ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
501-3-30.87

СКЛАД СУХОГО ПЕСКА ВМЕСТИМОСТЬЮ 3800 $м^3$
(ЗАГРУЗКА ПЕСКОМ ИЗ ПЕСКОСУШИЛЬНОЙ УСТАНОВКИ)

АЛЬБОМ 3

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

23023/03

цена 1-10

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
501-3-30.87

СКЛАД СУХОГО ПЕСКА ВМЕСТИМОСТЬЮ 3800 $м^3$

(ЗАГРУЗКА ПЕСКОМ ИЗ ПЕСКОСУШИЛЬНОЙ УСТАНОВКИ)

АЛЬБОМ 3

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН

Проектным институтом
„Трансэлектропроект"

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ

приказом Министерства путей сообщения
от 26 ноября 1987 № А 5993у

Главный инженер института А.А.Прибытков

Главный инженер проекта С.С.Коган

Содержание альбома 3

Обозначение	Наименование основного комплекта рабочих чертежей	Стр.
	Обложка	
	Титульный лист	I
	Содержание	2
501-3-30.87 - ТХ.СО	Технология производства	3
- ОВ.СО	Отопление и вентиляция	I0
- ЭО.СО	Электрическое освещение	I3
- ЭМ.СО	Силовое электрооборудование	I9
- АТХ.СО	Автоматизация технологии производства	24

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	Элеватор	ЛТ-320М	шт.	796		3I65II		I	4070
	H = I9I50 мм	ЛК-40.00.							
	Производительность 5I,6 м³/ч; II кВт	.000-I9							
2	Конвейер ленточный башенного склада сухого песка (левый):	593/2-29I9-	шт.	796		3I855901480		I	733,8
	производительность 35 м³/ч; ширина ленты 400 мм;	-Н6							
	скорость ленты I,26 м/с; I,I кВт	ТУ32ЦТ							
	6850хI020х2I50 мм	348-85							
3	Конвейер ленточный башенного склада сухого песка (правый):	593/2-29I9-	шт.	796		3I855904700		I	733,8
	производительность 35 м³/ч; ширина ленты 400 мм;	-Н6-0I							
	скорость ленты I,26 м/с; I,I кВт	ТУ32ЦТ348-85							
	6850хI020х2I50 мм								
4	Бак выжимной емкостью 0,6 м³	2798-Н2-00.00	шт.	796		3I855902506		4	276,7
	рабочее давление 0,8 МПа (8 кГс/см²);	ТУ32ЦТ							
	I200х930хI7I5 мм	304-85							

Привязан

Инв. №

ГИП	Коган	
Нконтр	Устинова	
Начотд	Кобалия	03.87
Глспец	Голубицкий	
Веднж	Басова	
Ст.инж	Соловьева	03.87

501-3-30.87 -ТХ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

ТРАНСЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Альбом 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: 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
	Вентиль запорный муфтовый	I5кч I8п 2							
5	ø 25; I,6 МПа	каталог	шт.	796		3732III034		5	
6	ø 40; I,6 МПа	ЦКБА	шт.	796		3732I2I035		I4	
7	ø 50; I,6 МПа		шт.	796		3732I3I043		I	
8	Кран трехходовой муфтовый ø I5; I,6 МПа	I4MI	шт.	796		37I2226007		I	
		каталог							
		ЦКБА							
9	Манометр	ОБМI-I00	шт.	796		42I2I0		I	
	предел измерения 0...I,6 МПа	ГОСТ 8625-77							
I0	Фильтр-влагоотделитель	2I-50	шт.	796		4I5I8I		I	
		ГОСТ							
		I7437-8I							

Привязан

Инв. №

Альбом 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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
II	Пескопроводы из труб стальных электросварных прямошовных по ГОСТ I0704-76 ∅ 89х4,5	ТХ-5	м	006				8I	
I2	Опора	ОПП-2-I00.89 ГОСТ I49II-82	шт.	796				I0	
I3	Тройник переходной	-ТХ.НI	шт.	796				4	40*
I4	Тройник переходной	-ТХ.НI--0I	шт.	796				8	40*
I5	Колено пескопровода	-ТХ.Н2	шт.	796				4	37*
I6	Кронштейн	-ТХ.Н3	шт.	796				4	26*
I7	Рама узла управления	-ТХ.Н4	шт.	796				I	50*
I8	Укрытие конвейера	-ТХ.Н5	шт.	796				2	I43*
I9	Укрытие узла пересыпки песка	-ТХ.Н6	шт.	796				I	64*

