

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-7-14.88

СКЛАД ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ ПРИРЕЛЬСОВЫЙ ДЛЯ АВТОДОРОЖНОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА (МОБИЛЬНЫЙ) ВМЕСТИМОСТЬЮ 12,5 ТЫС.КУБ.М
С РАДИАЛЬНО-ШТАБЕЛИРУЮЩИМ КОНВЕЙЕРОМ

АЛЬБОМ 6

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503.7-14.88

СКЛАД ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ ПРИРЕЛЬСОВЫЙ ДЛЯ АВТОДОРОЖНОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА (МОБИЛЬНЫЙ) ВМЕСТИМОСТЬЮ 12,5 ТЫС.КУБ.М
С РАДИАЛЬНО-ШТАБЕЛИРУЮЩИМ КОНВЕЙЕРОМ

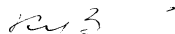
АЛЬБОМ 6

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
проектными институтами:
"Промтрансниипроект" (ведущий)
Харьковский "Промстройниипроект"
Ч.О. ВНИПИ "Тяжпромэлектропроект"

Утверждён
Госстроем СССР
Протокол - от 4 декабря 1986 г. № АЧ-89
Введён в действие институтом
Промтрансниипроект
Приказ № 191 от 15.09.88 г.

Главный инженер проекта



Кузнецов Н.Н.

П Е Р Е Ч Е Н Ь

спецификаций оборудования, входящих в альбом

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация-разработчик
3	СО – по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ	ТХ.СО	Промтрансниипроект
4	СО – по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХН	ТХ.Н.СО	Промтрансниипроект
10	Спецификация оборудования	ОВ.СО	Харьковский Промстройниипроект
14	Спецификация оборудования	ВК.СО	Харьковский Промстройниипроект
16	Спецификация оборудования по основному комплекту чертежей марки ЭМ	ЭМ.СО	ВНИПИ Тяжпромэлектропроект
30	Спецификация оборудования по основному комплекту чертежей марки ЭО	ЭО.СО	ВНИПИ Тяжпромэлектропроект

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, поставляемое заказчиком</u>								
	Лотковый виброзатвор питатель Учр.УР 65/16 г.Тольятти	Выпуск 2579В	шт	796			0,088	10	109
	Вибратор. Завод "Красный Маяк" г. Ярославль	ИВ-99	"	796			0,028	10	14
	Вибратор накладной. Пермский ордена "Знак почёта"	УРАЛ ЦНИИ МПС	шт	796			3,956	1	5000
	Мотовозоремонтный завод им.Шпагина								
	Канат	ИЗ,5-Г-С-0- -Н-160							
		ГОСТ 3071-74	п.м	006				16	0,75
	Коуш	45							
		ГОСТ 2224-72	шт	796			0,0024	16	0,2
	Виброразгрузчик. Челябинский завод Строммашина	ДП-32 УХЛ	шт	796				1	7000
	Радиально-штабелирующий конвейер	РШК-40	шт	796			46,188	1	25000
	Одинцовский опытно-экспериментальный завод								
	Конечный выключатель. Московский завод "Динамо"	КУ-701А	шт	796			0,0076	16	2,7

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

Привязан		
Инв. №		
Нач.отд. Кравцов	ТП 503-7-14.88	
ГИП Кузнецов	ТХ.СО	
Н.контр. Лазарева		
Вед.инж. Сизова	СО по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ	
Инж.З кат. Долгих	Стадия	Лист
	Р	1
	Листов	
	1	
	Промтрансниипроект	

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, поставляемое заказчиком</u>							I	5III
	Конвейер ленточный горизонтальный № I, L = 16 м		шт	796					
	Оборудование, изготовляемое Белохолуницким машиностроительным заводом: по чертежам Союзпроммеханизации. Оборудование.								
	Каталог I-87								
	Барaban приводной Ø 500	8050-80	шт	796			0,12	I	300
		EI01-4-87							
	Барaban неприводной Ø 315	8031, 5-50	шт	796			0,067	I	140
		EI01-5-87							
	Роликоопора	ЖГ80-127-30	шт	796			0,0185	29	33,5
		EI01-6-87							
	Роликоопора	НГ80-127	шт	796			0,0103	6	26,5
		EI01-9-87							
	Устройство натяжное винтовое	8040-60-80	шт	796			0,11	I	287
		EI01-15-87							
	Устройство очистное плужковое	800	шт	796			0,0188	I	15
		EI01-23-87							

