ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

702-I-I6.90

СИЛОСНЫЙ КОРПУС СКС-3х96 ВМЕСТИМОСТЬЮ I8 ТЫС.Т С КОНСТРУКТИВНОЙ ЗАЩИТОЙ НАРУЖНЫХ СТЕН

А Л Ь Б О М 4

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

25100—04
ЦЕНА 11-25

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ УКАЗАНА В СЧЕТ- НАКЛАДНОЙ

gost.e-ecolog.ru

Т И П О В О Й П Р О Е К Т

702-I-I6.90

СИЛОСНЫЙ КОРПУС СКС-3х96 ВМЕСТИМОСТЬЮ I8 ТЫС.Т С КОНСТРУКТИВНОЙ ЗАЩИТОЙ НАРУЖНЫХ СТЕН

А Л Ь Б О М 4

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан проектным институтом
"Харьковский Промзернопроект"

Рабочий проект УТВЕРЖДЕН Главным научно-проектным управлением по строительству, государственной комиссии Совета Министров СССР по продовольствию и закупкам, письмом от I4.I2.89 г. № 073-3-I0.
Введен в действие Харьковским Промзернопроектом.
Приказ от 3I.08.90 г. № 36.

Главный инженер института Ю.И.Сиренко

Главный инженер проекта А.Л.Цадович

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 4

№№ листов	Наименование и обозначение документов Наименование листа	Стр.
I	Технологические решения ТП 702-I-I6.90-ТХ.СО	3
2	Электротехнические решения ТП 702-I-I6.90-ЭМ.СО	I7

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
	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
I.I...	Конвейер ленточный подсилосный с лентой шириной 650 мм,								
I.3	удлинение 40 м		компл.	67I				3	
	В комплект входит:								
	а/ приводная станция со щеточным механизмом	ПК65-40-7,5щ	-"-	67I		5I4II4204I		3	I57
	б/ горизонтальная натяжная станция	ИЛ3-3	-"-	67I		5I4II42064		3	3I0
	в/ роликоопора желобчатая с планкой $\angle=30^0$ (ПМГ)	У9-УРСЖ 65/30	-"-	67I		5I4II440I903		6	2I,5
	г/ то же, $\angle=45$ град. (ПМГ)	У9-УРСЖ 65/45	-"-	67I		5I4II4402010		6	2I,5

Альбом 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

инж.1к.	Никифоренко	
рук.гр.	Полякова	
Зам.нач. отд.	Роганова	
н.контр.	Роганова	
нач.отд.	Гальченко	
ГИП	Цадович	

Привязан

ТП 702-I-I6.90-ТХ.СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I4

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМЗЕРНОПРОЕКТ

25100-04 Ч

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
	д/ роликоопора желобчатая с планкой ∠=60 град. (ПМГ)	У9-УРСЖ-	компл.	671		5I4II4402I09		78	2I,5
		-65/60							
	е/ роликоопора нижняя подвесная (ПМГ)	У9-УРСП-65	-"-	671		5I4II4400300		42	II,3
	ж/ лента прорезиненная шириной 650 мм в 3 прокладки с	3-650-3-БКНЛ-							
	односторонней резиновой обкладкой	-65-3В-ГОСТ							
		20-86	п.м.	006				300	
I.4...	Конвейер ленточный надсилосный с лентой шириной 800 мм,								
I.6	удлинение 40 м		компл.	671				3	
	В комплект входит:								
	а/ приводная станция со щеточным механизмом	ПК-80-40-							
		-II,0-щ	-"-	671		5I4II42043		3	I83,3
	б/ горизонтальная натяжная станция	ИЛ4-4	-"-	671		5I4II42070		3	429
	в/ роликоопора желобчатая с планкой ∠=30°	У9-УРСЖ							
		80/30	-"-	671		5I4II4402505		6	24,8
	г/ то же, ∠=45°	У9-УРСЖ							
		80/45	-"-	671		5I4II4402604		75	24,8

