Т И П О В О Й П Р О Е К Т

501-3-37.88

СКЛАД СУХОГО ПЕСКА ВМЕСТИМОСТЬЮ 850 м^3

(ЗАГРУЗКА ПЕСКОМ ИЗ ПЕСКОСУШИЛЬНОЙ УСТАНОВКИ)

АЛЬБОМ 3

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

22954/03

цена 0-84

gost.e-ecolog.ru

Т И П О В О Й П Р О Е К Т

501-3-37.88

СКЛАД СУХОГО ПЕСКА ВМЕСТИМОСТЬЮ 850 м^3

(ЗАГРУЗКА ПЕСКОМ ИЗ ПЕСКОСУШИЛЬНОЙ УСТАНОВКИ)

АЛЬБОМ 3

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН
Проектным институтом
"Трансэлектропроект"

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
Указанием Министерства путей сообщения
№ А-6578у от 30.12.87г.

Главный инженер института А.А. Прибытков

Главный инженер проекта Е.М. Теняков

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 3

Обозначение	Наименование основного комплекта рабочих чертежей	Стр.
	Обложка	
	Титульный лист	I
	Содержание	2
50I-3-37.88 ТХ.СО	Технология производства	3
50I-3-37.88 ОВ.СО	Отопление и вентиляция	8
50I-3-37.88 ЭО.СО	Электрическое освещение	I0
50I-3-37.88 ЭМ.СО	Силовое электрсоборудование	I4
50I-3-37.88 АТХ.СО	Автоматизация технологии производства	I8

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 заказчиком								
I	Элеватор	ЛГ-320М	шт	796				I	3440
	Н = I2 м, производительность 5I,6 м3/ч,	ЛК-40.000-I3							
	электродвигатель 4AI32M4; II кВт								
2	Бак выжимной емкостью 0,6 м3	2798-Н2-00.	шт	796		3I8559OI2		4	29I,4
	рабочее давление 0,8 мПа (8 атм)	.00-0I							
	I200х928хI7I5 мм	ТУ32ЦТ304-85							
3	Конвейер ленточный	ТХ.НI	шт	796				I	690*
	I,I кВт								
4	Конвейер ленточный	ТХ.НI-0I	шт	796				I	690*
	I,I кВт								
5	Укрытие конвейера	ТХ.Н2	шт	796				2	I06*
6	Укрытие узла пересыпки песка	ТХ.Н3	шт	796				I	64*

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Теняков	
Нконтр	Устинова	
Начотд	Кобалия	
Глспец	Голубицкий	
Рук.гр	Емельяненко	
Ст.инж	Карасева	

501-3-37.88 ТХ.СО

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
7	Кронштейн	[illegible],Н4	шт	796				2	40*
8	Устройство для загрузки вагона песком	[illegible],Н5	шт	796				I	390*
	Вентили запорные муфтовые	I5кч[illegible]							
9	ø 20; I,6 МПа	Каталог	шт	796		3732III033		4	0,9
		ЦКБА							
I0	ø 25; I,6 МПа		шт	796		3732III034		5	I,4
II	ø 40; I,6 МПа		шт	796		3732I2I035		I4	3,7
I2	ø 50; I,6 МПа		шт	796		3732I3I043		I	5,0
I3	Кран трехходовой муфтовый	I4MI	шт	796		37I2226007		I	0,26
	ø I5; I,6 МПа	Каталог							
		ЦКБА							
I4	Манометр	ОБМI-[illegible]	шт	796		42I2I0		I	
	Предел измерений 0...I,6 МПа	ГОСТ [illegible]-77							
I5	Фильтр-влагоотделитель	2I-5[illegible]	шт	796		4I5I8I		I	
		ГОСТ[illegible]-8I							

Взам. инв. №

Подпись и дата

в. № подл.

Приказан

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								
20	Тройник	ТХ.Н6	шт	796				4	40*
21	Тройник	ТХ.Н6-01	шт	796				4	40*
22	Колено пескопровода	ТХ.Н7	шт	796				8	37*
23	Кронштейн	ТХ.Н8	шт	796				2	9,5*
24	Течка	ТХ.Н9	шт	796				4	8,2*
25	Кожух сигнализатора уровня	ТХ.Н10	шт	796				6	4*
26	Дюбель-гвоздь повышенной точности и прочности	ДГП.8х120 ТУ14-4-1141-83	шт	796				8	
27	Пескопроводы из труб стальных электросварных прямошовных по ГОСТ 10704-76 ø 89х4,5	ТХ-3	м	006				43	9,38
28	Опора	ОПП-100.89	шт	796				6	1,15