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

Инв. №		Привязан			
Науч. отп. Кравцов					
ГИП Кузнецов					
Н. контр. Лазарева					
Вед. инж. Сизова					
Инж. Знат. Долгих					
		ТП 503-7-14.88	ТХ, Н.СО		
		СО по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХН	Стадия	Лист	Листов
			Р	1	6
		Промтрансниипроект			

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
	Скребок	800	шт	796				I	38
		Е101-24-87							
	Устройство выключающее канатное $l = 15$ м	ВК-16-8	шт	796			0,0157	2	10
		Е101-29-87							
	Электродвигатель $N = 7,5$ кВт! $n = 750$ об/мин.	ЧА160S8V3	шт	796			0,017	I	135
		ТУ16-526.694-							
		-86							
	Муфта кулачково-дисковая	1600-75-1.1-	шт	796			0,035	I	23
		-70-1.1-У3							
		ГОСТ							
		20720-81							
	Муфта упругая втулочно-пальцевая	250-48-1.1-	шт	796			0,019	I	17,5
		35-П.1-У3							
		ГОСТ							
		21424-75*							
	Лента	2М-800-3-	п.м	006			0,0157	41	7,3
		БННД-65х6х							
		2М							
		ГОСТ 20-85							
	Редуктор	Ц2у-300-16-	шт	796			0,205	I	138
		-12Ц							
		ТУ24-9-488-							
		-77							
	Датчик. Днепропетровский завод шахтной автоматики	Дм-2м	шт	796			0,008	I	5

Привязан			
Име. №			

ТШ 503-7-14.88

ТХ.Н.СО

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Конвейер ленточный наклонный № 2, L = 45,35 м.		шт	796				1	8060
	Оборудование, изготавливаемое Белохолуницким машиностроительным заводом: по чертежам Сюзпроммеханизации. Оборудование								
	Каталог I-87								
	Барaban приводной Ø 630	8063Ф-I00 E101-4-87	шт	796			0,44	1	500
	Барaban неприводной Ø 400	8040-60 E101-5-87	шт	796			0,122	1	195
	Барaban неприводной Ø 500	8050-80 E101-5-87	шт	796			0,166	1	295
	Роликоопора	ЖГ80-127-30 E101-6-87	шт	796			0,0185	39	36
	Роликоопора	НГ80-127 E101-9-87	шт	796			0,0103	15	26,5
	Ролик дефлекторный	ДЖ80-127-30 E101-12-87	шт	796			0,0085	2	24,2
	Устройство натяжное винтовое	8050-80-50 E101-15-87	шт	796				1	379
	Ролик дефлекторный нижний	ВДН-127 E101-14-87	шт	796			0,0094	2	6
	Устройство натяжное винтовое	8050-80-80 E101-15-87	шт	796				1	391
	Скребок	800 E101-24-87	шт	796			0,0203	1	38
	Устройство очистное плужковое	800 E101-23-87	шт	796			0,0188	1	15

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

Привязан			
Ивл. №			

ТП 503-7-14.88

ТХ.Н.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
	Устройство выключающее канатное	ВК-54-24	шт	796			0,0157	I	11
		Е101-29-87							
	Редуктор	Ц2У-315Н	шт	796			0,595	I	520
		ГОСТ 20373-80							
	Электродвигатель N=30 кВт; п=1000 об/мин.	ЧАЗ0046УЗ	шт	796			0,375	I	310
		ТУ 16-526.694-86							
	Муфта упругая втулочно-пальцевая	1000-50-1.1-	шт	796			0,041	I	19
		60-1.1							
		ГОСТ 21424-75*							
	Муфта кулачково-дисковая	4000-90-1.1-	шт	796			0,040	I	25
		110-1.1							
		ГОСТ 20720-81							
	Лента	2М-800-3	п.м	006			0,0157	102	5,8
		БКНЛ-65-3-1							
		ГОСТ 20-85							
	Датчик. Днепропетровский завод шахтной автоматики	ДМ-2М	шт	796			0,0083	I	5
	Механизм передвижения виборазгрузчика ДП-32УХЛ		шт	796				I	1025
	Таль электрическая	ТЭ 500-	шт	796			0,82	I	660
		-92120-01							
		ГОСТ 22584-77							
	Конечный выключатель. Московский завод "Динамо"	КУ-703АУ2	шт	796			0,0076	I	1,6

