ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-250.87

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-I4С

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ - ОТКРЫТАЯ

ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

АЛЬБОМ 35

СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ, АВТОМАТИЗАЦИЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И ЩИТОВ

Разработан

Государственным проектным институтом Сантехпроект

Утвержден

Госстроем СССР
Протокол № 78
от 29 09 87 г.

Главный инженер института Ю И Шиллер

Главный инженер проекта С А Козлов

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул. Чебышева, 4
Зак. 690 инв. 22699-43 тираж 90
Сдано в печать 10 01 1989 г. Цена 2-96

gost.e-ecolog.ru

Альбом 35

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ пп	Наименование	Индекс	К-во стр.	№№ стр.
I	Содержание альбома		I	2
2	Силовое электрооборудование. Спецификация оборудования	ЭМ3.СО	I3	3 ÷ I5
3	Электрическое освещение. Спецификация оборудования	ЭО2.СО	8	I6 ÷ 23
4	Связь и сигнализация. Спецификация оборудования	СС2.СО	4	24 ÷ 27
5	Автоматизация. Спецификация оборудования	АI.СОI	II	28 ÷ 38

Альбом 35

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								
	I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	I.I.I. Пускатель магнитный нереверсивный, 380 В, тепловое	ПМЛ I22002В				34 2700			
	реле 0,65 А	ТУI6-644.00I-							
	Александрийский электромеханический завод	-83	шт	796				2	
	I.I.2. Пост управления								
	№ I-КУ, ч, Iз + Iр "Опроб.", с сальниками Ø 22 мм	ПКУI5-2I.III-				34 2845			
		-54У2							
	Каменец-Подольский электромеханический завод	ТУI6-526.333-							
		-83	шт	796				4	
	I.I.3. Пост управления	ПКУI5-2I.III-				34 2845			
	№ I-КУ, ч, Iз + Iр, "Сигнал", с сальниками Ø 22 мм	-54У2							
	Каменец-Подольский электромеханический завод	ТУI6-526.333-83	шт	796				I	

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

Инв. №

Гл.инж.пр. Казлов
Нач.отд. Райерштейн
Зам.нач. Гохбайм
Рук.гр. Синис
Ст.инж. Гаража
Н.контр. Немец

Привязан

903-I-250 87 -ЭМЗ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	13

САНТЕХПРОЕКТ

22699-43 4

Формат А3

ГОСТ 21 110-82

Альбом 35

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.4. Пост управления								
	№ I-КУ, ч, Iз+Iр "Опроб.",	ПКУI5-2I.I2I-				34 2845			
	№ 2-КУ, к, Iз+Iр "Съем",	-54У2							
	с сальниками Ø 22	ТУI6-526.333-							
	Каменец-Подольский электромеханический завод	-83	шт	796				I	
	I.I.5. Пост управления	ПКУI5-2I.I2I-				34 2845			
	№ I-КУ, ч, Iз+Iр, "Пуск"	-54У2							
	№ 2-КУТФ, к, 2Р, "Стоп"	ТУI6-526.333-							
	с сальниками Ø 22 мм	-83	шт	796				23	
	Каменец-Подольский электромеханический завод								
	I.I.6. Пост управления	ПКУI5-2I.I2I-				34 2845			
	№ I – КУ, ч, Iз+Iр, "Откр.",	-54У2							
	№ 2 – КУ, ч, Iз+Iр, "Закр."	ТУI6-526.333-							
	с сальниками Ø 22 мм	-83							
	Каменец-Подольский электромеханический завод		шт	796				8	
	I.I.7. Пост управления								
	№ I – АСТЗ, Тр. 220 В, "Вкл."	ПКУI5-2I.I3I-				34 2845			
	№ 2 – КУ, ч, Iз+Iр, "Пуск"	-54У2							
	№ 3 – КУ, К, Iз+Iр "Стоп"	ТУI6-526.333-							
	с сальниками Ø 22 мм	-83	шт	796				5	
	Каменец-Подольский электромеханический завод								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-250.87 ЭМ3.СО

