

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А - II - 600 - 338.86

СКЛАД МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ
ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ

Альбом IV

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

					Привязки	
Мир №						

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сделано в печать \overline{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 19 апреля 1985 г.
№ 44-8/
Введён в действие ГПИ Киевский
Промстройпроект
с 1 июля 1985г.
/приказ от 19 июля 1985 г. №180/

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

				Привязан	
Имя					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ А-ІІ-600-338.86
СВОДНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОЕКТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	СТР.
ОВ	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	ГПИ КИЕВСКИЙ	3÷31
		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	
ВК	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	ГПИ КИЕВСКИЙ	32÷44
		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	
ТХ	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	ГПИ ПРОМТРАНСНИИ - ПРОЕКТ КИЕВСКОЕ ОТДЕ- ЛЕНИЕ	45
АПЖ	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	ГПИ СПЕЦАВТОМАТ -	46÷50
ЛУС	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	КА Г. КИЕВ	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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество 1 кв. зона 2 кв. зона 3 кв. зона 4 кв. зона	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
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 16 кгс/см ² и темп. до 200°C	15кч19п	шт.	796		37321110429		2	2,7
								2	2,7
								2	2,7
								2	2,7
2	Вентиль запорный муфтовый Ду = 15 для пара и воды на Ру кгс/см ² и темп. до 200°C	15кч18п	шт.	796		37321110278		5	0,7
								5	0,7
								5	0,7
								5	0,7
II. Теплоснабжение									
I	Вентиль запорный муфтовый Ду 15 для пара и воды на Ру 16 кгс/см ² и темп. до 200°C	15кч18п	шт.	796		37321110278		1	0,7

Имя. №			Привезен		
И.И.П.	Альшиц				
Нач. отд.	Загородский				
Гл. сп.	Фрейман				
Рук. гр.	Онисимова				
Исп.	Щапенко				
Провер.	Онисимова				
Н. Конт.					
			ТПА-П-600-338.86		
			ОБ.СО1 альбом IV		
			СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ № I		
Страница	Лист	Листов			
EP	1	29			
Госстрой СССР "Киевский Пром- стройпроект"					

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								I	0,7
								I	0,7
								I	0,7
2.	Вентиль запорный муфтовый Ду -25 для пара и воды на Ру 16кгс/см ² и темпер. до 200°С	И5кч18п	шт.	796		37321110296		2	1,4
								2	1,4
								3	1,4
								3	1,4
3.	Вентиль запорный муфтовый Ду = 32 для пара и воды на Ру 16 кгс/см ² и темп. до 200°С	И5кч18п	шт.	796		37321210317		-	-
								I	2,1
								-	-
								-	-
4.	Вентиль запорный муфтовый Ду =40 для пара и воды на Ру 16 кгс/см ² и темпер. до 200°С	И5кч18п	шт.	796		3732110278		I	3,7
								-	-
								-	-
								-	-
III. Холодоснабжение caloriferов .									
I.	Затворка параллельная фланцевая с выдвижным шпинделем для воды и пара на Ру 10 кгс/см ² и темп. до 225 °С Ду =80	30ч6бр				37211510068		-	-
								-	-

Привязан

Име. №

ТПА-П-600- 338.86

ОВ.СО1
альбом 1У

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначения документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
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/см ² и температуру до 50°C Ду = 32	I5ч8р.						-	-
								-	-
								3	2,7
								3	2,7
3	Насос центробежный консольный Q = 20 м ³ /ч H = 18м с электродвигателем 2,2 квт; 2850 об/мин.	К 20/18 4A80B2	шт.	796				-	-
								I	66,0
								I	66,0
4	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-76 ^x Ø 89x4		м	006				-	-
								-	-
								30	7,38
								30	7,38
5	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-76 ^x Ø 76x3		м	006				-	-
								-	-
								16	5,4
								16	5,4

Привязан			
Изм. №			

ТПА-Ц_600 - 338.86

ОБ.001
альбом 1УЛист
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 во <small>ПОЗИЦИЯМ</small>	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
IV. Вентиляция .									
I	Агрегат вентиляторный комплектно :	A2,5I00_2	шт.	796				I	28,0
	I.1. Вентилятор радиальный № 2,5 ,исполнение I, положение Пр0°	B-П4-70						I	28,0
	I.2. Электродвигатель 2800 об/мин, 0,55 квт	4AAG3B2						I	28,0
								I	28,0
2	Агрегат вентиляторный комплектно :	A2,5 I00-2	шт.	796				I	28,0
	2.1. Вентилятор радиальный № 2,5 исп. I положение Л90°	B-П4-70						I	28,0
	2.2. Электродвигатель 2800 об/мин., 0,55 квт	4AAG3B2						I	28,0
								I	28,0
3	Агрегат вентиляторный комплектно :	A3,2 I00-2a	шт.	796				I	58,0
	3.1. Вентилятор радиальный № 3,2, исполнение I, положение Пр0°	B-П4-70						I	58,0
	3.2. Электродвигатель 2860 об/мин, 2,2 квт	4A80B2						-	-
								-	-
4	Агрегат вентиляторный комплектно :	A3,2 I00-2b	шт.	798				-	-
	4.1. вентилятор радиальный № 3,2 исполнение I, положение Л0°							-	-
	4.2. электродвигатель 2860 об/мин, 1,5 квт	4A80A2						I	59,0
								I	59,0

Привязан			
Имя. №			

ТПА-П-600-338.86

ОВ.СОИ
2.Льбом1УЛист
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 по зонам	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Агрегат вентиляторный комплектно :	A3,2 I00-26	шт.	796				I	59,0
	5.1. Вентилятор радиальный № 3,2 исполнение I, положение Пр0°	B-Ц4-70						I	59,0
	5.2. Электродвигатель 2860 об/мин. , I,5 квт	4A80A2						-	-
								-	-
6	Агрегат вентиляторный комплектно :	A4I05-2	шт.	796				I	83,0
	6.1. Вентилятор радиальный № 4 исполнение I, положение Пр0°	B-Ц4-70						I	83,0
	6.2. Электродвигатель I400 об/мин, I,I квт	4A80A4						I	83,0
								I	83,0
7	Агрегат вентиляторный комплектно :	A5I00-2a	шт.	796				I	114
	7.1. Вентилятор радиальный № 5, исполнение I, положение Л0°	B-Ц4-70						-	-
	7.2. Электродвигатель I420 об/мин, 2,2 квт	4A90LA4						-	-
								-	-
8	Агрегат вентиляторный, комплектно :	A5I00-2a	шт.	79,6				-	-
	8.1. Вентилятор радиальный № 5, исполнение I, положение Пр0°	B-Ц4-70						-	-
	8.2. Электродвигатель I420 об/мин, 2,2 квт	4A90LA4						I	114,0
								I	114,0
9.	Агрегат вентиляторный комплектно :	A6,3I00-26	шт.	796				I	207,0
	9.1. Вентилятор радиальный № 6,3 исполнение I, положение Пр45°							-	-
	9.2. Электродвигатель I450 об/мин. , 5,5 квт	4AI12MA4						-	-
								-	-

Привязан

Изм. №			

ТПА-П-600-338.86

ОБ.СОІ
альбом ІУ

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 во ПО ЗОНАМ	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	Агрегат вентиляторный комплектно :	А6, 3100-26	шт.	796				-	-
	10.1. Вентилятор радиальный № 6,3, исполнение I, положение Пр45°	В-П4-70						I	207,0
	10.2. Электродвигатель 1450 об/мин, 5,5 квт	4AI12MA4						-	-
11.	Агрегат вентиляторный комплектно :	А8_6	шт.	796				-	-
	11.1. Вентилятор радиальный № 8, исполнение 6, положение Пр90°	В-П4-70						-	-
	11.2. Электродвигатель 970 об/мин, 11,0 квт	4AI60S6						I	612,0
								I	612,0
12.	Агрегат вентиляторный комплектно :	А8-7а	шт.	796				-	-
	12.1. Вентилятор радиальный № 8, исполнение 6, положение 10°	В-П4-70						-	-
	12.2. Электродвигатель 970 об/мин, 1,5 квт	4AI60M6						I	625
								I	625
13	Фильтр ячейковый масляный типа	ФЯР	шт.	796				6	8,4
								7	8,4
								7	8,4
								9	8,4
14	Калорифер пластинчатый многоходовой	КВС6-П	шт.	796				I	56,2
								I	56,2
								I	56,2
								I	56,2

Привязан

Инв. №

ТПА-П_600 - 338.86

ОБ.СОИ
альбом IV

Лист

6

КФ 9359-05 9

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
15	Калорифер биметаллический с накатным оребрением	КСК4-12-01	шт.	796				-	-
								-	-
								2	340,6
								2	340,6
16	Калорифер биметаллический с накатным оребрением	КСК4-8-01	шт.	796				-	-
								-	-
								1	54,7
								1	54,7
17	Фильтр типа	ФГ-70	шт.	796				4	40,0
								4	40,0
								4	40,0
								4	40,0
18	Фильтр - поглотитель типа	ФП 300	шт.	796				4	66,0
								4	66,0
								4	66,0
								4	66,0
19	Регенеративная установка	РУ-150/6	шт.	796				4	600
								4	600
								4	600
								4	600

Привязан

Име. №			

ТПА-П.600-338.86

ЭВ.СОІ
альбом ІУЛист
7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	Калорифер электрический типа	СФ0-25/IT- МОI	шт.	796				I	24,5
								I	24,5
								I	24,5
								I	24,5
21	Гермоклапан повышенной прочности с ручным приводом	КТ-200П	шт.	796				2	64,0
								2	64,0
								2	64,0
								2	64,0
22	Заслонка воздушная утепленная без подогрева с электроприводом	П1000хI600Э МЭ0-4/63-0,63	шт.	796				-	-
								-	-
								I	69,6
								I	69,6
23	Заслонка воздушная утепленная без подогрева с электроприводом	П600х I000Э МЭ0-4/63-0,63	шт.	796				I	63,7
								I	63,7
								-	-
								-	-
24	Заслонка воздушная утепленная с электроподогревом и электроприводом	КВУ600х I000AY2 МЭ0-1,6/25-0,25И	шт.	796		4866408006		2	41,3
								2	41,3
								-	-
								-	-

Привязан			
Име. №			

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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество, во ПО ЗОНАМ	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	Заслонка воздушная утепленная с электроподогревом и электроприводом	КВУ1600x1000 AV2 ИЭО-4/63-0,63	шт.	796				-	-
								-	-
								2	132,5
								2	132,5
26	Клапан герметический с ручным приводом Ду = 150	КБ0112.150	шт.	796				2	20,0
								2	20,0
								2	20,0
								2	20,0
27	Клапан герметический с ручным приводом Ду = 200	ИАО1013.200	шт.	796		3742363008		I	34,0
								I	34,0
								I	34,0
								I	34,0
28	Клапан герметический с ручным приводом Ду = 300	ИАО1010-300	шт.	796				9	82
								9	82
								9	82
								9	82
29	Клапан герметический вентиляционный с электроприводом	ИАО1009.400	шт.	796				I	158
								I	158
								I	158
								I	158

