6	II,2
35.	Воздуховод из кровельной оцинкованной стали ГОСТ I9904-74		м	0 06				-	-
	δ= I,0 мм Ø 900							-	-
								8	22,64
								8	22,64
36.	Воздуховод из кровельной оцинкованной стали ГОСТ I9904-74		м	0 06				-	-
	δ= I,0 мм Ø I000							-	-
								6	25,I2
								6	25,I2

Привязан

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 по зонам	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37.	Конусный воздуховод из кровельной оцинкованной стали		шт.	796				2	25,0
	ГОСТ I9904-74 , б= 0,6мм Дн = 250 мм Дк=I00 мм L= 5 м							-	-
								-	-
								-	-
38.	Конусный воздуховод из кровельной оцинкованной стали		шт.	796				2	26,4
	ГОСТ I9904-74 б= 0,6 мм Дн Э 280 мм Дк= I00 мм L= 7 м							-	-
								-	-
								-	-
40.	Конусный воздуховод из кровельной оцинкованной стали		шт.	796				-	-
	ГОСТ I9904-74 б= 0,6 мм Дн= 280 мм Дк= I00 мм L= 5 м							2	28,6
								-	-
								-	-
4I	Конусный воздуховод из кровельной оцинкованной стали		шт.	796				-	-
	ГОСТ I9904-74 б= 0,6 мм Дн= 3I5 мм Дк= I00 мм L = 7 м							2	3I,2
								-	-
								-	-
42.	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали		м	006				38	5,0
	ГОСТ I9904-74 б= 2 мм Ø I00							38	5,0
								38	5,0
								38	5,0

Привязан

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 по позициям	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали ГОСТ		м	006				20	I0,0
	I9904-74 δ= 2,0 мм ∅ 200							20	I0,0
								35	I0,0
								20	I0,0
44	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали		м	006				6	I4,8
	ГОСТ I9904-74 δ= 2,0 мм ∅ 250							6	I4,8
								6	I4,8
								6	I4,8
45	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали		м	006				I3	8,04
	ГОСТ I9904-74 δ = 2,0 мм ∅ I60							I3	8,04
								I3	8,04
								I3	8,04
46	Воздуховод из кровельной оцинкованной стали ГОСТ I9904-74		м	006				-	-
	δ= I,0 мм I000xI000							-	-
								4	32,0
								4	32,0
47	Ограждение отверстия входного патрубка радиального	ОВ-36	шт.	796				I	I,8I
	вентилятора ∅ 320							I	I,8I
								-	-
								-	-

Привязан

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 по ЗОНАМ	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	Рама для установки 3-х фильтров типа ФЯП	ОВ-33	шт.	796				I	32,47
								-	-
								-	-
								-	-
49	Рама для установки 4-х фильтров типа ФЯП	ОВ-33	шт.	796				- -	-
								I	36,72
								I	36,72
								-	-
50	Рама для установки 6-ти фильтров типа ФЯП	ОВ-34	шт.	796				-	-
								-	-
								-	-
								I	49,16
51	Подставка под фильтр-поглотитель ФП-300 и ФГ-70	ОВ-39	шт.	796				4	20,0
								4	20,0
								4	20,0
								4	20,0
52	Сетка металлическая площадью до 0,2 м2		м2					6,15	
								7,95	
								8,23	
								9,95	

Привязан

Инв. №

ТПА-II-600-338.86 ОВ_С01 альбом IУ

Лист 23

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
53	Шибер на выхлопном отверстии вентилятора размером 180х180	ОВ-32	шт.	796				2	3,4
								2	3,4
								2	3,4
								2	3,4
54	Шибер на выхлопном отверстии вентилятора размером 220х220	ОВ-28	шт.	796				2	4,0
								2	4,0
								I	4,0
								I	4,0
55	Шибер на выхлопном отверстии вентилятора размером 280х280	ОВ-29	шт.	796				I	6,86
								I	6,86
								I	6,86
								I	6,86
56	Шибер на выхлопном отверстии вентилятора размером 350х350	ОВ-30	шт.	796				I	8,6
								-	-
								I	8,6
								I	8,6
57	Шибер на выхлопном отверстии вентилятора размером 440х440	ОВ-31	шт.	796				I	13,0
								2	13,0
								-	-
								-	-

Привязан

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
58	Шибер на выхлопном отверстии вентилятора размером 560х560	ОВ32	шт.	796				-	-
								-	-
								2	I5,3
								2	I5,3
59	Коробка для установки фильтра типа ФЯП	ТДК-Н_I-70 ч.П,р.Ш альбом 3	шт.	796				2	64,3
								2	64,3
								2	64,3
								2	64,3
60	Дроссель-клапан типа ДКСп-07	I.494-39	шт.	796				I	2,0I
								I	2,0I
								I	2,0I
								I	2,0I
6I	Лючки питометражные		шт.	796				I0	
								I0	
								I0	
								I0	
62	Люк-вставка ∅ 200	ОВ_40	шт.	796				4	5,4
								4	5,4
								4	5,4
								4	5,4

Привязан

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
63.	Люк-вставка ∅ 315	ОВ-40	шт.	796				3	10,5
								3	10,5
								1	10,5
								1	10,5
64	Люк -вставка ∅ 400	ОВ-40	шт.	796				2	14,3
								2	14,3
								3	14,3
								2	14,3
65	Люк-вставка ∅ 630	ОВ-40	шт.	796				1	18,9
								1	18,9
								1	18,9
								2	18,9
66	Люк-вставка ∅ 273х8	ОВ-40	шт.	796				1	42,1
								1	42,1
								-	-
								-	-
67	Люк-вставка ∅ 630х9	ОВ-40	шт.	796				-	-
								-	-
								1	85,5
								1	85,5

Привязан

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
68	Покрытие внутренней и наружной поверхности противовзрывных		м2	055				I5	
	устройств							I5	
	а/ грунт ГФ-020 ГОСТ 4056-63							I5	
	б/окраска перхлорвиниловой эмалью ХСЭ-23 ГОСТ 7313-55 за 2 раза							I5	
69	Масляная окраска		кг	I66				3	
								3	
								4	
								4	
70	Весьма усиленная антикоррозийная изоляция трубопроводов,		м	006				20	
	проложенных в земле ∅ 2I9x6							20	
								20	
								20	
7I	Весьма усиленная антикоррозийная изоляция трубопроводов,		м	006				I0	
	проложенных в земле ∅ 630x9							I0	
								I0	
								I0	
72	Весьма усиленная антикоррозийная изоляция трубопроводов, про-		м	006				20	
	ложенных в земле ∅ 820xI0							20	
								40	
								40	

Привязан

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
73	Прокладка трубопроводов в траншее глубиной до 3,5 м		м	006				20	
	шириной 1,0 м ∅ 219х6							20	
								20	
								20	
74	Прокладка трубопроводов в траншее глубиной до 3,5 м шириной		м	006				10	
	1,3 м ∅ 630х 9							10	
								10	
								10	
75	Прокладка трубопроводов в траншее глубиной до 3,5 м шириной		м	006				20	
	1,3 м ∅ 820х 10							20	
								40	
								40	
76	Изоляция воздуховодов								
	1.антикоррозийный слой : жаростойкая эмаль АП-70		кг	166				8	
								8	
								8	
								8	
	2. маты минераловатные в обкладках из металлической сетки		м3	113				3,2	
	№ 20-0,5 марки " 150 "							3,2	
								3,2	
								3,2	

Привязан

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
	3. покровный слой - защитная гидрофобная стеклоткань		м2	055				65	
								65	
								65	
								65	

Привязан

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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Водопровод хозяйственно-питьевой /В1/								
	/I÷4 климатические зоны в сухих и водонасыщенных грунтах/								
	I.I.Арматура								
	Задвижка клиновая с невидвижным шпинделем фланцевая Ру I,0МПа								
	Ø 50	30ч47бр	шт	796		372II2I02300		4	
	Клапан обратный поворотный фланцевый Ру I,6 МПа Ø 50	I9ч2Iр							
		/КА44075/	шт	796		37224II0I205		I	
	Вентиль запорный муфтовый Ру I,6 МПа Ø I5	I5ч8р/Р2/	шт	796		3722II100500		8	
	Вентиль запорный муфтовый Ру I,6 МПа Ø 20	I5ч8р/Р2/				3722I2I00506		I	
	Вентиль запорный муфтовый Ру I,6 МПа Ø 25	I5ч8р/Р2/	шт	796		3722I2I00605		3	
	Кран водоразборный Ø I5	ГОСТ20275-74	шт	796		49I54I7		2	
	Указатель уровня жидкости Ру 2,5 МПа Т до 250°С № 8	I2кчIIбк	шт	796		37326I600904		8	
	Н=490 мм								
	Кран пожарный в комплекте:								
	Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой	IБIр	шт	796		37I2I4I0I205		I	
	Головка соединительная напорная цапковая Ø 50	ГЦ-50	шт	796				2	
	Головка соединительная муфтовая Ø 50	ГМ-50	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

Провер.	Изюмова	
Ст.инж.	Дещенко	
Рук.гр	Изюмова	
Гл.сп.	Плехов	
Гл.сан	мафтер	
Нач.от	Белан	
ГИП	Альшиц	

