

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407 - I - 95.91

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ

МОЩНОСТЬ 1Х500 КВТ, 1Х630 КВТ

А Л Б О М 5

СО СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

СТР. 3-43

Уралгипропроект, 620062, г.Екатеринбург, ул.Чебышева, 4  
Заг. 1788 Изв. СЭ 1025-05 Тираж 30  
Сдано в печать 16.05. 1992 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-1-95.91

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ

1X500 кВт, 1X630 кВт

А Л Б О М 5

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

Альбом 1	ПЗ	Общая пояснительная записка
	ДС1	Электротехническая часть. Пожарная сигнализация
	ДС2	Электротехническая часть /станция с финским электрооборудованием/. Пожарная сигнализация
	ДС3	Тепломеханическая часть
Альбом 2	АОВ	Автоматизация вентиляции
	АС	Архитектурно-строительные решения
	ЭО	Электроосвещение
	ОВ	Отопление и вентиляция
Альбом 3	ЗЗ	Задание заводу на изготовление щита автоматизации вентиляции
Альбом 4		Нестандартизированные изделия
Альбом 5	СО	Спецификация оборудования
Альбом 6	С	Сметы
Альбом 7	ВМ	Ведомости потребности в материалах

РАЗРАБОТАН  
ГИПРОСВЯЗЬ-3

УТВЕРЖДЕН ЭКСПЕРТНЫМ ЗАКЛЮЧЕНИЕМ  
МИНИСТЕРСТВА СВЯЗИ СССР ОТ 24.04.91

Введен в действие  
Гипросвязь  
Приказ от 08.05.91 №156

ССФ 1026-05

Главный инженер института  
Главный инженер проекта

А. М. Кулеша  
И. А. Шлейфман

ТШ 407-I-95.91

ПЕРЕЧЕНЬ

спецификаций оборудования, входящих  
в сборник

№ пп	Наименование	№ стр.	Примечание
1	2	3	4
1	Титульный лист	1	
2	Перечень спецификаций оборудо- вания, входящих в сборник	2	
3	Тепломеханическая и электричес- кая части ДС.СО	3	
4	Автоматизация вентиляции АОВ.СО	23	
5	Электроосвещение ЭО.СО	28	
6	Отопление и вентиляция ОВ.СО	32	
7	Опросный лист для заказа ЦО-70 Приложение №1	43	

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составил:

Проверил: зав.группой

Л.А.Шлейфман

В.В.Лясковский

В.Е.Ладыгин

В.А.Любич

Льбом 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
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
Основное оборудование									
I.I. Электростанция дизельная стационарная с радиаторной системой охлаждения, автоматизированная									
ж	мощностью 500 кВт	КАС-500 РАУ4	компл	67I	000 I203	3I 2322 78II	150,0	I ж	5550
		ТУ 24.6.822-79							
ж	мощностью 630 кВт	КАС-630 РУХ14	компл	67I	000 I203	3I 2322 78II	195,0	I ж	6450
		ТУ 24.06.430-90				0I			
П.0 "Звезда", г.Ленинград									
Концерн "Тяжмаш"									
В комплект поставки электростанции входит:									
1/ щит автоматического управления ЩАУ									
2/ щит управления генератором ЩГ									
3/ блок регламентных циклов БРЦ									
4/ компрессор ВТ-0,3/150 АЗ									

ж - при привязке проекта ненужное зачеркнуть

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

Изм. №		Привязан	
Гл. инж	пр. Шейфман		
нач. отд.	Стеценко	ТИ 407 - 1 - 95.91	ДС.СО
Гл. спец	Погребняк		
зав. гр			
исполн	Столин	Спецификация оборудования	Стадия
н. контр	Погребняк		Лист
			Листов
			I 20
			Гипросвязь-3 г. Киев

Альбом 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
	5/ агрегат электронасосный НМШ 5-25-4,0/46-I								
	6/ блок осушки воздуха УВОВ-0,3/150 М2								
	7/ блок охлаждения								
	8/ бак расширительный с кронштейном								
	9/ компенсатор газовыхлопной КГ-I-2,5-200								
	I.2. Панель распределительная с 2-мя установочными автоматами ВА5I-39 на ток 600А каждый з-ды "Главэлектромонтаж" Минэлектротехпром	ЩО 70-I-09 ТУ 36-2670-84	шт	796		35 3432 309I		I	70
	I.3. Пункт распределительный без вводного выключателя, с 6-ю выключателями АЕ-2046 на ток I5А Минэлектротехпром	ПР II-3059-2IУЗ ТУ I6-536.0I0-82	шт	796		34 34II		I	33
	I.4. Контактор 3-х полюсный переменного тока 630 А; 220 В, с выводами для алюминиевых проводов эл.механический з-д г.Каменец-Подольский, Минэлектротехпром	КМ I5-39-530I-00У3 ТУ I6-88 ИГПН 644436.026ТУ	шт	796				I	
	I.5 Табло общей сигнализации ГУПП Минсвязи	ТОС-4 ТУ 45-78;7Б2. 406.002 ТУ	шт	796		52 95I2 63I8		I	3