* Масса указана ориентировочная.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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: 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
20	Скребок для очистки ленты конвейера	-ТХ.Н7	шт.	796				2	
21	Устройство для загрузки вагона песком	-ТХ.Н8	компл.	671				1	635*
	Крепление труб при вертикальном выходе пескопроводов из галереи								
22	Хомут Круг I2; $l_р$ = 300 мм	ГОСТ 2590-82	шт.	796				6	
23	Гайка М12	ГОСТ 5915-70	шт.	796				12	
	Крепление труб при горизонтальном выходе пескопроводов из галереи								
24	Скоба Полоса 6х50; $l_р$ = 550 мм	ГОСТ 103-76	шт.	796				6	
25	Дюбель-гвоздь повышенной точности и прочности	ДГ6,8х100 ТУ14-4-1141-81	шт.	796				12	
	Воздухопровод из труб стальных водогазопроводных по ГОСТ 3262-75:	ТХ-6							
26	∅ 50		м	006				3,5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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
27	∅ 40		м	006				I45	
28	∅ 25		м	006				38	
29	∅ I5		м	006				I,0	
30	Крюк для крепления воздухопроводов								
	полоса 4х50; $l_р$ = 50 мм	ГОСТ I03-76	шт.	796				I2	
	Полоса 4х50; $l_р$ = 80 мм	ГОСТ I03-76	шт.	796				42	
3I	Скоба								
	Полоса 5х50	ГОСТ I03-76	м	006				5	
32	Дюбель-гвоздь повышенной точности и прочности	ДГ6,8хI00	шт.	796				24	
		ТУI4-4-II4I--8I							
	Установка вжимных баков								
33	Течка	-ТХ.Н9	шт.	796				4	
34	Болт МIОх35	ГОСТ 7798-70	шт.	796				I6	
35	Гайка МIО	ГОСТ 59I5-70	шт.	796				I6	
36	Шайба пружинная IOН	ГОСТ 6402-70	шт.	796				I6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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
	Установка сигнализаторов уровня	ТХ-5							
37	Кожух сигнализатора уровня	-ТХ.НІО	шт.	796				6	
38	Гайка М27	ГОСТ 5915-70	шт.	796				6	
39	Прокладка из паронита по ГОСТ 481-80								
	ø 50/28; S = 3		шт.	796				12	
40	Прокладка из паронита по ГОСТ 481-80		шт.	796				6	
	ø 100/76; S = 3								
	Детали крепления устройства для загрузки вагонов песком	ТХ-3, ТХ-4							
41	Гайка М16	ГОСТ 5915-70	шт.	796				4	
42	Тяга								
	Круг 16; $l_р$ = 3000 мм	ГОСТ 2590-82	шт.	796				2	
43	Скоба								
	Круг 16; $l_р$ = 1000 мм	ГОСТ 2590-82	шт.	796				1	
44	Кронштейн								
	Уголок 63х63х5; $l_р$ = 70 мм	ГОСТ 8509-72	шт.	796				2	

Привязан

Инв. №

Альбом 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
45	Болт М18х35	ГОСТ 7798-70	шт.	796				10	
46	Гайка М18	ГОСТ 5915-70	шт.	796				10	
47	Шайба 18	ГОСТ 11371-78	шт.	796				10	
48	Болт М12х25	ГОСТ 7798-70	шт.	796				17	
49	Гайка М12	ГОСТ 5915-70	шт.	796				17	
50	Шайба 12	ГОСТ 11371-78	шт.	796				17	
51	Болт М8х16	ГОСТ 7798-70	шт.	796				18	
52	Гайка М8	ГОСТ 5915-70	шт.	796				18	

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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Фильтр	НС СМЦ169УЗ	комп.	671				2	220,0
	Куйбышевский ордена "Знак Почета" завод "Строммашина"	ГОСТ20877-75							
	2. Установка одиночного циклона правого с улиткой Г	2ЦН-II-0I							
		5.904-26.вI	комп.	671				I	I400,0
	Циклон правый	ЦН-II-500п	шт	796				I	88,0
		5.904-26.вII							
	Бункер	IБ	шт	796				I	I37,0
		5.904-26.вIII							
	Крышка бункера	IКБ-0I	шт	796				I	I9,0
		5.904-26.вIII							
	Улитка правая	IУП-0I	шт	796				I	II,0
		5.904-26.вIУ							
	Затвор:	I.3 т							
		5.904-26.вIII							
	Клапан затвора	I.3Т.I00	шт	796				I	54,0
	Переход	I.3Т.200	шт	796				I	I4,5
	Рычаг	I.3Т.400	шт	796				I	6,7