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-7-14.88

ТХ.Н.СО

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
	Обоймы блочные	250-I	шт	796				4	45
		Е101-19-87							
	Шарикоподшипник радиальный однорядный	60203	шт	796			0,0013	2	0,5
		ГОСТ 7242-81*							
	Шарикоподшипник радиальный	207	шт	796			0,0008	2	0,5
		ГОСТ 8338-75							
	Механизм передвижения вибратора накладного		шт	796				1	872
	УРАЛ ЦНИИ МПС								
	Таль электрическая	ТЭ320-52М02-	шт	796			0,805	1	505
		-01							
		ГОСТ 22584-77							
	Конечный выключатель. Московский завод "Динамо"	КУ-703АУ2	шт	796			0,0076	1	1,6
	Выключатель путевой. Харьковский электроаппаратный завод	ВП16Г23А231	шт	796			0,0095	1	1
		-55У23							
	Б л о к	250-I	шт	796			0,041	4	45
		Е101-19-87							
	Шарикоподшипник радиальный однорядный	60203	шт	796			0,0013	2	0,5
		ГОСТ 7242-88					0,0008		
	Шарикоподшипник радиальный	207	шт	796				2	0,5
		ГОСТ 8338-75							
	Комкорушитель		шт	796				2	248
	Таль электрическая	ТЭ050-51120-	шт	796			0,275	1	105
		- 01							
		ГОСТ 22584-77							

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

Привязан

Инв. №			

ТП 503-7-14.88

ТХ.Н.СО

Лист
5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.Оборудование и материалы поставляемые заказчиком								
	I.I.Оборудование, изделия и специальные материалы, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	Отопление								
	I.I.I.Оборудование номенклатуры теруправлений								
	I.I.I.I. Отопительные приборы								
	Печи электронагревательные по ГОСТ 5.1263-72	ПЭТ-4	шт	796				10	4,8

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

Привязан		
Инд. №		
ГИП	Турунский	
Нач. отд.	Половнева	
Н. контр.	Кивгила	
Гл. спец.	Шапильский	
Зав. гр.	Кивгила	
Инж.	Пкат. Белобородова	
ТП 503-7-14.88		ОВ.00
Спецификация оборудования	Стадия	Лист
	РЧ	Листов
	1	4
Харьковский Промстройинипроект		

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
	Вентиляция								
	I.I.I. Оборудование номенклатуры теруправлений								
	I.I.I.I. Вентиляторы сантехнические								
П1	Вентилятор радиальный с колесом Д=0,9 Дном, исполнение I, положение кожуха Л90°, производительностью 900 м3/час, напором 520 Па (52 кгс/м2), 2740 об/мин.с электродвигателем 4АА63А2 мощностью 0,37 квт, 2740 об/мин.на виброизоляторах Учреждение УЮ-400/4	В-ЦЧ-7Б-2,5-01.УЗ	компл	67I				I	21,07
П2	Кондиционер бытовой КБИ-0,63-01-УЗ Бакинский завод бытовых кондиционеров	БК-2500	компл	67I				I	64,0
	I.I.I.2. Фильтры								
	Фильтр ячейковый Учреждение УС-319/56	ФЯВ	шт	796				I	7,9

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 503-7-14.88

ОВ.СО

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Вентиляция								
	Заслонка воздушная унифицированная P200x200p	Серия 5.904- I3 в.0, I-I	шт	796				2	4,8
	Всасывающая коробка		кг	I66				4,95	
	Корпус фильтра		кг	I66				85	
	Сетка проволочная тканая № 10 из проволоки Ø 2 мм в рамках площадью до 0,2 м2	Сетка по ГОСТ 3826-82	м2	055				0,2	
	Лючки с заглушками	Серия СДВ-63 л.9	шт	796				4	0,033
	Гибкие вставки к центробежным вентиляторам В.00.00-03	Серия 5.904- 38	шт	796				I	0,9I
	То же, Н.00.00-03	"-"	шт	796				I	0,86
	Изоляция воздуховодов плитами теплоизоляционными из минеральной ваты на синтетическом связующем марки М75 толщ.40 ГОСТ 9573-82 с покровным слоем из стали тонколистовой оцинкованной толщ.0,5 мм ГОСТ I49I8-80		м3	II3				0,3	
	Площадь поверхности покровного слоя		м2	055				8,2	