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
		ГОСТ 4911-82							
	Воздухопровод из труб стальных водогазопроводных по	ТХ-4							
	ГОСТ 3262-75								
29	∅ 15		м	006				1	1,28
30	∅ 20		м	006				20	1,42
31	∅ 25		м	006				35	2,39
32	∅ 40		м	006				110	3,84
33	∅ 50		м	006				3,5	4,88
34	Фланец 1-80-6	ГОСТ 12820-80	шт	796				4	2,44
35	Фланец 1-80-10	ГОСТ 12820-80	шт	796				40	3,19
36	Прокладка из паронита по ГОСТ 481-80 ∅ 50/∅ 28; S= 3 мм		шт	796				12	
37	Прокладка из паронита по ГОСТ 481-80 ∅ 100/∅76; S= 3 мм		шт	796				6	
38	Болт М12х35	ГОСТ 7798-70	шт	796				32	
39	Болт М18х35	ГОСТ 7798-70	шт	796				10	
40	Гайка М 12	ГОСТ 5915-70	шт	796				32	
41	Гайка М18	ГОСТ 5915-70	шт	796				10	
42	Гайка М27	ГОСТ 5915-70	шт	796				6	
43	Шайба пружинная 12	ГОСТ 6402-70	шт	796				32	
44	Шайба 18	ГОСТ 11371-78	шт	796				10	

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
	Примечания								
I	Оборудование принять в исполнении УЗ по ГОСТ15150-69.								
2*	Масса указана ориентировочная.								
3	Спецификация оборудования составлена для вертикального								
	выхода пескопроводов подачи песка в пескораздаточные бункеры.								

Привязан

Инв. №

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

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 СМЦ16993	компл	671		484141		2	220,0
	Куйбышевский ордена "Знак Почета" завод "Строммашина"	ГОСТ20877-75							
	2. Установка циклона на металлической подставке	ЦОК04.0.00-03	компл	671				I	71,0
		5.904-30							
		в. 0,I							
	Циклон с обратным конусом	ЦОК0I.0.00-03	шт	796				I	32,0
	Бункер	ЦОК03.I.00-03	шт	796				I	I7,5
		5.904-30 в.I							
	3. Мигалка с конусным клапаном	Ду I00	шт	796				I	
	Сызранский турбостроительный завод	ОСТI08.I32.							
		0I-80							
	4. Вентилятор радиальный высокого давления № 2,5 -	ВЦI0-28	шт	796		486I26		I	5I,0
	исполнение I, Л0°	ТУ204 РСФСР.							
		2.084-85							
	с электродвигателем 28I0 об/мин, I,I кВт	4А7IВ2	шт	796		33II52		I	I6,0

Привязан

Инв. №

50I-3-37.88 ОВ.СО

ГИП	Теняков	
Нконтр	Осипова	
Начотд	Нуриджанов	
Глспец	Корнеев	
Рукгр	Водяхина	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком									
	I. Стойка		ЦОК04.I.00-03	шт	796				I	20,0
			5.904-30 в.I							
	2. Прокладка		ЦОК02.0.0I-0I	шт	796				I	0,35
			5.904-30 в.I							
	3. Гибкая вставка тип В		В.00.00	шт	796				I	0,62
			5.904-38							
	тип Н		Н.00.00-0I	шт	796				I	0,7
			5.904-38							
	4. Воздуховод из листовой горячекатаной стали по ГОСТ I9903-74									
	S = I,4 мм	∅ I40		м	006				8,0	
	S = I,0 мм	∅ I60		м	006				6,0	
	S = I,4 мм	∅ I80		м	006				20,0	
	S = I,0 мм	∅ 250		м	006				I,0	

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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Пускатель магнитный IP54, 220В	ПМЛ III002	шт	796		342700		I	
		ТУ16.644.001-							
		-83							
	2. Светильник	НСП09-2007р50	шт	796		346III		4	
		ТУ16.676.160-							
		-86							
	3. Светильник, IP54	НСП03-60-02У3	шт	796		346III045I		6	
		ТУ.208							
		РСФСР 215-84							
	4. Светильник переносной с кабелем КРПТ, 10м	РВО-42У2	шт	796		346III		2	
		ТУ16.676.163-							
		-86							
	5. Указатель стрелочный, 12В	ТУ32 ЦШ1402-	шт	796				I	
		-33							
	6. Лампа накаливания	Б215-225-200	шт	796		3466121I070I		4	
		ГОСТ 2239-79							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

501-3-37.88 ОВ.СО

ГИП	Теняков	
Нконтр	Сергеева	
Начотд	Пискунов	
Глспец	Граф	
Рук.гр	Новикова	
Инж	Пискарева	

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
	7. Лампа накаливания	Б2I5-225-60	шт	796		3466II3I0808		6	
		ГОСТ 2239-79							
	8. Лампа накаливания	МО I2-60	шт	796		3466I5		2	
		ГОСТ II82-77							
	9. Лампа накаливания	АI2-8	шт	796		34662I		I	
		ГОСТ 2023-75							
	I0. Металлорукав	РЗ-Ц-Х-25	шт	I68				0,003	
		ТУ 22-5570-83							