АЛЬБОМ 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 702-I-I6.90 - ТХ.СО

Лист 2

25100-04 5

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: 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
	д/ роликоопора нижняя подвесная	У9-УРСП 80	компл.	671		5I4II44004I0		54	I3,6
	е/ лента прорезиненная шириной 800 мм в 3 прокладки с односторонней резиновой обкладкой	3-800-3-БКНЛ-65-3-В ГОСТ 20-86	п.м.	006				330	
7.I... 7.3	Тележка разгрузочная автоматическая для ленты шириной 800 мм левая	ТР-80М-2Щ	компл.	671		5I4II5000806		3	2322
	Лента для щелевой аспирации шириной 500 мм	3-500-4-БКНЛ-65-2-В ГОСТ 20-86	п.м.	006				96	
2.I	Транспортер скребковый, цепной, производительностью 25 т/ч, длиной I2,586 м. Исполнение привода левое, при пяти загрузочных секциях, без разгрузочных секций по графической спецификации лист ТХ-I6	РЗ-ТС2-Ц-25/I5 по ТУ 70006.030-79	компл.	671				I	II95
	АСПИРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
3.I... 3.7	Вентилятор радиальный, пылевой, среднего давления, положение кожуха ПрО°, укомплектованный электродвигателем 4А100S2УПУЗ №=4,0 кВт, в комплекте с виброизоляторами (аспирационные сети №№ I ÷ 7)	ВЦ5-45-4.25-ВI.0I	-"-	671		486I784523		7	I77

АЛЬБОМ 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 702-I-I6.90 - ТХ.СО

Лист 3

25100-04 6

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
5.I...	Батарейная установка циклонов повышенной монтажной готовности	У2I-ББЦ-275	компл	67I		5I42720240		3	480
5.3	в комплекте с батарейными циклонами 4БЦШ-275, сборным конусом,								
	входным и выходным патрубками, сборной коробкой вбок, станиной,								
	шлюзовым затвором ШУ-6, с электроприводом , без выпускного								
	патрубка (аспирационные сети №№ I; 2; 3)								
4.I	Пылеотделитель	ЦОЛ-4,5	-"-	67I		5I42720073		I	I75
	Улитка правая к пылеотделителю ЦОЛ-4,5	УЦОЛ-4,5	-"-	67I				I	47,7
	(асп. сеть № 4)								
6.4	Агрегат шлюзового затвора к пылеотделителю ЦОЛ-4,5	У2I-БШЗ-							
		IАП-04	-"-	67I		5I42745I04		I	I34,8
5.4...	Батарейная установка циклонов повышенной монтажной готовности	У2I-ББЦ-400	-"-	67I		5I42720258		4	628
5.7	в комплекте с батарейными циклонами 4БЦШ-400, сборным конусом,								
	входным и выходным патрубками, сборной коробкой вбок, станиной,								
	шлюзовым затвором Шу-I5, с электроприводом, без выпускного								
	патрубка (аспир. сети №№ 5,6,7)								
	ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
	I. Насыпной лоток для ленты шириной 650 мм	ЛД-3	шт	796		5I4I22400810		36	37,5

АЛЬБОМ 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 702-I-I6.90-ТХ.СО

Лист 4

25100-04 7

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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. Люк загрузочно-лазовый размером 500 х 700 мм	ЛБ-2I	шт	796		5I4I9I000I07		66	66
	3. Люк лазовый размером 500 х 700 мм	ЛБ-24	-"-	796		5I4I9I000404		30	38,5
	4. Задвижка реечная с эл. приводом повышенной монтажной готовности	У8-ТЭА-I5Б	-"-	796		5I4I2I005I		72	46,8
	5. Свипер (напольный отсос) Q =I800 м3/ч							2	I4
	6. Лента для снятия статического электричества 20 х 3		п.м.	006				600	
	7. Тросик заземляющий	ЭК-702-I	шт	796				50	
	8. Лебедка элеваторная	ЛЭ	шт	796		5I4I920003		I	I50
	9. Канат для лебедки 9,7-I-л-о-н-I80	ГОСТ 3070-74	п.м.	006				40	
	НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
	I. Опорные конструкции конвейеров №№ I.I; I.2; I.3 подсилосных (удлинение на 40 м)	0I.00.00.00. СБ	компл	67I				3	473

АЛЬБОМ 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 702-I-I6.90-ТХ.СО

Лист 5

25100-04 8

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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. Опорные конструкции конвейеров №№ I.4; I.5; I.6 надсилосных (удлинение на 40 м)	02.00.00.00. СБ	компл.	671				3	1923