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

Привязан			
Ив. №			

ТО 503-7-14.88

ОВ.СО

Лист

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Оборудование, изделия и специальные материалы, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	I.I.I. Насосно-компрессорное оборудование								
	Электронасос, подача 100 м3/час, напор 25 м с встроенным электродвигателем мощностью 15 квт, магнитным пускателем ПАЕ-232	ГНОМ 100-25	комп			3631830080	1,08	2	180,0
	Московский механический								

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

Инв. №		Привязан	
ГИП	Туринский		
Нач. отд.	Половнева		
Н. КОНТ.	Куцьшина		
Гл. сп.	Иткин		
Зав. гр.	Куцьшина		
Инж. ПК.	Давыдова		
Провер.	Куцьшина		
Разраб.	Давыдова		
Инв. №		ТШ 503-7-14.88	
		ВК.СО	
Инв. №		Спецификация оборудования	
		Харьковский Промстройниипроект	
Стадия	Лист	Листов	
Р	1	2	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций									
I.I.1.	Выключатель автоматический двухполюсный 500В, переменного тока, комбинированный расцепитель IOA, ток отсечки IO In, IP20	АП50Б2МТУ3.2 ТУ16-522.139-78	шт	796		342148		3	
I.I.2.	Пост управления № 1 - "Ц" "Ч" "2з" "Пуск" № 2 - "Ц" "К" "2р" "Стоп"	ПКЕ222-2У2 ТУ16-526.216-78	шт	796		342844		4	
I.I.3.	Пост управления № 1 - "КЕ081" "исп.2" "Ч" "Пуск" № 2 - "КЕ141" "исп.3" "К" "Аварийный стоп" с сальником ф22	ПКУ15-21.121-54У2 ТУ16-529.333-83	шт	796		342845		2	
I.I.4.	Пост управления № 1, № 3 - "КЕ081" "исп.2" "Ч" "Пуск" № 2, № 4 - "КЕ141" "исп.3" "К" "Аварийный стоп" с сальником ф32	ПКУ15-21.141-54У2 ТУ16-529.333-83	шт	796		342845		10	

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

Инва. №		Привязан	
Нач. отд.	Никитин	ТП 503-7-14.88 ЭМ.СО	
Гл. спец.	Нестеренко	Спецификация оборудования по основному комплекту чертежей марки ЭМ	
Н. контр.	Нестеренко		
Гип	Бобрин		
Рук. бриг	Волосников		
Инж.	Шишкина		
Инж.	Петухова	08.88	Стадия Р
		Лист	Листов
		Г	14
ВНИПИ Тяжпромэлектропроект имени Ф.Б.Якубовского Челябинское отделение			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.5. Пост управления	ПКУ15-2I.33I-	шт	796		342845		I	
	№ I - "КЕОВI" "исп.2" "ч" "Пуск"	-54У2							
	№ 2, № 6, № 9 - "КЕОВI" "исп.2" "к" "Стоп"	ТУ16-529.333-							
	№ 3- "ПЕОУI" "исп.1" "Вкл.- Откл."	-83							
	№ 4 - "КЕОВI" "исп.2" "ч" "Вправо"								
	№ 5 - "КЕОВI" "исп.2" "ч" "Влево"								
	№ 7 - "КЕОВI" "исп.2" "ч" "Вверх"								
	№ 8 - "КЕОВI" "исп.2" "ч" "Вниз" с сальником ф32								
	I.I.6. Регулятор - сигнализатор уровня с датчиками	ЭРСУ-4УХ13	шт	796				I	
	Л ₁ -0,1м; Л ₂ -0,15м; Л ₃ -1,3м	ТУ25-2408-							
		-000I-86							
	I.I.7. Сирена сигнальная ~220В	СС-IV3	шт	796		346180		3	
		ТУ16-539.383-							
		-70							
	I.I.8. Пульт управления ПI	Альбом 5	комп	67I				I	100
		002ГБ1							
	I.I.9. Пульт управления П2	Альбом 5	комп	67I				I	60
		003ГБ1							
	I.I.10. Пульт управления П3	Альбом 5	комп	67I				I	60
		004 ГБ1							
	I.I.11. Щит управления открытый ПI	Альбом 5	комп	67I				I	250
	состоящий из 5 панелей (II приведенных панелей)	001ГБ1							
	I.I.12. Ящик однофидерный переменного тока 500В, с	ЯВЗ-3I-IV2	шт	796		3434220000		4	
	трехполюсным рубильником, с шинными перемычками	ТУ16-526.052-							