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

Привязан			
Инв. №			

П 407 - I - 95.9I

ДС.СО

Лист 2

Альбом 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
I.6	Пускатель магнитный нереверсивный 220/50 Минэлектротехпром	ПМЛ-III1002В	шт	796		34 2722 3117		3	1
I.7	Пускатель магнитный нереверсивный 220/50 Приставка контактная	ПМЛ III1002В ТУ 16.644. 001-83; ПКЛ-2204	шт			34 2722 3117		1	2
I.8	Пускатель магнитный нереверсивный 220/50, с реле электротепловым РТИ-1012, с кнопками "ПУСК, СТОП" Приставка контактная	ПМЛ I22002В ТУ 16.644. 001-83; ПКЛ-2204 ТУ 16-523.554-78	шт			34 2734 3117		1	2
I.9	Пускатель магнитный нереверсивный 220/50 Приставка контактная Минэлектротехпром	ПМЛ-311202В ТУ 16-644. 001-83; ПКЛ-2204 ТУ 16-523. 554-78	шт	796		34 2734 0000		1	4

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

Привязки			
Имя, №			

ТП 407 - I - 95.91

ДС.СО

Позиция	Наименование 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.10. Пускатель магнитный нереверсивный, 220/50	ПМЛ-4И1202В	шт	796		34 2734 0000		I	4
	Приставка контактная	ТУ 16-644.							
	Минэлектротехпром	001-83;							
		ПМЛ-2204							
		ТУ 16-523.							
		554-78							
	I.11 Выключатель автоматический трехполюсный переменного тока в пластмассовой оболочке, комбинированный расцепитель на ток 50 А	ВА 51-31	шт	796		34 2260 0000		I	I
		ТУ 16.522.							
		139-78							
	Минэлектротехпром								
	I.12 Выключатель автоматический трехполюсный переменного тока в пластмассовой оболочке, комбинированный расцепитель на ток 100 А	ВА 51-31	шт	796		34 2260 0000		2	I
		ТУ 16.522.							
		139-78							
	Минэлектротехпром								
	I.13 Пост кнопочный с надписью "Пуск-стоп"	ПКЕ-212-2У3	шт	796		34 2844 1000		I	0,5
	Минэлектротехпром	ТУ 16.642.006							
		-82							
	I.14 Реле промежуточное электромагнитное 220В 50 Гц	РЭ-37-22У3	шт	796		34 2514 0000		2	
	Минэлектротехпром	ТУ 16-523.							
		622-82							

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

Привязки			
Инв. №			

ТП 407 - I - 95.91

ДС.00

Лист

4

Альбом 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
I.15	Датчик-реле температуры камерный биметаллический с замыканием контактов при повышении температуры, с пределами регулирования от +20 до +50 гр. Учреждение п/я УК 161/8 МВД	ДТКБ-46 ТУ 25.02. 888-75	шт	796		42 18710 053		I	0,3
I.16	Датчик-реле температуры камерный биметаллический с замыканием контактов при понижении температуры, с пределами регулирования от 0 до +30 гр. Учреждение п/я УК 161/8 МВД	ДТКБ-53 ТУ 25.02. 888-75	шт	796		42 18710 053		I	0,3
I.17	Извещатель пожарный тепловой взрывозащищенный Минприбор	ИП-103-2 ТУ 25-04.2060 -76	шт	796		43 7111 0000		2	1,7
I.18	Система топливная с баком емкостью 1000 л и ручным насосом Минсвязи	Альбом 4	шт	796		-		I	320
I.19	Система масляная с баком емкостью 500 л и ручным насосом Минсвязи	Альбом 4	шт	796		-		I	215
I.20	Система с баком емкостью 250 л для воды Минсвязи	Альбом 4	шт	796		-		I	140