Привязан			
Име. №			

ТПА-П-600-338.86

ОВ.СО1
г.Львов 1/У

Лист
9

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 01010.600	шт.	796				I	230,0
								I	230,0
								I	230,0
								I	230,0
31	Противовзрывное устройство	УЗС-8	шт.	796				I	75,0
								I	75,0
								I	75,0
								I	75,0
32	Противовзрывное устройство	УЗС-1	шт.	796				3	43,0
								3	43,0
								5	43,0
								5	43,0
33	Жидкостный тягонапормер	ТНЖ-61	шт.	796				2	2,0
								2	2,0
								2	2,0
								2	2,0
34	Противовзрывное устройство	МЭС	шт.	796				2	4,8
								2	4,8
								2	4,8
								2	4,8

Привязан			
Инв. №			

ТПА-П-600 - 338.86

ОБ.СО1
альбом IVЛист
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 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 \varnothing 219x6		м	006				20	31,52
								20	31,52
								20	31,52
								20	31,52
36	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-76 \varnothing 273x8		м	006				12	52,28
								12	52,28
								12	52,28
								12	52,28
37	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-76 \varnothing 426x9		м	006				2	92,56
								2	92,56
								2	92,56
								2	92,56
38	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-76 \varnothing 630x9		м	006				10	137,83
								10	137,83
								10	137,83
								10	137,83
39	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-76 \varnothing 820x10		м	006				20	199,8
								20	199,8
								40	199,8
								40	199,8

Привязан			
Инв. №			

ТПА-П-600-338.86

Об.СОІ
альбом ІУ

Лист
ІІ

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 во ПО ЗОНАМ	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	I. Отопление							2	1,16
I	Трубы стальные водопроводные легкие ГОСТ 3262-75 \varnothing 15		м	006				2	1,16
								2	1,16
								2	1,16
2	Трубы стальные водопроводные легкие ГОСТ 3262-75 \varnothing 25		м	006				4	2,12
								4	2,12
								100	2,12
								100	2,12
3.	Трубы стальные водопроводные легкие ГОСТ 3262-75 \varnothing 32		м	006				-	-
								96	2,73
								-	-
								-	-
4.	Трубы стальные водопроводные легкие ГОСТ 3262-75 \varnothing 40		м	006				96	3,33
								-	-
								-	-
								-	-
5.	Масляная краска		кг	166				4	-
								4	-
								3	-
								3	-

Привязан			
Инд. №			

ТПА-Л-600-338.86

ОБ.СОІ
альбом ІУ

Лист
12

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество 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 ϕ 25		м	006				6	2,12
								6	2,12
								6	2,12
								6	2,12
2	Масляная окраска		кг	166					0,3
									0,3
									0,3
									0,3
III. Холодоснабжение calorиферов									
I	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-76 ^x ϕ 32		м	006				-	-
								20	1,78
								20	1,78
IV. Вентиляция									
I	Гибкая вставка ВВ-17	5.904-5	шт.	796				2	2,82
								2	2,82
								2	2,82
								2	2,82
2.	Гибкая вставка ВВ-18	5.904-5	шт.	796				1	3,45
								1	3,45

Привязан			
Инв. №			

ТПА-П.600- 338.86

ОБ.СОІ альбом IV

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 во ПОЗНАМ	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			
Имя. №			

ТПА-П-600-338.86

ОВ.СОИ
альбом 1У

Лист

14

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 во ПО ЗОЦАМ	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				1	4,12
								1	4,12
								1	4,12
								1	4,12
10	Гибкая вставка ВН-13	5.904-5	шт.	796				1	5,02
								-	-
								1	5,02
								1	5,02
11.	Гибкая вставка ВН-14	5.904-5	шт.	796				1	6,26
								2	6,26
								-	-
								-	-

Привязан

Инв. №			

ТНА-П-600-33В.86

ОВ.СОІ
альбом ІУ

Лист

15

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
12.	Дроссель-клапан с ручным управлением круглого сечения ДК-01 Ду = 225	I.494-39	шт.	796				4	4,1
								-	-
								I	4,1
								I	4,1
13.	Дроссель-клапан с ручным управлением круглого сечения ДК-02 Ду = 250	I.494-39	шт.	796				3	4,5
								I	4,5
								-	-
								-	-
14.	Дроссель-клапан с ручным управлением круглого сечения ДК-03 Ду = 280	I.494-39	шт.	796				2	5,1
								2	5,1
								-	-
								-	-
15.	Дроссель-клапан с ручным управлением круглого сечения ДК-08 Ду = 450	I.494-39	шт.	796				-	-
								-	-
								2	9,7
								2	9,7
16.	Дроссель-клапан с ручным управлением круглого сечения ДК-09 Ду = 560	I.494-39	шт.	796				-	-
								-	-
								2	12,5
								2	12,5

Привязан			
Инв. №			

ТПА-П.600-338.86

ОВ.СО1 альбом 10

Лист 16

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество в тоннах	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17.	Кронштейн для установки вентилятора . Установка Б7А004:000-01 тип Ш	I.494-30						I	20,0
								I	20,0
								I	20,0
								I	20,0
18.	Подставка под калорифер Н= 300 мм	I.494-25	шт.	796				6	1,49
								6	1,49
								6	1,49
								6	1,49
19.	Заслонка воздушная унифицированная прямоугольного сечения Р 400x600Р	I.494-15	шт.	796				I	12,0
								I	12,0
								-	-
								-	-
20.	Коробка УЗ_2	ТДК-Н-1-70	шт.					3	503,35
		часть II, раз- дел III, альбом 3 /приложение/						3	503,35
								5	503,35
								5	503,35
21.	Коробка МЗ_1	ТДК-Н-1-70						I	224,55
		часть II, разд. III альбом 3 /приложение/						I	224,55
								I	224,55
								I	224,55

Привязан			
Имя. №			

ТПА-П_600 - 338.86

ОВСО1
альбом IY

Лист

17

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
22	Установка МЭС в коробе тип I	ГДК-Н-1-67 З.П., разд.Ш	шт.					I	100
								I	100
								I	100
								I	100
23	Воздуховод из кровельной оцинкованной стали ГОСТ 19904-74 б= 0,5мм Ø 100		м	006				3,6	1,26
								3,6	1,26
								3,6	1,26
								3,6	1,26
24.	Воздуховод из кровельной оцинкованной стали ГОСТ 19904-74 б= 0,6 мм Ø 125		м	006				6	1,57
								6	1,57
								10	1,57
								10	1,57
25.	Воздуховод из кровельной оцинкованной стали ГОСТ 19904-74 б= 0,6 мм Ø 200		м	006				5	2,51
								5	2,51
								5	2,51
								5	2,51
26.	Воздуховод из кровельной оцинкованной стали ГОСТ 19904-74 б= 0,6 мм Ø 250		м	006				26	3,77
								26	3,77
								26	3,77
								26	3,77

Привязан			
Имя. №			

ТПА-П-600-338.86

ОВ.СО1
альбом 1У

Лист

18

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 19904-74 б= 0,6 мм, Ø 280		м	006				4	4,2
								-	-
								12	4,2
								-	-
28	Воздуховод из кровельной оцинкованной стали ГОСТ 19904-74 б= 0,6 мм Ø 315		м	0 06				-	-
								4	4,9
								-	-
								-	-
29	Воздуховод из кровельной оцинкованной стали ГОСТ 19904-74 б= 0,6 мм Ø 355		м	006				8	5,85
								-	-
								-	-
								-	-
30	Воздуховод из кровельной оцинкованной стали ГОСТ 19904-74 б= 0,6 мм Ø 400		м	006				6	6,05
								12	6,05
								4	6,05
								4	6,05
31	Воздуховод из кровельной оцинкованной стали ГОСТ 19904-74 б= 0,6 мм Ø 450		м	006				9	6,8
								9	6,8
								-	-
								-	-

Привязан			
Иив. №			

ТПА-П.600-338.86

ОБ.СО1
альбом 1УЛист
19

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 19904-74 б= 0,7 мм Ø 500		м	006				7	8,8
								7	8,8
								2	8,8
								2	8,8
33	Воздуховод из кровельной оцинкованной стали ГОСТ 19904-74 б=0,7мм Ø 560		м	006				-	-
								-	-
								4	9,8
								4	9,8
34.	Воздуховод из кровельной оцинкованной стали ГОСТ 19904-74 б= 0,7 мм Ø 630		м	006				-	-
								-	-
								6	11,2
								6	11,2
35.	Воздуховод из кровельной оцинкованной стали ГОСТ 19904-74 б= 1,0 мм Ø 900		м	0 06				-	-
								-	-
								8	22,64
								8	22,64
36.	Воздуховод из кровельной оцинкованной стали ГОСТ 19904-74 б= 1,0 мм Ø 1000		м	0 06				-	-
								-	-
								6	25,12
								6	25,12

Привязан

Инв. №			

ТПА-П.600-338.86

Об.СОІ
альбом ІУ

Лист

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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество по 30цм	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37.	Конусный воздуховод из кровельной оцинкованной стали ГОСТ 19904-74, $\delta = 0,6$ мм Дн = 250 мм Дк = 100 мм L = 5 м		шт.	796				2	25,0
								-	-
								-	-
								-	-
38.	Конусный воздуховод из кровельной оцинкованной стали ГОСТ 19904-74 $\delta = 0,6$ мм Дн Э 280 мм Дк = 100 мм L = 7 м		шт.	796				2	26,4
								-	-
								-	-
								-	-
40.	Конусный воздуховод из кровельной оцинкованной стали ГОСТ 19904-74 $\delta = 0,6$ мм Дн = 280 мм Дк = 100 мм L = 5 м		шт.	796				2	28,6
								-	-
								-	-
41	Конусный воздуховод из кровельной оцинкованной стали ГОСТ 19904-74 $\delta = 0,6$ мм Дн = 315 мм Дк = 100 мм L = 7 м		шт.	796				2	31,2
								-	-
								-	-
42.	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали ГОСТ 19904-74 $\delta = 2$ мм ϕ 100		м	006				38	5,0
								38	5,0
								38	5,0
								38	5,0

