ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

709-09-29.84

Открытый цех по переработке сыпучих навалочных грузов

Альбом IУ

Спецификация оборудования

20198/04
цена 0-87

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

709-09-29.84

Открытый цех по переработке сыпучих навалочных грузов

Альбом IУ

Спецификации оборудования

Разработан институтом
Гипропромтрансстрой

Проект утвержден МПС
29.06.1982г. приказ № М-20810

Введен в действие Гипропромтрансстроем
25.09.84г. Приказ № 191

Главный инженер института А.С.Рождественский

Главный инженер проекта К.Г.Силаева

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

		Стр.
ТХ.СО.I	СО по рабочим чертежам основного комплекта ТХ эстакада h=I,8м	3
ТХ.СО.2	СО по рабочим чертежам основного комплекта ТХ эстакада h=3,0 м (вариант механизации с электрическим люкоподъемником)	4
ТХ.СО.3	СО по рабочим чертежам основного комплекта ТХ эстакада h=3,0 м (Вариант механизации с автоматическим люкоподъемником)	5
ЭМ.СО.I	СО по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ. Силовое электрооборудование эстакады высотой I,8 м.	7
ЭМ.СО.2	СО по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ. Силовое электрооборудование, эстакада высотой 3м	I2
ЭМ.СО.3	СО по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ. Электроосвещение	I8
СС.СО	СО по рабочим чертежам основного комплекта СС.	20

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Кран козловой электрический Q = I0 т.с.; Lпр=I6м; N =55кВт	КДКК-I0	шт	796		3I8662II03		I	32000
2	Устройство для закрывания крышек люков полувагонов N =7,5 кВт	черт.№8402-	шт	796				I	I000
		-00							
3	Виброрыхлитель, N =44 кВт	Урал-ЦНИИ-							
		С03-8I	шт	796				I	8700
4	Вибратор накладной N =22 кВт	Урал-ЦНИИ	шт	796				I	5000
5	Грейфер электромоторный Q = 3 м3 N =7,5 кВт	черт.							
		№ 2188.00	шт	796				I	4I00

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

Привязан

Инв. №

709-09-29.84 ТХ.СО.I

ГИП	Силаева	
Н.Кон.	Ковалев	
Н.отд.	Одиноков	
Р.гр.	Тараракo	
Ст.ин.	Мачнева	

СО по рабочим чертежам основного комплекта ТХ. Эстакада H =I,8м

Стадия	Лист	Листов
Р		I

Гипропромтрансстрой

Формат А3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Кран козловой электрический Q = I2,5 т.с.; ℓпр.=I6м; N=39,2кВт	КК-I2,5	шт	796		3I552I		I	32400
2	Оборудование для открывания и закрывания люков полувагонов	черт.№							
	к козловому крану грузоподъемностью I2,5т N=I,2 кВт	2299.00	шт	796				I	4550
3	Виброрыхлитель, N=44 кВт	Урал-ЦНИИ	шт	796					
		- С03-8I						I	8700
4	Вибратор накладной; N=22 кВт	Урал-ЦНИИ	шт	796				I	5000
5	Грейфер электромоторный; Q = 3м3; N=7,5 кВт	черт.							
		№ 2I88-00	шт	796				I	4100

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

Привязан

Инв. №

709-09-29.84 ТХ.СО.2

ГИП	Силаева	
Н.кон.	Ковалева	
Н.отд	Одиноков	
Р.гр.	Тарарако	
Ст.ин.	Мачнева	

СО по рабочим чертежам основного комплекта ТХ эстакада h=3,0 (вариант механизации с электрическим локоподъем.)