Лист 2

22699-43 5

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом 35

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.8. Пост управления	ПКУ15-21.131-				34 2845			
	№ I-КУ, ч, Iэ+Iр "Вверх"	-54У2							
	№ 2-КУ, ч, Iэ+Iр, "Вниз"	ТУ16-526.333-							
	№ 3-КУТФ,К, Iэ+Iр, "Стоп"	-83	шт	796				2	
	с сальниками ∅ 22 мм								
	Каменец-Подольский электромеханический завод								
	I.I.9. Сирена, 220В, 50 Гц	СС-IУ5							
	Нальчикский завод "Севкавэлектроприбор"	ТУ25-05-I044							
		-76	шт	796		42 I8930502		6	
	I.I.I0. Звонок, 220 В, 50 Гц	МЗ-IУ5							
	Нальчикский завод "Севкавэлектроприбор"	ТУ25-05-I045-							
		-76	шт	796		66 53I38009		I	
	I.I.II. Щит открытый 5 Щ (2 приведенные панели)	Чертежи							
		903-I-250.87 32_3							
		903-I-250.87-							
		32-3В0	комп	67I				I	
	I.I.I2. Щит открытый 6 Щ (3 приведенные панели)	Чертежи							
		903-I-250 87 32-4							
		903-I-250 87							
		-32-4В0	комп	67I				I	

Привязан

Инв. №

903-I-250.87 ЭМ3.СО

Лист 3

22699-43 6

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

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИПП 55 12104

Альбом 35

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.I3. Щит откртнй 7 Щ (4 приведенные панели)	Чертежи							
		903-I-250.87-32-5							
		903-I-250.87 -	комп	671				I	
		-32-5В0							
	I.I.I4. Щит, закрытый спереди и с боков, 8 Щ (I2 приведенных панелей)	Чертежи							
		903-I-250.87-32-6							
		903-I-250.87	комп	671				I	
		-32-6В0							
	I.I.I5. Щит защищенный 4 ЩУВ (2 приведенные панели)	ЩУП-0I-							
		030000002							
		ТП 904-02-5							
		ал.I, 38,							
		лист I0	комп	671				I	
	I.I.I6. Щит защищенный 5 ЩУВ (2 приведенные панели)	ЩУП-0I-							
		-0I0000002							
		ТП904-02-5							
		ал.I, 38,							
		лист I0	комп	671				I	
	I.I.I7. Ящик силовой трехполюсный, 380 В, с предохранителями, плавкая вставка 30 А,	ЯБПВУ-IМУ3							
		ТУ36-20-78	шт	796		34 3429 60II		2	
	I.I.I8. Ящик силовой трехполюсный, 380 В, с предохранителями, плавкая вставка I20 А	ЯКI-2У3							
		ТУ36-20-78	шт	796		34 3429 602I		3	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

903-I-250.87 -ЭлЗ.СО

Лист 4

22699-43 7

Альбом 35

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
	Кабельные изделия								
	Заводы МЭТП								
	Силовое электрооборудование								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, сечением:	АВВГ ГОСТ 16442-80							
I.I.19.	2х2,5 - 0,66		км	008				0,05	
I.I.20.	2х4 - 0,66		км	008				0,045	
I.I.21.	3х2,5 - 0,66		км	008				0,03	
I.I.22.	4х2,5 - 0,66		км	008				0,535	
I.I.23.	3х4+1х2,5 - 0,66		км	008				0,04	
I.I.24.	3х6+1х4 - 0,66		км	008				0,045	
I.I.25.	3х10+1х6 - 0,66		км	008				0,26	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 35