Привязан

Имя. №

ТПА-П-600-338.86

ОБ.СОИ
2ЛБ60М1У

Лист

21

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
43	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали ГОСТ 19904-74 $\delta=2,0$ мм \varnothing 200		м	006				20	10,0
								20	10,0
								35	10,0
								20	10,0
44	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали ГОСТ 19904-74 $\delta=2,0$ мм \varnothing 250		м	006				6	14,8
								6	14,8
								6	14,8
								6	14,8
45	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали ГОСТ 19904-74 $\delta=2,0$ мм \varnothing 160		м	006				13	8,04
								13	8,04
								13	8,04
								13	8,04
46	Воздуховод из кровельной оцинкованной стали ГОСТ 19904-74 $\delta=1,0$ мм 1000x1000		м	006				-	-
								-	-
								4	32,0
								4	32,0
47	Ограждение отверстия входного патрубка радиального вентилятора \varnothing 320	ОВ-36	шт.	796				1	1,81
								1	1,81
								-	-
								-	-

Привязан			
Инв. №			

ТПА-П_600-338 86

ОВ.СОІ
альбом ІУ

Лист
22

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 ФАП	ОВ-33	шт.	796				I	32,47
								-	-
								-	-
								-	-
49	Рама для установки 4-х фильтров типа ФАП	ОВ-33	шт.	796				- -	-
								I	36,72
								I	36,72
								-	-
50	Рама для установки 6-ти фильтров типа ФАП	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			
Им. №			

ТПА-П-600 - 338.86

ОВ.СО1
альбом 1УЛист
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 180x180	ОВ-32	шт.	796				2	3,4
								2	3,4
								2	3,4
								2	3,4
54	Шибер на выхлопном отверстии вентилятора размером 220x220	ОВ-28	шт.	796				2	4,0
								2	4,0
								I	4,0
								I	4,0
55	Шибер на выхлопном отверстии вентилятора размером 280x280	ОВ-29	шт.	796				I	6,86
								I	6,86
								I	6,86
								I	6,86
56	Шибер на выхлопном отверстии вентилятора размером 350x350	ОВ-30	шт.	796				I	8,6
								-	-
								I	8,6
								I	8,6
57	Шибер на выхлопном отверстии вентилятора размером 440x440	ОВ-31	шт.	796				I	13,0
								2	13,0
								-	-
								-	-

Привязан			
Инв. №			

ТПА-П-600 - 338.86

ОВ.СОІ
альбомІУЛист
24

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	Штёр на выхлопном отверстии вентилятора размером 560x560	ОВ32	шт.	796				-	-
								-	-
								2	15,3
								2	15,3
59	Коробка для установки фильтра типа ФАП	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 питомеражные		шт.	796				IO	
								IO	
								IO	
								IO	
62	Люк-вставка Ø 200	ОВ_40	шт.	796				4	5,4
								4	5,4
								4	5,4
								4	5,4

Привязан			
Инв. №			

ТПА-П-600-338.86

ОБ.СОI
альбом IY

Лист
25

КФ 9359-05 28

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 Ø 315	ОВ-40	шт.	796				3	10,5
								3	10,5
								1	10,5
								1	10,5
64	Люк -вставка Ø 400	ОВ-40	шт.	796				2	14,3
								2	14,3
								3	14,3
								2	14,3
65	Люк-вставка Ø 630	ОВ-40	шт.	796				1	18,9
								1	18,9
								1	18,9
								2	18,9
66	Люк-вставка Ø 273x8	ОВ-40	шт.	796				1	42,1
								1	42,1
								-	-
								-	-
67	Люк-вставка Ø 630x9	ОВ-40	шт.	796				-	-
								-	-
								1	85,5
								1	85,5

Привязан

Инв. №			

ТПА-П_600-338.86

ОВ.С01
альбом IV

Лист

28

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 противозарывных устройств		м2	055				15	
	а/ грунт ГФ-020 ГОСТ 4056-63							15	
	б/окраска перхлорвиниловой эмалью ХСЭ-23 ГОСТ 7313-55 за 2 раза							15	
69	Масляная окраска		кг	166				3	
								3	
								4	
								4	
70	Весьма усиленная антикоррозийная изоляция трубопроводов, проложенных в земле \varnothing 219x6		м	006				20	
								20	
								20	
								20	
71	Весьма усиленная антикоррозийная изоляция трубопроводов, проложенных в земле \varnothing 630x9		м	006				10	
								10	
								10	
								10	
72	Весьма усиленная антикоррозийная изоляция трубопроводов, проложенных в земле \varnothing 820x10		м	006				20	
								20	
								40	
								40	

Приказ			
Имя, №			

ТПА-П-600-338.86

ОБ.СОГ
альбом IV

Лист

27

КФ 9359-05 30

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 шириной 1,0 м \varnothing 219x6		м	006				20	
								20	
								20	
								20	
74	Прокладка трубопроводов в траншее глубиной до 3,5 м шириной 1,3 м \varnothing 630x 9		м	006				10	
								10	
								10	
								10	
75	Прокладка трубопроводов в траншее глубиной до 3,5 м шириной 1,3 м \varnothing 820x 10		м	006				20	
								20	
								40	
								40	
76	Изоляция воздуховодов I. антикоррозийный слой : жаростойкая эмаль АП-70		кг	166				8	
								8	
								8	
								8	
	2. маты минераловатные в обкладках из металлической сетки № 20-0,5 марки " 150 "		м3	113				3,2	
								3,2	
								3,2	
								3,2	

3,2

Привязан			
Инв. №			

ТПА-П.600 - 338.86

ОВ.СОІ
альбомІУ

Лист

28

КФ 9359-05 31

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. №			

ТИА-П-600-338.86

ОВ. СОІ
2льбом ІУ

Лист
29

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 клиновья с невидвижным шпинделем фланцевая Ру I,0МПа Ø 50	30ч476р	шт	796		372112102300		4	
	Клапан обратный поворотный фланцевый Ру I,6 МПа Ø 50	I9ч2Iр /KA44075/	шт	796		372241101205		I	
	Вентиль запорный муфтовый Ру I,6 МПа Ø 15	I5ч8р/P2/	шт	796		372211100500		8	
	Вентиль запорный муфтовый Ру I,6 МПа Ø 20	I5ч8р/P2/				372212100506		I	
	Вентиль запорный муфтовый Ру I,6 МПа Ø 25	I5ч8р/P2/	шт	796		372212100605		3	
	Кран водоразборный Ø 15	ГОСТ20275-74	шт	796		4915417		2	
	Указатель уровня жидкости Ру 2,5 МПа Т до 250°С № 8 Н=490 мм	I2кчI16к	шт	796		373261600904		8	
	Кран пожарный в комплекте:								
	Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой	IBIр	шт	796		371214101205		I	
	Головка соединительная напорная цапковая Ø 50	ГЦ-50	шт	796				2	
	Головка соединительная муфтовая Ø 50	ГМ-50	шт	796				I	

				Привязан	
Име. №					
Провер.	Измкова			ТП А-П-600-338.86	
Ст. инж.	Деценко				
Рук. гр.	Измкова			ВК.СО АЛЬБОМ IV	
Гл. сп.	Шлехов				
Гл. сан.	Мафтер			Спецификация оборудования	
Нач. от	Белан				
ГИП	Альшиц				
				Станд	Лист
				РП	I
					Листов
					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	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				1	
	Рукав пожарный напорный льняной Ø 51	ГОСТ9923-80Е	шт.	796				1	
	Всего комплектов :								2
	I.2. Материалы .								
	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом Ø 25 l = 10м	ГОСТ18698-79	шт.	796				1	
	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом Ø 16 l = 10 м	ГОСТ 18698-79	шт.	796				1	
	2. Трубопровод воздуха / В10/ /I-4 климатические зоны в сухих и водонасыщенных грунтах/								
	2.I. Арматура .								
	Вентиль запорный муфтовый Ру 1,6 МПа Ø 20	I548p/P2/	шт.	796		372211100506		5	
	3. Трубопровод охлажденной воды / В11/ /I,2 климатические зоны в сухих и водонасыщенных грунтах/								
	3.I. Оборудование								
	Насос центробежно-вихревой с электродвигателем Q = 0,7 м3/час H=19 м , № = 0,4 квт, n= 1440 об/мин.	ИСЦВ_1,5 АОЛБ-32-4-В3	шт.	796		36319110340		1	

Привязан			
Име. №			

ТП А-11-600-338.86

ВК.СОІ
Львові

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 1,6 МПа \varnothing 20	I5ч8р/P2/	шт.	796		3722I2I00506		I	
	Вентиль запорный муфтовый Ру 1,6 МПа \varnothing 25	I5ч8р /P2/	шт.	796		3722I2I00605		I	
	Клапан обратный подъемный муфтовый Ру 1,0 МПа \varnothing 20	I6кчIIр	шт.	796		37323I100909		I	
	4. Трубопровод охлажденной воды / ВЛ/								
	/3,4 климатические зоны в сухих и водонасыщенных грунтах /								
	4.1. Арматура								
	Вентиль запорный муфтовый Ру 1,6 МПа \varnothing 20	I5ч8р/P2/	шт.	796		3722I2I00506		I	
	5. Канализация бытовая / КИ/								
	/I+ 4 климатические зоны в сухих и водонасыщенных грунтах /								
	5.1. Оборудование								
	Ковер чугунный для труб \varnothing 50+ 100		шт.	796				2	
	5.2. Арматура								
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая с электроприводом Ру 1 МПа \varnothing 100	30ч906бр	шт.	796		372I1570057		I	75,0
	Задвижка клиновья с невыдвижным шпинделем фланцевая Ру 0,6 МПа \varnothing 100	30ч47бр	шт.	796		372I12I02608		I	44,8
	Задвижка клиновья с невыдвижным шпинделем фланцевая Ру 0,6 МПа \varnothing 50	30ч47бр	шт.	796		372I12I02300		I	

Привязан			
Инв. №			

ТП А-11-600-338:86

ВК.СО1
альбом 1УЛист
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-Зкч-118-74	шт	796				2	
6. Канализация случайных вод /К13/ /I+4 климатические зоны в водонасыщенных грунтах/									
6.1. Оборудование									
	Центробежный электронасос Q=10 м ³ /час H=10м, №1,1 квт, П=2900 об/мин.	ГНОМ-10/10	шт	796		3631831420		1	
	Насос центробежно-вихревой с электродвигателем Q=0,7м ³ /час, H=19м, №0,4 квт, п=1440 об/мин	АОЛБ-32-4В3	шт	796		3631910340		1	25,0
6.2. Арматура									
	Вентиль запорный муфтовый Ру=1,6 МПа Ø 40	I5ч3р/P2/	шт			372213100600		1	4,15
	Клапан обратный подъемный муфтовый Ру1МПаØ 40	I6кчIр	шт			373233102103		1	3,00
	Вентиль запорный муфтовый Ру=1,0 МПа Ø 20	I5ч3к /P2/	шт			372212100506		1	
	Клапан обратный подъемный муфтовый Ру1МПаØ 20	I6кчIр	шт			373231100909		1	
7. Трубопровод отработанной нагретой воды /К14/ /I,2 климатические зоны в сухих и водонасыщенных грунтах/									
7.1. Оборудование									
	Насос центробежно-вихревой с электродвигателем Q=0,7м ³ /час H=19м № 0,4 квт, п=1440 об/мин	АОЛБ-32-4-В3	шт	796		3631910340		1	25,0
7.2. Арматура									
	Вентиль запорный муфтовый Ру 1,6 МПа Ø 20	I5 ч3р/P2/	шт	796		3722121005006		2	