Стадия	Лист	Листов
Р		I

Гипропромтрансстрой

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Кран козловой электрический Q=12,5 т.с., $\mathcal{L}$ пр.=16м; N=39,2кВт	КК-12,5	шт	796		315521		1	32400
2	Оборудование для открывания и закрывания люков полувагонов	черт.							
	к козловому крану грузоподъемностью 12,5т (без люкоподъемника)	№ 2299.00	шт	796				1	4389
3	Автоматическое устройство для закрывания крышек люков	черт. №							
	полувагонов N =7,5 кВт + 7,5 кВт	8352-00	шт	796				1	3200
4	Вибратор накладной; N =22 кВт	Урал-ЦНИИ	шт	796				1	5000
5	Грейфер электромоторный; Q =3 м3; N =7,5 кВт	черт.№							
		2188.00	шт	796				1	4100
6	Виброрыхлитель; N=44 кВт	Урал-ЦНИИ							
		-003-81	шт	796				1	8700

Привязан

Инв. №

709-09-29.84 ТХ.СО.3

ГИП	Силаева	
Н.кон	Ковалева	
Н.отд	Одиноков	
Р.гр.	Тарарако	
Ст.ин	Жачнева	

СО по рабочим чертежам основного комплекта ТХ эстакада h=3,0м.(Зариант механизации с автоматическим люкоподъемником)

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Гипропромтрансстрой

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы поставляемые заказчиком								
	I. Аппараты напряжением до 1000 В								
I.I	Выключатель 380В, 50гц, 100А, 12 Zн	АЕ2056-100-							
		-20-Б							
		ТУ16-522.064							
		-82	шт	796		3422156044		I	2,5
I.2	Светофор сигнальный с 3 мя зелеными преломлятелями	СС-3							
	220В УР54	ТУ16-538.194							
		-75	шт	796		3461810000		2	-
I.3	Рубильник переключающий на 250А	РП1535320-							
		-00У1							
		ТУ16-525.005							
		-74	шт	796		3424520000		I	3,75
I.4	Звено промежуточное	2ПР-7-I							
		ГОСТ2728-74	шт	796		000		6	0,52
I.5	Звено промежуточное	ПР-7-6							
		ГОСТ2728-74	шт	796		000		6	0,44
I.6	Зажим натяжной клиновой с клином № 3А	НК-I-I							
		ГОСТ2730-78	шт	796		000		6	I,2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Силаева	
Н.к.	Герасимова	
Н.от.	Хомяк	
Гл.сп	Сизинцев	
ГИПэл	Едувшей	
Р.гр.	Ежова	

709-09-29.84 Эм.СО.I

СО по рабочим чертежам основного комплекта марки Эм. Силовое электрооборудование. Эстакада высотой 1,6м

Стадия	Лист	Листов
Р	I	

Гипропромтрансстрой

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка, обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Детали для подвески троллейной линии, изготавливаемые заводом ЭМЗ								
2.I	Вилка	черт.860300	шт	796		000		I8	0,I
2.2	Зажим подвесной троллейбусный	ЗПВ							
		черт.8I0000	шт	796		000		45	0,49
2.3	Зажим питающий троллейбусный	ЗПТ-2							
		черт.8I2I00А	шт	796		000		9	0,95
2.4	Зажим питающий трамвайный	ЗП							
		черт.793000	шт	796		000		9	0,39
2.5	Изолятор натяжной на допустимую нагрузку I2000 кг	черт.860I00	шт	796		000		I2	0,92
2.6	Изолятор	ИКП							
		черт.860006	шт	796		000		I8	-
2.7	Кронштейн тяги	КН-76							
		черт.83I700А	шт	796		000		6	3,92
2.8	Муфта натяжная закрытая на усилие I2000 кгс	черт.860600	шт	796		000		6	2,I
	ходом 300 мм								
2.9	Наконечник	черт.83I502А	шт	796		000		6	0,8
2.I0	Хомут консоли Д=335мм	черт.832I00А	шт	796		000		6	9,27
2.II	Серьга	черт.866403А	шт	796		000		I8	0,09
2.I2	Упор	черт.73I.0I.							
		I02.0I	шт	796		000		6	0,08
2.I3	Хомут тяги фиксатора	Хф-76							
		черт.8360400	шт	796		000		I8	I,6

Привязан

Инв. №

Альбом II

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.I4	Хомут тяги Д= 322 мм	черт.83I900	шт	796		000		6	3,35
2.I5	Ушко	черт.83I503А	шт	796		000		6	3,0
2.I6	Тяга $\mathcal{L}$ =4I00I м	Т-I6							
		черт.830500	шт	796		000		6	6,3
2.I7	Планка из Дельта-древесины размером 800х40х20мм		шт	796		000		9	-
	3. Детали оттяжек опор изготавливаемые заводами трансэлектромонтажа								
3.I	Кронштейн	Типовые узлы и детали 4.50I-I3 лист КСI406-70/ I000	шт	796		000		2	II,I2
3.2	Скоба анкерная	Типовые узлы и детали 4.50I-I3 лист КС-I406-70/ 4000	шт	796		000		I0	2,0I
3.3	Пластина регулировочная	Типовые узлы и детали 4.50I-I3лист КСI406-70/ 000I	шт	796		000		2	8,73
3.4	Хомут ℓ_p= 4300 мм	Типовые узлы и детали							