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.26. 3x25+Ix16 - 0,66		км	008				0,105	
	I.I.27. 3x35+Ix16 - 0,66		км	008				0,05	
	Кабель переносный гибкий с медными жилами, сечением:	КРПТ ГОСТ 13497-77Е							
	I.I.28. 3x4+Ix2,5 - 0,66		км	008				0,II	
	I.I.29. 3x6+Ix4 - 0,66		км	008				0,I2	
	I.I.30. 3xI6+IxI0 - 0,66		км	008				0,06	
	Провода силовые.								
	Провод с алюминиевой жилой, сечением:	АПВ ГОСТ 6323-79							
	I.I.3I. Ix2,5 - 380		км	008				0,6	
	Провод с медной жилой, гибкий, сечением:	ПВ2 ГОСТ 6323-79							
	I.I.32. Ix4 - 380		км	008				0.032	
	Провод с медной жилой, гибкий, сечением:	ПВ3 ГОСТ 6323-79							
	I.I.33 IxI,0- 380		км	008				0,07	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-250.87 -ЭМЗ.СО

Лист 6

22699-43 9

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом 35

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		8	9	10
	I.I.34. IxI,5 - 380		км	008				0,I9	
	Кабели контрольные								
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, сечением:	АКВВГ ГОСТ I508-78Е							
	I.I.35. 4x2,5 - 0,66		км	008				I,70	
	I.I.36. 5x2,5 - 0,66		км	008				0,445	
	I.I.37. 7x2,5 - 0,66		км	008				I,I35	
	I.I.38. I0x2,5 - 0,66		км	008				I,7I0	
	I.I.39. I4x2,5 - 0,66		км	008				0,I65	
	Внутриплощадочные кабельные сети								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, сечением:	АВВГ ГОСТ I6442-80							
	I.I.40. 3xI20+Ix35 - I		км	008				0,I5	
	I.I.4I. 3xI50+Ix50 - I		км	008				0,I8	

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

Привязан

Инв. №

903-I-250 87 -ЭМЗ.СО

Лист 7

22699-43 10

Формат А3

ЦИТП 5' 12104

ГОСТ 21 110-82

Альбом 35

Позиция	Наименование технического характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код вида 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
	Кабели контрольные								
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, сечением:	АКВВГ ГОСТ 1508-78Е							
	I.I.42. 5х2,5 - 0,66		км	008				0,405	
	I.I.43. 7х2,5 - 0,66		км	008				0,555	
	I.I.44. I0х2,5 - 0,66		км	008				0,4I	
	I.I.45. I4х2,5 - 0,66		км	008				0,43	
	I.I.46. 4х2,5 - 0,66		км	008				0,205	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 35

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 ПОДРЯДЧИКОМ								
	2.I. Материалы, поставляемые Генподрядчиком								
	Лист холоднокатаный, нормальной точности проката, нормальной плоскости	ГОСТ I9903-74							
	2.I.I. 2,0		т	I68				0,00006	
	Полоса горячекатаная нормальной точности проката	ГОСТ I03-76							
	2.I.2 40х4		т	I68				0,I308	
	Уголок равнополочный обычной точности проката	ГОСТ 8509-72							
	2.I.3. 50х50х5		т	I68				0,264	
	2.I.4. Круг 8 l = 650	ГОСТ 2590-7I	шт	796				40	
	2.I.5. Круг 8 l = 200	ГОСТ 2590-7I	шт	796				II0	
	2.I.6. Труба асбоцементная I00; l = 300	ГОСТ I839-72	шт	796				60	

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

Привязан:

Инв. №

Альбом 35

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
	Трубы стальные водогазопроводные								
	Труба стальная электросварная с полностью сплющенным гратом	ГОСТ 10704-76							
	2.I.7 20х2,5		км	008				0,480	
	2.I.8 25х2,5		км	008				0,093	
	2.I.9 32х2,5		км	008				0,058	
	2.I.I0 50х2,5		км	008				0,023	
	Доска асбестоцементная электротехническая дугостойкая, марки 400, размерами	ГОСТ 4248-78							
	2.II. I20х80хI,5		шт	796				250	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-250.87 ЭМ3.СО