ТП А-П-600-338.86 ВК.СО альбом IУ

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I3

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
	Ствол пожарный ручной тип РС-50	РС-Б-50	шт.	796				I	
	Рукав пожарный напорный льняной Ø 5I	ГОСТ9923-80Е	шт.	796				I	
	Всего комплектов :							2	
	I.2. Материалы .								
	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом Ø 25 ℓ = I0м	ГОСТI8698-79	шт.	796				I	
	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом Ø I6 ℓ = I0 м	ГОСТ I8698-79	шт.	796				I	
	2. Трубопровод воздуха / ВI0/ /I-4 климатические зоны в сухих и водонасыщенных грунтах/								
	2.I. Арматура .								
	Вентиль запорный муфтовый Ру I,6 МПа Ø 20	I548р/Р2/	шт.	796		3722III00506		5	
	3. Трубопровод охлажденной воды / ВII/ /I,2 климатические зоны в сухих и водонасыщенных грунтах/								
	3.I. Оборудование								
	Насос центробежно-вихревой с электродвигателем Q = 0,7 м3/час H=I9 м , № = 0,4 квт, n= I440 об/мин.	ICЦВ-I,5 АОЛБ-32-4-В3	шт.	796		3631911О340		I	

Привязан

Инв. №

ТП А-II-600-338.86 ВК.СОI

Альбом II

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	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
	3.2. Арматура .								
	Вентиль запорный муфтовый Ру I,6 МПа Ø 20	I5ч8р/Р2/	шт.	796		3722I2I00506		I	
	Вентиль запорный муфтовый Ру I,6 МПа Ø 25	I5ч8р /Р2/	шт.	796		3722I2I00605		I	
	Клапан обратный подъемный муфтовый Ру I,0 МПа Ø 20	I6кчIIр	шт.	796		37323II00909		I	
	4. Трубопровод охлажденной воды / ВII/								
	/3,4 климатические зоны в сухих и водонасыщенных грунтах /								
	4.I. Арматура								
	Вентиль запорный муфтовый Ру I,6 МПа Ø 20	I5ч8р/Р2/	шт.	796		3722I2I00506		I	
	5. Канализация бытовая / КI/								
	/I÷ 4 климатические зоны в сухих и водонасыщенных грунтах /								
	5.I. Оборудование								
	Ковер чугунный для труб Ø 50÷ I00		шт.	796				2	
	5.2. Арматура								
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая с электро-								
	приводом Ру I МПа Ø I00	30ч906бр	шт.	796		372II570057		I	75,0
	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем фланцевая Ру 0,6								
	МПа Ø I00	30ч47бр	шт.	796		372II2I02608		I	44,8
	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем фланцевая	30ч47бр	шт.	796		372II2I02300		I	
	Ру 0,6 МПа Ø 50								

Привязан

Инв. №

ТП А-II-600-338.86 ВК.СОI альбом IУ

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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5.3.Материалы								
	Бобышка для датчика уровня	I-3кч-II8-74	шт	796				2	
	6. Канализация случайных вод /КI3/								
	/I÷4 климатические зоны в водонасыщенных грунтах/								
	6.I.Оборудование								
	Центробежный электронасос Q=I0 м3/час H=I0м, №I,I квт,								
	n=2900 об/мин.	ГНОМ-I0/I0	шт	796		3631831420		I	
	Насос центробежно-вихревой с электродвигателем Q=0,7м3/час,	ICЦВ-I,5							
	H=I9м, №=0,4 квт, n=I440 об/мин	АОЛБ_32-4В3	шт	796		3631910340		I	25,0
	6.2. Арматура								
	Вентиль запорный муфтовый Ру=I,6 МПа Ø 40	I5ч8р/Р2/	шт			3722I3I00600		I	4,I5
	Клапан обратный подъемный муфтовый РуIМПаØ 40	I6кчIIр	шт			3732331021 03		I	3,00
	Вентиль запорный муфтовый Ру=I,0 МПа Ø 20	I5н8к /Р2/	шт			3722I2I00506		I	
	Клапан обратный подъемный муфтовый РуIМПаØ 20	I6кчIIр	шт			3732311 00909		I	
	7.Трубопровод отработанной нагретой воды /КI4/								
	/I,2климатические зоны в сухих и водонасыщенных грунтах/								
	7.I.Оборудование								
	Насос центробежно-вихревой с электродвигателем Q=0,7м3/час	ICЦВ-I,5							
	H=I9м № 0,4 квт, n=I440 об/мин	АОЛБ-32-4-В3	шт	796		3631910340		I	25,0
	7.2. Арматура								
	Вентиль запорный муфтовый Ру I,6 МПа Ø 20	I5 ч8р/Р2/	шт	796		3722I2I005006		2	

Привязан

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
	Вентиль запорный муфтовый Ру I,6 МПа Ø 32	I5ч8р /Р2/	шт	796		3722I3I0050I		I	
	Обратный клапан подъемный муфтовый Ø 20	I6кчIIр	шт	796		373231I00909		I	
	8.Трубопровод отработанной нагретой воды /КI4/								
	/3,4 климатические зоны в сухих и водонасыщенных грунтах/								
	8.I.Оборудование								
	Насос центробежно-вихревой с электродвигателем Q=0,7 H=I9м	ICЦВ-I,5							
	№ = 0,5 кВТ, n=I440	АОЛБ-32-4	шт	796		363I9I0340		I	
	8.2.Арматура								
	Вентиль запорный муфтовый РуI,6 МПа Ø 20	I5ч8р/Р2/	шт	796		3722I2I00506		I	
	Вентиль запорный муфтовый Ру I,6 МПа Ø 32	I5ч8р /Р2/	шт	796		3722I3I0050I		2	
	Клапан обратный подъемный муфтовый Ø 32	I6вчIIр	шт	796		373232I0I506		I	
	Клапан обратный подъемный муфтовый Ø 20	I6кчIIр				373231I00909		I	

Привязан

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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	I.Водопровод хозяйственно-питьевой /ВI/								
	/I÷4 климатические зоны в сухих и водонасыщенных грунтах/								
	I.I.Трубопроводы.								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб ϕ15	ГОСТ	м	006		I38500		I8,0	
		3262-75^{X}							
	То же Ø 20	ГОСТ							
		3262-75^{X}	м	006		I38500		5,0	
	То же Ø 25	ГОСТ3262-75^{X}	м	006		I38500		20,0	
	То же Ø 50	ГОСТ 3262-75^{X}	м	006		I38500		35,0	
	I.2.Материалы								
	Изоляция баков запаса питьевой воды Ø 720хI0								
	а/противокрррозийная изоляция слоем битумного лака БТ-577	ГОСТ 5631-79	м2	055				22,0	
	б/минераловатные плиты на синтетическом связующем марки I25	ГОСТ							
	толщиной 40 мм	9573-82	м2	055				22,0	
	в/рубероид РП-250 в I слой с проклейкой стыков нефтяным	ГОСТI0923-82						22,0	
	битумом БНIУ	ГОСТ66I7-76							
	г/фольгоизол с креплением винтами самонарезающими 4хI2	ГОСТ20429-75							
		ГОСТ I062I-80	м2	055				22,0	

Привязан

Инв. №

ТП А -II-600-338.86 ВК.СО.I альбом IУ

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Внутренняя поверхность баков запаса питьевой воды - 21,2 м2:								
	а/грунтовка грунтом ГФ-021	ГОСТ25129-82	кг	116		231000		5,2	
	б/окраска железным суриком по олифе за 2 раза	ГОСТ 8135-74	кг	116		231000		7,1	
	Крепление вертикальных баков Ø 720х10	ТДК-Н-I_67	кг	116				13,2	
		часть II							
		раздел III внутреннее							
		оборудование							
	Крепление трубопроводов Ø 15÷ Ø 50	Серия	кг	116				14,0	
		5.908-1							
		стр.4,5,21,37							
	Грунтовка грунтом ГФ-021 15,0 м2 трубопроводов за 2 раза	ГОСТ	кг	116				38,0	
		25129-82							
	Окраска 15,0 м2 трубопроводов за 2 раза эмалью ПФ-115	ГОСТ6465-76	кг	116				38,0	
	Шкаф для пожарного крана		шт	116				2	
	1.3.Нестандартизированное оборудование								
	Баки для запаса питьевой воды:	ГОСТ							
	труба стальная электросварная Ø 720х10 = 2,4 м	10704-76*	шт	796		138100		4	420,24
	Фланцы стальные плоские приварные Ру 1МПа Ду 600	ГОСТ12820-80	шт	796				4	39,4
	Заглушки с соединительным выступом фланцевые стальные	ГОСТ							
	Ру 1МПа Ду 600	12836-67*	шт	796				4	119,4