АЛЬБОМ 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 702-I-I6.90-ТХ.СО

Лист 6

25100-04 9

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ								
	АСПИРАЦИОННЫЕ ВОЗДУХОВОДЫ, РАЗНОЕ АСПИРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
	I. Патрубок для подвода наружного воздуха в помещение ⌀ 800 мм	I2.00.00.00. СБ	шт	796				2	II7,8
	Клапан для воздуховода ⌀ 800 мм	АТ-3I	-"-	796				2	34,2
	ЩЕЛЕВАЯ АСПИРАЦИЯ								
	2. Воздуховод аспирационный щелевой, длиной I20 м ГОСТ 8509-72 ⌀ 285 мм б=I,2 мм	АС-94	м2	055				II0	9,4I
	3. Уголок 40х40х4 для фланцев		кг	I66				260	
	4. Полоса для крепления резины 40х4 ГОСТ I03-76		кг	I66				I62	
	5. Уголок для крепления резины 32х32х3 ГОСТ 8509-72		кг	I66				465	
	6. Воздуховод аспирационный из тонколистовой кровельной стали ГОСТ I77I5-72 б=0,55 мм средним диаметром до I25 мм		м2	055				6I,2	4,4

АЛЬБОМ 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 702-I-I6.90-ТХ.СО

Лист 7

25100-04 10

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: 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. Воздуховод аспирационный из тонколистовой кровельной стали ГОСТ I77I5-72 б=0,55 мм средним диаметром до 3I5 мм		м2	055				I99,4	4,4
	8. Воздуховод аспирационный из тонколистовой кровельной стали ГОСТ I77I5-72 б=0,55 мм средним диаметром до 500 мм		м2	055				95,0	4,4
	9. Воздуховод аспирационный из тонколистовой оцинкованной стали ГОСТ I49I8-80 СТ-3 II класс ХП б=I,0 мм средним диаметром до 3I5 мм		м2	055				I30,3	8,8
	I0.То же, до 500 мм		-"-	055				450,2	8,8
	II.Сталь угловая 25 х 25 х 3		кг	I66				347,3	8,8
	I2.Сталь полосовая 25 х 4		-"-	I66				450,2	
	I3.Пылеприемник размером ⌀ I65 х ⌀ I25 h =300		шт	796				36	
	I4.Устройство на выхлопе аспирационных сетей для ⌀ 250 мм		шт	796				3	I7,4
	I5.То же, ⌀ 355 мм		-"-	796				4	22,9

АЛЬБОМ 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 702-I-I6.90-ТХ.СО

Лист 8

25100-04 11

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: 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
	I6. Шайба регулировочная ⌀ I25 мм	ШР-I25	шт	796				36	0,36
	I7. То же, ⌀ 200 мм	ШР-200	-"-	796				2	0,7
	I8. Шайба сопротивления		шт	796				34	
	I9. Мягкая вставка	ВМI-355	-"-	796				8	4,808
	20. То же	ВМI-250	-"-	796				6	3,732
	2I. Заглушка к отверстию для аэродинамических замеров	ПТО-30.00	-"-	796				98	0,3
	САМОТЕЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПОДСИЛОСНЫЙ САМОТЕК								
	22. Патрубок бункерный ∠=45° ⌀ 600 мм с переходом на сеч. 300 х 300	СПБ-9	шт	796				85	25,0
	23. Патрубок бункерный ⌀ 600 мм с переходом на сеч. 300 х 300	СПБ-4	-"-	796				II	II,7
	24. Колено, сеч. 300 х 300 ∠=45°	СК-8	-"-	796				24	9,3
	25. Сектор ⌀ 300 ∠=45°	СС-9	-"-	796				65	9,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
	26. Ввод двойной квадратный ∅ 300 ∠=45°	СВС-7	шт	796				58	26,5
	27. Патрубок переходный с сеч. 300х300 на ∅ 300	СП-9	-"-	796				I8I	6,7
	28. Ввод одинарный круглый ∅ 300	СВО-7	-"-	796				2	I8,8
	29. Труба самотечная круглая ∅ 300 длиной 2030 мм с фланцами	СТ-3	-"-	796				I70	35,0
	30. Фланцы круглые ∅ 300 мм	ICФ-4	-"-	796				200	2,6
	3I. Лапки для крепления патрубков бункерных к воронкам	ЛС-2	-"-	796				768	0,2