Лист 10

22699-45 13

Формат А3

ЦИТП 55 12184

ГОСТ 21.110-82

Альбом 35

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер его сного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1		3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организации								
	Электромонтажные устройства и изделия заводов Г								
	Изделия для прокладки кабелей и проводов								
	2.2.I. Лоток	НЛО-П2УЗ	шт	796		34496I522I		75	
	2.2.2. Лоток	НЛ20-П2УЗ	шт	796		34496I525I		270	
	2.2.3. Лоток	НЛ-У45УЗ	шт	796		34496I53II		55	
	2.2.4. Лоток	НЛ-У95У	шт	796		34496I532I		II0	
	2.2.5. Прижим	НЛ-ПРЛЗ	шт	796		34496I545I		700	
	2.2.6. Держатель	НЛ-ДУЗ	шт	796		34496I55II		380	
	2.2.7. Подвеска	КП64УЗ	шт	796		34496254II		II0	
	2.2.8. Подвеска	КП65УЗ	шт	796		3449625427		I20	
	2.2.9. Стойка высотой 400	КП50УЗ	шт	796		34496250II		350	

Привязан

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

Инв. №

903-I-250.87 ЭМ3.СО

Лист 11

22699-43 14

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом 35

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
	2.2.I0. Стойка высотой 800	КII52У3	шт	796		344962503I		50	
	Полки:								
	2.2.II. длиной I60	КII60У3	шт	796		3449625III		235	
	2.2.I2. длиной 250	КII6IУ3	шт	796		344962512I		5I5	
	2.2.I3. Скоба	КII57У3	шт	796		34496253II		I00	
	2.2.I4. Ключ	КII56У3	шт	796		34496252II		2	
	2.2.I5. Профиль	К238У2	шт	796		344962618I		7	
	2.2.I6. Швеллер	К235У2	шт	796		3449626I2I		I2	
	2.2.I7. Профиль	КI0I/IУ2	шт	796		34496260II		I0	
	2.2.I8. Полоса	КI06У2	шт	796		34496263II		64	
	2.2.I9. Коробка клеммная на I0 зажимов	У6I4АУ2	шт	796		3464742031		I5	
	2.2.20. Коробка клеммная на 20 зажимов	У6I5АУ2	шт	796		3464742041		3	
	2.2.2I. Коробка протяжная	У996	шт	796		346474I22I		8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 35

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
	Ввод гибкий длиной 655 для трубы наружным диаметром:								
	2.2.22. 25 ÷ 27	КI08IУ3	шт	796		3449650I02		9	
	2.2.23. 32 ÷ 34	КI084У3	шт	796		3449650I05		4	
	2.2.24. 47 ÷ 49	КI096У3	шт	796		3449650I07		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-250.87 ЭМ3.СО

Лист 13

22699-43 16

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом 35

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
	1 ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	II. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	I.I.I. Шкаф распределительный (ЩО-2) выключатель ввода I60 А; выключатели распределения: I8х25 А, Алма-Атинский завод низковольтной аппаратуры	ПР850I-I052-2У3 ТУI6-656. 032-84	шт	796				I	
	I.I.2. Щиток осветительный с пакетным выключателем на вводе типа ПВЗ-I00 с I2-ю линейными выключателями типа АЕ-I03I на 25 А, IР20 (ЩО-I) Среднеазиатское производственное объединение "Средазэлектроаппарат", г.Ташкент	ЯОУ-8502У3, ТУI6-536, 683-8I	шт	796				I	

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

Инв. №

Гл инж пр	Козлов	
Нач отд	Файерштейн	
Гл спец	Немец	
Рук гр	Никошкова	
Н контр	Гохбойм	