Привязан			
Инд. №			

ТИ 503-7-14.88 ЭМ.СО

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабельные изделия								
	Провод медный неизолированный, гибкий, сечением:	МГ ГОСТ20685-75				3517141400			
	I.I.I4. 1x16		км/т	008/168				0,01/ 1,44	
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, сечением:	АВВГ ГОСТ16442-80				3522221100			
	I.I.I5. 2x2,5 - 0,66		км	008				0,14	
	I.I.I6. 3x2,5 - 0,66		км	008				0,09	
	I.I.I7. 3x6+1x4 - 0,66		км	008				0,01	
	I.I.I8. 3x16+1x10 - 0,66		км	008				0,01	
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с защитным покровом, сечением:	АВРГГ ГОСТ433-73				3522325100			
	I.I.I9. 3x2,5 - 0,66		км	008				0,02	
	I.I.I20. 3x4 - 0,66		км	008				0,35	
	I.I.I21. 3x16 - 0,66		км	008				0,03	
	I.I.I22. 3x25 - 0,66		км	008				0,06	
	I.I.I23. 3x35 - 0,66		км	008				0,16	
	I.I.I24. 3x4+1x2,5 - 0,66		км	008				0,19	
	I.I.I25. 3x10+1x6 - 0,66		км	008				0,05	
	I.I.I26. 3x16+1x10 - 0,66		км	008				0,03	
	I.I.I27. 3x35+1x10 - 0,66		км	008				0,06	
	I.I.I28. 3x70+1x25 - 0,66		км	008				0,03	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами.	АКВВГ				3563440100			

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

Приязан			
Имя, №			

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
	без защитного покрова, сечением:	ГОСТ1508-78*							
	I.I.29. 7x2,5		км	008				0,01	
	I.I.30. 14x2,5		км	008				0,03	
	I.I.31. 19x2,5		км	008				0,03	
	I.I.32. 27x2,5		км	008				0,02	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, с защитным покровом, сечением:	АКВВБГ ГОСТ1508-78*				3563440400			
	I.I.33. 4x2,5		км	008				0,1	
	I.I.34. 5x2,5		км	008				0,64	
	I.I.35. 7x2,5		км	008				0,28	
	I.I.36. 10x2,5		км	008				0,16	
	I.I.37. 14x2,5		км	008				0,32	
	I.I.38. 19x2,5		км	008				0,17	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, экранированный, сечением:	АКВВБГЭ ГОСТ1508-78*				3563440200			
	I.I.39. 4x2,5		км	008				0,17	
	Кабель контрольный с медными жилами, с защитным покровом, сечением:	КВВБГ ГОСТ1508-78*				3563140400			
	I.I.40. 4x1		км	008				0,04	
	I.I.41. Кабель силовой гибкий с медными жилами, сечением:	КГ ГОСТ13497-77				3544410100			
	2x2,5 - 0,66		км	008				0,06	
	I.I.42. 3x1,5 - 0,66		км	008				0,02	
	I.I.43. 3x2,5 - 0,66		км	008				0,22	

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 503-7-14.88 ЭМ.СО

Лист
5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>2. Оборудование и материалы, поставляемые</u>								
	<u>Подрядчиком</u>								
	2.1. Материалы, поставляемые Генподрядчиком								
	Прокат черных металлов из стали ВСтЗкп2								
	Уголок равнополочный обычной точности								
	ГОСТ8509-86								
	прокатки								
	2.1.1.	50x50x5		т	I68			0,25	
	2.1.2.	63x63x6		т	I68			0,5	
	Лист горячекатаный, нормальной точности								
	ГОСТ19903-74*								
	прокатки, нормальной плоскостности								
	2.1.3.	I,5		т	I68			0,05	
	2.1.4.	5		т	I68			0,01	
	Полоса горячекатаная нормальной точности								
	ГОСТ103-76*								
	прокатки								
	2.1.5.	5x36		т	I68			0,0002	
	2.1.6.	5x50		т	I68			0,1	
	2.1.7.	4x40		т	I68			0,002	
	2.1.8.	4x60		т	I68			0,001	
	Круг, диаметром								
	ГОСТ2590-71								
	2.1.9.	I2		т	I68			0,009	
	Проволока								
	ГОСТ3282-74								
	2.1.10.	2,0-III-I		т	I68			0,002	
	2.1.11.	6,0-III-I		т	I68			0,04	