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

Привязан


Изн. №

ТП 407-1-95.91

ДС.СО



Альбом 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
	Мебель и инвентарь								
	I.23 Шкаф металлический для инструмента	ИИС	шт	796				I	190
	Минсвязи	ТО.410.00ТУ							
	I.24 Аптечка первой помощи	АП-I	шт	796		93 9812 3892		I	2
	Минмедбиопром	ТУ 64.7 5I-87							
	I.25 Ящик металлический с крышкой емкостью не более 0,5 м. куб.	ОСТ 6.10.406	шт	796				2	25
	Минхимнефтепром	-82							
	I.26 Огнетушитель воздушно-пенный	ОВП-10.01	шт	796		48 5432 119		I	3
	МВД	ТУ22-6I5I- 86							
	I.27 Огнетушитель бромэтилхладонный ручной	ОВХ-3А	шт	796		48 5432 4100		I	13
	МВД	ТУ22-150- -II8-86							
	I.28 Ковер диэлектрический резиновый I-й подгруппы	ГОСТ 4997-75	кг	165		25 3313 0100		60	-
	Минхимнефтепром								

Примечание: защитные средства для АЭС /два комплекта/  
приобретаются за счет средств эксплуатации

Привезен			
Инва. №			

ТП 407-I-95.91

ДС.СО

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

Альбом 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
	Кабельные изделия /Минэлектротехпром/								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, напряжением до 1 кВ, сечением:								
	I.29 4x2,5 мм.кв	АВВГ-0,66 ГОСТ 16442-80	км	008		35 3773 5300		0,092	130
	I.30 3x4+1x2,5 мм.кв.	АВВГ-0,66 ГОСТ 16442-80	км	008		35 3773 5300		0,06	169
	I.31 3x6+1x4 мм.кв.	АВВГ-0,66 ГОСТ 16442-80	км	008		35 3773 5300		0,03	206
	I.32 3x10+1x6 мм.кв.	АВВГ-0,66 ГОСТ 16442-80	км	008		35 3773 5300		0,01	301
	I.33 3x16+1x10 мм.кв.	АВВГ-0,66 ГОСТ 16442-80	км	008		35 3773 5300		0,02	417

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

Привязан			
Име. №			

ТП 407-I-95.9I ДС.СО  
Лист 8

Альбом 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
	I.34 3xI85+Iх95 мм.кв.	АВВГ-I ГОСТ I6442-80	км	003		35 3773 5300		0,10 <sup>ж1</sup>	3390
	I.35 3xI85+Iх95 мм.кв.	АВВГ-I ГОСТ I6442-80	км	003		35 3773 5300		0,08 <sup>ж2</sup>	3390
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, сечением:								
	I.36 4x2,5 мм.кв.	АКВВГ ГОСТ I508-78	км	003		35 6344 0100		0,07	126
	I.37 7x2,5 мм.кв.	АКВВГ ГОСТ I508-78	км	003		35 6344 0100		0,01	182
	I.38 I0x2,5 мм.кв.	АКВВГ ГОСТ I508-78	км	003		35 6344 0100		0,01	263

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

ж I - для АДЭС - 630 кВт  
ж 2 - для АДЭС - 500 кВт

Гриязан			
Име. №			

ТИ 407-I-95.9I

ДС.СО

Альбом Б

Позиция	Наименование 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.39.	14x2,5 мм.кв.	АКВВГ							
		ГОСТ 1508-78	км	008		35 6344 0100		0,01	317
I.40	19x2,5 мм.кв.	АКВВГ							
		ГОСТ 1508-78	км	008		35 6344 0100		0,02	416
	Кабель контрольный с медными жилами с изоляцией оболочкой из поливинилхлоридного пластика, сечением:								
I.41	4x1,5 мм.кв.	КВВГ							
		ГОСТ 1508-78	км	008		35 6314 0100		0,02	140
I.42	4x1,0 мм.кв.	КВВГ							
		ГОСТ 1508-78	км	008		35 6314 0100		0,02	100
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, экранированный, сечением:								
I.43	7x2,5 мм.кв.	АКВВГЭ							
		ГОСТ 1508-78	км	008		35 6344 0200		0,01	192

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

Прислан


Имя, №

ТП 407-1-95.91

ДС.СО

Лист 10

Альбом 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
	Кабель судовой с резиновой изоляцией в оболочке из поливинилхлоридного пластика, экранированный, сечением:								
	I.44 2 x 4	КНРЭ ГОСТ 7866-76	км	008		35 8663 0220		0,01	506
	I.45 I x I6	КНРЭ ГОСТ 7865.1-76	км	008		35 8653 0220		0,03	456
	I.46 Провод гибкий сечением IxI	ПВ-2 ГОСТ 6323-79	км	008		35 5113 0220		0,01	
	I.47 Провод телефонный с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией сечением Ix2x0,4	ТРП ТУ К 04.005-89	км	008		35 7511 0100		0,06	

