

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-І-89.85

РЕЗЕРВНАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ
МОЩНОСТЬЮ I x 60 кВт

АЛЬБОМ ИІ

СБОРНИК СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

СФ 679-03

					Привязан	
Ивв. №						

407-І-89.85(Ш)

АЛЬБОМ Ш

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I	Электроагрегат мощностью 60 кВт, напряжением 400 В, частотой 50 Гц	АДБОС Т400РУ4 ТУ16-516.063 -76	шт	796				I	2150
2	Кран козловой грузоподъемностью 3 т	ОПТ-1135Д	шт	796				I	512
3	Огнетушитель воздушный пенный, огнетушащая способность до 30 м ³ , емкостью 250 л, временем действия 125с	ОВПУ-250 ТУ22-2336-71	шт	796				I	220
4	Насос ручной поршневой, подача за двойной ход 0,62 л, напор 30 м вод.ст.	"Родник" ТУ26-06-1044 -76	шт	796				I	13
5	Вентиль запорный муфтовый 15-16	15Б I бк	шт	796				I	0,38

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

Имя. №	Приказ	Т.п. 407-І-89.85			ТХ.СО		
Нач. отд. Корнев	Спецификация оборудования	Стандия	Лист	Листов	Казахское отделение сельэнерго- проект		
Гл. спец. Кап		РП	I	I			
Н. контр. Кап							
Гл.ИП Щербачевич							
Гл.ИП тек. Муханов							

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
ВАРИАНТ I,2									
I	Устройство распределительное навесное (блок)	РУС 8105 □							
	а) 6 сальников □** 4 снизу; 2 сверху	В0 □** 54У1	шт	196		343431		2	37,4
	б) 3 сальников □** 2 снизу; 1 сверху - ТУ536.444-74								
2	Устройство распределительное навесное (блок)	РУС 8141-03							
	5 сальников □** 1 снизу; 4 сверху - ТУ536.444-74	В0Г-54У1	шт	196		343431		1	20,0
3	Устройство распределительное навесное (блок)	РУС 8140-							
	3 сальников □** 2 снизу; 1 сверху	03В03-54У1	шт	196		343431		1	44,5
	ТУ536.444.74								
4	Устройство распределительное навесное (блок)	РУС 8153-03							
	2 сальников □** 1 снизу; 1 сверху	В0В-54У1	шт	196		343431		1	24,2
	ТУ536.444-74								
5	Счетчик электрической энергии	САЧ-И672							
		380В; 5А кл2	шт	196				1	3,7
6	Выпрямитель	ВСА-6А							
		220В; 24В	шт	196				1	19,0

* Тип определяется при привязке типового проекта.

** Диаметр сальников определяется в зависимости от сечения кабеля при привязке типового проекта.

Име. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан	
			т.п. 407-I-89.85	Э.СО. I
Нач. отд. Корнев	Гл. спец. Кач	Н. контр. Кач	Спецификация на электро- оборудование Вариант I+4	Страницы
Г.П. Щербачевич	Рук. гр. Прибосный	Зед. инж. Ефимова		Лист
				Рп
				Листов
				И
				4
				Казахское отделение
				Сельэнергопроект

АЛЬБОМ Ш

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, 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	Аккумуляторная батарея	6СТ-132 12 В	шт	196		348117		1	41,0
8	Трансформатор тока	ТКЛМ-0,5- -100/5-73	шт	196		348117		2	41,0
ВАРИАНТ 3									
1	Устройство распределительное навесное (блок)	РУС 8105 <input type="checkbox"/>							
	а) 5 сальников <input type="checkbox"/> ** 2 снизу; 3 сверху	В0 <input type="checkbox"/> 54У1	шт	796		343431		4	37,4
	б) 4 сальников <input type="checkbox"/> ** 2 снизу; 2 сверху								
	в) 4 сальников <input type="checkbox"/> ** 1 снизу; 3 сверху								
	г) 3 сальников <input type="checkbox"/> ** 1 снизу; 2 сверху								
	ТУ53В.444.74								
2	Устройство распределительное навесное (блок)	РУС 8141-03							
	5 сальников <input type="checkbox"/> ** 1 снизу; 4 сверху	В0Г-54У1	шт	796		343431		1	20,0
	ТУ-536.444-74								
3	Устройство распределительное навесное (блок)	РУС 8140-03							
	3 сальников <input type="checkbox"/> ** 2 снизу; 1 сверху	В03-54У1	шт	796		343431		1	44,5
	ТУ536.444-74								
4	Устройство распределительное навесное (блок)	РУС 8153-							
	2 сальников <input type="checkbox"/> ** 1 снизу; 1 сверху	-03В0Б-54У1	шт	796		343431		1	24,2
	ТУ536.444-74								
5	Счетчик электрической энергии	САЧ-И672	шт	796				1	3,7
		З80В; 5А кл2							