Привязан

Инв. №

709-09-29.84 ЭМ.СО.I

Л 3

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ИП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка обор-дования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		4.501-13,							
		лист							
		КСI406-70/							
		0006	шт	796		000		2	I0,6
3.5	Хомут ℓр= I950 мм	Типовые узлы							
		и детали							
		4.501-13,							
		лист КСI406-							
		-70/0002	шт	796		000		2	6,92
3.6	Штанга с двумя ушками ℓр= 4300 мм	Типовые узлы							
		и детали							
		4.501-13,							
		лист КСI406-							
		-70/0005	шт	796		000		4	I5,25
3.7	Валик ℓ=80 мм	Типовые узлы							
		и детали							
		4.501-13,							
		лист КСI406-							
		-70/0007	шт	796		000		4	0,28
	4. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до I000В								
4.I	Ящик однофидерный с рубильником на 200А, УР54	ЯВ3-32-I							
		ТУI6-526.052-							
		-78	шт	796		3434220044		I	23

Привязан

Инв. №

709-09-29.84 ЭМ.СО.I

Лист 4

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.2	Ящик однофидерный с рубильником и предохранителями на 100А,	ЯВ3-31							
	плавкая вставка 100А, УР54	ТУ16-526.052							
		-78	шт	796		3434220000		1	19
4.3	Ящик однофидерный с пакетным выключателем и штепсельным	ЯВПЗ-100У2							
	разъемом, 380В, УР50	ТУ16-536.007							
		-72	шт	796		3434320000		1	11,5
	5. Оборудование светотехническое								
5.1.	Лампа накаливания мощностью 40 Вт	БК230-240-40							
		ГОСТ2239-79	шт	796		3466117115		6	-
	6. Защитные средства по технике безопасности								
6.1	Указатель напряжения до 1 кв	МИН	шт	796		000		1	-
6.2	Диэлектрические перчатки	-	пара	715		000		2	-
6.3	Диэлектрические боты	-	пара	715		000		2	-
6.4.	Монтерский инструмент с изолированными ручками	-	комп	671		000		1	-
6.5	Предупредительные плакаты	-	комп	671		000		2	-
	7. Кабельные изделия								
7.1	Провод медный неизолированный фасонный	Пр-85							
	85	ГОСТ2584-75	м	006		3513130216		770	0,755
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова	АВВГ							
		ГОСТ16442-80							
7.2	4х2,5 - 0,66		м	006		3522221125		5	0,13
7.3	4х10 - 0,66		м	006		3522221128		40	0,301
7.4	Кабель переносный гибкий с медными жилами	КРПТ							
	3х35+1х10-0,66	ГОСТ13497-77	м	006		3544410146		40	1,748

Привязан

Инв. №

709-09-29.84 ЭМ.СО.1

Лист 8

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.5	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного покрова	АКВВГ							
	5 х 2,5 - 0,66	ГОСТ1508-78Е	м	006		3563440132		10	0,140
	Провод с медной жилой	ПВСРм							
7.6	1х1,5 - 660	ГОСТ6598-73	м	006		3548453802		55	0,061
7.7	1х50 - 660		м	006		3548453802		45	0,705
	Оборудование поставляемое подрядчиком								
	I. Электромонтажные изделия заводов ГЭМ								
I.I	Ящик протяжной	К654							
		ТУ36-2057-77	шт	796		3464741061		I	I0,5
I.2	Профиль зетовый	К238							
		ТУ36-1434-76	шт	796		3449616181		I	3,09
I.3	Профиль зетовый	К239							
		ТУ36-1434-76	шт	796		3449616191		4	5,28