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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	I. Розетка инд. 05.I.2-02	РШ-II-2-05-	шт	796				I	
		-6/220							
		ГОСТ 7396-76							
	2. Розетка инд. 05.2.2-0I	РШ-II-2-0-IP43	шт	796				2	
		-0I-I0/42УХЛI							
		ГОСТ 7396-76							
	3. Выключатель инд. 02.I.I-02	0I-04-6/220У3	шт	796				3	
		ГОСТ 7397-76							
	4. Выключатель инд. 02.I.I-03	0I-IP44-I7-	шт	796				I	
		-6/220							
		ГОСТ 7397-76							
	5. Ящик с понижающим трансформатором ОСО-0,25	ЯТП-0,25-2IУ3	шт	796				I	
	220/I2 В	ТУ36-63I-76							
	6. Коробка ответвительная	КОР-74	шт	796				I4	
		ТУ36-УССР667-							
		-75							
	7. Коробка ответвительная	У996	шт	796				2	
		ТУ36-24I5-8I							
	8. Уголок	У280 УХЛ3	шт	796				2	
		ТУ36-I728-8I							
	9. Муфта	ТР-5У3	шт	796				2	
		ТУ36-I728-8I							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Лис

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
	I0. Патрубок	У477УЗ	шт	796				I	
		ТУ36-I447-82							
	II. Стойка	К987УЗ	шт	796				2	
		ТУ36-I459-82							
	I2. Кронштейн	У116УЗ	шт	796				I	
		ТУ36-2240-80							
	I3. Кабель 2х2, 0,66 кВ	АВВГ	км	008				0,025	
		ГОСТ I6442-80							
	I4. Кабель 3х2, 0,66 кВ	АВВГ	км	008				0,020	
		ГОСТ I6442-80							
	I5. Провод 2хI6, 0,66 кВ	АПРТО	км	008				0,070	
		ГОСТ 20520-80							
	I6. Провод 3хI6, 380В	АПРТО	км	008				0,0I5	
		ГОСТ 20520-80							
	I7. Провод 2,5; 380В	ПВ3	км	008				0,005	
		ГОСТ 6323-79							
	I8. Труба поливинилхлоридная для прокладки кабеля, наружным диаметром 25	ПВХ-В-ЭП.25У ТУ6-I9.2I5-83	км	008				0,020	
	I9. Труба поливинилхлоридная для прокладки кабеля, наружным диаметром 32	ПВХ-В-ЭП32 ТУ6-I9.2I5-83	км	008				0,040	
	20. Труба поливинилхлоридная для прокладки кабеля, наружным диаметром 50	ПВХ-В-ЭП50 ТУ6-I9.2I5-83	км	008				0,025	

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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Выключатель автоматический, IP54; 5А	АК-63IМУ3	шт	796		342I60		I	
	2. Пускатель магнитный, IP54, 220В, с встроенной приставкой контактной ПКЛ-II04, ТУI6.523.554-78	ПМЛ-II2002 ТУI6.526.644. 00I-83	шт	796		342700		I	
	3. Пускатель магнитный, IP54, 220В, с встроенной приставкой контактной ПКЛ-II04, ТУI6.523.554-78	ПМЛ-III002 ТУI6.526.644. 00I-83	шт	796		342700		I	
	4. Пускатель магнитный, IP54, 220 В, 4А	ПМЛ-I22002 ТУI6.526.644. 00I-83	шт	796		342700		2	
	5. Пускатель магнитный, IP54, 220В, 25А, с встроенной приставкой контактной ПКЛ-II04, ТУI6.523.554-78	ПМЛ-222002 ТУI6.526.644. 00I-83	шт	796		342700		I	

Привязан

Инв. №

ГИП	Теняков	
Нконтр	Сергеева	
Начотд	Пискунов	
Глспец	Граф	
Рук.гр	Новикова	

50I-3-37.88 ЭМ.СО

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: 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 кнопочный	ПКУI5-2I.I2I- -54У2 ТУI6.526.333- -83	шт	796		342845		I	
	7. Переключатель пакетный, исполнение 4, IP56	ПП2-I0/Н2 У3 ТУI6.642.05I- -86	шт	796		34246I		3	
	8. Пункт распределительный на 380В, переменного тока с вводным выключателем типа А37I6Ф с электромагнитным и тепловым расцепителями на 25А, с фидерными выключателями с электромагнитными и тепловыми расцепителями: АЕ2036 на 25А - 2 шт.; на 6А - I шт.; на 2,5А - I шт. АЕ2034 на 6А - 2 шт; на I,6А - 2 шт, на 0,6А - 2 шт.	ПРII-3022- -2IУ3 ТУI6.536.6I0- -82Е	компл	67I		3434II5022I0		I	
	9. Металлорукав	РЗ-Ц-Х-38 ТУ22-5570-83	т	I68				0,005	