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 503-7-14.88

ЭМ.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
	2.1.12. Цепь СН6х19	ГОСТ2319-81	км	008				0,003	
	Трубы стальные водогазопроводные								
	Труба легкая, под накатку резьбы, неоцинкованная, обычной точности изготовления, с полностью сплюсненным гратом, с цилиндрической резьбой на обоих концах с муфтой	ГОСТ3262-75							
	2.1.13. М-Р-65х3,2		км	008				0,5	
			т	168				2,6	
	Труба электросварная прямошовная с плюсовым допуском по наружному диаметру с полностью сплюсненным гратом, термически обработанная	ГОСТ10704-76							
	2.1.14. Т32х2,0		км	008				0,06	
			т	168				0,089	
	2.1.15. Т48х2,0		км	008				0,2	
			т	168				0,454	
	Муфта прямая, без покрытия	ГОСТ8966-75							
	2.1.16. 25		шт	796				10	
	2.1.17. 40		шт	796				35	
	2.1.18. 65		шт	796				85	
	Контргайка, без покрытия	ГОСТ8968-75							
	2.1.19. 25		шт	796				10	
	2.1.20. 40		шт	796				35	
	2.1.21. 65		шт	796				85	

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

Привязан			
Инв. №			

ТИ 503-7-14.88 ЭМ.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
	2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Изделия заводов УГЭМ								
	2.2.1. Подвес скользящего крепления кабеля	ПСКЮ...20	шт	796				65	
	2.2.2. Подвес конечного крепления кабеля	ПККЮ...20	шт	796				10	
	Изделия заводов ГЭМ								
	Изделия для прокладки кабелей и проводов								
	Стойка кабельная	ТУ36-1496-82							
	2.2.3. Высотой 400	К1150У3	шт	796		3449625011		36	
	2.2.4. Высотой 600	К1151У3	шт	796		3449625021		12	
	Полка	ТУ36-1496-82							
	2.2.5. длиной 250	К1161У3	шт	796		3449625121		110	
	2.2.6. Скоба	ТУ36-1496-82							
		К1157У3	шт	796		3449625311		35	
	2.2.7. Подвеска	ТУ36-1496-82							
		К1165У3	шт	796		3449625421		60	
	2.2.8. Соединитель перегородок	ТУ36-1496-82							
		К168У3	шт	796		3449625511		100	
	2.2.9. Лоток	ТУ36-2486-82							
		НП20-П2У3	шт	796		3449615251		90	
	2.2.10. Прижим	ТУ36-2486-82							
		НП-ПРУ3	шт	796		3449615451		180	
	2.2.11. Стойка напольная	У2192У3	шт	796		3449131931		2	

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

Привязан

Имя, №

ТП 503-7-14.88 ЭМ,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
	2.2.12. Стойка напольная	K314УХЛ2	шт	796		344962802I		6	
	Короб длиной L =2000	У1105У3	шт	796		344961107I		1	
	Коробки и ящики для электропроводок								
	Коробки с наборными зажимами								
	2.2.13.	K3H08У2	шт	796		3464742I4I		3	
	2.2.14.	K3H16У2	шт	796		3464742I5I		6	
	2.2.15.	K3H32У2	шт	796				14	
	2.2.16.	K3H48У2	шт	796				1	
	Ящик протяжной	ТУ36-2057-8I							
	2.2.17. размерами 800x600x300	K657У2	шт	796		346474I09I		1	
	2.2.18. размерами 1200x800x300	K658У2	шт	796		346474I10I		1	
	Коробка	ТУ36-2415-8I							
	2.2.19. размерами 129x110x81	У994У2	шт	796		346474I21I		1	
	2.2.20. размерами 221x200x101	У996У2	шт	796		346474I23I		1	
	Электромонтажные гнутые профили и стальные полосы	ТУ36-1434-82							
	2.2.22. Швеллер	K235У2	шт	796		3449626I2I		5	
	2.2.23. Зетовый профиль	K239У2	шт	796		3449626I9I		15	
	2.2.24.	K241У2	шт	796		3449626I94		20	
	2.2.25. Полоса	K106У2	шт	796		344962631I		1	
	Изделия для прокладки труб								
	Шланг электромонтажный								
	2.2.26.	ШЭМ22У2	км	008		344965080I		0,008	