Привязан

Инв. №

ТП 4-11-600-338.86 ВК.С01 альбом IУ

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Трубопровод воздуха / В10/								
	/ I÷ 4 климатические зоны в сухих и водонасыщенных грунтах/								
	2.I. Трубопроводы								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб ∅ 20	ГОСТ 3262-75^{X}	м	006		I38500		I8,0	
	2.2. Материалы .								
	Грунтовка 2,4 м2 грунтом 0,2I за 2 раза	ГОСТ 25129-82	кг	II6		23I00		0,6	
	Окраска 2,4 м2 трубопровода за 2 раза эмалью ПФ-II5	ГОСТ 6465-76	кг	II6		23I000		0,6	
	Крепление трубопровода ∅ 20	Серия 5.908.I стр.4	кг	II6		-		I,2	
	3. Трубопровод охлажденной воды / В11/								
	/I и 2 климатические зоны в сухих и водонасыщенных грунтах /								
	3.I. Трубопроводы								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб ∅ 20	ГОСТ3262-75^{X}	м	006		I38500		20,0	
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб ∅ 25	ГОСТ3262-75х	м	006		I38500		8,0	
	3.2. Нестандартизированное оборудование .								
	Бак для воды БП-5 емк. 5 м3	ТДК-Н_I-70 часть II альбом 8, раздел У1	шт.	796		-		I	I900

Привязан

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
	3.3. Материалы .								
	Окраска 20,0м2 бака запаса воды изнутри железным суриком за 2 раза		кг	116				5,0	
	Грунтовка 20,0 м2 бака запаса воды снаружи грунтом ГФ-021	Гост 25129-82	кг	116				5,0	
	Окраска 20,0 м2 бака запаса воды снаружи эмалью ПФ-115 за 2 раза	ГОСТ 6465-76	кг	116				5,0	
	Грунтовка грунтом ГФ-021 5,0 м2 трубопровода за 2раза	ГОСТ 25129-82	кг	116				1,3	
	Окраска 5,0м2 трубопровода эмалью ПФ-115 за 2 раза	ГОСТ 6465-76	кг	116				1,3	
	Крепление трубопроводов ∅ 20÷ 25	Серия 5.908-1 стр.4,5,21,37	кг	116				4,0	
	4.Трубопровод охлажденной воды / ВП/ /3 и 4 климатические зоны в сухих и водонасыщенных грунтах /								
	4.1. Трубопроводы								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб ∅ 20	ГОСТ 3262-75	м	006		138500		14,0	
	4.2. Материалы								
	Грунтовка грунтом ГФ-021 1,8 м2 трубопровода за 2 раза	ГОСТ 25129-82	кг	116				0,5	
	Окраска 1,8 м2 трубопровода за 2 раза эмалью ПФ-115	ГОСТ 6465-76	кг	116				0,5	
	5.Канализация бытовая / К1/ /1÷ 4 климатические зоны в сухих и водонасыщенных грунтах /								

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5.I. Оборудование								
	Умывальник в комплекте :								
	Умывальник керамический размером 600х450хI50 прямоугольный со спинкой	ГОСТ 23759_79	шт.	796		494400		I	
	Кран туалетный Ø I5	ГОСТ 23412-79	шт.	796		-		I	
	Сифон пластмассовый бутылочный	ГОСТ 23412-79	шт.	796		-		I	
	Кронштейн чугунный для умывальника открытый большой	ГОСТ II53-76[3]	шт.	796				2	
	Всего комплектов :							I	
	Умывальник в комплекте								
	Умывальник керамический размером 600х450хI50 прямоугольный со спинкой	ГОСТ23759_79	шт.	796		494400		I	
	Кран туалетный Ø I5	ГОСТ20275-74	шт.	796		-		I	
	Кронштейн чугунный для умывальника открыт й большой	ГОСТ II53-76[3]	шт.	796				I	
	Всего комплектов							2	
	Сифон-ревизия двухоборотный чугунный Ø 50	ГОСТ 6924-73	шт.	796				I	
	Унитаз керамический с косым выпуском с высокорасполагаемым бачком	ГОСТ 22847-77						1	
	Бачок смывной	ГОСТ 2I4850-7[illegible]	шт.	796				1	
	Труба смывная (стальная водогазопроводная, черная легкая) ф32 l=2,0м	ГОСТ 3262-75*	шт	796				1	
	Всего комплектов:							6	

Привязан

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
	Писсуар в комплекте :								
	Писсуар с цельноотлитым сифоном	ГОСТ 755-72	шт.	796				I	
	Кран писсуарный ∅ I5	ГОСТ II6I4-72	шт.	796				I	
	Всего комплектов :							2	
	Трап чугунный эмалированный ∅ 50	ГОСТ II8I-73	шт.	796				3	
	5.2. Трубопроводы								
	Трубы чугунные канализационные ∅ I00	ГОСТ 6942.3-80	м	006		492500		30,0	
	Трубы чугунные канализационные ∅ 50	ГОСТ 6942-3-80	м	006		492500		I0,0	
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб неоцинкованных	ГОСТ 3262-75[X]	м	006		I38500		2,0	
	Трубопровод из стальных электросварных труб ∅ II4x4 ∅50	ГОСТ I0704-76[X]	м	006		I37300		I0,0	
	Трубопровод из стальных электросварных труб ∅ 57x2,8	ГОСТ I0704-76[X]	м	006		I37300		2,0	
	5.3. Материалы								
	Мешки бумажные емкостью 50 кг		шт.	796				24	
	Весьма усиленная изоляция для трубы ∅ II4x4		т	I68		577533		0,0I	
	Мастика битумно-полимерная		м2	055		543443		2,46	

Привязан

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
	Стеклохолст		м2	055		543443		2,46	
	Бумага мешочная		м2	055		543443		2,13	
	Грунтовка 4,3м2 трубопровода грунтом ГФ-021 за 2 раза		кг	116				0,90	
	Окраска 4,3 м2 трубопровода эмалью ПФ-115 за 2 раза		кг	116				0,80	
	Дополнительно для 3, 4 климатической зоны в сухих и водонасыщенных грунтах:								
	Трубы чугунные канализационные Ø 50	ГОСТ 6942.3-80	м	006		492500		8,0	
	Трап чугунный Ø 50	ГОСТ 1811-73	м	006				1	
	6. Канализация случайных вод /К13/ /1÷4 климатические зоны в водонасыщенных грунтах/								
	6.1. Трубопроводы								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб Ø 40	ГОСТ 3262-75*	м	006		138500		8,0	
	Ø 20	ГОСТ 3262-75*	м	006		138500		8,0	
	Ø 25	ГОСТ 3262-75*	м	006		138500		3,0	
	6.2. Материалы								
	Грунтовка 3,8 м2 трубопровода ГФ-021 за 2 раза	ГОСТ 25129-82	кг	116		231000		1,0	
	Окраска 3,8 м2 трубопровода за 2 раза		кг	116		231000		1,0	
	Крепление трубопровода Ø 40	Серия 5.908-1 стр.4	кг	116				4,0	

Привязан

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
	7. Трубопровод отработанной нагретой воды / КI4/								
	/I,2 климатические зоны в сухих грунтах /								
	7.I. Трубопроводы .								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб неоцинкованных	ГОСТ	м	006		I38500		44,0	
	ø 20	3262-75^{X}							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб неоцинкованных	ГОСТ	м	006		I38500		4	
	ø 25	3262-75^{X}							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб неоцинкован-	ГОСТ	м	006		I38500		5	
	ных ø 32	3262-75х							
	7.2. Материалы .								
	Грунтовка 7, 0 м2 трубопровода грунтом ГФ-0,2I	ГОСТ 25I29-82	кг	II6				I,5	
	Окраска 7,0 м2 трубопровода эмалью ПФ-II5 за 2 раза	ГОСТ 6465-76	кг	II6				I,5	
	Крепление трубопроводов ø 20÷ 32	Серия							
		5.908-I						8,0	
		стр.4,5,2I,37							
	8.Трубопровод отработанной нагретой воды / КI4/								
	/I,2 климатические зоны в водонасыщенных грунтах /								
	8.I. Трубопроводы								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб неоцинкованных ø32	ГОСТ3262-75^{X}	м	006		I38500		5,0	
	ø 40	ГОСТ3262-75	м	006		I38500		I5,0	
	ø 25	ГОСТ 3262-75	м	006		I38500		4,0	
	ø 20	ГОСТ 3262-75^{X}	м	006		IX8500		28,0	

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
I.	Лифт грузовой выжимной г/п 2000 кг, У = 0,5 м/с								
	кабина 2000 х 2500 х 2200 мм	ГОСТ13415-67	шт	796				I	
2.	Электропогрузчик г/п 800 кг, Нпод. = 2,0 м	ЭП-0806	шт	796				2	
3.	Тара 5-80-60-65-0,5	ГОСТ1486I-74	шт	796				672	
4.	Настил	ТП А-П-600-ТХ, лист 5	шт	796				2	
5.	Настил	ТП А-П-600--ТХ, лист 6	шт	796				3	

Привязан

Инв. №

ТП А-П-600-338.86 ТХ.СО
альбом IУ

Склад материалов и оборудования отдельно стоящий
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР
Промтрансниипроект
Киевское отделение