Привязан

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. 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	КI036 У3	шт	796				4	
		ТУ36-I684-85							
	2. Коробка ответвительная, IP54	У996 У2	шт	796				2	
		ТУ36-2415-8I							
	3. Коробка ответвительная	КОР-73 УI	шт	796				5	
		ТУ36 УССР667-							
		-75							
	4. Коробка клеммная	У6I5А У2	шт	796				I	
		ТУ36-I280Е-							
	5. Муфта	ТР-7У3	шт	796				2	
		ТУ36-I447-82							
	6. Патрубок	У478 У3	шт	796				I	
		ТУ36-I447-82							
	7. Кабель 2х2; 0,66 кВ	АВВГ	км	008				0,045	
		ГОСТI6442-80							
	8. Кабель 4х2; 0,66 кВ	АВВГ	км	008				0,060	
		ГОСТI6442-80							
	9. Кабель 3х4+Iх2; 0,66 кВ	АВВГ	км	008				0,0I5	
		ГОСТI6442-80							
	I0. Кабель 4х2,5	АКВВГ	км	008				0,0I5	
		ГОСТI508-78Е							

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
	II. Провод 2х2, 380В	АПГТО	км	008				0,060	
		ГОСТ20520-80							
	I2. Провод 3х4+Iх2, 380В	АПРТО	км	008				0,045	
		ГОСТ20520-80							
	I3. Провод 3х2, 380В	АПРТО	км	008				0,020	
		ГОСТ20520-80							
	I4. Провод 2,5, 380В	ПВ-3	км	008				0,0I5	
		ГОСТ6323-79							
	I5. Труба для прокладки провода, наружным диаметром 40	ПВХ-В-ЭП-40У	м	006				50	
		ТУ6.I9.2I5-83							
	I6. Заземлитель:								
	Круг диаметром I0, ℓ = 2,5 м, марка стали Ст 3	ГОСТ 2590-7I	шт	796				6	
	Полоса 40х4, ℓ = 3м, марка стали Ст 3	ГОСТ I03-76	шт	796				3	
	I7. Соединение токоотвода с заземлителем								
	Полоса 40х4, ℓ = 0,75 м, марка стали Ст3	ГОСТ I03-76	шт	796				2	

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

Привязан

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 заказчиком								
	I. Устройство автоматического управления пескоснабжающими установками	АI959 ТУ32.ЦТI293--86	компл.	67I				I	
	2. Сигнализатор уровня с преобразователями: первичный ПП-0I- 2 шт.; вторичный ВРП2 - I шт; длина погружаемой части первичного преобразователя 250 мм; температура контролируемой среды от минус I00 до +250°С; избыточное рабочее давление 2,5 МПа, вид монтажа - горизонтальный	СУСI4-ПП-0I--2 ТУ25-02-8I 99I-83Е	компл.	67I		42I874I54009		3	
	3. Пакетный выключатель, исполн. IУ	ПВ2-I0У3, IP56 ТУI6.642.05I--86	шт	796		34246I		5	
	4. Пакетный переключатель	ПВПI-2570I--03-55У2 ТУI6. 526.468-80	шт	796		342472		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

50I-3-37.88 АТХ.СО

ГИП	Теняков	
Нконтр.	Сергеева	
Начотд.	Пискунов	
Гл.спец.	Граф	
Рук.гр.	Новиков	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ТРАНСЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика обсрудования 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	т	I68				0,006	
		ТУ22-5570-83							

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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	I. Световой указатель	СУПМУ3							
		ТУ36-101-82	шт	796				II	
	2. Коробка соединительная, IP44	КСК-32У1							
		ТУ36-1753-76	шт	796				3	
	3. Коробка протяжная, IP56	У996У2							
		ТУ36-2415-81	шт	796				3	
	4. Муфта	ТР4У3							
		ТУ36-1447-82	шт	796				9	
	5. Патрубок вводной	У476У3							
		ТУ36-1447-82	шт	796				9	
	6. Кабель 4х2,5	АКВВГ							
		ГОСТ1508-78Е	км	008				0,070	
	7. Кабель 7х2,5	АКВВГ							
		ГОСТ1508-78Е	км	008				0,025	
	8. Кабель 14х2,5	АКВВГ							
		ГОСТ1508-78Е	км	008				0,005	
	9. Провод 3х2, 380В	АПРТО							
		ГОСТ20520-80	км	008				0,95	
	10. Труба для прокладки провода, наружным диаметром 25	ПВХ-В-ЭП-25У							
		ТУ6-19-215-83	км	008				0,025	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

501-3-37.88 АТХ.СО

Лист 3

gost.e-ecolog.ru

Формат А3