Привязан

Инв. №

ТП А-11-600-338.86

ЕК.СО1
альбом 1УЛист
4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиль запорный муфтовый Ру 1,6 МПа Ø 32	15ч8р /P2/	шт	796		372213100501		I	
	Обратный клапан подъемный муфтовый Ø 20	16кч11р	шт	796		373231100909		I	
	8. Трубопровод отработанной нагретой воды /К14/ /3,4 климатические зоны в сухих и водонасыщенных грунтах/								
	8.1. Оборудование								
	Насос центробежно-вихревой с электродвигателем Q=0,7 Н=19м	1СЦВ-1,5							
	№ = 0,5 кВт, п=1440	АОЛБ-32-4	шт	796		3631910340		I	
	8.2. Арматура								
	Вентиль запорный муфтовый Ру 1,6 МПа Ø 20	15ч8р/P2/	шт	796		372212100506		I	
	Вентиль запорный муфтовый Ру 1,6 МПа Ø 32	15ч8р /P2/	шт	796		372213100501		2	
	Клапан обратный подъемный муфтовый Ø 32	16кч11р	шт	796		373232101506		I	
	Клапан обратный подъемный муфтовый Ø 20	16кч11р				373231100909		I	

Привязан			
Име. №			

ТП 4-11-600-338.86

ВК.СО I Лист
альбом IV 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	I. Водопровод хозяйственно-питьевой /В1/								
	/I-4 климатические зоны в сухих и водонасыщенных грунтах/								
	I.1. Трубопроводы.								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб $\phi 15$	ГОСТ 3262-75 ^X	м	006		138500		18,0	
	То же $\phi 20$	ГОСТ 3262-75 ^X	м	006		138500		5,0	
	То же $\phi 25$	ГОСТ 3262-75 ^X	м	006		138500		20,0	
	То же $\phi 50$	ГОСТ 3262-75 ^X	м	006		138500		35,0	
	I.2. Материалы								
	Изоляция баков запаса питьевой воды $\phi 720 \times 10$								
	а/противокоррозийная изоляция слоем битумного лака БТ-577	ГОСТ 5631-79	м ²	055				22,0	
	б/минераловатные плиты на синтетическом связующем марки И25	ГОСТ 9573-82	м ²	055				22,0	
	толщиной 40 мм								
	в/рубероид РР-250 в I слой с проклейкой стыков нефтяным битумом БН1У	ГОСТ 10923-82						22,0	
	г/фольгоизол с креплением винтами самонарезающими 4x12	ГОСТ 6617-76							
		ГОСТ 20429-75							
		ГОСТ 10621-80	м ²	055				22,0	

Привязан			
Инв. №			

ТП А -11-600-338.86

ВК.СО. I
альбом IУЛист
6

КФ 9359-05 38

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
	Внутренняя поверхность баков запаса питьевой воды - 21,2 м ² :								
	а/грунтовка грунтом ГФ-021	ГОСТ25129-82	кг	II6		231000		5,2	
	б/окраска железным суриком по олифе за 2 раза	ГОСТ 8135-74	кг	II6		231000		7,1	
	Крепление вертикальных баков Ø 720x10	ТДК-Н-1_67 часть II раздел III внутреннее оборудование	кг	II6				13,2	
	Крепление трубопроводов Ø 15+ Ø 50	Серия 5.908-1 стр.4,5,21,37	кг	II6				14,0	
	Грунтовка грунтом ГФ-021 15,0 м ² трубопроводов за 2 раза	ГОСТ 25129-82	кг	II6				38,0	
	Окраска 15,0 м ² трубопроводов за 2 раза эмалью ПФ-115	ГОСТ6465-76	кг	II6				38,0	
	Шкаф для пожарного крана		шт	116				2	
	I.3.Нестандартизированное оборудование								
	Баки для запаса питьевой воды:	ГОСТ							
	труба стальная электросварная Ø 720x10 = 2,4 м	10704-76 ^x	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 ^x	шт	796				4	119,4

Привязан			
Имя. №			

ТП 4-11-600 - 338.86

ВК.001
альбом IVЛист
7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Трубопровод воздуха / ВЮ/ / I+ 4 климатические зоны в сухих и водонасыщенных грунтах/								
	2.1. Трубопроводы								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб Ø 20	ГОСТ 3262-75 ^х	м	006		138500		18,0	
	2.2. Материалы								
	Грунтовка 2,4 м2 грунтом 0,2I за 2 раза	ГОСТ 25129_82	кг	II6		23100		0,6	
	Окраска 2,4 м2 трубопровода за 2 раза эмалью ПФ-II5	ГОСТ 6465-76	кг	II6		231000		0,6	
	Крепление трубопровода Ø 20	Серия 5.908.1 стр.4	кг	II6		-		1,2	
	3. Трубопровод охлажденной воды / ВII/ / I и 2 климатические зоны в сухих и водонасыщенных грунтах /								
	3.1. Трубопроводы								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб Ø 20	ГОСТ3262-75 ^х	м	006		138500		20,0	
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб Ø 25	ГОСТ3262-75х	м	006		138500		8,0	
	3.2. Пестандартизированное оборудование								
	Бак для воды БП-5 емк. 5 м3	ТДК-Н.1-70 часть II альбом 8, раздел У1	шт.	796		-		1	1900

Привязан			
Имя. №			

ТП А-11-600-338.86

ВК.СО1
альбом 1УЛист
8

КФ 9359-05 40

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 20,0м ² бака запаса воды изнутри железным суриком за 2 раза		кг	II6				5,0	
	Грунтовка 20,0 м2 бака запаса воды снаружи грунтом ГФ-02I	Гост 25I29-82	кг	II6				5,0	
	Окраска 20,0 м2 бака запаса воды снаружи эмалью ПФ-II5 за 2 раза	ГОСТ 6465-76	кг	II6				5,0	
	Грунтовка грунтом ГФ-02I 5,0 м2 трубопровода за 2раза	ГОСТ 25I29-82	кг	II6				1,3	
	Окраска 5,0м2 трубопровода эмалью ПФ-II5 за 2 раза	ГОСТ 6465-76	кг	II6				1,3	
	Крепление трубопроводов Ø 20± 25	Серия 5.908-стр.4,5,2I,37	кг	II6				4,0	
4.Трубопровод охлажденной воды / ВII/ /3 и 4 климатические зоны в сухих и водонасыщенных грунтах /									
4.1. Трубопроводы									
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб Ø 20	ГОСТ 3262-75	м	006		I38500		I4,0	
4.2. Материалы									
	Грунтовка грунтом ГФ-02I 1,8 м2 трубопровода за 2 раза	ГОСТ 25I29-82	кг	II6				0,5	
	Окраска 1,8 м2 трубопровода за 2 раза эмалью ПФ-II5	ГОСТ 6465-76	кг	II6				0,5	
5.Канализация бытовая / КI/ /I+ 4 климатические зоны в сухих и водонасыщенных грунтах /									

Привязан			
Име. №			

ТИ А-11-600-338.86

ВК_СОI
альбом IY

Лист
9

КФ 9359-05 41

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
	5.1. Оборудование								
	Умывальник в комплекте :								
	Умывальник керамический размером 600x450x150 прямоугольный со спинкой	ГОСТ 23759-79	шт.	796		494400		1	
	Кран туалетный Ø 15	ГОСТ 23412-79	шт.	796		-		1	
	Сифон пластмассовый бутылочный	ГОСТ 23412-79	шт.	796		-		1	
	Кронштейн чугунный для умывальника открытый большой	ГОСТ 1153-76 ³	шт.	796				2	
	Всего комплектов :							1	
	Умывальник в комплекте								
	Умывальник керамический размером 600x450x150 прямоугольный со спинкой	ГОСТ 23759-79	шт.	796		494400		1	
	Кран туалетный Ø 15	ГОСТ 20275-74	шт.	796		-		1	
	Кронштейн чугунный для умывальника открыт й большой	ГОСТ 1153-76 ³	шт.	796				1	
	Всего комплектов							2	
	Сифон-ревизия двухоборотный чугунный Ø 50	ГОСТ 6924-73	шт.	796				1	
	Унитаз керамический с косым выпуском с высокорасполагаемым бачком	ГОСТ 22847-77						1	
	Бачок смывной	ГОСТ 214850-76	шт.	796				1	
	Труба смывная (стальная водогазопроводная, черная легкая) Ø32 l=2,0м	ГОСТ 3262-75*	шт	796				1	
	Всего комплектов:							6	

Привязан			
Инв. №			

ТП А-11-600-338.86

ВК.СО1
альбом 1УЛист
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	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Писсуар в комплекте :								
	Писсуар с цельнолитым сиденом	ГОСТ 755-72	шт.	796				I	
	Кран писсуарный Ø 15	ГОСТ II 614-72	шт.	796				I	
	Всего комплектов :							2	
	Трап чугунный эмалированный Ø 50	ГОСТ II 181-73	шт.	796				3	
	5.2. Трубопроводы								
	Трубы чугунные канализационные Ø 100	ГОСТ 6912.3-80	м	006		492500		30,0	
	Трубы чугунные канализационные Ø 50	ГОСТ 6912-3-80	м	006		492500		10,0	
	Трубопровод из стальных водопроводных труб нецинкованных	ГОСТ 3262-75 ^к	м	006		138500		2,0	
	Трубопровод из стальных электросварных труб Ø 114x4 ^{Ø50}	ГОСТ 10704-76 ^х	м	006		137300		10,0	
	Трубопровод из стальных электросварных труб Ø 57x2,8	ГОСТ 10704-76 ^х	м	006		137300		2,0	
	5.3. Материалы								
	Мешки бумажные емкостью 50 кг		шт.	796				24	
	Весьма усиленная изоляция для труб Ø 114x4		т	168		577533		0,01	
	Мастика битумно-полимерная		м2	055		543443		2,46	