Привязан

903-I-250.87 -302.00

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	8

САНТЕХПРОЕКТ

22699-43 17

Формат А3

ЦИТП 53 12103

ГОСТ 21 110-82

Альбом 35

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.3. Щиток осветительный с пакетным выключателем на вводе	ЯОУ-8501У3,							
	типа ПВ3-60 с 6-ю линейными выключателями типа	ТУ16-536.							
	АЕ 1031 на 15А, IP20 (ЩО-1А; ЩО-2А)	683-81	шт	796				2	
	Среднеазиатское производственное объединение								
	"Средазэлектроаппарат" г.Ташкент								
	I I.4. Трансформатор однофазный, водозащищенный, мощностью								
	0,25 кВА, 220/12 В	ОСОВ-0,25	шт	796				1	
	I.I.5. Пускатель нереверсивный, 380 В								
	Александрийский электромеханический завод	ПМЛ2111О4В	шт	796		342700		2	
		ТУ16-644.001-							
		-83							
	I.I.6. Пост управления								
	№ 1- Ц, ч, Iэ+Iр "Пуск"	ПКЕ 222-2У2				342844			
	№ 2-Ц, к, Iэ+Iр "Стоп"	3/4"							
		ТУ16-642.006-							
		-83	шт	796				4	
	I.I.7. Переключатель кулачковый, универсальный, 500 В, 10 А	ПКУ3-				3428257100			
		5811010101У2	шт	796				4	

Привязан

Инв. №

903-I-250.87 302.00

Лист 2

22699-43 18

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

ЦИТП 55 12104

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом 35

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
	Светильники с лампами накаливания:	НСП02х100/				3461110581			
		Р54-02-У5							
	I.I.8. до 100 Вт	ГОСТ15597-82	шт	796				135	
	I.I.9. до 100 Вт	НШП-03-001-	шт	796		346111		46	
	П/О "Электролуч" г.Москва	У3							
		ТУ16-535.991-							
		-75							
	I.I.10. до 100 Вт	НШП8-100	шт	796				4	
	I.I.II. до 200 Вт	НСПП-200-							
	П/О "Ватра"	-231 У3	шт	796		346IIIII34		30	
	I.I.I2. до 500 Вт	НСП22-500	шт	796		346III		28	
	П/О "Ватра"	-IIIУ3							
	Светильники с люминесцентными лампами:								
	I.I.I3. подвесной 2х40 Вт	ЛСП02-				346112			
	Объединение "Светотехника"	2х40/Д20-07-							
		УХЛ4							
		ОСТI6.0535.							
		033-78	шт	796				I9	

Привязан

Инв. №

903-I-250.87 302-00

Лист 3

12699-43 19

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

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом 35

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
	Лампы:								
	I I.I4. Лампа люминесцентная, ртутная, низкого давления, белой цветности 40 Вт	ЛБ-40-I							
		ТУI6-545.264-79	шт	796		3467I3II35		38	
	I I.I5. Стартер для люминесцентной лампы 220 В	СС-220							
		ГОСТ 8799-75	шт	796		346922		38	
	Лампы накаливания 220-230 В общего назначения. Заводы МЭП								
	I.I.I6. I00 Вт	Б220-230-I00							
		ГОСТ 2239-70	шт	796		3466II5I06		I85	
	I I.I7. 200 Вт	Б220-230-200							
		ГОСТ 2239-70	шт	796		3466I2II09		I0	
	I.I.I8. 300 Вт	Б220-230-300							
		ГОСТ 2239-70	шт	796		3466I2III2		28	
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова	ГОСТ I6442-80							

Привязан:

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом 35

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.I9. 2x2,5- 0,66	АВВГ-0,66	км	008		352I22		0,3	
	I.I.20. 3x2,5 - 0,66	АВВГ-0,66	км	008		352I22		0,08	
	I.I.2I. 2x4 - 0,66	АВВГ-0,66	км	008		352I22		3,2	
	I.I.22. 3x4 - 0,66	АВВГ-0,66	км	008		352I22		0,4	
	I.I.23. 4x2,5 - 0,66	АВВГ-0,66	км	008		352I22		0,25	
	I.I.24. Провод с алюминиевыми жилами								
	Ix2,5 - 500	АПВ	км	008		352I22		0,23	
	I.I25 Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного	АКВВГ							
	покрова, сечением	ГОСТ							
	4x2,5	I508-78E	км	008				0,25	

Привязан.