Привязан

Инв. №

709-09-29.84 ЭМ.СО.I

Лист 6

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы поставляемые заказчиком								
	I. Аппараты напряжением до 1000В								
I.1	Выключатель 380В; 50гц, 100А; 12 Jн	АЕ2056-100-							
		-20-Б							
		ТУ16-522.064							
		-82	шт	796		3422156044		1(1)	2,5
I.2	Светофор сигнальный с 3мя преломлятелями 220В, JP54	СС-3	шт	796		346181 0000		2(2)	-
		ТУ16-538.194							
		-75							
I.3	Рубильник переключающий на 250А	РП1535320-	шт	796		3424520000		1(1)	3,75
		-00У1							
		ТУ16-525.005							
		-74							
I.4	Звено промежуточное	2ПР-7-1							
		ГОСТ2728-74	шт	796		000		6(6)	0,52
I.5	Звено промежуточное	ПР-7-6							
		ГОСТ2728-74	шт	796		000		6(6)	0,44
I.6	Зажим натяжной клиновой с клином №3А	НК-1-1							
		ГОСТ2730-78	шт	796		000		6(6)	1,2

Привязан

Инв. №

709-09-29.84 ЭМ.СО.2

ГИП	Силаева	
Н.кон	Герасимова	
Н.от.	Хомяк	
Гл.сп	Сизинцев	
ГИПэл	Блувштейн	
Р.гр.	Ежова	

СО по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ. Силовое электрооборудование. Эстакада высотой 3м.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	

Гипропромтрансстрой

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Детали для подвески троллейной линии изготавливаемые заводом ЭМ03								
2.1	Вилка	черт.860300	шт	796		000		18(18)	0,1
2.2	Зажим подвесной троллейбусный	ЗПВ черт.810000	шт	796		000		45(45)	0,49
2.3	Зажим питающий троллейбусный	ЗПТ-2 черт.812100А	шт	796		000		9(9)	0,95
2.4	Зажим питающий трамвайный	ЗП черт.793000	шт	796		000		9(9)	0,39
2.5	Изолятор натяжной на допустимую нагрузку 12000 кг	черт.860100	шт	796		000		12(12)	0,92
2.6	Изолятор	ИКП черт.860006	шт	796		000		18(18)	-
2.7	Кронштейн тяги	КН-76 черт.831700А	шт	796		000		6(6)	3,92
2.8	Муфта натяжная закрытая на усилие 12000 кг с ходом 300мм	черт.860600	шт	796		000		6(6)	2,1
2.9	Наконечник	черт.831502А	шт	796		000		6(6)	0,8
2.10	Хомут консоли Д= 315мм	черт.832100А	шт	796		000		6(6)	9,14
2.11	Серьга	черт.866403А	шт	796		000		18(18)	0,09
2.12	Тяга ℓ = 4150 мм	Т-16 черт.830500	шт	796		000		6(6)	6,3
2.13	Хомут тяги фиксатора	ХФ-76 черт.8360400	шт	796		000		18(18)	1,6
2.14	Хомут тяги Д=298мм	черт.831900	шт	796		000		6(6)	3,17
2.15	Ушко	черт.831503А	шт	796		000		6(6)	3,0

Привязан

Инв. №

709-09-29.84 ЭМ.СО.2

Лист 2

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.I6	Упор	Черт.73I.0I. I02,0I	шт	796		000		6(6)	0,08
2.I7	Планка из дельта - древесины размером 800х40х20мм		шт	796		000		9(9)	-
	3. Детали оттяжек опор изготавливаемые заводами Трансэлектромонтажа								
3.I	Кронштейн	Типовые узлы и детали 4.50I-I3, лист КСI406-70/I000	шт	796		000		2(2)	II,I2
3.2	Пластина регулировочная	Типовые узлы и детали 4.50I-I3, лист КСI406-70/000I	шт	796		000		2(2)	8,73
3.3	Скоба анкерная	Типовые узлы и детали 4.50I-I3, лист КСI406-70/ 4000	шт	796		000		I0(I0)	2,0I
3.4	Хомут ℓ=4300 мм	Типовые узлы и детали 4.50I-I3, лист							