Привязан			
Име. №			

ТП А-11-600-338.86

ВК.СО.1
альбом 1УЛист
II

КФ 9359-05 43

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		0,90	
	Грунтовка 4,3м2 трубопровода грунтом ГФ-02I за 2 раза		кг	II6				0,80	
	Окраска 4,3 м2 трубопровода эмалью ПФ-II5 за 2 раза		кг	II6					
	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	
								I	
	Трап чугунный Ø 50	ГОСТ1811-73	м	006					
	6.Канализация случайных вод /К13/ /I+4 климатические зоны в водонасыщенных грунтах/ 6.1.Трубопроводы								
	Трубопровод из стальных водопроводных неоцинкованных труб Ø 40	ГОСТ 3262-75 ^X	м	006		138500		8,0	
	Ø 20	ГОСТ3262-75 ^X	м	006		138500		8,0	
	Ø 25	ГОСТ3262-75 ^X	м	006		138500		3,0	
	6.2.Материалы								
	Грунтовка 3,8 м2 трубопровода ГФ-02I за 2 раза	ГОСТ25129-82	кг	II6		231000		1,0	
	Окраска 3.8 м2 трубопровода за 2 раза		кг	II6		231000		1,0	
	Крепление трубопровода Ø 40	Серия 5.908-I стр.4	кг	II6				4,0	

Приказ			
Инд. №			

ТН 4-11-600-338.86

ВК.СО. I
альбом IY

Лист

12

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	7. Трубопровод отработанной нагретой воды / К14/ /1,2 климатические зоны в сухих грунтах / 7.1. Трубопроводы .								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб неоцинкованных Ø 20	ГОСТ 3262-75 ^X	м	006		138500		44,0	
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб неоцинкованных Ø 25	ГОСТ 3262-75 ^X	м	006		138500		4	
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб неоцинкованных Ø 32	ГОСТ 3262-75 ^x	м	006		138500		5	
	7.2. Материалы .								
	Грунтовка 7, 0 м2 трубопровода грунтом ГФ_0,2I	ГОСТ 25129-82	кг	116				1,5	
	Окраска 7,0 м2 трубопровода эмалью ПФ_115 за 2 раза	ГОСТ 6465-76	кг	116				1,5	
	Крепление трубопроводов Ø 20+ 32	Серия 5.908-1						8,0	
		стр.4,5,21,37							
	8. Трубопровод отработанной нагретой воды / К14/ /1,2 климатические зоны в водонасыщенных грунтах / 8.1. Трубопроводы								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб неоцинкованных Ø32	ГОСТ 3262-75 ^X	м	006		138500		5,0	
	Ø 40	ГОСТ 3262-75	м	006		138500		15,0	
	Ø 25	ГОСТ 3262-75	м	006		138500		4,0	
	Ø 20	ГОСТ 3262-75 ^X	м	006		138500		28,0	

Привязан			
Инв. №			

ТП А-11-600-338.86

БК.СО.1
альбом 10

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	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
1.	Лифт грузовой выжимной г/п 2000 кг, У = 0,5 м/с кабина 2000 x 2500 x 2200 мм	ГОСТ13415-67	шт	796				1	
2.	Электропогрузчик г/п 800 кг, Нпод. = 2,0 м	ЭП-0806	шт	796				2	
3.	Тара 5-80-60-65-0,5	ГОСТ14861-74	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		
Имя №				
		ТП А-П-600- 338.86 ТХ.СО ЗЫБОМ 1У		
Нач.от	Язык	78.2	Склад материалов и оборудования отдельно стоящий Спецификация оборудования	
Г и П	Нетруня	10/2		
Рук.бр	Биленко	9/002		
Ст.инж	Сиренко	10/2		
Техник	Бочка	10/2		
		Стандия	Лист	Листов
		Р	1	1
		Госстрой СССР Промтрансстрой Киевское отделение		

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.1. Общезаводское оборудование									
	Установка передвижная компрессорная	СО-7Б	компл.	67I		4833I852I3		I	160,000
		TU22-4880-80							
	Таль ручная передвижная червячная грузоподъемность Iт		компл.	67I		3I7322202I		I	39,000
	Вертикальный цельносварной аппарат V =Im3 Py IOкгс/см2	BЭЭI-I-I,0	компл.	67I		36I5II		I	505,000
	Клапан водосигнальный Py IO кгс/см2 Ду I50	BC-I50	шт	796		4854872807		I	49,700
	Ороситель водяной спринклерный	СП-I5 (72)	шт	796		485485		38	0,166
		ГОСТI4630-80							
	Ороситель водяной дренчерный	ДП-I5	шт	796		485485		5	0,166
		ГОСТI4630-80							
I.2. Контрольно-измерительные приборы									
	Электронтактный манометр шкала 0-I0кгс/см2	ЭКМ-IУ	шт	796		42I2I40I0I		I	2,200
		TU25-02-3I-75							
	Манометр	МТП-I60-I6	шт	796		42I2I30783		2	I,100
		TU25.02.							
		I8I07I-78							

Инв. №				Привязан		Тип: Ковпак Нач.отд: Чаплыгин Гл.спец: Заглада Рук.гр.: Гавричук Исполнит.: Шаповал Провери.: Н.контр.: Каминская		ТП А-II-600-338.86 Склад материалов и оборудования отдельно стоящий Спецификация оборудования		АИКСО Стадия: РП Лист: I Листов: 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 150	30ч66р ГОСТ 8437-75	шт	796		3721151009		2	73,500
	Вентиль запорный муфтовый чугунный на Ру 16кгс/см ² Ду 15	15ч6п2 ГОСТ18722-73	шт	796				2	0,750
	Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой Ду 50	15чп1р ГОСТ5761-74	шт	796		3732131123		1	1,600
	Вентиль запорный муфтовый чугунный Ду 25	15ч6р2 ГОСТ18722-73	шт	796		3722121010		4	1,750
	Ду 32		шт	796		3722131009		1	2,700
	Ду 50		шт	796		3722141034		4	5,800
	Вентиль комбинированный	КВ 50х13 ТУ223549-76	шт	796		4854834087		1	4,300
	Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра латунный Ду 15	14М1-00-00 ТУ26-07-1061-73	шт	796		3712226007		3	0,312
	Кран конусный проходной сальниковый муфтовый латунный Ду 15	11Б66к ГОСТ2704-77	шт	796		3712242005		1	2,450

Привязан			
Инв. №			

ТП А-II-600 - 338.86

АПЖ.СО
альбом Ю

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
	Кран с малым отверстием	ЗМО ТУ22-2422-72	шт	796		4854835084		1	0,410
	Клапан обратный подъемный муфтовый Ду 15	16кч11к ГОСТ11823-74	шт	796				1	0,500
	Клапан обратный подъемный муфтовый Ду 25	16кч11р ГОСТ11823-74	шт	796		3732311009		1	0,800
	Клапан предохранительный малоподъемный пружинный стальной	17с11нж ОСТ26-07-1023-80	шт	796		3742517005		1	2,600
	Рукав пожарный напорный льняной Дв 51	ТУ 17РСФСР 40-10257-82	м	006		819323		10	
	Устройство запорное указателя уровня жидкости тип 1Б Ду 20	12Б26к ГОСТ9652-68	шт	796		3712612006		2	2870
	Трубка 20-2,5-1500	ГОСТ8446-74	шт	796		432517		2	0,500

Привязан			
Инв. №			

ТП А-11-600-338.86

АПЖ.СО Лист
альбом 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
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.4. Электрооборудование									
	Выключатель I6xII	АП50-3MTУЗ ТУ I6.522. I39- -78	шт	796		342I400000		I	I,300
	Диод	КД I05 Б ТРЗ.362.060ТУ	шт	796				2	0,012
I.5. Кабели и провода									
Кабели силовые									
	Кабель 2x2,5	АВРГ ГОСТ433-73	м	006		352232		6	0,100
Провода установочные									
	Провод I,0	ПВИ ГОСТ6323-79	м	006		355II3		42	0,015
	Провод 2,5	АПВ ГОСТ6323-79	м	006		355I330I0I		30	0,013
I.6. Монтажные материалы									
Изделия заводов ГМА									
	Коробка соединительная	КСК-8 ТУ36I753-75	шт	796		344965		I	I,600

Привязан			
Инв. №			

ТИ А-II-600-338.86

АПЖ.СО альбомы 4

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
	Коробка	КО-I	шт	796				3	
		ТУ16.526.035-7I							
	Труба Д x S ГОСТ 10704-76								
	В ст4 сп ГОСТ10705-80								
	25 x 2,0		м	006		I37300		7	1,130
	40 x 2,2		м	006		I37300		44	2,050
	45 x 2,2		м	006		I37300		21	2,320
	57 x 2,5		м	006		I37300		34	3,360
	76 x 2,8		м	006		I37300		3	5,060
	89 x 2,8		м	006		I37300		3	5,950
	108 x 2,8		м	006		I37300		40	7,260
	133 x 3,2		м	006		I38300		15	10,240
	159 x 3,2		м	006		I38300		7	12,300

Привязан			
Инв. №			

ТН А-II-600 - 338.86

АПХ.СО
альбом IV

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 оборудо- вания тыс.руб.	Колл- чество	Масса единицы оборудо- вания
			наиме- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>I климатическая зона</u>								
	<u>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>I.1. Электрооборудование</u>								
	Извещатель пожарный дымовой ПО "Актюбрентген" г.Актюбинск	ИП 212-2 (ДИП-2) ТУ25.09.050- -81	шт.	796		665313		16	0,3
	<u>I.2. Кабели и провода</u>								
	<u>Провода установочные</u>								
	Провод I,0 380 В	ПВ I ГОСТ 6323-79	м	006		355113		400	0,15
	<u>I.3. Монтажные материалы</u>								
	<u>Прочие изделия</u>								
	Коробка распределительная телефонная	КРТП-10 ГОСТ 8525-78	шт.	796		669000		1	0,37

Инд. №				

Привязан	

Тип	Ковпак	MR	29015
Нач.отд	Чалдыгин	Аман	24.01
Гл.спец.	Дугоцкая	Аман	24.01
Рук.г.р.	Романенко	Аман	24.01
Исполнил	Корольков	Аман	24.01
Проверил	Раухман	Аман	24.01
Н.контр.	Каминская	Аман	24.01

ТП А-П-600 - 338.86

АУС СО
Альбом IV

Спецификация
оборудования

Страница	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 до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания тыс.руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния
			Наимено- вание	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Коробка ответвительная	КО-2УЗ	шт.	796		343420		2	0,057
		TU208BCCPI9-							
		-79							
	Коробка	У-994 МУ2	шт.	796		343420		15	0,50
		TU36.24I5-8I							