Инв. №

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

903-I-250.87 302.00

Лист 5

22699-43 21

Формат А3

Альбом 35

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. ИЗДЕЛИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ								
	2.I.Электроустановочные устройства								
	2I.I. Выключатель 220 В, 6А, поворотный, однополюсный для открытой установки	0-4-IP44-0I--6/220							
		ГОСТ I397-76	шт	796		346421		9	
	2 I.2. Выключатель 220 В, 6А, поворотный однополюсный, для открытой установки	0-I-02-6-220							
		ГОСТ 7397-76	шт	796		346421		8	
	2.I.2[a] Пакетный выключатель 220В, 16А, исп IV, IP56	ВКП2-16	шт	796				27	
	2.I.3. Розетка штепсельная, двухполюсная с цилиндрическими контактами однополюсная, для открытой установки на 42 В, I0 А; IP43	IP43-0IC--I0/42	шт	796		346442		3	
	Изделия заводов Главэлектромонтажа								
	2.I.4. Ящик с понижающим трансформатором 220/I2 В, 0,25 кВА	ЯТП-0,25--2IУ3							
		ТУ36-63I-76	шт	796		3434295041		3	
	2.I.5. Коробка ответвительная трехрожковая	КОР73У3							
		ТУ36 УСС							
		РС67-75	шт	796		346474251I		249	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

903-I-250.87 302.00

Лист 6

22699-43 22

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом 51

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
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.1.6. Кронштейн для крепления светильников	УШ6.У3							
		ТУ36-2240-							
		-80	шт	796		3464731021		135	
	2.1.7. Держатель светильника	У25МУ3							
		ТУ36-1459-							
		-82	шт	796		346473121I		12	
	2.1.8. Кронштейн для крепления светильников	У290У3	шт	796		346473112I		4	
	2.1.9. Уголок	УСЭК-60	шт	796				12	
	2.1.10. Стойка	К987У3							
		ТУ36-145982	шт	796		3464733221		4	
	2.1.11. Короб для подвески светильников с люминесцентными лампами однорядной	КЛ-1У3							
		ТУ36-13-80	шт	796		3464734644		12	
	2.1.12. Заглушка	КЛ-3У3							
		ТУ36-13-80	шт	796		346473111I		30	
	2.1.13. Скоба потолочная	КЛ-СПУ3							
		ТУ36-13-80	шт	796		34647342II		35	

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

Привязан

Инв. №

Альбом 35

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.I.I4. Анкер	К809БУ3	шт	796		844964I3II		I2	
	2.I.I5. Муфта натяжная	К804У3	шт	796		3449644I2I		24	
	2.I.I6. Швеллер	К347У2	шт	796		3449626I4I		25	
	2.I.I7. Уголок равнополочный обычной точности прокатки 63х63х6	ГОСТ 8509-72	т	I68				0,09	
	Полоса горячекатанная нормальной точности прокатки	ГОСТ I03-76							
	2.I.I8. 4х40		т	I68				0,05	
	2.I.I9. 5х50		т	I68				0,I	
	2.I.20. Проволока стальная низкоуглеродная 6 мм	ГОСТ 3282-74	т	I68				0,35	
	2.I.2I. Круг I0	ГОСТ 2590-7I	т	I68				0,0I5	
	Трубы стальные водогазопроводные. Труба легкая, под накатку резьбы, неоцинкованная, обычной точности изготовления, с полностью сплющенным гратом, с цилиндрической резьбой на обоих концах								
	2.I.22. Н-р 25х2,8	ГОСТ3262-75	т	I68				0,005	