Нач.от	Яцык	
Г И П	Петруня	
Рук.бр.	Биленко	
Ст.инж	Сиренко	
Техник	Бочка	

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
			наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Общезаводское оборудование								
	Установка передвижная компрессорная	СО-7Б	компл.	67I		4833I852I3		I	I60,000
		ТУ22-4880-80							
	Таль ручная передвижная червячная грузоподъемностью Iт		компл.	67I		3I73222021		I	39,000
	Вертикальный цельносварной аппарат V =Iм3 Ру I0кгс/см2	ВЭЭI-I-I,0	компл.	67I		36I5II		I	505,000
	Клапан водосигнальный Ру I0 кгс/см2 Ду I50	ВС-I50	шт	796		4854872807		I	49,700
	Ороситель водяной спринклерный	СП-I5 (72)	шт	796		485485		38	0,I66
		ГОСТI4630-80							
	Ороситель водяной дренчерный	ДП-I5	шт	796		485485		5	0,I66
		ГОСТI4630-80							
	I.2. Контрольно-измерительные приборы								
	Электроконтактный манометр шкала 0-I0кгс/см2	ЭКМ-IУ	шт	796		42I2I40I0I		I	2,200
		ТУ25-02-3I-75							
	Манометр	МТП-I60-I6	шт	796		42I2I30783		2	I,I00
		ТУ25.02.							
		I8I07I-78							

Привязан

Инв. №

ГИП	Ковпак		25.08.84
Нач.отд	Чаплыгин		25.08.84
Гл.спец.	Заглада		25.08.84
Рук.гр.	Таранчук		25.08.84
Исполнил	Шаповал		25.08.84
Провери.			
Н.контр.	Каминская		25.08.84

ТП А-II-600-338.86 АПХ.СО

Склад материалов и оборудования отдельно стоящий

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	5

ГПИ "Спецавтоматика" г.Киев

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
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.3. Трубопроводная арматура								
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем чугунная фланцевая Ду I50	30ч6бр ГОСТ 8437-75	шт	796		372II5I009		2	73,500
	Вентиль запорный муфтовый чугунный на Ру I6кгс/см2 Ду I5	I5ч8п2 ГОСТI8722-73	шт	796				2	0,750
	Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой Ду 50	I5кчIIр ГОСТ576I-74	шт	796		3732I3II23		I	I,600
	Вентиль запорный муфтовый чугунный Ду 25	I5ч8р2	шт	796		3722I2I0I0		4	I,750
	Ду 32	ГОСТI8722-73	шт	796		3722I3I009		I	2,700
	Ду 50		шт	796		3722I4I034		4	5,800
	Вентиль комбинированный	КВ 50хI3 ТУ223549-76	шт	796		4854834087		I	4,300
	Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра латунный Ду I5	I4MI-00-00 ТУ26-07-I06I--73	шт	796		37I2226007		3	0,3I2
	Кран конусный проходной сальниковый муфтовый латунный Ду I5	IIБ6бк ГОСТ2704-77	шт	796		37I2242005		I	2,450

Привязан

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
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кран с малым отверстием	3М0 ТУ22-2422-72	шт	796		4854835084		I	0,410
	Клапан обратный подъемный муфтовый Ду I5	I6кчIIк ГОСТII823-74	шт	796				I	0,500
	Клапан обратный подъемный муфтовый Ду 25	I6кчIIр ГОСТII823-74	шт	796		37323II009		I	0,800
	Клапан предохранительный малоподъемный пружинный стальной	I7сIIнж ОСТ26-07-I023-80	шт	796		37425I7005		I	2,600
	Рукав пожарный напорный льняной Дв 5I	ТУ I7РСФСР 40-I0257-82	м	006		8I9323		I0	
	Устройство запорное указателя уровня жидкости тип IБ Ду 20	I2Б26к ГОСТ9652-68	шт	796		37I26I2006		2	2870
	Трубка 20-2,5-I500	ГОСТ8446-74	шт	796		4325I7		2	0,500

Привязан

Инв. №

ТП А-II-600-338.86 АПЖ.СО альбом V Лист 3

КФ 9359-05 49

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
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.4. Электрооборудование								
	Выключатель I6xII	АП50-3МТУ3 ТУI6.522.I39--78	шт	796		342I400000		I	I,300
	Диод	КД I05 Б ТР3.362.060ТУ	шт	796				2	0,012
	I.5. Кабели и провода								
	Кабели силовые								
	Кабель 2x2,5	АВРГ ГОСТ433-73	м	006		352232		6	0,I00
	Провода установочные								
	Провод I,0	ПВI ГОСТ6323-79	м	006		355II3		42	0,0I5
	Провод 2,5	АПВ ГОСТ6323-79	м	006		355I330I0I		30	0,0I3
	I.6. Монтажные материалы								
	Изделия заводов ГМА								
	Коробка соединительная	КСК-8 ТУ36I753-75	шт	796		344965		I	I,600

Привязан

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
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Коробка	КО-I	шт	796				3	
		ТУ16.526.035-71							
	Труба Д х S ГОСТ 10704-76								
	В ст4 сп ГОСТ10705-80								
	25 х 2,0		м	006		137300		7	1,130
	40 х 2,2		м	006		137300		44	2,050
	45 х 2,2		м	006		137300		21	2,320
	57 х 2,5		м	006		137300		34	3,360
	76 х 2,8		м	006		137300		3	5,060
	89 х 2,8		м	006		137300		3	5,950
	108 х 2,8		м	006		137300		40	7,260
	133 х 3,2		м	006		138300		15	10,240
	159 х 3,2		м	006		138300		7	12,300

Привязан

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
			наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I климатическая зона								
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Электрооборудование								
	Извещатель пожарный дымовой	ИП 2I2-2	шт.	796		665313		I6	0,3
	ПО "Актюбрентген" г.Актюбинск	(ДИП-2)							
		ТУ25.09.050--8I							
	I.2. Кабели и провода								
	Провода установочные								
	Провод I,0 380 В	ПВ I	м	006		355II3		400	0,I5
		ГОСТ 6323-79							
	I.3. Монтажные материалы								
	Прочие изделия								
	Коробка распределительная телефонная	КРТП-I0	шт.	796		669000		I	0,37
		ГОСТ 8525-78							

Привязан

Инв. №

ГИП	Ковпак		03.86
Нач.отд	Чаплыгин		04.86
Гл.спец.	Лигоцкая		04.86
Рук.гр.	Романенко		04.86
Исполнил	Королькова		04.86
Провери.	Гаухман		04.86
Н...онтр.	Каминская		03.86

ТП А-П-600-338.86

АУС СО Альбом IУ

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	8

ГПИ "Спецавтоматика" г.Киев

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
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Коробка ответвительная	КО-2У3	шт.	796		343420		2	0,057
		ТУ208БССР19-							
		-79							
	Коробка	У-994 МУ2	шт.	796		343420		15	0,50
		ТУ36.2415-81							

Привязан

Инв. №

ТП А-П-600-338.86

АУС со Альбом IУ

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода – изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2 климатическая зона.								
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Электрооборудование								
	Извещатель пожарный дымовой	ИП 2I2-2	шт.	796		665313		I6	0,3
	ПО "Актюбрентген" г.Актюбинск	(ДИП-2)							
		ТУ25.09.050-81							
	I.2. Кабели и провода								
	Провода установочные								
	Провод I.0 380 В	ПВI	м	006		355I33		400	0,I5
		ГОСТ 6323-79							
	I.3. Монтажные материалы								
	Прочие изделия								
	Коробка распределительная телефонная	КРТП-I0	шт.	796		669000		I	0,37
		ГОСТ 8525-78							

Привязан

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
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Коробка ответвительная	КО-2У3	шт.	796		343420		2	0,057
		ТУ208БССР19-							
		-79							
	Коробка	У-994 МУ2	шт.	796		343420		I5	0,50
		ТУ36.24I5-8I							

Привязан

Инв. №

ТП А-П-600-338.86 АУС со Альбом IУ

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
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3 климатическая зона								
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Электрооборудование								
	Извещатель пожарный дымовой	ИП 2I2-2	шт.	796		665313		I8	0,3
	ПО "Актюбрентген" г.Актюбинск	(ДИП-2)							
		ТУ25.09.050-							
		-8I							
	I.2. Кабели и провода								
	Провода установочные								
	Провод I.0 380В	ПВI	м	006		355II3		550	0,I5
		ГОСТ 6323-79							
	I.3. Монтажные материалы								
	Прочие изделия								
	Коробка распределительная телефонная	КРТП-I0	шт.	796		669000		I	0,37
		ГОСТ 8525-78							

Привязан

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
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Коробка ответвительная	КО-2У3	шт.	796		343420		2	0,057
		ТУ208БССР19-							
		-79							
	Коробка	У-994 МУ2	шт.	796		343420		20	0,50
		ТУ36.2415-81							

Привязан

Инв. №

ТП А-П-600-338.86 АУС со Альбом IУ

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
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4 климатическая зона								
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Электрооборудование								
	Извещатель пожарный дымовой	ИП 2I2-2	шт.	796		665313		I8	0,3
	ПО "Актюбрентген" г. Актюбинск	(ДИП-2)							
		ТУ25.09.050-81							
	I.2. Кабели и провода								
	Провода установочные								
	Провод I.0 380В	ПВI	м	006		355II3		550	0,I5
		ГОСТ 6323-79							
	I.3. Монтажные материалы								
	Прочие изделия								
	Коробка распределительная телефонная	КРТП-I0	шт.	796		669000		I	0,37
		ГОСТ 8525-78							

Привязан

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
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Коробка ответвительная	КО-2У3	шт.	796		343420		2	0,57
		ТУ208БССР19-							
		-79							
	Коробка	У-994 МУ2	шт.	796		343420		20	0,50
		ТУ36.2415-81							

Привязан

Инв. №

ТП А-П-600-338.86 АУС со Альбом IУ

Лист 8

КФ 9359-05 59

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 I÷IУ клим. зоны	Масса единицы оборудования
			наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.Электротехническая часть								
	I.Оборудование по электроснабжению								
	Панель ввода	ЩО-70-I9	шт.	796				I	
								I	
								I	
								I	
	Панель линейная	ЩО-70-I	шт.	796				I	
								I	
								I	
								I	
	Ящик	ЯРВ-24-IМ	шт.	796				I	22.200
								I	
								I	
								I	
	Кнопка управления	КУ-I22-2М	шт.	796				2	
								2	

Привязан

Инв. №

ГИП	Трохим	
Нач.отд	Трохим	
Гл.спец.		
Рук.гр.	Кашуба	
Исполнил	Алентьева	
Проверил	Кашуба	
Н.контр.		