АЛЬБОМ 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 702-I-I6.90-ТХ.СО

Лист I0

25100-04 13

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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
	ПЫЛЕВОЙ САМОТЕК								
	32. Патрубок выпускной сеч. (200х300) на ⌀ 300	04.00.00.							
	h =300 с конвейера РЗ-ТС2-Ц-25/I5	00.СБ	шт	796				I	
	33. Патрубок переходный с ⌀ 220 на сеч. (I50х200)	06.00.00.	-"-	796				4	
	h=200	00.СБ							
	34. То же, с ⌀ 300 на сеч. (I50х200) h=200	05.00.00.							
		00.СБ	-"-	796				I	
	35. Патрубок переходный с ⌀ 220 на ⌀ 300	СП-2	-"-	796				3	3,5
	36. Ввод одинарный ⌀ 300 мм $\angle$=54°	СВО-8	-"-	796				2	22,5
	37. Сектор ⌀ 300 мм $\angle$=36°	СС-I2	-"-	796				5	8,8
	38. Труба самотечная круглая ⌀ 300 мм длиной 2030 мм с								
	фланцами	СТ-3	шт	796				I5	35.0
	39. Фланцы круглые ⌀ 300 мм	ICФ-4	-"-	796				I0	2,6

АЛЬБОМ 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 702-I-I6.90-ТХ.СО

Лист II

25100-04 14

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
	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
	40. Ограждение приводных ремней конвейеров трехстороннее, с габаритами свыше I,5 м, сетчатое, горизонтальное или наклонное $Д_I$=I250 х 5"В"; $Д_2$=200 х 5"В" межцентровое расстояние I560 мм, длина ремня 5600 мм	ГА-3	шт	796				6	93,5
	4I. Ограждение барабанов натяжных станций конвейеров из тонколистовой стали δ=I,0 мм		м2	055				I8	8,0
	42. Ограждение грузов натяжных станций из сетки I0 х I0		м2	055				24	I,96
	43. Угловая сталь 25 х 25 х 4 для ограждения грузов		п.м.	006				60	I,46
	44. Мостики переходные через подсилосные конвейеры для ленты шириной 650 мм	ИС-I	компл.	.67I				3	64
	45. Кронштейн для крепления пылевого самотека ⌀ 300 мм вылет 400 мм	I0.00.00. 00.СБ	шт	796				2	
	46. Кронштейн для крепления воздуховода ⌀ 250 мм (а.с. №№ I; 2)	08.00.00							
		00.СБ	-"-	796				6	
	47. Кронштейн для крепления двух воздуховодов ⌀ 250 и ⌀ 355								

АЛЬБОМ 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 702-I-I6.90-ТХ.СО

Лист I2

25100-04 15

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
	вылет 500 мм (а.с. №№ 3; 4)	09.00.00.							
		00.СБ	шт	796				3	32,0
	48.Металлоконструкция под конвейер № 2.I, циклоны У2I-ББЦ-	03.00.00							
	275, У2I-ББЦ-400 и ЦОЛ-4.5; шлюзовой агрегат У2I-БШЗIАП-	00.СБ	-"-	796				I	286,0
	-04								
	49.Опорная конструкция под пылеотделитель ЦОЛ-4,5 высотой	07.00.00.							
	I690 мм	00.СБ	-"-	796				I	
	50.Крепление отводных блоков натяжных станций	Выполнить							
		по месту	кг	I66				50	
	5I.Крепление щелевого воздуховода		шт	I66				45	2,3
	52.Подвески для крепления воздуховодов внутри помещения	Выполнить							
		по месту	кг	I66				I50	
	53.Входная коробка к вентилятору В.Ц5-45-4.25-8BI.0I	II.00.00.							
		00.СБ	шт	796				7	I9,7
	54.Уголок 50 х 50 х 5		кг	I66				200	
	55.Крепление аспирационных воздуховодов внутри помещения								