Привязан			
Изм. №			

III 503-7-14.88 ЭМ.00

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
	2.2.27.	ШЭМ32У2	км	008		3449650803		0,15	
	Муфта вводная								
	2.2.28.	МВ22У2	шт	796		344965082I		5	
	2.2.29.	МВ32У2	шт	796		3449650823		30	
	Муфта трубная								
	2.2.30.	МТ22У2	шт	796		344965083I		6	
	2.2.31.	МТ32У2	шт	796		3449650833		35	
	Изделия для крепления кабелей, проводов и труб								
	Скоба	ТУ36-1448-82							
	2.2.32.	К142У2	шт	796		3449653III		50	
	Хомутики	ТУ36-1448-82							
	2.2.33.	С437У2	шт	796		344965560I		20	
	2.2.34. Полоски - пражки	ТУ36-2266-80							
		К395УХЛ2	шт	796				50	
	Изделия для крепления струн и тросов								
	Муфта натяжная	ТУ36-1445-82							
	2.2.35. нагрузка 5кН	К804У3	шт	796		3449644I2I		10	
	Анкер	ТУ36-1445-82							
	2.2.36. нагрузка 16кН	К675У3	шт	796		344964I2I2		2	
	Зажим	ТУ36-1445-82							
	2.2.37.	К676У3	шт	796		34496452II		20	
	Наборные зажимы	ТУ36-2289-82							
	2.2.38.	У123У2. I	шт	796		3449633III		180	

Привязан			
Инд. №			

ТП 503-7-14.88 ЭМ.СО

Лист

13

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые Заказчиком.								
	I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций.								
	I.I.I. Трансформатор однофазный, водозащищенный, мощностью 0,25 кВА, 220/36 В.	ОСОВ-0,25У5 ТУ16-517.701-73	шт	796		3413110034		I	
	I.I.2. Выключатель автоматический, 380 В, 63 А, трехполюсный, в дополнительной металлической оболочке, комбинированный расцепитель 10 А.	АП50Б-3МТУ3 ТУ16-522.139-78	шт	796		3421480410		3	
	I.I.3. Выключатель автоматический 380В, 63А, двухполюсный, в дополнительной металлической оболочке, комбинированный расцепитель 10А.	АП50Б-2МТУ3 ТУ16-522.139-78	шт	796		3421480410		I	
	I.I.4. Щиток осветительный групповой с вводным пакетным выключателем, с фидерными выключателями: АЕ-1031-1- 6 штук. Комбинированный расцепитель 20А. Степень защиты IP20. (Надпись на щитке ЩО-I)	ЯОУ-8501 ТУ16-536.683-81	шт	796		3434144000		I	

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

					Привязан	
					ТП 503-7-14.88	ЭО.СО
				Инд. №		
				Нач. отд. Скорняков		
				Г.И.П. Бобрик		
				Гл. спец. Кринский		
				Н. констр. Кринский		
				Рук. бриг. Храмова		
				Ст. инж. Хуснеева		
				Спецификация оборудования по основному комплекту чертежей марки ЭО.		
					Стадия	Лист
					Р	1
						Листов
						9
					ВНИИ Тяжпромэлектропроект имени Ф.Ф. Якубовского Челябинское отделение	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.5. Розетка штепсельная, двухполюсная с плоскими контактами, одностная, без заземляющего контакта, для открытой установки, 42 В, 10 А.	РШ-П-2-0- IP43-0I-IO/ 42	шт	796		346436IIII		8	
		TUI6-526.463 -79							
	I.I.6. Розетка штепсельная, двухполюсная с плоскими контактами с третьим заземляющим контактом, одностная, для открытой установки, 220В, IOA.	РШ-П-20-0-04 -IO/220	шт	796		346432I242		4	
		TUI6-526.463 -79							
	Светильник с лампой накаливания:								
	I.I.7. до 100 Вт	НСП1x100- 234У3	шт	796		346IIIIII34		23	
		TUI6-545.340 -8I							
	I.I.8. до 200 Вт	НСП1x200- -234У3	шт	796		346IIIIII44		18	
		TUI6-545.340 -8I							
	I.I.9. до 300 Вт	СЗЛ-300-IMVI	шт	796		346I2IO3OI		4	
		TUI6-535.245 -69							
	Пржектор с лампой накаливания, кварцевый галогенный	ПКН-1000A-VI OCTI6-0535.	шт	796		346I3IIIOI		3	
	I.I.10. до 1000 Вт	025-74							

