

АЛБЭМ 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
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I	Электроагрегат мощностью 60 кВт, напряжением 400 В, частотой 50 Гц	АД60С 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

Привязан		
Инв. №		
т. п. 407-I-89.85		ТХ.СО
Нач. отд. Корнев	<i>Сидор</i>	Спецификация оборудования
Гл. спец. Кап		
Н. контр. Кап		
ГИП Шербачевич <i>Сидор</i>		
ГИП тех. Муханов <i>Муханов</i>		
Стадия	Лист	Листов
РП	I	I
Казахское отделение Сельэнергопроект		

АЛЬБОМ III

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									
ВАРИАНТ 1,2									
I	Устройство распределительное навесное (блок)	РУС 8105							
	а) 6 сальников □** 4 снизу; 2 сверху	ВО □** 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	ВОГ-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

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

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

Привязан		
Изм. №		
т.п. 407-I-89.85		Э.СО.1
Нач. отд. Корнев Гл. спец. Кап Н. контр. Кап ГИП Щербачевич Рук. гр. Прибосный Зед. инж. Фимова	Спецификация на электро- оборудование Вариант 1+4	Стадия Лист Листов РП I 4 Казахское отделение Сельэнергопроект

АЛБСОМ 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	ТНМ-0,5- -100/5-73	шт	196		348117		2	41,0
ВАРИАНТ 3									
I	Устройство распределительное навесное (блок)	РУС 8105							
	а) 5 сальников <input type="checkbox"/> ** 2 снизу; 3 сверху	ВО <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	ВОГ-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	ВОЗ-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
		380В; 5А кл2							

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

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

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

Привязан			
Имя, №			

т.п. 407-1-89.85

Э.СОІ

Лист

2

АЛБЪМ Ш

ТИПОВОИ ПРОЕКТ

М.ч. № 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
6	Выпрямитель	BCA-6A							
		220 В; 24В	шт	796				I	19,0
7	Аккумуляторная батарея	6СТ-132							
		12 В	шт	796		388117		I	41,0
8	Трансформатор тока	ТНМ-05-100							
		/5-У3	шт	796		341441		I	7,0
ВАРИАНТ 4									
1	Устройство распределительное навесное (блок) 5 сальников <input type="checkbox"/> ** I снизу; 2 сверху	РУС 8105- <input type="checkbox"/>							
	ТУ536.444-74	ВО <input type="checkbox"/> -54У1	шт	796		343431		I	37,4
2	Устройство распределительное навесное (блок) 5 сальников <input type="checkbox"/> ** I снизу; 4 сверху	РУС 8141-03ВОГ							
	ТУ536.444-74	-54У1	шт	796		343431		I	20,0
3	Устройство распределительное навесное (блок) 3 сальников <input type="checkbox"/> ** 2 снизу; I сверху	РУС 8140-03ВОЗ							
	ТУ536.444-74	54У1	шт	796		343431		I	44,5
4	Устройство распределительное навесное (блок) 2 сальников <input type="checkbox"/> ** I снизу; I сверху	РУС 8153-03ВОБ							
	ТУ536.444-74	-54У1	шт	796		343431		I	24,2
5	Счетчик электрической энергии	САЧ-И672							
		300В; 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. №			

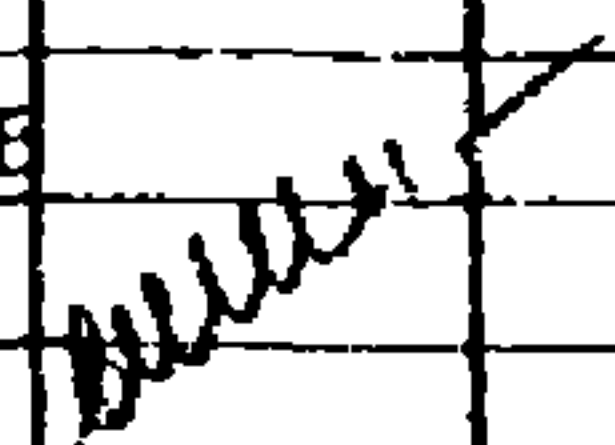
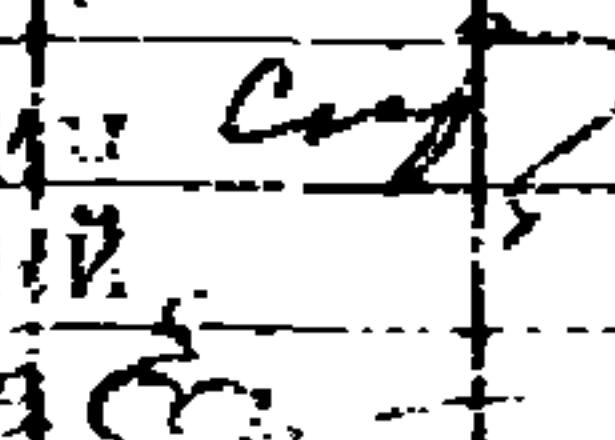
Лист