АЛЬБОМ 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 702-I-I6.90-ТХ.СО

Лист I3

25100-04 16

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
	(выполнить по месту)		кг	I66				I50	
	ДЕМОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ								
	I. Приводная станция для ленты шириной 800 мм с электродвигателем	ПК 8040-7,5П$_2$Щ	компл.					3	
	2. Натяжная станция горизонтальная грузовая для ленты шириной 650 мм	ИЛ-3-3	компл.					3	
	3. Роликоопора желобчатая для ленты шириной 650 мм с планками	РЖ-65-30	-"-					6	
	4. Роликоопора желобчатая для ленты шириной 650 мм с планками	РЖ-65-45	-"-					3	
	5. Роликоопора верхняя прямая	РВ-80	-"-					9	

АЛЬБОМ 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 702-I-I6.90-ТХ.СО

Лист I4

25100-04 17

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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
	I. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ								
	I.I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I.I.I. Щит силовой, состоящий из одной секции типа СЩI6.4УХЛ4 и одной секции типа СЩI2.4УХЛ4 по заданию	ЩУ	шт	796		343000		I	
	I.I.2. Ящик управления ТУ8.393-84	ЯУ-6КУЗ	шт	796		343II6		I	
	I.I.3. Ящик управления ТУ8.393-84	ЯУ.IРУЗ	шт	796		343II6		6	
	I.I.4. Ящик пусковой ТУ8.403-85	ЯПМО-20-30К УЗ	шт	796				36	
	I.I.5. Пост управления кнопочный ТУI6.642-006-83 с сальником с двумя цилиндрическими толкателями: один черного цвета с надписью "пуск" с Iз + Iр контактами, второй - красного цвета с надписью "стоп" с Iз + Iр контактами	ПКЕ222-2У2	шт	796		34246I		20	

Альбом 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Вед.инж.	Слуцкая	
Рук.гр.	Шейнвальд	
Рук.гр.	Киреева	
Рук.гр.	Шормаков	
Н.констр.	Дубинский	
Нач.отд.	Яценко	
ГИП	Цадович	

ТП 702-I-I6.90- ЭМ.СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I9

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМЗЕРНОПРОЕКТ

25100-04 18

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
	I.I.6. Пост управления кнопочный ТУI6.642-006-83 с сальником,								
	с одним цилиндрическим толкателем красного цвета с надписью "стоп" с Iз + Iр контактами	ПКЕ222-IУ2	шт	796		342844		2	
	I.I.7. Выключатель пакетный ОСТI6.0526.00I-7I исполнение IУ	ПВ2-I0УЗ.56	шт	796		34246I		7	
	I.I.8. Выключатель путевой ТУI6.526.486-8I	ВПI6Е23Б23I-55УЗ	шт	796		342835		9	
	I.I.9. Нагревательный элемент 3.2/ТРНI0		шт	796				4	
	I.I.I0. Коробка клеммная ТУ8.64I-84	КК-5УЗ	шт	796		346474		3	
	I.I.II. Ящик клеммный ТУ8.404-78								
	I.I.II.I	ЯК-I4-IУЗ	шт	796		343II6		6	
	I.I.II.2	ЯК-I4-ПУЗ	шт	796		343II6		3	
	I.I.II.3	ЯК-60-IУЗ	шт	796		343II6		9	
	I.I.II.4	ЯКС-50-02УЗ	шт	796		343II6		7	
	I.I.I2. Кабель силовой ГОСТ I6442-80 круглый с заполнением								
	между жилами								
	3 х I,5 + I х I	ВВГз-0,66	км	008		352I22		0,0I0	
	3 х 4 + I х 2,5	АВВГз-0,66	км	008		352I22		I,900	

АЛЬБОМ 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 702-I-I6.90-ЭМ.СО

Лист 2

25100-04 19

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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
	3 х 6 + I х 2,5	АВВГз-0,66	км	008		352I22		0,650	
	I.I.I3. Кабель контрольный ГОСТ I508-78 круглый								
	I.I.I3.I 4 х I	КВВГз-0,66	км	008		3563I4		0,070	
	I.I.I3.2 4 х 2,5	АКВВГз-0,66	км	008		356344		2,900	
	I.I.I3.3 I4 х 2,5	АКВВГ-0,66	км	008		356344		I,600	
	I.I.I3.4 37 х 2,5	АКВВГ-0,66	км	008		356344		0,250	
	I.I.I4. Провод для радиоустановок ГОСТ 5783-79 I4 х I	РПШ-0,66	км	008		35434I		0,I50	