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

Приказ			
Инд. №			

ТП 503-7-14.88

90.00

Лист
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Светильник с люминесцентной лампой:								
I.I.II.	до 2x80 Вт	ЛСП02-2x80/ /Д20-04УХЛ4	шт	796		346II2I464		4	
		ТУ16-676.076- -84							
I.I.I2.	до 2x40 Вт	ЛВ001-2x40/ /П-01-УХЛ4	шт	796		346II2564I		2	
		ТУ16-676.082- -84							
	Лампа люминесцентная ртутная, низкого давления, белой цветности, 220В:								
I.I.I3.	40 Вт	ЛБ40-I	шт	796		3467I3II3507		5	
		ТУ16-545.264- -79							
I.I.I4.	80 Вт	ЛБ80-I	шт	796		3467I33II305		9	
		ТУ16-545.264- -79							
	Стартер для люминесцентной лампы:								
I.I.I5.	220В	80С-220	шт	796		3469220003		15	
		ГОСТ8799-75							

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

Привязан			
Ина. №			

ТП 503-7-14.88

30.00

Лист
3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.6. четырехрожковая.	KOP74 УЗ	шт	796		346474252I		10	
		TU36-УССР667-67							
	Коробка протяжная:								
	2.7.	У994 У2	шт	796		346474I2II		10	
		TU36-24I5-8I							
	2.8.	У995 У2	шт	796		346474I22I		17	
		TU36-24I5-8I							
	2.9. Коробка тройниковая ответвительная	KTO-40 УI	шт	796		346474323I		2	
		TU36-I739-82							
	2.10. Коробка крестовая ответвительная	KKO-40 УI	шт	796		346474343I		1	
		TU36-I739-82							
	Полоса длиной 2000 мм:								
	2.11. 4x40	KI06 У2	шт	796		34496263II		3	
		TU36-I434-82							
	Полоса длиной 2000 мм:								
	2.12. 0,8x16	K200 У2	шт	796		344962632I		1	
		TUI6-I434-82							
	2.13. 3x20	K202 У2	шт	796		344962633I		60	
		TUI6-I434-82							
	2.14. Профиль с-образный длиной 2000 мм	KI0I/2 У2	шт	796		34496260II		1	
		TUI6-I434-82							
	Швеллер длиной 2000 мм:								
	2.15 60x30	K235 У2	шт	796		3449626I3I		5	

Привязан			
Инд. №			

ТП 503-7-14.88

ЭО.СО

Лист

7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		TU36-I434-82							
	2.16. Профиль зетовый длиной 2000 мм.	K239 У2	шт	796		3449629I6I		2	
		TVI6-I434-82							
	2.17. Уголок длиной 2000 мм:	K237 У2	шт	796		344962II		II	
		TU36-I434-82							
	2.18. Кронштейн для крепления светильников массой до 10 кг	YII6 У3	шт	796		346473I02I		33	
		TU36-2240-80							
	2.19. Стойка для крепления светильников массой до 6 кг	K987 У3	шт	796		346473322I		9	
		TU36-I459-82							
	2.20. Муфта натяжная	K804 У3	шт	796		3449644I2I		22	
		TU36-I445-82							
	2.21. Анкер концевого крепления	K675 У3	шт	796		344964I2II		22	
		TU36-I445-82							
	2.22. Зажим тросовый	K676 У3	шт	796		34496470II		42	
		TU36-I445-82							
	2.23. Шпилька	У624УХЛ4	шт	796		346473I4II		5	
		TU36-I45I-82							
	2.24. Закреп.	K35I У2,5	шт	796				5	
	2.25. Сальник трубный.	У258 У2	шт	796		3449656I5I		3	
		TU36-I952-8I							
	2.26. Швеллер	УСЭК53 У3	шт	796		344962653I		I	
		TU36-2355-80							
	2.27. Уголок	УСЭК55 У3	шт	796		3449626552		I	
		TU36-2355-80							

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

Принят			
Инв. №			

ТII 503-7-I4.88

30.00

Лист
8