Привязан

Инв. №

709-09-29.84 ЭМ.СО.2

Лис 3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		КСI406-70/							
		0006	шт	796		000		2(2)	I0,6
3.5	Хомут ℓ=I950 мм	Типовые узлы							
		и детали							
		4.50I-I3,							
		лист							
		КСI406 -70/							
		0002	шт	796		000		2(2)	6,92
3.6	Штанга с двумя ушками ℓр= 4300 мм	Типовые узлы							
		и детали							
		4.50I-I3,							
		лист							
		КСI406-70/							
		0005	шт	796		000		4(4)	I5,25
3.7	Валик	Типовые узлы							
		и детали							
		4.50I-I3,							
		лист КСI406-							
		-70/0007	шт	796		000		4(4)	0,28
	4. Комплектные устройства для распределения энергии								
	при напряжении до I000В								
4.I	Ящик однофидерный с рубильником на 200А, ЈР54	ЯВ3-32-I							
		ТI6-526.052-							
		-73	шт	796		3434220044		I(I)	23

Привязан

Инв. №

709-09-29.84 ЭМ.СО.2

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, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.2	Ящик однофидерный с рубильником и предохранителями на 100А,	ЯВ3-31							
	Плавкая вставка 100А, УР54	ТУ16-526.052							
		-78	шт	796		3434220000		1(1)	19
4.3	Ящик однофидерный с пакетным выключателем и штепсельным разъе-	ЯРШ3-100У2							
	мом, 380В; УР50	ТУ16-536.007							
		-72	шт	796		3434320000		1(1)	11,5
	5. Оборудование светотехническое								
5.1	Лампа накаливания, мощностью 40Вт	БК230-240-40							
		ГОСТ2239-79	шт	796		3466117115		6(6)	-
	6. Защитные средства по технике безопасности								
6.1	Указатель напряжения до 1 кВ	МИН	шт	796		000		1(1)	-
6.2	Диэлектрические перчатки	-	пара	715		000		2(2)	-
6.3	Диэлектрические боты	-	пара	715		000		2(2)	-
6.4	Монтерский инструмент с изолированными ручками	-	компл	671		000		1(1)	-
6.5	Предупредительные плакаты	-	компл	671		000		2(2)	-
	7. Кабельные изделия								
7.1	Провод медный неизолированный фасонный	МФ-85						835	
	85	ГОСТ2584-75	м	006		3513130216		(835)	0,755
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова	АВВГ							
7.2	4х2,5-0,66	ГОСТ16442-80	м	006		3522221125		-(5)	0,13
7.3	4х10-0,66		м	006		3522221126		-(40)	0,301
7.4	Кабель переносный гибкий с медными жилами	КРПТ							
	3х35+1х10-0,66	ГОСТ13497-77	м	006		3544410140		10(40)	1,748

Привязан

Инв. №

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

Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Марка оборудования, значение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.5	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного	АКВВГ							
	покрова 5х2,5-0,66	ГОСТ1508-78Е	м	006		3563440132		-(10)	0,146
	Провод с медной жилой	ПВСРм							
7.6	1х1,5-660	ГОСТ6598-73	м	006		3548453802		-(55)	0,061
7.7	1х50-660		м	006		3548453810		-(50)	0,705
	Оборудование поставляемое подрядчиком								
	I. Электромонтажные изделия заводов ГЭМ								
I.1	Ящик протяжной	К654							
		ТУ36-2057-77	шт	796		3464741061		1(1)	10,5
I.2	Профиль зетовый	К238							
		ТУ36-1434-76	шт	796		3449616181		1(1)	3,09
I.3	Профиль зетовый	К239							
		ТУ36-1434-76	шт	796		3449616191		3(4)	5,28
	Данные в графе 9 относятся:								
	без скобок к варианту механизации с электрическим люко-								
	подъемником на кране в скобках к варианту механизации с								
	автоматическим люкоподъемником								