Привязан			
Инв. №			

ТП А-П-600-338.86

Лист
2

АУС со
Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер описного 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
	<u>2 климатическая зона.</u>								
	<u>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>I.1. Электрооборудование</u>								
	Извещатель пожарный дымовой	ИП 2И2-2	шт.	796		6653I3		I6	0,3
	ПО "Актюбрентген" г. Актюбинск	(ДИП-2) ТУ25.09.050-8I							
	<u>I.2. Кабели и провода</u>								
	<u>Провода установочные</u>								
	Провод I.0 380 В	ПВИ	м	006		355I33		400	0,15
		ГОСТ 6323-79							
	<u>I.3. Монтажные материалы</u>								
	<u>Прочие изделия</u>								
	Коробка распределительная телефонная	КРТП-10	шт.	796		669000		I	0,37
		ГОСТ 8525-78							

Привязка			
Иль. №			

ТП А-П-600-338.86

АУС со Альбом IY

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
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Коробка ответвительная	КО-2У3	шт.	796		343420		2	0,057
		TU208ECCPI9-							
		-79							
	Коробка	У-994 МУ2	шт.	796		343420		15	0,50
		TU36.24I5-8I							

Привязан			
Инв. №			

ТП А-П-600-338.86

АУС со Альбом ИУ 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
	<u>3 климатическая зона</u>								
	<u>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>I.1. Электрооборудование</u>								
	Извещатель пожарный дымовой ПО "Актюбрентген" г.Актюбинск	ИП 212-2 (ДИП-2) ТУ25.09.050- -81	шт.	796		6653I3		18	0,3
	<u>I.2. Кабели и провода</u> Провода установочные								
	Провод I.0 380В	ПВИ ГОСТ 6323-79	м	006		355II3		550	0,15
	<u>I.3. Монтажные материалы</u> Прочие изделия								
	Коробка распределительная телефонная	КРТП-10 ГОСТ 8525-78	шт.	796		669000		1	0,37

Привязан

Инд. №

ТП А-П-600-338.86

АУС со
Альбом IVЛист
5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования
			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
		ТУ36.2415-8I							

Привязан			
Инв. №			

ТП А-П-600-338.86

ЛУС со
Альбом ИУЛист
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
	<u>4 климатическая зона</u>								
	<u>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>I.1. Электрооборудование</u>								
	Извещатель пожарный дымовой	ИП 212-2	шт.	796		665313		18	0,3
	ПО "Актюбрентген" г.Актюбинск	(ДИП-2)							
		TU25.09.050-							
		-8I							
	<u>I.2. Кабели и провода</u>								
	<u>Провода установочные</u>								
	Провод I.0 380В	ПВИ	м	006		355113		550	0,15
		ГОСТ 6323-79							
	<u>I.3. Монтажные материалы</u>								
	<u>Прочие изделия</u>								
	Коробка распределительная телефонная	КРТП-10	шт.	796		669000		1	0,37
		ГОСТ 8525-78							

Привязан			
Инв. №			

ТП А-П-600 - 338.86

АУС со Альбом IV Лист 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Коробка ответвительная	КО-2УЗ	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 IV 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+IV КЛИМ. ЗОН	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-70-19	шт.	796				I	
								I	
								I	
								I	
	Панель линейная	ЩО-70-1	шт.	796				I	
								I	
								I	
								I	
	Ящик	ЯРВ-24-1М	шт.	796				I	22.200
								I	
								I	
								I	
	Кнопка управления	КУ-122-2М	шт.	796				2	
								2	

Инв. №			

Привязан

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

ТПА-П-600-338.86 ЭС.СО.альбом IV

Склад материалов и оборудования отдельностоящий
 Спецификация оборудования и материалов

Стадия	Лист	Листов
РП	I	10
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		К о д завода - изготовителя	К о д оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс.руб.	Количество I+IV КЛИМ. ЗОНЫ	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								2	
								2	
	Предохранитель на 100 А	ПН-2	шт.	796				3	
								3	
								3	
								3	
	Трансформатор тока 20/5А	ТК-20-05	шт.	796				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. №			

ТПА-II-600-338.86 ЭС.СО, альбом IV

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+IV КЛИМ. ЗОН	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 переверсный	ПМЕ-232	шт.	796				I	3.300
								I	
								-	
								-	
	То же,	ПМЕ-332	шт.	796				-	
								-	
								I	
								I	
	Коробка соединительная	КСК-8	шт.	796				I	2.500
								I	
								I	
								I	
	2.Изделия								
	Наконечник кабельный	ТА-13	шт.	796				6	0.04I
								6	

Привязан			
Инв. №			

ТИА-II-600 - 338.86 ЭС.СО, альбом IV

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+IV 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	0.017
								6	
								12	
								12	
	То же,	ТА-7	шт.	796				8	0.012
								8	
								4	
								4	

Привязан			
Инв. №			

ТИА-II-600-338.86 ЭС.СО.альбом IV

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+IV КЛИМ. ЗОНН	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	
								18	
								18	
	Оконцеватель кабельный	ОК-I	шт.	796				6	0.017
		ТУ34-2346-						5	
		70						6	
								6	
	Втулка	В-34	шт.	796				2	0.023
								2	
								2	
								2	
	То же	В-69	шт.	796				4	0.014
								4	
								4	
								4	
	Эпоксидный компаунд	КВЭН-4	шт.	796				4	0.0153
								4	
								4	
								4	

Привязан			
Инв. №			

ТПА-II-600-338.86 ЭС.СО, альбом IV

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+IV КЛИМ. ЗОНН	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 IIII8		25	0.140
		ГОСТ I6442-80						25	
								-	
								-	
	То же, сечением 3x6 мм ²	АВВГ-0,66	м	006		35 2222 IIII9		-	
		ГОСТ I6442-80						-	
								25	0.169
								25	
	То же, сечением 3xI6 мм ²	АВВГ-0,66	м	006		352222 IIII2I		I5	0.630
		ГОСТ I6442-80						I5	
								-	
								-	
	То же, сечением 3xI6+IxI0 мм ²	АВВГ-0,66	м	006				50	0.605
		ГОСТ I6442-80						50	
								50	
								50	

Привязан			
Инв. №			

ТПА-II-600-338.86 ЭС,СО,альбом IV

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+IV КЛИМ. ЗОНН	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	То же, сечением 3x25+IxI6 мм2	АВВГ-0,66	м	006				10	0.649
								10	
								-	
								-	
	То же, сечением 3x35 мм2	АВВГ-0,66	м	006		35 2222 II23		-	
		ГОСТ I6442-						-	
		80						15	0.607
								15	
	То же, сечением 3x35+Ix25 мм2	АВВГ-0,66	м	006				15	0.804
		ГОСТ I6442-						15	
		80						10	
								10	
	То же, сечением 3x70+Ix25 мм2	АВВГ-I	м	006				-	
		ГОСТ I6442-						-	
		80						15	1.436
								15	
	То же, бронированный, сечением 3xI6+IxI0 мм2	ААБЛ-I	м	006				70	
		ГОСТ I6442-						70	
		80						70	
								70	

Привязан			
Инв. №			

ТИА-II-600-338.86ЭС.СО.альбом IV

Лист 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс.руб.	Количество I+IV КЛИМ. ЗОН	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	То же, сечением 3x50+1x25 мм ²	ААБл-I	м	006				80	3.200
		ГОСТ 16442-						80	
		80						80	
								80	
	Кабель силовой с медными жилами сечением 3x4 мм ²	ВВГ-0,66	м	006		35 2122 II2I		I	0.155
		ГОСТ 16442-						I	
		80						I	
								I	
	Кабель контрольный с медными жилами, сечением 5x1 мм ²	КВВГЭ	м	006		35 6314 0212		20	0.145
		ГОСТ 1508-78						20	
								20	
								20	
	То же, сечением 4x4 мм ²	КВВГЭ	м	006		35 6314 0239		20	0.278
		ГОСТ 1508-78						20	
								20	
								20	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, сечением 4x2,5 мм ²	АКВВГ	м	006		35 6344 0131		70	0.125
		ГОСТ 1508-78						70	
								70	
								70	

Привязан

Инв. №			

ТПА-П-600-338.86 ЭС.СО.альбом IV

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+IV КЛИМ. ЗОНЫ	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Провод с алюминиевыми жилами, сечением Ix95 мм ²	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				-	0,85I
								-	
								5	
								5	
	То же, диаметром 73xI,4 мм	ГОСТ10704-76	м	006				15	2,370
								15	
								15	
								15	

Привязан			
Инв. №			

ТП А-П-600-338.86 ЭС.СО.Альбом IV Лист 9

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 оборудо- вания тыс.руб.	Коли- чество I+IU КЛИМ. ЗОНЫ	Масса единицы оборудо- вания
			наиме- нова- ние	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 МІ-3	ТУ24-6-386-	шт	796				I	2430
	в том числе:	- 75						I	
	а) дизель 64І2/І4 мощностью 80 л.с. n=1500 об/мин	K-159 МІ						-	
	б) генератор мощностью 50 кВт напряжением 400В	ЕСС5.9І-4У2						-	
	в) радиатор системы охлаждения								
	г) электрораспределительный щит	ЩУП 9І-4П							
	Дизель-электрический агрегат ДГМА 75 МІ-3	ТУ24-6-386-	шт	796				-	2565
	в том числе	- 75						-	
	а) дизель 64НІ2/І4 мощностью 115 л.с. n = 1500 об/мин	K-763 МІ						I	
	б) генератор мощностью 75 кВт напряжением 400В	ЕСС5.93-4У2						I	
	в) радиатор системы охлаждения								
	г) электрораспределительный щит	ЩУП 93-4П							

Изм. №				

Привязан

ТИП	Трохим	
Нач.отд	Лозинский	
Гл.спем.		
Рук.гр.	Гасько	
Исполнил	Гасько	
Проверил	Кашуба	
Н.контр.		

ТП А-П-600-338.86 ЭС.СО.Альбом ІУ

Склад материалов и оборудо-
вания отдельно стоящий.
Спецификация оборудования
и материалов.