АЛЬБОМ 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 702-I-I6.90 - ЭМ.СО

Лист 3

25100-04 20

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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.2. МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	I.2.I. Лоток кабельный								
	I.2.I.I	НЛ10-ПЗУЗ	шт	796				5	
	I.2.I.2	НЛ20-ПЗУЗ	шт	796				25	
	I.2.I.3	НЛ40-ПЗУЗ	шт	796				35	
	I.2.2. Профиль монтажный ТУ36-I434-82								
	I.2.2.I	К202 У2	шт	796				I0	
	I.2.2.2	К24I У2	шт	796				I70	
	I.2.2.3	К347 У2	шт	796				30	
	I.2.2.4	К240 У2	шт	796				20	
	I.2.3. Короб прямой ТУ34-43-I0I67-80								
	I.2.3.I	КП-005/0I-2УI	шт	796				2	
	I.2.3.2	КП-0I/02-2УI	шт	796				2	

Альбом 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 702-I-I6.90-ЭМ.СО

Лист 4

25100-04 21

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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. ДИСПЕТЧЕРСКОЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ								
	УПРАВЛЕНИЕ								
	2.I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ								
	ЗАКАЗЧИКОМ								
	2.I.I. Пульт диспетчерского управления ПДУ, состоящий из								
	одной пульт-панели по заданию ...	ПДУ-2М	шт	796		343000		I	I50
	на пульте установлено:								
	I. Арматура сигнальная ГОСТ I02264-76	АСКМ-0	шт	796				25	
	2. Кнопка управления ТУI6.526.094-78	КМЕ-4III	шт	796				I5	
	3. Переключатель щеточный ЕЩ0.360.600.ТУ	24П4.HI	шт	796				6	
	4. Плата для диодов	АЛД6.453.302	шт	796				5	
	5. Индикатор шифровой с лампой ИН-I2Б	БИ-2	шт	796				24	
	6. Колодка контактная	АЛД3.656I00-04	шт	796				20	

АЛЬБОМ 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 702-I-I6.90- ЭМ.СО

Лист 5

25100-04 22

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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
	7. Диод ЩБ3.362.002ТУ	Д226Б	шт	796				60	
	8. Звонок ГОСТ 7220-87	ЗП-220	шт	796				I	
	2.I.2. Шкаф релейный ТУ8.4I2-84, состоящий из трех блоков типа БРI4-03 и одного блока типа БР8.4В по заданию...	ШБРI-4УХЛ4	шт	796		343II4		I	80
	2.I.3. Блок проверки реле ТУ8.393-8I	БПР-IУ3	шт	796		343II6		I	
	2.I.4. Щиток защитный автоматики ТУ8.407-85	ЩА-4МУ3	шт	796		3434I5		I	
	2.I.5. Щиток постоянного тока ТУ8.407-85	ЩПТ-3У3	шт	796		3434I5		I	
	2.I.6. Блок выпрямительный ~ 220/=60, I0А	ВБ-60/I0-3	шт	796		5296II		I	
	2.I.7. Выключатель путевой, один ввод ТУI6-526.470-80	ВПI5Д2IБ22I-54У2.3	шт	796		342835		39	
	2.I.8. Сирена сигнальная ТУ25-05.I044-76	СС-IУ3	шт	796		42I893		2	
	2.I.9. Датчик-реле уровня ТУ25-2408.0007-88 длина погружной части I,6 м	РОС-I0I-09I-УХЛ2	шт	796				72	

АЛЬБОМ 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 702-I-I6.90-ЭМ.СО

Лист 6

25100-04 23

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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.I.I0. Ящик клеммный ТУ8.404-78								
	2.I.I0.I	ЯК-I4-ПУЗ	шт	796		343II6		I8	
	2.I.I0.2	ЯК-30-02УЗ	шт	796		343II6		I5	
	2.I.II. Кабель контрольный ГОСТ I508-78 круглый								
	2.I.II.I 4 х I	КВВГз-0,66	км	008		356I44		0,450	
	2.I.II.2 5 х I	КВВГз-0,66	км	008		356I44		0,050	
	2.I.II.3 4 х 2,5	АКВВГз-0,66	км	008		356344		0,050	
	2.I.II.4 I9 х 2,5	АКВВГ-0,66	км	008		356344		0,400	
	2.I.II.5 27 х 2,5	АКВВГ-0,66	км	008		356344		0,200	
	2.I.II.6 37 х 2,5	АКВВГ-0,66	км	008		356344		0,300	
	2.I.I2. Провод установочный ГОСТ 6323-79								
	I х 2,5	АПВ-0,66	км	008		355I33		I,I50	