АЛБЕОМ 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	НПШ 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 16.535.825-74	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		I	0,3

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

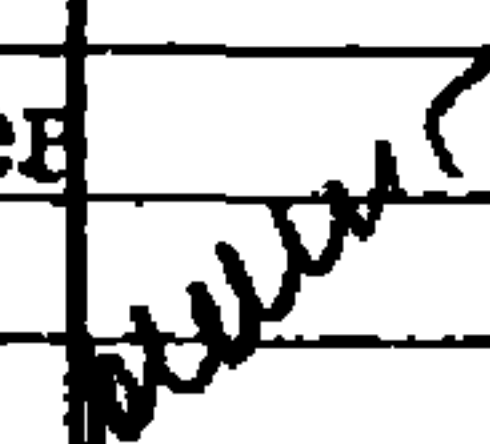
Привязан		
Т.п. 407-I-89.85		
Инв. №		
Т.п. 407-I-89.85		2.00.2
Нач. отд. Коренев	 	Спецификация оборудования на осветительную арматуру
Гл. спец. Кап		Стация
Н. контр. Кап		Лист
ГМП Шербанев		Листов
Бук. гр. Прибосний		РП
Бед. инж. Шимона	Казахское отделение Сельэнергопроект	

АЛЬБОМ III

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									
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	АВВБ	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									
1	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

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

Привязан				
Инв. №				
т.п. 407-I-89.85		Э.СО.3		
Нач. отд. Коренев	 Спецификация оборудования Кабельная продукция Вариант 1-4	Стадия	Лист	Листов
Гл. спец. Кац		РП	I	
Н. контр. Кац		Казахское отделение Сельэнерго-проект		
ГИП Щербачевич				
Рук. гр. Прибосный				
Вед. инж. Ефимов				

АЛБВОМ 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
	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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

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
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I	Вентиль запорный муфтовый ϕ 15	I5кч-I8п	шт	796		37 3211 10278		13	0,7
2	Вентиль запорный фланцевый ϕ 25	I5кч-I8п	шт	796		37 3211 1077		2	2,7
3	Термометр стеклянный ртутный № 4 с защитной оправой	УЧ I I60 I04	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		I	I35

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

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

Привязан		
Инв. №		
Нач. отд. Коренев		т.п. 407-I-89.85 ОБ.СО Спецификация оборудования. Отопление и вентиляция Стадия Лист Листов РП I I Казахское отделение Сельэнергопроект
Гл. спец. Кац		
Н. контр. Кац		
ГМП Шербачевич		
Рук. гр. Далакян		
Ст. инж. Шабунина		

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
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
ВОДОПРОВОД ХОЗ-ПИТЬЕВОЙ									
I	Вентиль запорный муфтовый P _y =10 кгс/см ² ø20	15кч 18р2	шт	796		3732110634		I	0,9
ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ									
I	Вентиль запорный муфтовый P _y =10 кгс/см ² ø 20	15кч 18р2	шт	796		3732110634		I	0,9

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

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

Инв. №	Привязан
Нач. отд. Коренев	т. п. 407-I-89.85
Гл. спец. Кац	ВК.СО
Н. контр. Кац	Спецификация оборудования
ГИП Шербачевич	Водопровод и канализация
Рук. гр. Далакян	Стадия РП
Разраб. Далакян	Лист I
	Листов I
	Казахское отделение Сельэнергопроект

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 4306 Инв.№ СФ679-03 тираж 650
Сдано в печать 17.08.1987 г цена 0-57