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 407-I-95.91

ДС.СО

Альбом Б

Позиция	Наименование 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
	Кабельные изделия /Минэлектротехпром/ /для станции с финским электрооборудованием/								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, напряжением до I кВ, сечением:								
	I.48 4x2,5 мм.кв.	АВВГ-0,66	км	008		35 3773 5300		0,08	I30
		ГОСТ I6442-80							
	I.49 3x4+Iх2,5 мм.кв.	АВВГ-0,66	км	008		35 3773 5300		0,05	I69
		ГОСТ I6442-80							
	I.50 3x6+Iх4 мм.кв.	АВВГ-0,66	км	008		35 3773 5300		0,03	205
		ГОСТ I6442-80							
	I.5I 3xI0+Iх6 мм.кв.	АВВГ-0,66	км	008		35 3773 5300		0,0I	30I
		ГОСТ I6442-80							

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

Привезен			
Инв. №			

ТП 407-I-95.9I

ДС.СО

Лист 12

Альбом 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
	I.52 3x16+1x10 мм.кв.	АВВГ-0,66 ГОСТ 16442-80	км	008		35 3773 5300		0,03	417
	I.53 3x185+1x95 мм.кв.	АВВГ-I ГОСТ 16442-80	км	008		35 3773 5300		0,10	3330
	I.54 3x185+1x95 мм.кв.	АВВГ-I ГОСТ 16442-80	км	008		35 3773 5300		0,08	3390
	I.55 2x2,5 мм.кв.	АВВГ-0,66 ГОСТ 16442-80	км	008		35 2222 1100		0,01	98
	I.56 2x6 мм.кв.	АВВГ-0,66 ГОСТ 16442-80	км	008		35 2222 1100		0,003	144
	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, напряжением до I кв, сечением:								
	I.57 3x2,5 мм.кв.	ВВГ-0,66 ГОСТ 16442-80	км	008		35 3371 2700		0,01	155

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

Привязан			
Изм. №			

ТП 407-I-95.9I

ДС.СО

Лист 13

Альбом 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
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, сечением:								
	I.58 4x2,5 мм.кв.	АКВВГ- ГОСТ 1508-78	км	008		35 6344 0100		0,06	126
	I.59 7x2,5 мм.кв.	АКВВГ ГОСТ 1508-78	км	008		35 6344 0100		0,01	182
	I.60 14x2,5 мм.кв.	АКВВГ ГОСТ 1508-78	км	008		35 6344 0100		0,02	317
	I.61 4x4 мм.кв.	АКВВГ ГОСТ 1508-78	км	008		35 6344 0100		0,03	212
	I.62 10x4 мм.кв.	АКВВГ ГОСТ 1508-78	км	008		35 6344 0100		0,03	
	I.63 4x6 мм.кв.	АКВВГ ГОСТ 1508-78	км	008		35 6344 0100		0,01	397

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

Привязан

Имя, №			

ТП 407-1-95.91

ДС.СО

Лист 14

Альбом 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
	Кабель контрольный с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, сечением:								
	I.64 4xI,5 мм.кв.	КВБГ ГОСТ 1508-78	км	008		35 6314 0100		0,07	140
	I.65 4xI,0 мм.кв.	КВБГ ГОСТ 1508-78	км	003		35 6314 0100		0,02	100
	Кабель судовой с резиновой изоляцией в оболочке из поливинилхлоридного пластика, экранированный, сечением:								
	I.66 3x4 мм.кв.	КНРЭ ГОСТ 7866.1-76	км	008		35 8663 0220		0,01	623
	I.67 4xI мм.кв.	КНРЭ ГОСТ 7866.1-76	км	008		35 8663 0220		0,01	263
	I.68 Провод гибкий сечением IxI мм.кв.	ПБ-2 ГОСТ 6323-79	км	003		35 5113 0220		0,01	

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

Приказ			
Изм. №			

ТП 407-I-95.9I

ДС.СО

Лист 15



Альбом 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
	Материалы, поставляемые заказчиком								
	I.70 Труба из нержавеющей стали диаметром 14x1 мм	ГОСТ 9941-81	км	008		I3 7100		0,01	
	I.71 Кран проходной муфтовый 15	ТУ 26-07-1452-88	шт	796		37 2221 2000		3	
	I.72 Кран проходной муфтовый 20	ТУ 26-07-1452-88	шт	796		37 2221 2000		4	
	I.73 Насос ручной поршневой	Р-0,8-30-01 ТУ 26-05-1158-78	шт	796		36 3228 0000		1	
	I.74 Опора для выхлопного трубопровода	Альбом 4	шт	796		-		2	
	I.75 Фланец стальной плоский приварной	ГОСТ 12820-80	шт	796		37 2225 2000		8	
	I.76 Топливо дизельное	Л-0,2-52 /Л-0,2-40/ /Л-0,5-62/ /Л-0,5-40/ ГОСТ 305-82	т	168		25 I310 I03		1	