АЛЬБОМ 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 702-I-I6.90-ЭМ.СО

Лист 7

25100-04 24

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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. МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	2.2.I. Профиль монтажный ТУ36-I434-82	К24IУ2	шт	796				90	

Привязан

Инв. №

ТП 702-I-I6.90-ЭМ.СО

Лист 8

25100-04 25

АЛЬБОМ 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
	3. ДИСТАНЦИОННОЕ ИЗМЕРЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ЗЕРНА В СИЛОСАХ								
	3.I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	3.I.I. Устройство дистанционного контроля температуры на I200 каналов ТУ50-525-85 в комплекте:	УДКТ-I200	шт	796				I	
	I. Блок управления коммутатора БУК	АБИ.0I55.00.00	шт	796				I	
	2. Измеритель температуры ИТ	АБИ.0I42.00.00	шт	796				I	
	3. Измеритель параметров температурного поля ИПТП	АБИ.0209.00.00	шт	796				I	
	4. Устройство печатающее УП	Щ68000К	шт	796				I	
	5. Шкаф релейный ШР	АБИ.0I56.00.00	шт	796				I0	
	3.I.2. Термоподвеска	ТСМ-0I80УЗ	шт	796		42I000		96	50
	3.I.3. Коробка для термоподвески	КТ-3	шт	796				96	

АЛЬБОМ 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
	3.I.4. Розетка штепсельная двухполюсная с заземляющим контактом для открытой установки I0А, 220В ТУI6-434.04I-084	РШ-Ц-20-0-0I-I0/220	шт	796		346435		4	
	3.I.5. Кабель силовой ГОСТ I6442-80 2 х 2,5	АВВГ-0,66	км	008		352222		0,035	
	3.I.6. Кабель контрольный ГОСТ I508-78 круглый								
	3.I.6.I 4 х 0,75	КВВГз-0,66	км	008		3563I4		0,320	
	3.I.6.2 I0 х 0,75	КВВГ-0,66	км	008		3563I4		0,320	
	3.I.6.3 27 х 0,75	КВВГ-0,66	км	008		3563I4		I,050	

АЛЬБОМ 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 702-I-I6.90- ЭМ.СО

Лист I0

25100-04 27

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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
	3.2. МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	3.2.I. Профиль монтажный ТУ36-I434-82	К24IУ2	шт	796				I0	
	3.2.2. Короб прямой ТУ34-43-I0I67-80	КП-0,I5/04-2УI	шт	796				I0	

АЛЬБОМ 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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		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. ИСКУССТВЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ								
	4.I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	4.I.I. Ящик распределительный с автоматическими выключателями: на вводе АЕ2040М Iр=25А - I шт.; на отходящих линиях АЕI03I, Iр=I6А - 5 шт.	ЯАЕ23-05У2	шт	796		3434I9		2	
	4.I.2. Ящик распределительный с автоматическими выключателями: на вводе АЕ2040М, Iр=25А - I шт., на отходящих линиях АЕ2046/I, Iр=I6А - I шт. и АЕI03I, Iр=I6А - 2 шт	ЯАЕ23-I2У2	шт	796		3434I9		2	
	4.I.3. Светильник с лампой накаливания:								
	4.I.3.I. С защитной сеткой	НСПII-200 - -434	шт	796		346III		72	
	4.I.3.2.	НПП03-I00-00I	шт	796		346III		I	
	4.I.4. Светильник аккумуляторный переносной	ВЗГ-I4	шт	796				4	