Привязан

Инв. №

501-3-30.87 -ОВ.СО

ГИП	Коган	
Нконтр	Осипова	
Начотд	Нуриджанов	
Гл.спец.	Корнеев	
Рук.гр.	Водяхина	
Инженер	Алания	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ТРАНСЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Альбом 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: 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. Вентилятор радиальный № 2, исполнение I,	В2,I05-26	комп.	67I		486I28		I	35,5
	диаметр колеса I,05 Дн, Пр0°,	ВЦ4-46-2-							
		-0IA-02	шт	796				I	
		ТУ22-5436-83							
	с электродвигателем 2850 об/мин, I,5 кВт	4А80А2	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

Альбом 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: 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 подрядчиком								
	I. Постамент	IIIO-КМ	шт	796				I	I070,0
		5.904-26.вУ							
	2. Сетка проволочная по ГОСТ3826-82	2,5-0,4НУ	м2	055				I	
	3. Дефлектор Ø 280	Д.00.000-0I	шт	796				I	
		I.494-32							
	4. Решетка щелевая регулирующая, Схема IУ	Р200	шт	796				4	
		I.494-I0							
	5. Решетка жалюзийная. Горьковский механический завод № I	№ I (I50х490)	шт	796				3	
	треста "Сантехдеталь"								
	6. Крепление щелевых регулирующих решеток к строительным	схема 8	шт	796				I	
	конструкциям	I.494-2I							
	7. Гибкие вставки	В-02							
		5.904-38	шт	976				I	
	8. Воздуховод из листовой горячекатаной стали								
	по ГОСТ I9903-74								
	δ =I,0 мм Ø I80		м	006				5,0	
	δ =I,4 мм Ø I80		м	006				I3,0	
	δ=I,4 мм Ø 225		м	006				25,0	
	δ=I,0 мм Ø 250		м	006				0,5	

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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Пускатель магнитный, IP54, 220В	ПМЛ-III002 ТУI6.526.644.00I-83	шт	796		342700		I	
	2. Светильник	НСП09-200/р50 ОСТI6.0.535.046-79	шт	796		346III		4	
	3. Светильник	НСП2I-I00-00I У3 ТУI6.545.333--80	шт	796		346III		4	
	4. Светильник	НСП03-60-0IУ3 ОСТI6.0.535.046-79	шт	796		346III 045I		4	

Привязан

Инв. №

501-3-30.87-30.СО

ГИП	Коган	
Нконтр	Сергеева	
Начотд	Пискунов	
Гл.спец	Граф	
Рук.гр	Новикова	
Инж.	Пискарева	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

ТРАНСЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Альбом 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: 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
	5. Светильник, IP54	НСП03-60-02	шт	796		346III045I		2	
		У3							
		ОСТI6.0.535.							
		046-79							
	6. Светильник переносной с кабелем КРПТ-I0м	РВО-42У2	шт	796		346III		2	
		ТУI6.545.I32-							
		-77							
	7. Указатель стрелочный, I2 В	ТУ32	шт	796				I	
		ЦТI402-83							
	8. Лампа накаливания	Б2I5-225-200	шт	796		3466I2II070I		4	
		ГОСТ2239-79							
	9. Лампа накаливания	Б2I5-225-I00	шт	796		3466II5I0800		4	
		ГОСТ2239-79							
	I0. Лампа накаливания	Б2I5-225-60	шт	796		3466II3I0808		6	
		ГОСТ2239-79							
	II. Лампа накаливания	МОI2-60	шт	796		3466I5		2	
		ГОСТII82-77							

Привязан

Инв. №

Альбом 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
	I2. Лампа накаливания	АI2-8	шт	796		34662I		I	
		ГОСТ2023-75							
	I3. Металлорукав	Р3-Ц-Х-25	т	I68				0,0033	
		ТУ22-5570-83							

Привязан

Инв. №

Альбом 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: 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, поставляемое подрядчиком								
	1. Розетка инд.05.I.2-02	РШ-п-2-05-6/	шт					I	
		/220							
		ГОСТ7396-85							
	2. Розетка инд. 05.2.2-0I	РШ-п-2-0-IP43-	шт	796				3	
		-0I-I0/42УХЛI							
		ГОСТ7396-85							
	3. Выключатель инд. 02.I.I-02	0I-04-6/220УЗ	шт	796				4	
		ГОСТ7397-76							
	4. Выключатель инд. 02.I.I-03	0I-IP44-I7-	шт	796				I	
		-6/220							
		ГОСТ7397-76							
	5. Ящик с понижающим трансформатором ОСО-0,25, 220/I2 В	ЯТП-0,25-2IУЗ	шт	796				I	
		ТУ36-63I-76							
	6. Коробка ответвительная	КОР-74	шт	796				I8	
		ТУ36.667-77							
	7. Стойка	К 987УЗ	шт	796				2	
		ТУ36-I459-82							