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы поставляемые заказчиком								
	I. Аппараты напряжением до 1000в								
I.I	Выключатель УР54; I6xI0	АП50Б-3МТУ2.2							
		ТУ16.522-139							
		-78	шт	796		342140		8	I,3
	2. Оборудование осветительное								
2.I	Прожектор УР44	ПКН-1500АУ1							
		ОСТ16.0.535.							
		025-77	шт	796		346131151		I2	9,5
2.2	Лампа накаливания кварцевая галогенная	КГ220-1500							
		ТУ16.535.253							
		-74	шт	796		000		I2	-
	3. Кабельные изделия								
3.I	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова:	АВВГ							
	4xI6 - 0,66	ГОСТ16442-80	м	006		352222II29		60	0,417
	4x6 - 0,66		м	006		352221I27		40	0,206
3.2	Кабель с медными жилами без защитного покрова	ВВГ							
	2xI.5-0,66	ГОСТ16442-80	м	006		352122III0		35	0,101

Привязан

Инв. №

709-09-29.84 Эм.СО.3

ГИП	Силаева	
Н.кон.	Герасимова	
Н.от.	Хомяк	
Гл.сп.	Сизинцев	
ГИПэд	Блувштейн	
Р.гр.	Ежова	

СО по рабочим чертежам основного комплекта марки Эм. Электроосвещение

Стадия	Лист	Листов
Р	I	

Гипропромтрансстрой

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка об ,ования. 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. Электромонтажные изделия заводов ГЭМ								
I.I	Протяжной ящик УР54	К654 У2							
		ТУ36-2057-81	шт	796		346474106I		4	I0,5
I.2	Металлическая литая тройниковая коробка УР55	КТ-1" У3,5							
		ТУ36-2435-81	шт	796		346474163I		28	I,84
I.3	Полоса	К106 У2							
		ТУ36-I434-82	шт	796		344962631I		2	2,06
	2. Электроустановочные изделия								
2.I	Сальник трубный	СКТП-33							
		I0СТ4860.2-							
		-76	шт	796		000		I04	0,257

Привязан

Инв. №

709-09-29.84 ЭМ.СО.3

Лист 2

Формат А3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Громкоговоритель рупорный ГОСТ I2089-80	IOГРД-IУ-5	шт	796		6573542II0		8	
2	Кабель сигнализации и блокировки ГОСТ 6436-75	СБПБ 3хI	км	008		3565540200		0,2I	
3	Провод сечением I,5 мм2 ГОСТ 20520-80	ПРГН	км	008		355II40800		0,048	
4	Болт ГОСТ 7798-70х	М16х280.46.							
		029	шт	796				8	
5	Гайка ГОСТ 5915-70х	М 8.5.019	шт	796				I6	
6	Гайка ГОСТ 5915-70х	М12.5.019	шт	796				8	
7	Гайка ГОСТ 5915-70х	М16.5.019	шт	796				8	
8	Шайба ГОСТ 6958-78х	I2.02.029	шт	796				8	
9	Шайба ГОСТ II37I-78	I6.02.029	шт	796				8	
I0	Шуруп ГОСТ II44-80	А5х30.0I.2	шт	796				8	
II	Муфта кабельная универсальная ГОСТ 7386-80	УКМ-I2	шт	796		3185671I26		I	
I2	Муфта кабельная универсальная ГОСТ 7386-80	УПМ-24	шт	796		3185671I30		3	
I3	Сурик свинцовый ГОСТ I9151-73х		кг	I66				0,02	
I4	Олифа натуральная ГОСТ 7931-76		кг	I66				0,02	
I5	Электрод для ручной дуговой сварки деталей ГОСТ 9466-75	Э42 ∅ 25	шт	796				8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Силаева	
Н.кон.	Куракина	
Н.отд.	Громов	
Гл.сп.	Строганов	
Р.бр.	Львова	
Инж.	Белкина	
Инж.	Павлова	

709-09-29.84 СО.СО.

СО по рабочим чертежам основного комплекта СС

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Гипропромтрансстрой

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Материалы, поставляемые подрядчиком								
I	Стойки железобетонные центрифугированные длиной 7,5м	СНЦ-285х7,5	шт	796		5863110146		4	
		I00-II-I							
2	Трубы асбестоцементные диаметром I00мм длиной 3м								
	ГОСТ I839-80		м	006		5786302011		6	
3	Трубы стальные водогазопроводные условным диаметром I5мм								
	ГОСТ 3262-75х		м	006		I38500		23	

Привязан

Инв. №

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1
Выдано в печать "11" VII 1985 г.
Заказ Т-1796 Тираж 1200

gost.e-ecolog.ru