* Тип определяется при привязке типового проекта
 ** Диаметр сальников определяется в зависимости от сечения кабеля при привязке типового проекта

Примечание			
Изм. №			

т.п. 407-1-89.85

Э.СО1

Лист
2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

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

АЛБОВОМ Ш

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

№ инв. и дата выдачи

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Выпрямитель	ВСА-6А							
		220 В; 24В	шт	796				I	19,0
7	Аккумуляторная батарея	6СТ-132							
		12 В	шт	796		368117		I	41,0
8	Трансформатор тока	ТКЛМ-05-100							
		/5-У3	шт	796		341441		I	7,0
ВАРИАНТ 4									
1	Устройство распределительное навесное (блок) 5 сальников <input type="checkbox"/> ** 1 снизу; 2 сверху ТУ536.444-74	РУС 8105-1 ВО <input type="checkbox"/> *-54У1	шт	796		343431		I	37,4
2	Устройство распределительное навесное (блок) 5 сальников <input type="checkbox"/> ** 1 снизу; 4 сверху ТУ536.444-74	РУС 8141-03В0Г -54У1	шт	796		343431		I	20,0
3	Устройство распределительное навесное (блок) 3 сальников <input type="checkbox"/> ** 2 снизу; 1 сверху ТУ536.444-74	РУС 8140-03В0З 54У1	шт	796		343431		I	44,5
4	Устройство распределительное навесное (блок) 2 сальников <input type="checkbox"/> ** 1 снизу; 1 сверху ТУ536.444-74	РУС 8153-03В0Б -54У1	шт	796		343431		I	24,2
5	Счетчик электрической энергии	САЧ-И672 360В; 5А кл2	шт	796				I	

* Тип определяется при привязке типового проекта.

* * Диаметр сальников определяется в зависимости от сечения кабеля при привязке типового проекта.

Привязан			
Инв. №			

Лист

407-1-89, 85(Ш)

0.0001

Альбом Ш

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Выпрямитель	ВСА-6А 220В; 24В	шт	796				I	
7	Аккумуляторная батарея	6СТ-132 12 В	шт	796		348117		I	
8	Трансформатор тока	ТКИМ-05- -100/5-V3	шт	796		341441		I	

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

Приказ
Имя, №

АЛЬБОМ Ш

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I	Светильник потолочный влагозащищенного исполнения ТУ 16-535.991-75	НПП 03-100- -001У3	шт	796		346111		2	3,6
2	Светильник с рассеивателем из опалового стекла, крепление непосредственно к опорной поверхности ТУ 16-545.267-79	ЛСП14-2x40 -210У4	шт	796		346112		6	6,5
3	Светильник потолочный для ламп накаливания до 60 Вт ТУ 16.535.025-74	НПО19- -60/P20-02У4	шт	796		346111		4	3,0
4	Светильник ручной переносной с гибким шлангом 12 В 60 Вт ТУ 16.545.132-77	РВО-42	шт	796		346180		1	0,3

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

				Приказ		
				т.п. 407-I-89.85		
Изм. №				т.п. 407-I-89.85		
				2.00.2		
Науч. отд. Корнеев Гл. спец. Коз Н. контр. Кап				Спецификация оборудования на осветительную арматуру		
ГМП Шербачев Гук. гр. Пискоцкий Зед. инт. Шимосва				Казахское отделение Содружества проект		
				Студия	Лист	Листов
				РП	1	1