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

Привязан			
Име. №			

ТП 407-1-95.91

ДС.СО

Лист 17



Альбом 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
	<u>2. Материалы, поставляемые порядником</u>								
2.1	Труба стальная водогазопроводная 15х2,8	ГОСТ 3262-75	км	008				0,02	
2.2	Труба стальная водогазопроводная 20х2,8	ГОСТ 3262-75	км	008				0,01	
2.3	Труба стальная водогазопроводная 25х3,2	ГОСТ 3262-75	км	008				0,04	
2.4	Труба стальная водогазопроводная 50х3,5	ГОСТ 3262-75	км	008				0,01	
2.5	Труба стальная водогазопроводная 50х3,5	ГОСТ 3262-75	км	008				0,01	
2.6	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная 32х2	ГОСТ 8734-75	м	008				0,04	
2.7	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная 219х6	ГОСТ 10704-76	км	008				0,01	
2.8	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная 245х7	ГОСТ 10704-76	км	008				0,01	
2.9	Отвод 90 град. 219х6		шт	796		14 6821 0000		3	
2.10	Рукав гибкий металлический диаметром 38 мм	РЗ-Ц-К-Ш-38УЗ ТУ 22-8983-77	м	006		48 3385 2000		20	

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

Привязан			
Имя, №			

ТН 407-1-95.91

ДС.СО



Альбом 5

Юзи- ция	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 - изготови- теля .	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I.1. Щиты и пульты.									
Щиты и пульты изготавливаются в соответствии с заданием заводу /альбом 3/									
I	Щит шкафной малогабаритный 600x400x250-УХЛ4-IP30 Управления вентиляцией ДЭС	Щит ОСТ 36.13-76	шт	796				I	
I.2. Приборы и средства автоматизации.									
Заводы Минприбора									
2	Регулятор температуры микросэлектронный трехпозиционный, диапазон регулируемых температур 0 град ... 40 град С Срловское ПО "Промприбор"	ТМ-8	шт	796		42 1882 4313		I	
3	Термопреобразователь сопротивления медный 50м, длина монтажной части 320 мм; 5И12.821.420 Луцкий приборостроительный завод	ТСМ-0879	шт	796		42 1143 0903		I	

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

Име. №		Приказ	
Гл. инж. пр. Шлейсман		ТП 407-I-95.91	
нач. отд. Стеценко		АОВ.СО	
зав. гр. исполн. Белуха		Спецификация оборудования	
н. контр. Кольматиц-кий		Стадия Лист Листов	
		I	
		Гипросвязь-3 г. Киев	

Альбом 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.	Классификационный номер	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Термометр технический прямой; пределы измерений 0 град... 100 град С; цена деления шкалы I град С; длина верхней части 240 мм, нижней - 253 мм; комплектно с оправой типа Б Томский манометровый завод	ТТ-П4 I-240-253	шт	796		43 2122		I	
5	Терморегулирующее устройство dilatометрическое с контактом, замыкающимся при повышении температуры; предел настройки 0 град... 250 град С; длина чувствительной трубки 265 мм; дифференциал 4... 20 град С Каменец-Подольский приборостроительный завод	ТУДЭ-4-ПВЭ2	шт	796		42 II24 0122		I	
6	Термометр технический прямой; пределы измерения 0 град... 160 град С; цена деления шкалы 2 град С; длина верхней части 160 мм, нижней - 103 мм; комплектно с оправой типа Б Томский манометровый завод	ТТ П5 2 I60 I03	шт	796		34 2453		I	
7	Датчик температуры камерный биметаллический Предприятие п/я УК I6I/8 МВД г.Кустанай	ДТКС-44	шт	796		42 II3I 0100		I	
8	Датчик температуры камерный биметаллический Предприятие п/я УК I6I/8 МВД г.Кустанай	ДТКВ-46	шт	796		42 II3I 0100		I	

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

Привязка			
Име. №			

ТП 407-I-95.91

АОВ.СО

Лист 2

Альбом 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
	1.3. Электрооборудование. Минэлектротехпром								
9	Пульт управления с сальником Д22 мм 1. АЕР, К. 220В, вкл 2. ПЕ 081 исп. I мест-0-АВТ Кабельная продукция. Минэлектротехпром	ПКУ 15-21- 121-54У2	шт	796				I	
10	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, сечением: 4x2,5 мм кв	КАБЛ ГОСТ 1508-78	км	003		36 6344 0121		0,30	145
11	7x2,5 мм кв	КАБЕЛ ГОСТ 1508-78	км	003		36 6344 0131		0,03	247
12	10x2,5 мм кв	КАБЕЛ ГОСТ 1508-78	км	008		36 6344 0131		0,04	333
13	Кабель контрольный с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика экранированный сеч. 4x1 мм кв	КАБЕЛ ГОСТ 1508-78	км	008		36 6314 0287		0,05	151
14	Провод с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией, гибкий, сеч. 1x1 мм кв	ПВ2 ГОСТ 6323-79	км	008		35 5113 0300		0,06	31