Стадия	Лист	Листов
РП	I	13

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+IU 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 Ø 6x1	ГОСТ 617-72	м	006				2	0,25
								2	
								2	
								2	

Привязан			
Иив. №			

ТП А-П-600-338.86 ЭС.СО. АЛЬБОМ IY 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 Г.Г.У. КЛИМ. ЗОН	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Труба медная холоднокатанная ϕ 10x2	ГОСТ 617-72	м	006				2	0,25
								2	
								2	
								2	
	Труба стальная бесшовная ϕ 18x2	ГОСТ 8734-75	м	006				14	0,789
								14	
								14	
								14	
	Труба стальная бесшовная ϕ 45x2,5	ГОСТ 8732-78	м	006				12	2,62
								12	
								12	
								12	
	Труба стальная бесшовная ϕ 57x3,6	ГОСТ 8732-78	м	006				1	4,52
								1	
								1	
								1	
	Вентиль запорный муфтовый Ду15	15Б 16к	шт	796				1	0,38
								1	
								1	
								1	

Привязка			
Инв. №			

ТН А-П-600-338.86 ЭС.СО. Альбом IV

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		К о д завода - изготовителя	К о д оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс.руб.	Количество I+IV КЛИМ. ЗОНЫ	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиль запорный муфтовый, Ду 40	I5B I6k	шт	796				6	1,78
								6	
								6	
								6	
	Клапан приемный Ру=2,5 кг/см ² Ду 50	I6242p	шт	796				I	9,0
								I	
								I	
								I	
	Совмещенный механический дыхательный клапан	СМДК	шт	796				I	12,0
								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

Иив. №			

ТП А-П-600-338.86

ЭС.СО. АЛЬБОМ IV

Лист
4

КФ 9359-05 74

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+II КЛИМ. ЗОНЫ	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Фланец Ду 50	ГОСТ 12820-80	шт	796				I	2,06
								I	
								I	
								I	
	Переход Ду 50x40	ГОСТ 17378-77	шт	796				I	0,27
								I	
								I	
								I	
	Болт М 12x40,56	ГОСТ 7798-70	шт	796				8	0,053
								8	
								8	
								8	
	Болт М 16x55,56	ГОСТ 7798-70	шт	796				52	0,126
								52	
								52	
								52	
	Гайка М 12,5	ГОСТ 5915-70	шт	796				8	
								8	
								8	
								8	

Привязан			
Инв. №			

ТП А-П-600-338.86 ЭС.СО. Альбом IV

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, II КЛИМ. ЗОН	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Гайка М 16,5	ГОСТ 5915-70	шт	796				52	
								52	
								52	
								52	
	Прокладка ϕ 34/15 $\delta=2$		шт	796				2	
								2	
								2	
								2	
	Прокладка ϕ 88/45 $\delta=2$		шт	796				12	
								12	
								12	
								12	
	Прокладка ϕ 102/57 $\delta=2$		шт	796				1	
								1	
								1	
								1	
	Трубопроводы системы охлаждения								
	Труба медная холоднотянутая ϕ 10x1	ГОСТ 617-72	м	006				10	0,25
								10	

Привязан			
Инв. №			

ТИ А-П-600-338.86 ЭС.СО. Альбом IY

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, II, III, IV ЗОН	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								10	
								10	
	Труба медная холодноотяннутая ϕ 20x1	ГОСТ 617-72	м	006				9	0,53
								9	
								9	
								9	
	Труба медная холодноотяннутая ϕ 32x1	ГОСТ 617-72	м	006				10	0,84
								10	
								10	
								10	
	Фланец Ду 15	ГОСТ 12820-80	шт	796				2	0,51
								2	
								2	
								2	
	Фланец Ду 30	ГОСТ 12820-80	шт	796				2	
								2	
								2	
								2	

Привязан			
Инд. №			

ТИ А-П-600-338.86 ЭС.СО Альбом IY

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+IV КЛИМ. ЗОНН	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Болт М 10x30,56	ГОСТ 7798-70	шт	796				8	
								8	
								8	
								8	
	Гайка 10	ГОСТ 5915-70	шт	796				8	0,014
								8	
								8	
								8	
	Прокладка ϕ 15 б =2		шт	796				2	
								2	
								2	
								2	
	Прокладка ϕ 32 б =2		шт	796				2	
								2	
								2	
								2	
	Выхлопной трубопровод								
	Труба стальная бесшовная ϕ 18x2	ГОСТ 8734-75	м	006				I	0.789
								I	

Привязан			
Инв. №			

ТИ А-П-600-338.86 ЭС.СО. Альбом IV 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+IV КЛИМ. ЗОНЫ	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								I	
								I	
	То же, ϕ 76x3,5	ГОСТ 8732-78	м	006				3	6,26
								3	
								-	
								-	
	То же, ϕ 108x4	ГОСТ 8732-78	м	006				3	10,26
								3	
								6	
								6	
	То же, ϕ 159x4,5	ГОСТ 8732-78	м	006				I	17,15
								I	
								I	
								I	
	То же, ϕ 273-9	ГОСТ 8732-78	м	006				2	58,6
								2	
								2	
								2	

Привязан			
Инв. №			

Т П А-П-600-338.86

ЭС.СО. Альбом IV

Лист 9

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+IV КЛИМ. ЗОНН	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Отвод 90° 76x5	ГОСТ17375-77	шт	796				I	0,96
								I	
								-	
								-	
	Отвод 90° 108x5	ГОСТ17375-77	шт	796				-	
								-	
								I	
								I	
	Край пробно-спускной сальниковый с прямым спуском L=15	ГО696К	шт	796				I	0,469
								I	
								I	
								I	
	Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем фланцевая Ду=100	ЗОНЖ 42НЖ	шт	796				I	72
								I	
								I	
								I	
	Фланец Ду 15	ГОСТ12820-80	шт	796				2	0,6I
								2	
								2	
								2	

Привязан			
Инв. №			

ТШ А-П-600 - 338.86 ЭС.СО. Альбом IV 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+IV КЛИМ. ЗОНН	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 10x30,56	ГОСТ 7798-70	шт	796				I2	
								I2	
								I2	
								I2	
	Болт М 16x55,56	ГОСТ 7798-70	шт	796				8	0,01215
								8	
								8	
								8	

Привязан			
Инв. №			

ТН А-П-600-338.86 ЭС.СО. Альбом IV 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+IV КЛИМ. ЗОНН	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Гайка М 10,5		шт	796				12	
								12	
								12	
								12	
	Гайка М 16,5		шт	796				8	
								8	
								8	
								8	
	Прокладка ϕ 15 $\delta=2$		шт	796				2	
								2	
								2	
								2	
	Прокладка ϕ 70 $\delta=2$		шт	796				1	
								1	
								-	
								-	
	Прокладка ϕ 100 $\delta=3$		шт	796				-	
								-	
								2	
								2	

Привязан			
Инв. №			

ТН А-П-600-338.86

ЭС.СО. Альбом IV

Лист 12

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс.руб.	Количество I-IV КЛИМ. ЗОНН	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Сетка 10x10	ГОСТ 5336-80	м2	055				4	
								4	
								4	
								4	
	Проволока ϕ 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			
Иив. №			

ТП А-П-600-33886 ЭС.СО. Альбом IV

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+IV ЭЛЕМ. ЗОНН	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 1,0 м ³	БТ 100002.	шт	796				I	242,25
		0000						I	
								-	
								-	
	Бак для топлива емкостью 1,5 м ³	БТ 150.01.	шт	796				-	311,00
		0000						-	
								I	
								I	
	Бачок с воронкой	БВ 0500.	шт	796				I	8,06
		0000						I	
								I	
								I	
	Опора бака топлива емкостью 1 м ³	ОБТ 100.01.	шт	796				I	82,20
		00.0000						I	

Инв. №				

Привязан

Тип	Трохим	
Нач.отд	ЛОЗИНСКИЙ	
Гл.спец.		
Рук.гр.	Гасько	
Исполнил	Гасько	
Проверил	Кашуба	
Н.донтр.		

ТПА-П-600-338.86 ЭС.СО.Альбом IY

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+II КЛИМ. ЗОНЫ	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								-	
								-	
	Опора бака топлива емкостью 1,5 м ³	ВЕТ 150.01. 00.0000	шт	796				-	91,20
								I.	
								I	
	Кронштейн	К 01.00.00 00	шт	796				2	4,40
								2	
								2	
								2	
	Выхлопной трубопровод								
	Опоры подвески								
	Подвеска трубопровода ϕ 100	ПТ 108x4. 07.00.00,00	шт	796				I	5,90
								I	
								I	
								I	

Привязан			
Инв. №			

ТП А-П-600-338.86 ЭС.СО.Альбом IV

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

Привязан			
Инв. №			

ТП А-П-600-338.86 ЭС.СО.Альбом IV

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+IV кл.м. ЗОН	Масса единицы оборудования
			наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, предоставляемые заказчиком								
	I. Осветительная арматура и лампы								
	Ящик с понижающим трансформатором 220/12В и автоматом	ЯТП-0,25	шт.	796				2	10,200
								2	
								2	
	Ящик управления	ЯУ8353-02А2	шт.	796				I	43,100
								I	
								I	
								I	
	Светильник подвесной без отражателя	НСП-01-100/	шт.	796				7	
		Д23-01У3						7	
								8	
								8	
	То же	НСП-01-100/	шт.	796				3I	
		Д-5 3-02У3						3I	
								3I	
								3I	

				Привязан
Изм. №				

ТИП	Трохим	<i>[подпись]</i>
Нач.отд	Трохим	<i>[подпись]</i>
Гл.спед.		
Рук.гр.	Кашуба	<i>[подпись]</i>
Исполнил	Алентьева	<i>[подпись]</i>
Проверил	Кашуба	<i>[подпись]</i>
Н.контр.		

ТПА-II-600-338.86 ЭО.СО.альбом IV

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+IV КЛИМ. ЗОН	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	То же, потолочный	НПП-04-60-	шт.	796				4	1.000
		001УХЛ4						4	
								4	
								4	
	То же, взрывозащищенный	ВЭГ-200АМ	шт.	796				4	7.000
								4	
								4	
								4	
	То же,	"Дюцетта"	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+IV КЛИМ. ЗОНЫ	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Лампа переносная со шлангом	Ш-64PIY2	шт.	796				2	
								2	
								2	
								2	
	Лампа накаливания	БК-220-230-	шт.	796				43	
		100						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	0.165
								8	
								8	
								8	

Привязан			
Инв. №			

ТПА-П-600-338.86 ЭО.СО.альбом IV

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+IV КЛЕТ. ЗОНН	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Выключатель однополюсный	ОИ-6-00-6/250	шт.	796				27	0.043
								27	
								27	
								27	
	Выключатель пакетный	ПВ2-10МЗБ	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	2.510
								4	
								4	
								4	

Привязан

Инв. №			

ТИА-П-600-338.86 30.СО.альбом IY

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		К о д завода - изготовителя	К о д оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс.руб.	Количество I+II КЛИМ. ЗОН	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	То же, "Выход"	СУВ-НУЗ	шт.	796				3	2.510
								3	
								3	
								3	
	2. Изделия								
	Эпоксидный компаунд	КВЭН-2	шт.	796				13	0.0153
								13	
								13	
								13	
	3.Кабели								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами сечением 2х2,5 мм ²	АВВГ-0,66	м	006		35 2222 II09		950	0.098
		ГОСТ 16442-						950	
		80						950	
								950	
	То же, сечением 3х2,5 мм ²	АВВГ-0,66	м	006		35 2222 III7		60	0.109
		ГОСТ 16442-						60	
		80						65	
								65	

Привязан			
Инв. №			

ТПА-П-600-338.86 ЭО.СО.альбом IV

Лист 5

КФ 9359-05 91

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Загод.-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+IV КЛИМ. ЗОН	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-220-230-60	шт.	796				I	
								I	
								I	
								I	
	Коробка ответвительная	У-565	шт.	796				I	
								I	
								I	
								I	
	2. Кабели								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, сечением 2x2,5 мм2	АВВГ-0,66	м	006		35 2222 II09		II	0.098
		ГОСТ 16442-80						II	
								II	
								II	

Привязан			
Ив. №			

ТИА-II-600-338.86 30.СО.альбом IV

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+IV или I, III, V	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	160.000
								I	
								I	
								I	
	То же	ПР 9232-326	шт.	796				I	160.000
								I	
								I	
								I	
	Пускатель магнитный реверсный	ПМЕ-132	шт.	796				8	1.960
								7	
								8	
								8	
	То же.	ПМЕ-232	шт.	796				I	7.000
								2	
								I	
								I	

Изм. №				

Привязан

Тип	Трохим	
Нач.отд	Трохим	
Гл. спец.		
Рук.гр.	Кашуба	
Исполнит.	Алентьева	
Проверил:	Кашуба	
Н.контр.		