Привязан

Инв. №

Альбом 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: 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
	8. Уголок	У280УХЛ3	шт	796				2	
		ТУ36-I728-8I							
	9. Муфта	ТР-5У3	шт	796				2	
		ТУ36-I447-82							
	I0. Патрубок	У477У3	шт	796				I	
		ТУ36.I447-82							
	II. Кабель 2х2, 0,66 кВ	АВВГ	км	008				0,075	
		ГОСТI6442-80							
	I2. Кабель 3х2, 0,66 кВ	АВВГ	км	008				0,030	
		ГОСТI6442-80							
	I3. Провод 3хI6	АПРТО	км	008				0,020	
		ГОСТ20520-80							
	I4. Провод 2хI6	АПРТО	км	008				0,035	
		ГОСТ20520-80							
	I5. Провод 2х2	АПРТО	км	008				0,030	
		ГОСТ20520-80							

Привязан

Инв. №

Альбом 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
	I6. Провод 2,5, 380 В	ПВ3	км	008				0,005	
		ГОСТ6323-79							
	I7. Труба поливинилхлоридная для прокладки кабеля, ∅ 25	ПВХ-В-ЭП-25У	км	008				0,025	
		ТУ6-19.215-83							
	I8. Труба поливинилхлоридная для прокладки кабеля, ∅ 32	ПВХ-В-ЭП-32У	км	008				0,030	
		ТУ6-19.215-83							
	I9. Труба поливинилхлоридная для прокладки кабеля, ∅ 50	ПВХ-В-ЭП-50	км	008				0,030	
		ТУ6-19.215-83							

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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Выключатель автоматический, IP54; 5А	АК-63IМУ3	шт	796		342I60		I	
	2. Пускатель магнитный, IP54	ПМЛ-III002 ТУI6.526.644. 00I-83	шт	796		342700		2	
	3. Приставка	ПКЛ-II04 ТУI6.523.554--78	шт	796				2	
	4. Пускатель магнитный, IP54, 4А	ПМЛ-I2I002 ТУI6.526.644. 00I-83	шт	796		342700		I	
	5. Пускатель магнитный, IP54, 220 В, 25А	ПМЛ-22I002 ТУI6.526.644. 00I-83	шт	796		342700		I	

Привязан

Инв. №

501-3-30.87-ЭМ.СО

ГИП	Коган	
Нконтр	Сергеева	
Начотд	Пискунов	
Глспец	Граф	
Рукгр.	Новикова	
Ст.инж.	Лит	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ТРАНСЭЛЕКТРОПРОЕКТ

АЛЬБОМ 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: 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. Пост управления кнопочный, IP40	ПКЕ 2I2-IУ3	шт	796		342844		3	
		ТУI6.642.006-							
		-83							
	7. Пост кнопочный	ПКУI5-2II2I-	шт	796		342845		I	
		-54У2							
		ТУI6-526.333-							
		-83							
	8. Переключатель пакетный, исполнение 4, IP56	ПП3-I0/Н2 У3	шт	796		34246I		2	
		ОСТI6.0.526.							
		00I-77							
	9. Пункт распределительный на 380В, переменного тока с вводным выключателем типа А37I6Ф с электромагнитным и тепловым расцепителями на 25А, с фидерными выключателями с электромагнитным и тепловыми расцепителями: АЕ2036 на 25А - 2 шт; на 4А - Iшт; на 3,2А - Iшт; АЕ2034 на 8А - 2шт; I,6А - 2шт; на 0,6А - 2 шт.	ПРII-3022-	компл	67I		3434II5022I0		I	
		-2IУ3							
		ТУI6.536.6I0-							
		-82Е							
	I0. Металлорукав	Р3-ц-х-38	т	I68				0,0I3	
		ТУ22-5570-83							

Привязан

Инв. №

Альбом 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: 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, поставляемое подрядчиком								
	I. Гибкий ввод	КI086У3	шт	796				4	
		ТУ36-I684-85							
	2. Коробка ответвительная, IP54	У996У2	шт	796				2	
		ТУ36-24I5-8I							
	3. Коробка ответвительная	КОР-73УI	шт	796				5	
		ТУ36УССР667-75							
	4. Коробка клеммная	У6I4АУ2	шт	796				2	
		ТУ36-I2-80Е							
	5. Коробка клеммная	У6I5АУ2	шт	796				I	
		ТУ36-I2-80Е							
	6. Муфта	ТР-7У3	шт	796				2	
		ТУ36-I447-82							
	7. Патрубок	У478У3	шт	796				I	
		ТУ36-I447-82							