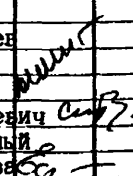
407-I-89.85

АЛЬБОМ III

ТАЛОВОЙ ПРОЕКТ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
ВАРИАНТ 1									
1	Кабель алюминиевый, 660 В, ГОСТ 16442-80 сечением: 3x50+1x25	АВВГ	м	006		353771		5,0	6,1
	3x50+1x25	АВВГ	м	006		353771		9,5	4,5
	3x6+1x4	АВВВ	м	006		353771		3,5	2,0
	3x4+1x2,5	АВВГ	м	006		353771		18,0	2,5
	2x4	АВВГ	м	006		353771		2,5	0,3
	медный 1x4	ВВГ	м	006		352122		8,0	0,6
	1x6	ПВГ	м	006		352122		4,0	0,7
	4x2,5	АВГ	м	006		352122		4,5	0,8
2	Кабель медный, 660 В, ГОСТ 13497-77, сечением 2x4	КРПТ	м	006		352134		3,5	0,04
3	Кабель контрольный алюминиевый, ГОСТ 1508-78, сечением 7x2,5	АКВВГ	м	006		356342		1,0	0,01
ВАРИАНТ 2									
I	Кабель алюминиевый, 660 В, ГОСТ 16442-80, сечением: 3x50+1x25	АВВГ	м	006		353771		11,0	5,2
	3x6+1x4	АВВГ	м	006		353771		3,0	1,8

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

Привязан		
Изм. №		
т. п. 407-I-89.85		Э.С.0.3
Нач. отд. Коренев		Спецификация оборудования Кабельная продукция Вариант 1+4
Гл. спец. Кац		
Н. контр. Кац		
ГИП Щербачевич		
Бук. гр. Прибосный		
Вед. инж. Ефимова	Стадия РП	Лист I
		Казахское отделение Сельэнерго-проект

АЛБЮМ Ш

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2x4	АВВГ	м	006		353771		2,5	0,3
	медный 1x4	ВВГ	м	006		352122		8,0	0,6
	1x6	ПВГ	м	006		352122		4,0	0,7
	4x2,5	ПВГ	м	006		352122		4,5	0,8
2	Кабель медный, 660 В, ГОСТ 13497-77, сечением 2x4	КРПГ	м	006		352134		3,5	0,04
3	Кабель контрольный, алюминиевый, ГОСТ 1508-78, сечением 7x2,5	АКВВГ	м	006		356342		1,0	0,01
ВАРИАНТ 3									
I	Кабель алюминиевый, 660 В, ГОСТ 16442-80, сечением:								
	3x50+1x25	АВВГ	м	006		357771		14,5	6,8
	3x6+1x4	АВВГ	м	006		353771		2,5	1,5
	3x4+1x2,5	АВВГ	м	006		353771		18,0	2,5
	2x4	АВВГ	м	006		353771		2,5	0,3
	медный 1x4	ВВГ	м	006		352122		8,0	0,6
	1x6	ПВГ	м	006		352122		4,0	0,7
	4x2,5	ПВГ	м	006		352122		4,5	0,8
2	Кабель медный, 660 В, ГОСТ 13497-77, сечением 2x4	КРПГ	м	006		352134		3,5	0,04
3	Кабель контрольный, алюминиевый, ГОСТ 1508-78, сечением 7x2,5	АКВВГ	м	006		356342		1,0	0,01

Привязан

Изм. №

Т.П. 407-1-89.85

Э.С.0.3

Лист
2

АЛБЕОМ Ш

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I	Вентиль запорный муфтовый ϕ 15	15кч-18п	шт	796		37 3211 10278		13	0,7
2	Вентиль запорный фланцевый ϕ 25	15кч-18п	шт	796		37 3211 1077		2	2,7
3	Термометр стеклянный ртутный № 4 с защитной оправой	УЧ I 160 104	шт	796				2	1,24
ВЕНТИЛЯЦИЯ									
I	Вентилятор крышной № 6,3 с электродвигателем № 2,2 кВт п=950 об/мин.	ВКР ЧА100L6У2	шт	796		48 64810800		1	135

ТАЛОВОЙ ПРОЕКТ

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

Изм. №			Привязан		
Изм. №			т.п. 407-I-89.85		
Изм. №			ОБ.СО		
Изм. №			Спецификация оборудования. Отопление и вентиляция		
Изм. №			Стация		
Изм. №			Лист		
Изм. №			Листов		
Изм. №			РП		
Изм. №			I		
Изм. №			I		
Изм. №			Казахское отделение Сельэнергопроект		

Нач. отд. Коренев
Гл. спец. Кац
Н. контр. Кац
ГЛП Мербачевич
Рук. гр. Далакян
Ст. инж. Мабунина

Мербачевич
Далакян
Мабунина

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТЕПЛОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал

620062, г. Свердловск-62, ул. Чебышева, 4

Заказ № 4306 Ите. № СФ679-03 тираж 650

Сдано в печать 17.08. 1987 г. цена 0-27