ТПА-П-600-338.86 ЭМ.СО, альбом IV

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 оборудования тыс.руб.	Количество I+IV КЛИМ. ЗОН	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	16.200
								I	
								I	
								I	
	Кнопка управления	КУ-122-2М	шт.	796				15	0.790
								15	
								16	
								16	
	Коробка соединительная	КСК-8	шт.	796				6	2.500
								6	
								6	
								6	

Привязан			
Инв. №			

ТПА-П-600 - 338.86

ЭМ.СО.альбом IV

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+IV КЛИМ. ЗОНН	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.Изделия								
	Эпоксидный компаунд	КВЭН-2	шт.	796				II II I2 I2	0.0153
	Короб прямой длиной L=2000 мм	У1098	шт.	796				2 2 2 2	18.100
	То же, длиной L =3000 мм	У1090	шт.	796				2 2 2 2	26.200
	Заглушка торцевая	У1097	шт.	796				2 2 2 2	0.400
	Зажим для фиксации кабелей	У1116	шт.	796				6 6	0.400

Привязан			
Инв. №			

ТПА-II-600-338.86 ЭМ.СО.альбом IV

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+IV КЛИМ. ЗОНЫ	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								6	
								6	
	Короб угловой	У 1093	шт.	796				I	4.900
								I	
								I	
								I	
	Полка	К II6Ц	шт.	796				6	0.370
								6	
								6	
								6	
	Скоба	К II57Ц	шт.	796				I2	0.152
								I2	
								I2	
								I2	
	Ключ	К II56	шт.	796				I	0.170
								I	
								I	
								I	

Привязан			
Инв. №			

ТПА-II-600-338.86 ЭМ.СО.альбом IV

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+IV КЛИМ. ЗОН	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабельные стойки	К II50Ц	шт.	796				6	0,610
								6	
								6	
								6	
	Дюбель	ДП-4,5x40	шт.	796				24	
								24	
								24	
								24	
	3.Материалы								
	Кабели								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами сечением 2x2,5 мм ²	АВВГ-0,66	м	006		35 2222 II09		40	0,098
		ГОСТ I6442-						40	
		80						40	
								40	
	То же, сечением 3x2,5 мм ²	АВВГ-0,66	м	006		35 2222 III7		365	0,109
		ГОСТ I6442-						365	
		80						375	
								375	

Привязка			
Инв. №			

ТИА-II-600-338.86 ЭМ.СО.альбом IV

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		К о д завода - изготовителя	К о д оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс.руб.	Количество I+IV КЛИМ. ЗОНН	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	То же, сечением 3x4 мм ²	АВВГ-0,66 ГОСТ 16442-80	м	006		35 2222 III8		55 55 55 55	0.140
	То же, сечением 3x6 мм ²	АВВГ-0,66 ГОСТ 16442-80	м	006		35 2222 III9		- - 35 35	0.169
	То же, сечением 3x10 мм ²	АВВГ-0,66 ГОСТ 16442-80	м	006		35 2222 II20		50 50 50	0.244
	Кабель силовой с медными жилами, сечением 3x2,5 мм ²	ВВГ-0,66 ГОСТ 16442-80	м	006		35 2I22 II20		6 6 6 6	0.155
	Профильный металл								
	Сталь круглая Ø 12 мм	ГОСТ 2590-71	шт.	796				30 30	0.888

Привязан			
Инв. №			

ТПА-П-600-338.86 ЭМ.СО.альбом IV

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+IV КЛМ. ЗОН	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								30	
								30	
	Сталь полосовая 20x3 мм	ГОСТ 103-76	м	006				95	0.500
								95	
								II0	
								II0	
	То же, 40x4 мм	ГОСТ 103-76	м	006				260	1.260
								260	
								260	
								260	
	Стальной канат	6, I-Г-В-I-Н-	м	006				35	0.165
		I60						35	
								35	
								35	
	Труба стальная электросварная диаметром 22x1,2 мм	ГОСТ 10704-76	м	006				45	0.560
								45	
								45	
								45	

Привязан			
Инв. №			

ТПА-II-600-338.86 ЭМ.СО.альбом IV

Лист 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс.руб.	Количество I+IV КЛИМ. ЗОНН	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	То же, диаметром 32xI,2 мм	ГОСТ 10704-	м	006				5	0.85I
								5	
								10	
								10	
	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 20x3 мм	ГОСТ 103-76	м	006				10	0.500
								10	
								10	
								10	

Привязан			
Инв. №			

ТПА-П-600-338.86 ЭМ.СО.альбом IV

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 оборудо- вания тис.руб.	Коли- чество I+II КЛИМ. ЗОНЫ	Масса единицы оборудо- вания
			наиме- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. К И П								
	Кнопка запроса	KY-122-IMY	шт.	796				I	0.700
								I	
								I	
								I	
	Кнопка управления	KY-122-2M	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	

Инв. №				

Привязан

ТИП	ТРОХИМ	
Нач.отд	ТРОХИМ	
Гл.спец.		
Рук.гр.	Кашуба	
Исполнит	Алентьева	
Проверил	Кашуба	
Н.контр.		

ТПА-II-600-338.86 АЭМ.СО, альбом IV

Склад материалов и оборудо-
вания стдально 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-IV КЛИМ. ЗОН	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	ПК90x200	шт.	796				I	2.800
								I	
								I	
								I	
	2.Изделия								
	Оконцеватель для контрольного кабеля	ОК-1	шт.	796				46	0.017
								46	
								46	
								46	
	Эпоксидный компаунд	КВЭН-2	шт.	796				14	0.0153
								14	

Привязан			
Ивв. №			

ТПА-II-600-338.86 АЭМ.СО.альбом IV

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+IV КЛИМ. ЗОН	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								I4	
								I4	
	3. Материалы								
	Кабели								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами сечением 2x2,5 мм ²	АВВГ-0,66	м	006		35 2222 II09		I5	0.098
		ГОСТ I6442-80						I5	
								I5	
	То же, сечением 3x2,5 мм ²	АВВГ-0,66	м	006		35 2222 III7		25	0.109
		ГОСТ I6442-80						25	
								25	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, сечением 4x2,5 мм ²	АКВВГ	м	006		35 6344 0I3I		3I0	0.126
		ГОСТ I508-78						3I0	
								3I0	
	То же, сечением 7x2,5 мм ²	АКВВГ	м	006		35 6344 0I33		95	0.182
		ГОСТ I508-78						95	

Привязка			
Инв. №			

ТПА-П-600-338.86 АЭМ,СО.альбом IV

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+II 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 22x1,2 мм	ГОСТ 10704-76	м	006				15	0.560
								15	
								15	
								15	
	То же, диаметром 32x1,2 мм	ГОСТ 10704-	м	006				5	0.860
								5	
								5	
								5	
	Дополнительно для водонасыщенных грунтов								
	I, K и П								
	Коробка протяжная	ПК 90x200	шт.	796				I	2.800
								I	
								I	
								I	

Привязан			
Инв. №			

ТПА-II-600-338.86 АЭМ.СО, альбом IV

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+II 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	0,017
								I	
								I	
								I	
	3. Материалы								
	Кабели								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами сечением 3x2,5 мм ²	АВВГ-0,66 ГОСТ 6442-80	м	006		35 2222 III7		40	0,109
								40	
								40	
								40	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, сечением 4x2,5 мм ²	АКВВГ ГОСТ 1508-78	м	006		35 6344 IIII		40	0,126
								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 I+IV КЛИМ. ЗОНН	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Профильный металл								
	Труба стальная электросварная диаметром 32х1,2 мм	ГОСТ 10704-76	м	006				20	0,560
								20	
								20	
								20	

Привязан			
Инв. №			

ТИ А-П-600-338.86 АЭМ.СО.Альбом IV 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		К о д завода - изготовителя	К о д оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания тыс.руб.	Коли- чество I+II КЛИМ. ЗОНЫ	Масса единицы оборудо- вания
			наиме- нова- ние	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-II	шт.	796				I3	I,000+
								I3	I,500
								I3	
								I3	
	I.I.3.Электрочасофикация								
	Часы электрические вторичные односторонние	ВП-300-24- -30IK	шт.	796				2	3,500
								2	
								2	

Инд. №				

Привязан

Тип	ТРОХМ	
Нач.отд	КОЛЯДКО	Оформ.
Гл.спец.		
Рук.гр.		
Исполнил	ЧУЧМАН	
Проверил		
Н.контр.		

ТН А-II-600-338.86 СС.СО Альбом IV

Склад материалов и оборудо-
вания 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+IV КЛИМ. ЗОНЫ	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								2	
	I.2.Кабели и провода								
	I.2.1. Телефонизация								
	Кабель телефонный распределительный	ТПШ 10x2x0,5 ГОСТ 22498-77	м	006				40	0,105
								40	
								40	
								40	
	Провод телефонный распределительный однопарный	ТПП 1x2x0,5 ГОСТ 205-75-75	м	006				80	0,010
								80	
								80	
								80	
	I.2.2.Радиофикация								
	Провод трансляционный с пластмассовой изоляцией	ПТВЖ 2x1,2 ГОСТ 10254-75	м	006				140	0,031
								140	
								140	
								140	

Привязан			
Инв. №			

ТП А-П-600-338.86 СС.СО Альбом IV

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+IV КЛИМ. ЗОН	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2.3. Электрочасофикация								
	Провод телефонный распределительный однопарный	ТРП 1x2x0,5 ГОСТ 205-75-75	м	006				40	0.010
								40	
								40	
								40	
	I.3. Основные монтажные изделия и материалы								
	I.3.1. Телефонизация								
	Коробка распределительная	КРТ-10	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. №			