ТПА-П-600-338.86 ЭС.СО.альбом IУ

Склад материалов и оборудования отдельностоящий

Спецификация оборудования и материалов

Стадия	Лист	Листов
РП	I	IO

СЕЛЬЭНЕРГОПРОЕКТ
Украинское отделение
Львовский СКП

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 I+IУ КЛИМ. ЗОНЫ	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								2	
								2	
	Предохранитель на I00 А	ПН-2	шт.	796				3	
								3	
								3	
								3	
	Трансформатор тока 20/5А	ТК-20-05	шт.	796				I	
								I	
								I	
								I	
								I	
	То же, 40/5А	ТК-40-05	шт.	796				2	
								2	
								I	
								I	
	То же, 75/5А	ТК-75-05	шт.	796				–	
								–	
								I	
								I	

Привязан

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 I+IУ клим. зоны	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Шкаф силовой	ШС-I-I	шт.	796				I	
								I	
								I	
								I	
	Магнитный пускатель нереверсный	ПМЕ-232	шт.	796				I	3.300
								I	
								-	
								-	
	То же,	ПАЕ-332	шт.	796				-	
								-	
								I	
								I	
	Коробка соединительная	КСК-8	шт.	796				I	2.500
								I	
								I	
								I	
	2. Изделия								
	Наконечник кабельный	ТА-I3	шт.	796				6	0.04I
								6	

Привязан

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 I+IУ клим. зоны	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								6	
								6	
	То же,	ТА-II	шт.	796				-	
								-	
								6	0.036
								6	
	То же,	ТА-9	шт.	796				6	
								6	
								6	
								6	
	То же,	ТА-8	шт.	796				6	0.0I7
								6	
								I2	
								I2	
	То же,	ТА-7	шт.	796				8	0.0I2
								8	
								4	
								4	

Привязан

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 I÷IУ клим. зоны	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	То же,	ТА-5,4	шт.	796				26	0.008
								26	
								I8	
								I8	
	Оконцеватель кабельный	ОК-I	шт.	796				6	0.0I7
		ТУ34-2346-						6	
		70						6	
								6	
	Втулка	В-34	шт.	796				2	0.023
								2	
								2	
								2	
	То же	В-69	шт.	796				4	0.0I4
								4	
								4	
								4	
	Эпоксидный компаунд	КВЭН-4	шт.	796				4	0.0I53
								4	
								4	
								4	

Привязан

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 I+IУ клим. зоны	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3.Материалы								
	Кабели и провода								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами не бронированный, сечением	АВВГ-0,66	м	006		35 2222 III8		25	0.I40
		ГОСТ I6442-						25	
		80						-	
								-	
	То же, сечением 3х6 мм2	АВВГ-0,66	м	006		35 2222 III9		-	
		ГОСТ I6442-						-	
		80						25	0.I69
								25	
	То же, сечением 3хI6 мм2	АВВГ-0,66	м	006		352222 II2I		I5	0.630
		ГОСТ I6442-						I5	
		80						-	
								-	
	То же, сечением 3хI6+IхI0 мм2	АВВГ-0,66	м	006				50	0.605
		ГОСТ I6442-						50	
		80						50	
								50	

Привязан

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 I+IУ клим. зоны	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	То же, сечением 3х25+Iх16 мм2	АВВГ-0,66	м	006				I0	0.649
								I0	
								-	
								-	
	То же, сечением 3х35 мм2	АВВГ-0,66	м	006		35 2222 II23		-	
		ГОСТ I6442-						-	
		80						I5	0.607
								I5	
	То же, сечением 3х35+Iх25 мм2	АВВГ-0,66	м	006				I5	0.804
		ГОСТ I6442-						I5	
		80						I0	
								I0	
	То же, сечением 3х70+Iх25 мм2	АВВГ-I	м	006				-	
		ГОСТ I6442-						-	
		80						I5	I.436
								I5	
	То же, бронированный, сечением 3хI6+IхI0 мм2	ААБл-I	м	006				70	
		ГОСТ I6442-						70	
		80						70	
								70	

Привязан

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 I÷IУ клим. зоны	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	То же, сечением 3х50+Iх25 мм2	ААБл-I	м	006				80	3.200
		ГОСТ I6442-						80	
		80						80	
								80	
	Кабель силовой с медными жилами сечением 3х4 мм2	ВВГ-0,66	м	006		35 2I22 II2I		I	0.I55
		ГОСТ I6442-						I	
		80						I	
								I	
	Кабель контрольный с медными жилами, сечением 5хI мм2	КВВГЭ	м	006		35 63I4 02I2		20	0.I45
		ГОСТ I508-78						20	
								20	
								20	
	То же, сечением 4х4 мм2	КВВГЭ	м	006		35 63I4 0239		20	0.278
		ГОСТ I508-78						20	
								20	
								20	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, сечением 4х2,5 мм2	АКВВГ	м	006		35 6344 0I3I		70	0.I25
		ГОСТ I508-78						70	
								70	
								70	

Привязан

Инв. №

ТПА-II-600-338.86 ЭС.СО. альбом IУ

Лист 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс.руб.	Количество I÷IУ клим. зоны	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Провод с алюминиевыми жилами, сечением Ix95 мм2	АПВ-660	м	006		35 5133 0121		20	0,350
		ГОСТ6328-78						20	
								20	
								20	
	Профильный металл								
	Труба стальная электросварная диаметром 22xI,2 мм	ГОСТ10704-76	м	006				5	0,560
								5	
								-	
								-	
	То же, диаметром 32xI,2 мм	ГОСТ10704-76	м	006				-	0,851
								-	
								5	
								5	
	То же, диаметром 73xI,4 мм	ГОСТ10704-76	м	006				I5	2,370
								I5	
								I5	
								I5	

Привязан

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 I÷IУ клим. зоны	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Металлорукав, диаметр условного прохода 22 мм	РЗ-Ц-Х	м	006				I	0,460
		ГОСТ 1070-76						I	
								I	
								I	

Привязан

Инв. №

ТП А-П-600-338.86 ЭС.СО.Альбом IУ

Лист 10

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 I+IУ клим. зоны	Масса единицы оборудования
			наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	I. Изделия по чертежам								
	Шкаф аккумуляторных батарей	ШАБ 01.00	шт.	796				I	32.700
		00.СБ						I	
								I	
								I	
	Опора щита управления	ОЩУ 02.00	шт.	796				I	23.250
		00.СБ						I	
								I	
								I	

Привязан

Инв. №

ГИП	Трохим	
Нач.отд	Трохим	
Гл.спец.		
Рук.гр.	Кашуба	
Исполнил	Алентьева	
Проверил	Кашуба	
Н.контр.		

ТПА-II-600-338.86 ЭС.СО.альбом IУ

Склад материалов и оборудования отдельно стоящий

Спецификация оборудования и материалов

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

СЕЛЬЭНЕРГОПРОЕКТ
Украинское отделение
Львовский ОКП

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 I+IУ КЛИМ. ЗОНЫ	Масса единицы оборудования
			наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	II. Теплотехническая часть								
	I. Оборудование по электроснабжению								
	Дизель-электрический агрегат ДГМА 50 МI-3	ТУ24-6-386-	шт	796				I	2430
	в том числе:	– 75						I	
	а) дизель 64I2/I4 мощностью 80 л.с.	К-I59 МI						–	
	n=I500 об/мин							–	
	б) генератор мощностью 50 кВт	ЕСС5.9I-4У2							
	напряжением 400В								
	в) радиатор системы охлаждения								
	г) электрораспределительный щит	ЩУП 9I-4П							
	Дизель-электрический агрегат ДГМА 75 МI-3	ТУ24-6-386-	шт	796				–	2565
	в том числе	– 75						–	
	а) дизель 64НI2/I4 мощностью II5 л.с.	К-763 МI						I	
	n = I500 об/мин							I	
	б) генератор мощностью 75 кВт	ЕСС5.93-4У2							
	напряжением 400В								
	в) радиатор системы охлаждения								
	г) электрораспределительный щит	ЩУП 93-4П							

Привязан

Инв. №

ГИП	Трохим	
Нач.отд	Лозинский	
Гл.спец.		
Рук.гр.	Гасько	
Исполнил	Гасько	
Проверил	Кашуба	
Н.контр.		