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

Приказ

Имя, №			



Альбом Б

Позиция	Наименование 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. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.1. Материалы, поставляемые генподрядчиком								
16	Труба виниловая	ПВХ-В-РЭП 20У, ТУ6-19- 051-249-79	км	008		22 4821		0,01	
17	Рукав металлический негерметический	РЗ-Ц-Х-Ш- 22У3 ТУ22-39988- 77	м	006		48 3385 2037		20	
18	Сталь полосовая 14х4  Изделия заводов Главмонтажавтоматики		м	006				5	
19	Полка кабельная, Н=160	К 1160У3	шт	796		34 4962 5111		14	
20	Лоток перфорированный 145х2000	ЛП-145	шт	796		34 4962 5000		7	
21	Основание	К1150У3	шт	796		34 4962 5000		14	
22	Коробка соединительная клеммная	КСК-8	шт	796		34 4962 0000		6	

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

Привязан			
Инв. №			

ТПО 407-1-95.91

АОВ.СО

Альбом 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
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций, Минэлектротехпром								
	I.1. Светильник	НСП02-100/ P51 01V3	шт	796		34 6III 0000		4	2,5
	I.2. Светильник	НСП09-200/ P50 0302V2	шт	796		34 6III 0000		6	3,7
	I.3. Светильник	НСП23-200- 001V1	шт	796		34 0III 0000		2	6,3
	I.4. Светильник	НП05 x 100 001-VX12	шт	796		34 6II2 0000		4	2,4
	I.5. Светильник	НП020	шт	796		34 6III 0000		3	
	I.6. Светильник	ЛП002 240- 02МУХЛ4	шт	796		34 6II2 0000		4	8
	I.7. Лампа люминесцентная 40 Вт 220 В	ЛБ-40	шт	796		34 67I3 0000		8	

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

Име. №		Привязан	
нач. отд.	Стеценко		
гл. спец.	Кольматский	ТІ 407 - I - 95.91 30.00	
зав. гр.	Марушак		
испол.	Кикоть		
н. контр.	Кольма- трицкий	Спецификация оборудования	
		Студия	Лист
		Р	І
		Листов 4	
		Гипросвязь-3 г. Киев	

Альбом 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
	I.8. Стартер для люминесцентных ламп	80С-220-I	шт	796		34 6713 0000		8	
	I.9. Автоматический выключатель двухполюсный на ток 10А	АП50Б-2МТУ ТУ 16-552. 1139-78	шт	796		34 2140 0000		1	1,4
	I.10. Лампа накаливания								
	60Вт 220В	Б220-230-60	шт	796		34 6611 0000		4	
	100Вт 220В	Б220-230-100	шт	796		34 6611 0000		4	
	150Вт 220В	Б220-230-150	шт	796		34 6611 0000		8	
	I.11. Лампа накаливания с цоколем Е 27/27								
	25Вт 24В	Ж24-25	шт	796		34 6615 0000		6	
	I.12. Фонарь переносной аккумуляторный	"Украина"	шт	796		34 6113 0000		3	
	I.13. Понижающий трансформатор 250ВА 220/42В	ЯТП-0.25	шт	796		34 3429 0000		1	

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

Привезен


Име. №

Альбом 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
	Кабельные изделия, Минэлектротехпром								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, напряжением до I кВ сечением:								
	I.14 2 x 2,5 мм.кв.	АВВГ-0,66 ГОСТ 16442-80	км	008		35 2222 0000		0,2	98
	I.15 3 x 2,5 мм.кв	АВВГ-0,66 ГОСТ 16442-80	км	008		35 2222 0000		0,03	109
	I.16 2 x 4 мм.кв	АВВГ-0,66 ГОСТ 16442-80	км	008		35 2222 0000		0,03	122
	I.17 Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, напряжением до I кВ сечением 3x1,5 мм.кв	ВВГ-0,66 ГОСТ 16442-80	км	008		35 2122 0000		0,025	