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

Прив язки

Инв. №

903-1-250.87 302.00

Лист 8

22699-43 24

Альбом 35

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								
	I.I. Аппаратура								
	I.I.I. Пульт пожарной сигнализации	ППС-I ТУ 25-09.03I-76	шт	796		6653I2770002		I	
	I.I.2. Извещатель пожарной тепловой	ИП-I05 ТУ 25-09.I-83	шт	796		437III4002		I28	
	I.I.3. Выпрямительный блок	КВ-24М	шт	796				I	
	Прибор громкоговорящей связи:	ТУ 25-08.I86-78							
	I.I.4.	ПГС-0,2	шт	796				I	
	I.I.5.	ПГС-3	шт	796				5	

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

Инв. №
Гл.инж.пр. Козлов
Нач.отд. Фойерштейн
Гл.спец. Немец
Рук.гр. Никошкова
Ст.инж. Мурашкина
Н.контр. Гохбойм

Привязан

903-I-250.87 СС2.СО

Котельная с 4 котлами КЕ-25-I4С
Топливо: каменные и бурые угли

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
р	I	4

САНТЕХПРОЕКТ

22699-43 25

Формат А3

ЦИТП 55 12103

ГОСТ 21.110-82

Альбом 35

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. Аппарат телефонный "Спектр"	ТА-II62							
		РТО.2I8.059							
		ТУ	шт	796		6650II2830		I	
	I.I.7. Коробка телефонная распределительная	КРТ-I0							
		ГОСТ 8525-78	шт	796		529622320207		3	
	I.I.8. Коробка универсальная ответвительная	УК-II							
		ГОСТ I0040-75	шт	796		5295333242 06		20	
	2. Кабели и провода								
	I.2.I. Кабель телефонный городской	ТПП I0х2х0,4							
		ГОСТ 22498-77	км	008		3572II0II7 08		0,3I	
	I.2.2. Кабель силовой	АВВГ 2х2,5	км	008				0,I2	
	I.2.3. Провод телефонный распределительный	ТРВ Iх2х0,4							
		ГОСТ 20575-75	км	008		3575I20I0I 0I		0,I2	
	I.2.4. Провод радиотрансляционный	ПР ПВМ Iх2х							
		хI,0 ТУ I6.							
		505.755-75	км	008				I,I2	

Привязан

Инв. №

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

903-I-250.87 - ОС2.00

Лист 2

22699-45 26

Альбом 35

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.2.5. Резистор	МЛТ 05-2Ком±							
		±5 %	шт	796				I28	
	I.2,6. Резистор	МЛТ I,5 Ком.±							
		±I0 %	шт	796				6	
	II. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	II.I.I. Колодец железобетонный малого типа проходной на 2 канала	ККС-3	шт	796				I	
	II.I.2. Колодец железобетонный малого типа угловой на 2 канала	ККСУ-3	шт	796				3	
	II.I.3. Колодец железобетонный малого типа разветвительный на 2 канала	ККСР-3	шт	796				I	
	II.I.4. Труба асбоцементная ∅ I00 мм		км	008				0,45	

Привязан

Инв. №

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

Альбом 35

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
	Труба стальная, водогазопроводная, легкая, под накатку резьбы, неоцинкованная, с полностью сплющенным гратом, с цилиндрической резьбой на обоих концах								
	П.I.5. Н-р 25х2,8	ГОСТ 3262-75	км	008				0,I	
	П.I.6. Коробка ответвительная	КОР-73	шт	796				I0	

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

Привязан

Инв. №

903-I-250.87 -СС2.СО

Лист 4

22699-43 2В

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 35

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								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
	Тепловой узел в дробильном отделении								
	Вода. I30°С								
ТУI3	Термометр с оправой на Ру = 6,4 МПа	П5I24066	штук					I	
	Клинское ПО "Термоприбор"								
	Вода. 70°С								
ТУI4	Термометр с оправой на Ру = 6,4 МПа	П4I24066	штук					I	
	Клинское ПО "Термоприбор"								
ТУI5...	Вода. 70°С								
ТУI7	Термометр с оправой на Ру = 6,4 МПа	П4I240I63	штук					3	
	Клинское ПО "Термоприбор"								
Запас	То же, без оправы	П4I240I63	штук					I	