ТП А-П-600-338.86 ЭС,СО.Альбом IУ

Склад материалов и оборудования отдельно стоящий. Спецификация оборудования и материалов.

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I3

СЕЛЬЭНЕРГОПРОЕКТ
Украинское отделение
Львовский ОКП

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 I÷IУ клим. зоны	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Огнетушитель	ОП-5	шт	796				2	
								2	
								2	
								2	
	Огнетушитель	ОУ-3	шт	796				2	
								2	
								2	
								2	
	Ручной насос БКФ-4							I	27
								I	
								I	
								I	
	2. Материалы								
	Топливопровод								
	Труба медная холоднокатанная ∅ 6хI	ГОСТ 6I7-72	м	006				2	0,25
								2	
								2	
								2	

Привязан

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 I÷IУ клим. зоны	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Труба медная холоднокатанная ϕ 10х2	ГОСТ 617-72	м	006				2	0,25
								2	
								2	
								2	
	Труба стальная бесшовная ϕ 18х2	ГОСТ 8734-75	м	006				I4	0,789
								I4	
								I4	
								I4	
	Труба стальная бесшовная ϕ 45х2,5	ГОСТ 8732-78	м	006				I2	2,62
								I2	
								I2	
								I2	
	Труба стальная бесшовная ϕ 57х3,6	ГОСТ 8732-78	м	006				I	4,52
								I	
								I	
								I	
	Вентиль запорный муфтовый Ду15	15Б 1бк	шт	796				I	0,38
								I	
								I	
								I	

Привязан

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 I÷IУ клим. зоны	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиль запорный муфтовый, Ду 40	I5Б I6к	шт	796				6	I,78
								6	
								6	
								6	
	Клапан приемный Ру=2,5 кг/см2 Ду 50	I6242р	шт	796				I	9,0
								I	
								I	
								I	
	Совмещенный механический дыхательный клапан	СМДК	шт	796				I	I2,0
								I	
								I	
								I	
	Фланец Ду I5	ГОСТ I2820-80	шт	796				2	0,5I
								2	
								2	
								2	
	Фланец Ду 40	ГОСТ I2820-80	шт	796				I2	I,7I
								I2	
								I2	
								I2	

Привязан

Инв. №

ТП А-П-600-338.86 ЭС.СО. Альбом IУ

Лист 4

Продолжение формы № 1 ТИП.ГОСТ 21.110-82

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 I+IУ клим. зоны	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Фланец Ду 50	ГОСТ I2820-80	шт	796				I	2,06
								I	
								I	
								I	
	Переход Ду 50х40	ГОСТ I7378-77	шт	796				I	0,27
								I	
								I	
								I	
	Болт М I2х40,56	ГОСТ 7798-70	шт	796				8	0,053
								8	
								8	
								8	
	Болт М I6х55,56	ГОСТ 7798-70	шт	796				52	0,I26
								52	
								52	
								52	
	Гайка М I2,5	ГОСТ 59I5-70	шт	796				8	
								8	
								8	
								8	

Привязан

Инв. №

ТП А-П-600-338.86 ЭС.СО. Альбом IУ

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 I÷IУ клим. зоны	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Гайка М I6,5	ГОСТ 59I5-70	шт	796				52	
								52	
								52	
								52	
	Прокладка ϕ 34/I5 б =2		шт	796				2	
								2	
								2	
								2	
	Прокладка ϕ 88/45 б=2		шт	796				I2	
								I2	
								I2	
								I2	
	Прокладка ϕ I02/57 б=2		шт	796				I	
								I	
								I	
								I	
	Трубопроводы системы охлаждения								
	Труба медная холоднотянутая ϕ IOxI	ГОСТ 6I7-72	м	006				IO	0,25
								IO	

Привязан

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 I÷IУ клим. зоны	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								I0	
								I0	
	Труба медная холоднотянутая ∅ 20хI	ГОСТ 6I7-72	м	006				9	0,53
								9	
								9	
								9	
	Труба медная холоднотянутая ∅ 32хI	ГОСТ 6I7-72	м	006				I0	0,84
								I0	
								I0	
								I0	
	Фланец Ду I5	ГОСТI2820-80	шт	796				2	0,5I
								2	
								2	
								2	
	Фланец Ду 30	ГОСТI2820-80	шт	796				2	
								2	
								2	
								2	

Привязан

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 I+IУ клим. зоны	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Болт М I0х30,56	ГОСТ 7798-70	шт	796				8	
								8	
								8	
								8	
	Гайка I0	ГОСТ 5915-70	шт	796				8	0,0I4
								8	
								8	
								8	
	Прокладка ∅ I5 б =2		шт	796				2	
								2	
								2	
								2	
	Прокладка ∅ 32 б =2		шт	796				2	
								2	
								2	
								2	
	Выхлопной трубопровод								
	Труба стальная бесшовная ∅ I8х2	ГОСТ 8734-75	м	006				I	0,789
								I	

Привязан

Инв. №

ТП А-II-600-338.86 ЭС.СО. Альбом IУ

Лист 8

КФ 9359-05 78

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 I+IУ КЛИМ. ЗОНЫ	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								I	
								I	
	То же, ∅ 76х3,5	ГОСТ 8732-78	м	006				3	6,26
								3	
								-	
								-	
	То же, ∅ 108х4	ГОСТ8732-78	м	006				3	10,26
								3	
								6	
								6	
	То же, ∅ 159х4,5	ГОСТ 8732-78	м	006				I	17,15
								I	
								I	
								I	
	То же, ∅ 273-9	ГОСТ 8732-78	м	006				2	58,6
								2	
								2	
								2	

Привязан

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 I+IУ КЛИМ. ЗОНЫ	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Отвод 90° 76х5	ГОСТ17375-77	шт	796				I	0,96
								I	
								-	
								-	
	Отвод 90° 108х5	ГОСТ17375-77	шт	796				-	
								-	
								I	
								I	
	Кран пробно-спускной сальниковый	10696К	шт	796				I	0,469
	с прямым спуском Д=15							I	
								I	
								I	
	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем	30НЖ 42НЖ	шт	796				I	72
	фланцевая Ду=100							I	
								I	
								I	
	Фланец Ду 15	ГОСТ12820-80	шт	796				2	0,61
								2	
								2	
								2	

Привязан

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 I÷IУ клим. зоны	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Фланец Ду 70		шт	796				I	
								I	
								I	
								I	
	Фланец Ду 100	ГОСТ12820-80	шт	796				2	2,85
								2	
								2	
								2	
	Заглушка 100-6		шт	796				I	
								I	
								I	
								I	
	Болт М 10х30.56	ГОСТ 7798-70	шт	796				I2	
								I2	
								I2	
								I2	
	Болт М 16х55.56	ГОСТ 7798-70	шт	796				8	0,0I2I5
								8	
								8	
								8	

Привязан

Инв. №

ТП А-П-600-338.86 ЭС.СО. Альбом IУ

Лист II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс.руб.	Количество I+IУ клим. зоны	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Гайка М I0,5		шт	796				I2	
								I2	
								I2	
								I2	
	Гайка М I6,5		шт	796				8	
								8	
								8	
								8	
	Прокладка ϕ I5 δ=2		шт	796				2	
								2	
								2	
								2	
	Прокладка ϕ 70 δ=2		шт	796				I	
								I	
								-	
								-	
	Прокладка ϕ I00 δ=3		шт	796				-	
								-	
								2	
								2	

Привязан

Инв. №

ТП А-П-600-338.86 ЭС.СО. Альбом IУ Лист I2

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 I÷IУ клим. зоны	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Сетка IOxIO	ГОСТ 5336-80	м2	055				4	
								4	
								4	
								4	
	Проволока ∅ I	ГОСТ 3282-75	м	006				30	0,9
								30	
								30	
								30	
	Средства пожаротушения								
	Войлок, асбестовое полотно или кошма		шт	796				I	2,5
								I	
								I	
								I	

Привязан

Инв. №

ТП А-II-600-338.86 ЭС.СО. Альбом IУ

Лист 13

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 I+IУ клим. зоны	Масса единицы оборудования
			наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Теплотехническая часть								
	I. Оборудование по электроснабжению								
	Бак для топлива емкостью I,0 м3	БТ I00002.	шт	796				I	242.25
		0000						I	
								–	
								–	
	Бак для топлива емкостью I,5 м3	БТ I50.0I.	шт	796				–	3II.00
		0000						–	
								I	
								I	
	Бачок с воронкой	БВ 0500.	шт	796				I	8.06
		0000						I	
								I	
								I	
	Опора бака топлива емкостью I м3	ОБТ I00.0I.	шт	796				I	82.20
		00.0000						I	

Привязан

Инв. №

ГИП	Трохим	
Нач.отд	Лозинский	
Гл.спец.		
Рук.гр.	Гасько	
Исполнил	Гасько	
Проверил	Катуба	
Н.контр.		

ТПА-П-600-338.86 ЭС.СО.Альбом IУ

Склад материалов и оборудования отдельно стоящий. Спецификация оборудования и материалов.