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

Привязки			
Име. №			

ТП 407 - I - 95.91 30.00 Лист 3

Альбом 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
2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком									
Изделия, поставляемые электромонтажной организацией									
2.1	Выключатель однополюсный полугерметический 6А 220В	0-I-IP44-I7-6/220	шт	796		34 6442 0000		10	
2.2	Розетка штепсельная с заземляющим контактом IOA 220В	РШ-Ц-2-0-01-10/220	шт	796		34 6442 0000		2	
2.3	Вилка штепсельная	ВШ-П-2-0-07-10/220	шт	796		34 6430 0000		2	
2.4	Розетка штепсельная IOA 42В	РШ-П-2-0-IP43-01-10/42	шт	796		34 6442 0000		4	
2.5	Вилка штепсельная	ВШ-П-2-1P43-01-10/42	шт	796		34 6430 0000		4	
Изделия заводов ГЭМ									
2.6	Коробка ответвительная	У403У1	шт	796		34 6474 0000		20	

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 407 - I - 95.91

30.00

Лист 4

Альбом Б

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>Вентиляция</u>									
<u>I. Оборудование</u>									
I.1	Вентилятор осевой № 8А с электродвигателем 3 кВт 1435 об/мин	В06 300 4 А100S 4	компл	671				I	
I.2	Клапан воздушный утепленный с электроприводом МЭО 40/63-25	КВУ 2400х xI400 ТУ 22.596I-85	шт	796				I	209,5
I.3.	Клапан воздушный утепленный с электроприводом МЭО 40/63-25	КВУ 1800х xI400 ТУ 22.596I-85	шт	796				2	175

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

Инва. №		Привязан	
тип Шлейфман	нач.отд Цимбалюк	ТП 407 I - 95.9I	08.00
гл. спец Скварская/Уфа	зав.гр Прокашева	Спецификация оборудования	
исполн Плохова	Н.контр Лебедева		
		Страниц	Лист
		Р	II
		Гидросвязь-3 г. Киев	



Альбом 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
	<u>Отопление</u>								
	I. Арматура								
	I.8 Вентиль запорный, проходной муфтовый								
	t до 225 °C Ру 1,6 МПа								
	Ø 15 мм								
		15 Ч 8 П2	шт	796		37 2211 1012		3	
	I.9 Вентиль запорный, проходной муфтовый								
	t до 225 °C Ру 1,6 МПа								
	Ø 20								
		15 КЧ 18 П2	шт	796		37 3211 1033		2	
	I.10 Вентиль запорный проходной фланцевый								
	t до 225 °C Ру 1,6 МПа Ø 25								
		15 КЧ 18 П2	шт	796				2	
	I.11 Вентиль запорный проходной фланцевый								
	t до 225 °C Ру 1,6 МПа Ø 32								
		15 КЧ 19 П2	шт	796		37 3212 1061		2	
	I.12 Кран трехходовой для манометра								
		14 М I	шт	796				5	
	2. Другие элементы								
	2.13 Ответные фланцы Ø 32								
			шт	796				4	

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

Привязан

Имя, №			

П1 407 - I - 95.91

03.00

Лист 3



Альбом 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.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Материалы, поставляемые подрядчиком</u>								
	<u>Вентиляция</u>								
	I. Воздуховоды.								
	I.I7 Воздуховод из листовой холоднокатанной стали								
	сеч. 2100x1000 / h / δ=0,9 мм		ГОСТ 19904-90	м	005			3	
	I.I8 То же, Ø 315			м	006			1	
	2. Другие элементы систем.								
	2.19 Дверь герметическая утепленная.		ДУ 0,5x1,25	шт	796			3	33,6
	Серия 5.904-4								
	2.20 Заслонка воздушная унифицированная с электрическим исполнительным механизмом		PI000xI000Э	шт	796			2	43,6
	Серия 5.904-13								
	2.21 Дефлектор серия 5.904-5I		ДЗ15.00.000	шт	796			1	8,3

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

Привязан			
Изм. №			

ТН 407 - I - 95.9I

03.00

Лист 5

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>3. Материалы</b>									
3.22	Рама из швеллера № 10 разм. 2400x1400	ГОСТ 8278-83 <sup>х</sup>	шт	796				1	65
3.23	Рама из швеллера № 10 разм. 1800x1400	ГОСТ 8278-83 <sup>х</sup>	шт	796				2	55
3.24	Рама из швеллера № 10 разм. 1600x1000	ГОСТ 8278-83 <sup>х</sup>	шт	796				1	45
3.25	Рама из швеллера № 10 разм. 2100x1000	ГОСТ 8278-83 <sup>х</sup>	шт	796				1	52
3.26	Сетка тканая проволочная общего назначения № 10-1,0 в металлической рамке разм. 2300x1500	ГОСТ 3826-82 <sup>х</sup>	шт	796				1	
3.27	Сетка тканая проволочная общего назначения № 10-1,0 в металлической рамке разм. 2100x1000	ГОСТ 3826-82 <sup>х</sup>	шт	796				1	
3.28	Сетка тканая проволочная общего назначения № 10-1,0 в металлической рамке Ø 1180	ГОСТ 3826-82 <sup>х</sup>	шт	796				1	
3.29	Сетка тканая проволочная общего назначения № 10-1,0 в металлической рамке разм. 100x100	ГОСТ 3826-82 <sup>х</sup>	шт	796				2	
3.30	Гибкая вставка Ø 810 L=2 00 мм Серия 5.904-33	В.00.00-13	шт	796				1	