Альбом 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 702-I-I6.90 - ЭМ.СО

Лист I2

25100-04 29

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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.I.5. Лампа накаливания:								
	4.I.5.I.	Б220-230-60	шт	796		3466II		I	
	4.I.5.2.	Г220-230-I50	шт	796		3466II		42	
	4.I.5.3.	Г220-230-200	шт	796		3466II		30	
	4.I.6. Кабель силовой по ГОСТ I6442-80 с заполнением между жилами, круглой формы:								
	4.I.6.I 2 x 2,5	АВВГз-0,66	км	008		352222		0,230	
	4.I.6.2 3 x 2,5	АВВГз-0,66	км	008		352222		0,I00	
	4.I.6.3 2 x 4	АВВГз-0,66	км	008		352222		0,550	
	4.I.6.4 3 x I6 + I x I0	АВВГз-0,66	км	008		352222		0,200	

АЛЬБОМ 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 702-I-I6.90 - ЭМ.СО

Лист I3

25100-04 30

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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
	4.2. МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	4.2.I. Выключатель однополюсный для открытой установки	0-I-IP54-I7--6/220	шт	796				I	
	4.2.2. Коробка ответвительная	У409УI	шт	796				I25	
	4.2.3. Профиль зетовый	ЭК-4I8	шт	796				I4	
	4.2.4. Лапка зетовая	ЭК-420	шт	796				8	
	4.2.5. Профиль монтажный	К347У2	шт	796				63	
	4.2.6. Профиль монтажный	КI0I/IУ2	шт	796				I2	
	4.2.7. Полоса монтажная	КI06У2	шт	796				8	
	4.2.8. Хомутик	С437У2	шт	796				72	
	4.2.9. Пряжка закладная	ЛI65УХЛ2	шт	796				II4	
	4.2.I0. Полоска-пряжка	К396УХЛ2	шт	796				II4	

АЛЬБОМ 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 702-I-I6.90-ЭМ.СО

Лист I4

25100-04 31

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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.II. Гайка закладная	К605УХЛ2	шт	796				I44	
	4.2.I2. Муфта	К804У3	шт	796				6	
	4.2.I3. Зажим	К676У3	шт	796				I2	

АЛЬБОМ 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 702-I-I6.90 - ЭМ.СО

Лист I5

25100-04 32

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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. СВЕТООГРАЖДЕНИЕ								
	5.I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	5.I.I. Аэродромный светосигнальный прибор	ЗОЛ-2М	шт	796				6	
	5.I.2. Лампа накаливания	СГ-7	шт	796				6	
	5.I.3. Кабель силовой по ГОСТ I6442-80								
	3 х 4 + I х 2,5	АВВГ-0,66	км	008		352222		0,200	

Альбом 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 702-I-I6.90-ЭМ.СО

Лист I6

25100-04 33

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
	5.2. МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	5.2.I. Коробка тройниковая	КТ-3/4 УЗ.5	шт	796				7	

АЛЬБОМ 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 702-I-I6.90 - ЭМ.СО

Лист I7

25100-04 34

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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
	6. ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ								
	6.I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	6.I.I. Извещатель пожарный ручной	ИПР	шт	796		437IIII00I08		4	
		УДК.6I4.842.II							
	6.I.2. Провод телефонный распределительный однопарный	ТРВ							
	емк. Ix2x0,5	ГОСТ20575-75	км	008		3575I20I0I0I		0,200	
	6.I.3. Корсбка универсальная ответвительная	УК-2П							
		ГОСТI0040-80	шт	796		5295333234		2	
	7. ДВУХСТОРОННЯЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ГРОМКОГОВОРЯЩАЯ СВЯЗЬ								
	7.I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	7.I.I. Прибор громкоговорящей связи	ПГС-I0	компл.	67I		6652344900		2	
	7.I.2. Провод телефонный распределительный однопарный	ТРВ							
	емк. Ix2x0,5	ГОСТ20575-75	км	008		3575I20I0I0I		0,II0	

АЛЬБОМ 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 702-I-I6.90-ЭМ.СО

Лист I8

25100-04 35

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.I.3. Провод установочный сеч. I x I,5	ПВ-0,66							
		ГОСТ6323-79	км	008		355II30I00		0,040	
	7.I.4. Коробка универсальная ответвительная	УК-2П	шт	796		5295333234		2	
		ГОСТI0040-80							

Привязан

Инв. №

ТП 702-I-I6.90 - ЭМ.СО

Лист I9

25100-04

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

АЛЬБОМ 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

№ подл.

gost.e-ecolog.ru

ЦИТП 55 12104