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

СЕЛЬЭНЕРГОПРОЕКТ
Украинское отделение
Львовский ОКП

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 I÷IУ клим. зоны	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								-	
								-	
	Опора бака топлива емкостью I,5 м3	ВБТ I50.0I.	шт	796				-	9I.20
		00.0000						-	
								I.	
								I	
	Кронштейн	К 0I.00.00	шт	796				2	4.40
		00						2	
								2	
								2	
	Выхлопной трубопровод								
	Опоры подвески								
	Подвеска трубопровода ∅ I00	ПТ I08х4.	шт	796				I	5.90
		07.00.00.00						I	
								I	
								I	

Привязан

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 I+IУ КЛИМ. ЗОНЫ	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Опора трубопровода ∅ 25	ОТ 25.09.00	шт	796				8	I,59
		00.00						8	
								8	
								8	

Привязан

Инв. №

ТП А-II-600-338.86 ЭС.СО.Альбом IУ

Лист 3

КФ 9359-05 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 I+IУ КЛИМ. ЗОНЫ	Масса единицы оборудования
			наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Осветительная арматура и лампы								
	Ящик с понизительным трансформатором 220/I2В и автоматом	ЯТП-0,25	шт.	796				2	I0.200
								2	
								2	
								2	
	Ящик управления	ЯУ8353-02А2	шт.	796				I	43,I00
								I	
								I	
								I	
	Светильник подвесной без отражателя	НСП-0I-I00/	шт.	796				7	
		Д23-0IУ3						7	
								8	
								8	
	То же	НСП-0I-I00/	шт.	796				3I	
		Д-5 3-02У3						3I	
								3I	
								3I	

Привязан

Инв. №

ГИП	Трохим	
Нач.отд	Трохим	
Гл.спец.		
Рук.гр.	Кашуба	
Исполнил	Алентьева	
Проверил	Кашуба	
Н.контр.		

ТПА-II-600-338.86 ЭО.СО.альбом IУ

Склад материалов и оборудования отдельно стоящий

Спецификация оборудования и материалов

Стадия	Лист	Листов
РП	I	6

СЕЛЬЭНЕРГОПРОЕКТ
Украинское отделение
Львовский ОКП

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 I+IУ клим. зоны	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	То же, потолочный	НШП-04-60-	шт.	796				4	I.000
		00IУХЛ4						4	
								4	
								4	
	То же, взрывозащищенный	ВЗГ-200АМ	шт.	796				4	7.000
								4	
								4	
								4	
	То же,	"Люцетта"	шт.	796				I	0.900
								I	
								I	
								I	
	То же,	СМ-6УХЛ4	шт.	796				6	0.300
								6	
								6	
								6	
	То же, плафон	ПС-60-2а	шт.	796				32	0.800
								32	
								32	
								32	

Привязан

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 I+IУ клим. зоны	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Лампа переносная со шлангом	ПД-64РIУ2	шт.	796				2	
								2	
								2	
								2	
	Лампа накаливания	БК-220-230-	шт.	796				43	
		I00						43	
								44	
								44	
	То же,	БК-220-230-	шт.	796				36	
		60						36	
								36	
								36	
	То же, напряжением 24В, мощностью 25 Вт	МО 24-25	шт.	796				6	
								6	
								6	
								6	
	Штепсельная розетка герметическая	У-220	шт.	796				8	0.I65
								8	
								8	
								8	

Привязан

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 I+IУ клим. зоны	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Выключатель однополосный	ОI-6-00-6/250	шт.	796				27	0.043
								27	
								27	
								27	
	Выключатель пакетный	ПВ2-IOМ3Б	шт.	796				I	
								I	
								I	
								I	
	Коробка ответвительная	У-565	шт.	796				65	
								65	
								65	
								65	
	Щиток освещения	ОПМ-3/СХ-5	шт.	796				I	
								I	
								I	
								I	
	Световой указатель "Вход"	СУП-МУ2	шт.	796				4	2.5IO
								4	
								4	
								4	

Привязан

Инв. №

ТПА-П-600-338.86 ЭО.СО.альбом IУ

Лист 4

КФ 9359-05 90

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 I÷IУ клим. зоны	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	То же,"Выход"	СУВ-НУЗ	шт.	796				3	2.5I0
								3	
								3	
								3	
	2. Изделия								
	Эпоксидный компаунд	КВЭН-2	шт.	796				I3	0.0I53
								I3	
								I3	
								I3	
	3.Кабели								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами сечением 2х2,5 мм2	АВВГ-0,66	м	006		35 2222 II09		950	0.098
		ГОСТ I6442-						950	
		80						950	
								950	
	То же,сечением 3х2,5 мм2	АВВГ-0,66	м	006		35 2222 III7		60	0.I09
		ГОСТ I6442-						60	
		80						65	
								65	

Привязан

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 I÷IУ клим. зоны	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Дополнительно для водонасыщенных грунтов.								
	I.Осветительная арматура и лампы								
	Светильник плафон	ПС-60-2А	шт.	796				I	0.800
								I	
								I	
								I	
	Лампа накаливания	БК-220-230-	шт.	796				I	
		60						I	
								I	
								I	
	Коробка ответвительная	У-565	шт.	796				I	
								I	
								I	
								I	
	2.Кабели								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, сечением 2х2,5 мм2	АВВГ-0,66	м	006		35 2222 II09		II	0.098
		ГОСТ I6442-						II	
		80						II	
								II	

Привязан

Инв. №

ТПА-П-600-338.86 ЭО.СО.альбом IУ

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 I÷IУ клим. зоны	Масса единицы оборудования
			наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Силовое оборудование								
	Низковольтный распределительный пункт	ПР 9232-319	шт.	796				I	I60.000
								I	
								I	
								I	
	То же	ПР 9232-326	шт.	796				I	I60.000
								I	
								I	
								I	
	Пускатель магнитный нереверсный	ПМЕ-I32	шт.	796				8	I.960
								7	
								8	
								8	
	То же.	ПМЕ-232	шт.	796				I	7.000
								2	
								I	
								I	

Привязан

Инв. №

ГИП	Трохим	
Нач.отд	Трохим	
Гл.спец.		
Рук.гр.	Кашуба	
Исполнил	Алентьева	
Проверил	Кашуба	
Н.контр.		

ТПА-П-600-338.86 ЭМ.СО. альбом IУ

Склад материалов и оборудования отдельно стоящий

Спецификация оборудования и материалов

Стадия	Лист	Листов
РП	I	8

СЕЛЬЭНЕРГОПРОЕКТ
Украинское отделение
Львовский ОКП

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 сборудования тыс.руб.	Количество I+IУ клим. зоны	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	То же.	ПАЕ-332	шт.	796				–	
								–	
								I	7.000
								I	
	То же, реверсный	ПМЕ-134	шт.	796				5	3.300
								5	
								5	
								5	
	То же,	ПАЕ-434	шт.	796				I	I6.200
								I	
								I	
								I	
	Кнопка управления	КУ-I22-2М	шт.	796				I5	0.790
								I5	
								I6	
								I6	
	Коробка соединительная	КСК-8	шт.	796				6	2.500
								6	
								6	
								6	

Привязан

Инв. №

ТПА-П-600-338.86 ЭМ.СО.альбом IУ Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода – изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс.руб.	Количество I+IУ КЛИМ. ЗОНЫ	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.Изделия								
	Эпоксидный компаунд	КВЭН-2	шт.	796				II	0.0I53
								II	
								I2	
								I2	
	Короб прямой длиной L=2000 мм	УI098	шт.	796				2	I8.I00
								2	
								2	
								2	
	То же, длиной L =3000 мм	УI090	шт.	796				2	26.200
								2	
								2	
								2	
	Заглушка торцевая	УI097	шт.	796				2	0.400
								2	
								2	
								2	
	Зажим для фиксации кабелей	УIII6	шт.	796				6	0.400
								6	

Привязан

Инв. №

ТПА-II-600-338.86 ЭМ.СО.альбом IУ

Лист 3

Продолжение формы № 1 ТИП.ГОСТ 21.110-82

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 I+IУ клим. зоны	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								6	
								6	
	Короб угловой	У I093	шт.	796				I	4,900
								I	
								I	
								I	
	Полка	К II6IЦ	шт.	796				6	0.370
								6	
								6	
								6	
	Скоба	К II57Ц	шт.	796				I2	0.I52
								I2	
								I2	
								I2	
	Ключ	К II56	шт.	796				I	0.I70
								I	
								I	
								I	

Привязан

Инв. №

ТПА-II-600-338.86 ЭМ.СО.альбом IУ

Лист 4

КФ 9359-05 96

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 I+IУ клим. зоны	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабельные стойки	К II50Ц	шт.	796				6	0.6I0
								6	
								6	
								6	
	Дюбель	ДГП-4,5х40	шт.	796				24	
								24	
								24	
								24	
	3.Материалы								
	Кабели								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами сечением 2х2,5 мм2	АВВГ-0,66	м	006		35 2222 II09		40	0.098
		ГОСТ I6442-						40	
		80						40	
								40	
	То же, сечением 3х2,5 мм2	АВВГ-0,66	м	006		35 2222 III7		365	0.I09
		ГОСТ I6442-						365	
		80						375	
								375	