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

Привязан			
Имя, №			





Альбом 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
	2. Другие элементы								
	2.36 Воздухосборник проточный горизонтальный с эллиптическим днищем $D=219$ по серии 5.903-2 в.о.	AI ИО10000-01	шт	796				I	15
	2.37 Грязевик абонентский Серия 4.903.10	16.40 Т34.01	шт	796				2	15,8
	2.38 Регистр из 4 х гладких труб $\varnothing 108 \times 4$ $L=2$ м при $t_H = -20^\circ C$		шт	796				I	114
	2.39 Регистр из 5-ти гладких труб $\varnothing 133 \times 4$ $L=2$ м при $t_H = -30^\circ C$		шт	796				I	
	2.40 Регистр из 5-ти гладких труб $\varnothing 133 \times 4$ $L=2$ м при $t_H = -40^\circ C$		шт	796				I	
	2.41 Регистр из 8-ми гладких труб $\varnothing 108 \times 4$ $L=2$ м при $t_H = -20^\circ C$		шт	796				I	
	2.42 Регистр из 10-ти гладких труб $\varnothing 133 \times 4$ $L=2$ м при $t_H = -30^\circ C$		шт	796				I	

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

Привязан			
Ив. №			

ТП 407 - I - 95.91

ОВ.СО

Лист 9



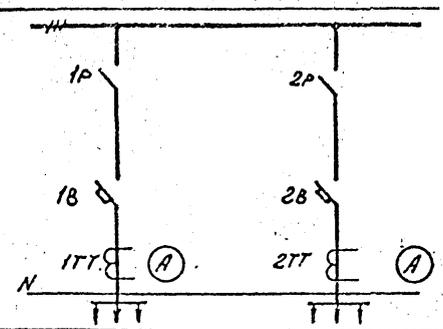


ТП 407-1-95.91 Альбом 5

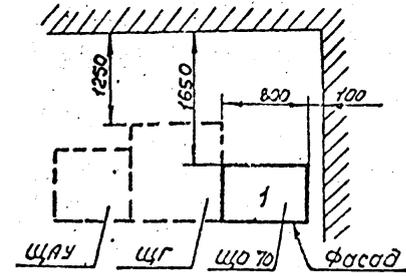
Приложение №1

Альбом 5

№ п/п	Запрашиваемые данные		
1	Порядковый номер панели		
2	Абсолютное исполнение	380	В
3	Номинальный ток и динамическая устойчивость шин	1200	А
		30	кА
4	Схема первичных соединений		
5	Материал и сечение нулевой шины	АТ60х6	мм
6	Тип панели		
7	Номер схемы вторичных соединений		
8	Назначение линии (надпись в рамке)		
9	Тип коммут. аппарата	Тип	
10	рующего за.	кат. А	
11	Щитного аппарата	рубильник ток А	
12	параметр	Блок БВ, БПВ	
13	Номинальный ток максимального расцепителя автомата или предохранителя	600А	600А
14	Пределы уставок по току расцепителя	—	—
15	теплов автомата из	1750	1750
16	выдержка времени защиты от тока короткого замыкания, сек	—	—
17	Ток плавкой вставки А	—	—
18	коэффициент трансформации трансформатора тока	ТШ-20; 600/5	ТШ-20; 600/5
19	Количество и сечение кабелей	3 (3×120 + 1×70)	3 (3×120 + 1×70)
20	Аппарат шкала А	0÷600А	0÷600А
21	Вольтметр шкала В	—	—
22	Реле	—	—
23			
24			
25			
26			
27			
28	Щиток учета		
29	Количество панелей (в т.ч. торцев)	одна	
I	Наименование объекта		
II	Наименование заказчика, его адрес, руководитель		
III	Наименование проектной организации и ее адрес		



ЩО 70-1-09



Графы 8, 10, 19, I, II, III заполнить при привязке проекта

Шифр панели, рядов и столбцов в соответствии с ТП

Привязан			
ИВ. №			