Привязан

Инв. №

АЛЬБОМ 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
	8. Кабель 2х2 ; 0,66 кВ	АВВГ	км	008				0,055	
		ГОСТ16442-80							
	9. Кабель 4х2 ; 0,66 кВ	АВВГ	км	008				0,080	
		ГОСТ16442-80							
	10. Кабель 3х4+1х2 ; 0,66 кВ	АВВГ	км	008				0,025	
		ГОСТ16442-80							
	11. Кабель 4х2,5	АКВВГ	км	008				0,025	
		ГОСТ1508-78Е							
	12. Кабель 7х2,5	АКВВГ	км	008				0,030	
		ГОСТ1508-78Е							
	13. Провод 2х2	АПРТО	км	008				0,070	
		ГОСТ20520-80							
	14. Провод 3х4+1х2	АПРТО	км	008				0,055	
		ГОСТ20520-80							
	15. Провод 3х2	АПРТО	км	008				0,030	
		ГОСТ20520-80							

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
	I6. Провод 2,5, 380В	ПВ-3	км	008				0,005	
		ГОСТ 6323-79							
	I7. Труба для прокладки провода, ∅ 40	ПВХ-В-ЭП-40У	м	006				60	
		ТУ6.I9.2I5-83							
	I8. Заземлитель, в составе								
	Круг ∅ I0, ℓ = 2,5 м, марка стали Ст3	ГОСТ 2590-7I	шт	796				I0	
	Полоса 40х4, ℓ = 3м, марка стали Ст3	ГОСТ I03-76	шт	796				5	
	I9. Соединение токоотвода с заземлителем								
	Полоса 40х4; ℓ = I,2 м, марка стали Ст3	ГОСТ I03-76	шт	796				4	
	Полоса 40х4; ℓ = 9,5 м, марка стали Ст3	ГОСТ I03-76	шт	796				I	

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. Устройство автоматического управления пескоснабжающими	AI959 ТУ32.ЦТ							
	уставками	I293-86	компл.	67I				I	
	2. Сигнализатор уровня с преобразователями:	СУСI4-ШI-0I-2	компл.	67I		42I874I54009		3	
	первичный ШI-0I - 2 шт	ТУ25-02-08I.							
	вторичный ВРП2 - I шт	99I-83Е							
	3. Пакетный выключатель, исполн. IУ	ПВ2-I0У3, IP56	шт	796		342461		5	
		ОСТI6.0.526.							
		00I-77							
	4. Пакетный переключатель	ПВПI-2570I03	шт	796		342472		2	
		-55У2							
		ТУI6-526.468-							
		-80							

Привязан

Инв. №

50I-3-30.87-АТХ.СО

ГИП	Коган	
Нконтр	Сергеева	
Начотд	Пискунов	
Глспец	Граф	
Рук.гр	Новикова	
Ст.инж	Лит	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ТРАНСЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Альбом 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
	5. Звонок громкого боя	МЗ-I	шт	796		6653I38009		I	
		ТУ25-05-I045-							
		-75							
	6. Металлорукав	РЗ-Ц-Х-22УI							
		ТУ22-5570-83	т	I68				0,009	

Привязан

Инв. №

Альбом 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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	1. Световой указатель	СУПМУ3							
		ТУ36-101-82	шт	796				11	
	2. Коробка соединительная, IP44	КСК-32У1	шт	796				4	
		ТУ36.1753-76							
	3. Коробка протяжная, IP56	У996У2	шт	796				3	
		ТУ36-2415-81							
	4. Муфта	ТР4У3	шт	796				9	
		ТУ36-1447-82							
	5. Патрубок вводной	У476У3	шт	796				9	
		ТУ36-1447-82							
	6. Кабель 4х2,5	АКВВГ							
		ГОСТ1508-78Е	км	008				0,120	
	7. Кабель 7х2,5	АКВВГ							
		ГОСТ1508-78Е	км	008				0,075	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом 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
	8. Кабель I4x2,5	АКВВГ							
		ГОСТI508-78Е	км	008				0,0I5	
	9. Провод 3x2	АПРТО							
		ГОСТ20520-80	км	008				0,I05	
	I0. Труба для прокладки провода, Ø 25	ПВХ-В-ЭП-25У							
		ТУ6-I9-2I5-83	км	008				0,020	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

gost.e-ecolog.ru

Привязан

Инв. №