Привязан

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 I÷IУ клим. зоны	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	То же, сечением 3х4 мм2	АВВГ-0,66	м	006		35 2222 III8		55	0.I40
		ГОСТ I6442-						55	
		80						55	
								55	
	То же, сечением 3х6 мм2	АВВГ-0,66	м	006		35 2222 III9		-	
		ГОСТ I6442-						-	
		80						35	0.I69
								35	
	То же, сечением 3хI0 мм2	АВВГ-0,66	м	006		35 2222 II20		50	0.244
		ГОСТ I6442-						50	
		80						50	
								50	
	Кабель силовой с медными жилами, сечением 3х2,5 мм2	ВВГ-0,66	м	006		35 2I22 II20		6	0,I55
		ГОСТ I6442-						6	
		80						6	
								6	
	Профильный металл								
	Сталь круглая Ø I2 мм	ГОСТ 2590-7I	шт.	796				30	0.888
								30	

Привязан

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 I÷IУ клим. зоны	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								30	
								30	
	Сталь полосовая 20х3 мм	ГОСТ I03-76	м	006				95	0.500
								95	
								II0	
								II0	
	То же, 40х4 мм	ГОСТ I03-76	м	006				260	I.260
								260	
								260	
								260	
	Стальной канат	6,I-Г-В-I-Н-	м	006				35	0.I65
		I60						35	
								35	
								35	
	Труба стальная электросварная диаметром 22хI,2 мм	ГОСТ I0704-	м	006				45	0.560
		76						45	
								45	
								45	

Привязан

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 I+IУ клим. зоны	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	То же, диаметром 32хI,2 мм	ГОСТ I0704-	м	006				5	0.85I
								5	
								I0	
								I0	
	Металлорукав диаметр условного прохода 22 мм	РЗ-Ц-Х	м	006				6	0.460
		СТУ 36-05-						6	
		083-73						6	
								6	
	Дополнительно для водонасыщенных грунтов								
	Материалы								
	Сталь полосовая 20х3 мм	ГОСТ I03-76	м	006				I0	0.500
								I0	
								I0	
								I0	

Привязан

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 I+IУ КЛИМ. ЗОНЫ	Масса единицы оборудования
			наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. К И П								
	Кнопка запроса	КУ-I22-IМУ	шт.	796				I	0.700
								I	
								I	
								I	
	Кнопка управления	КУ-I22-2М	шт.	796				2	0.790
								2	
								2	
								2	
	Звонок электрический	ЗВП-220	шт.	796				I	2.200
								I	
								I	
								I	
	Датчик температурный	ДТКБ-53	шт.	796				I	
								I	
								I	
								I	

Привязан

Инв. №

ГИП	Трохим	
Нач.отд	Трохим	
Гл.спец.		
Рук.гр.	Кашуба	
Исполнил	Алентьева	
Проверил	Кашуба	
Н.контр.		

ТПА-П-600-338.86 АЭМ.СО, альбом IУ

Склад материалов и оборудования стдельно стоящий

Спецификация оборудования и материалов

Стадия	Лист	Листов
РП	I	6

СЕЛЬЭНЕРГОПРОЕКТ
Украинское отделение
Львовский ОКП

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 I÷IУ клим. зоны	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Светильник плафон	ПС-60-2а	шт.	796				I	0.800
								I	
								I	
								I	
	Коробка ответвительная	У-565	шт.	796				2	
								2	
								2	
								2	
	Коробка протяжная	ПК90х200	шт.	796				I	2.800
								I	
								I	
								I	
	2.Изделия								
	Оконцеватель для контрольного кабеля	ОК-I	шт.	796				46	0.0I7
								46	
								46	
								46	
	Эпоксидный компаунд	КВЭН-2	шт.	796				I4	0.0I53
								I4	

Привязан

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 I+IУ клим. зоны	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								I4	
								I4	
	3. Материалы								
	Кабели								
	Кабель силовой с алкминиевыми жилами сечением 2х2,5 мм2	АВВГ-0,66	м	006		35 2222 II09		I5	0.098
		ГОСТ I6442-						I5	
		80						I5	
								I5	
	То же, сечением 3х2,5 мм2	АВВГ-0,66	м	006		35 2222 III7		25	0.I09
		ГОСТ I6442-						25	
		80						25	
								25	
	Кабель контрольный с алкминиевыми жилами, сечением 4х2,5 мм2	АКВВГ	м	006		35 6344 0I3I		3I0	0.I26
		ГОСТ I508-78						3I0	
								3I0	
								3I0	
	То же, сечением 7х2,5 мм2	АКВВГ	м	006		35 6344 0I33		95	0.I82
		ГОСТ I508-78						95	

Привязан

Инв. №

ТПА-П-600-338.86 АЭМ,СО.альбом IУ

Лист 3

КФ 9359-05 103

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 I+IУ клим. зоны	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								95	
								95	
	Профильный металл								
	Труба стальная электросварная диаметром 22хI,2 мм	ГОСТ I0704-	м	006				I5	0.560
		76						I5	
								I5	
								I5	
	То же, диаметром 32хI,2 мм	ГОСТ I0704-	м	006				5	0.860
								5	
								5	
								5	
	Дополнительно для водонасыщенных грунтов								
	I. К И П								
	Коробка протяжная	ПК 90х200	шт.	796				I	2.800
								I	
								I	
								I	

Привязан

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 I÷IУ клим. зоны	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Изделия								
	Оконцеватель для контрольного кабеля	ОК-I	шт	796				I	0,0I7
								I	
								I	
								I	
	3. Материалы								
	Кабели								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами сечением 3х2,5 мм2	АВВГ-0,66 ГОСТ16442-80	м	006		35 2222 III7		40	0,I09
								40	
								40	
								40	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, сечением 4х2,5 мм2	АКВВГ ГОСТ1508-78	м	006		35 6344 0I3I		40	0,I26
								40	
								40	
								40	

Привязан

Инв. №

Продолжение формы № 1 ТИП.ГОСТ 21.110-82

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 I÷IУ клим. зоны	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Профильный металл								
	Труба стальная электросварная диаметром 22х1,2 мм	ГОСТ 10704-76	м	006				20	0,560
								20	
								20	
								20	

Привязан

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 I+IУ клим. зоны	Масса единицы оборудования
			наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	I. К И П								
	Шкаф управления и сигнализации	ШУС 01.	шт.	796				I	22,200
		00.00.СБ						I	
								I	
								I	
	2. Изделия								
	Конструкция для установки датчика уровня случайных вод	КУД 01.00	шт.	796				I	19.200
		00.СБ						I	
								I	
								I	

Привязан

Инв. №

ГИП	Трохим	
Нач.отд	Трохим	
Гл.спец.		
Рук.гр.	Кашуба	
Исполнил	Алентьева	
Провери.	Кашуба	
Н.контр.		

ТПА-П-600-338.86 АЭМ.СО.альбом IУ

Склад материалов и оборудования отдельно стоящий

Спецификация оборудования и материалов.

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

СЕЛЬЭНЕРГОПРОЕКТ
Украинское отделение
Львовский ОП

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 I+IУ клим. зоны	Масса единицы оборудования
			наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.Оборудование и материалы,поставляемые заказчиком								
	I.I.Электрооборудование и аппаратура связи								
	I.I.I.Телефонизация								
	Телефонный аппарат	ТА-68М-2	шт.	796				4	I,300
								4	
								4	
								4	
	I.I.2.Радиофикация								
	Громкоговоритель абонентский	ГА-П	шт.	796				I3	I,000+
								I3	I,500
								I3	
								I3	
	I.I.3.Электрочасофикация								
	Часы электрические вторичные односторонние	ВП-300-24-	шт.	796				2	3,500
		-30ПК						2	
								2	

Привязан

Инв. №

ГИП	Трохим	
Нач.отд	Коляпко	
Гл.спец.		
Рук.гр.		
Исполнил	Чучман	
Проверил		
Н.контр.		

ТП А-П-600-338.86 СС.СО Альбом IУ

Склад материалов и оборудования отдельно стоящий

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

СЕЛЬЭНЕРГОПРОЕКТ
Украинское отделение
Львовский ОКП

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 I+IУ клим. зоны	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								2	
	I.2.Кабели и провода								
	I.2.I. Телефонизация								
	Кабель телефонный распределительный	ТПП I0х2х0,5 ГОСТ 22498-77	м	006				40	0,I05
	Провод телефонный распределительный однопарный	ТРП Iх2х0,5 ГОСТ 205-75-75	м	006				80	0,0I0
	I.2.2.Радиофикация								
	Провод трансляционный с пластмассовой изоляцией	ПТВЖ 2хI,2 ГОСТ I0254-75	м	006				I40	0,03I

Привязан

Инв. №

ТП А-П-600-338.86 СС.СО Альбом IУ

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс.руб.	Количество I+IУ клим. зоны	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2.3. Электрочасофикация								
	Провод телефонный распределительный однопарный	ТРП Ix2x0,5	м	006				40	0.0I0
		ГОСТ 205-75-						40	
		75						40	
								40	
	I.3. Основные монтажные изделия и материалы								
	I.3.I. Телефонизация								
	Коробка распределительная	КРТ-I0	шт.	796				I	I,200
								I	
								I	
								I	
	I.3.2. Радиофикация								
	Коробка универсальная разветвительная	УК-2П	шт.	796				II	0,055
								II	
								II	
								II	

Привязан

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 I+IУ клим. зоны	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Розетка штепсельно-ограничительная	РШО	шт.	796				I3	0,035
								I3	
								I3	
								I3	