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

Инв. №

Гл.инж.пр.	Козлов		
Нач.отд.	Фейерштейн		
Гл.спец.	Этинген		
Рук.гр.	Коганов		
Ст.инж.	Дракина		
Инженер	Храмцова		
Н.контр.	Соколова		06.1987г.

Привязан

903-I-250.87 AI.COI

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	II

22699-43 29

Формат А3

ЦИТП 55 12103

ГОСТ 21.110-82

Альбом 35

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
	Вода, 380 кПа (3,8 кгс/см^2)								
ТУ18	Манометр	МТП-160х6	штук					I	
	Томский манометровый завод								
-	Манометр (переносной)	МТП-160х6	штук					I	
	Томский манометровый завод								
ТУ19	Вода, 0,78 МПа (7,8 кгс/см^2)								
	Манометр	МТП-160х16	штук					I	
	Томский манометровый завод								
-	Манометр (переносной)	МТП-160х16	штук					I	
	Томский манометровый завод								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-250.87 -AI.COI

Лист 2

23699-43 30

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
	Тепловой узел в надбункерной галерее								
	Вода. I30°С.								
ТУ20	Термометр с оправой на Ру = 6,4 МПа	П5I240I03	штук					I	
	Клинское ПО "Термоприбор"								
	Вода. 70°С								
ТУ2I	Термометр с оправой на Ру = 6,4 МПа	П4I240I03	штук					I	
	Клинское ПО "Термоприбор"								
	Вода. 70°С								
ТУ22	Термометр с оправой на Ру = 6,4 МПа	П4I240I63	штук					2	
ТУ23	Клинское ПО "Термоприбор"								
Запас	То же, без оправы	П4I240I63	штук					I	
	Вода. 0,8I МПа (8,I кгс/см^2)								
ТУ24	Манометр	МТП-I60хI6	штук					I	
	Томский манометровый завод								
	Вода. 350 кПа (3,5 кгс/см^2)								
ТУ25	Манометр	МТП-I60х6	штук					I	
	Томский манометровый завод								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан:

Инв. №

Альбом 35

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
	Манометр (переносной)								
	Томский манометровый завод	МТП-160х16	штук					I	
	Манометр (переносной)	МТП-160х6	штук					I	
	Томский манометровый завод								
	Тепловой узел в приемном устройстве								
	Вода. 130°С								
ТУ26	Термометр с оправой на Ру = 6,4 МПа	П5I240I03	штук					I	
	Клинское ПО "Термоприбор"								
	Вода. 70°С								
ТУ27	Термометр с оправой на Ру = 6,4 МПа	П4I240I03	штук					I	
	Клинское ПО "Термоприбор"								
	Вода. 70°С								
ТУ28	Термометр с оправой на Ру = 6,4 МПа	П4I240I63	штук					2	
ТУ29	Клинское ПО "Термоприбор"								
Запас	То же, без оправы	П4I240I63	штук					I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 35

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
	Вода. 0,75 МПа (7,5 кгс/см^2)								
ТУЗО	Манометр	МТП-160х10	штук					I	
	Томский манометровый завод								
	Вода 410 кПа (4,1 кгс/см^2)								
ТУЗ1	Манометр	МТП-160х6	штук					I	
	Томский манометровый завод								
	Манометр (переносной)	МТП-160х10	штук					I	
	Томский манометровый завод								
	Манометр (переносной)	МТП-160х6	штук					I	
	Томский манометровый завод								

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

903-I-250.87 -АI.СОI

Лист 5

12699-43 33

Альбом 35

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
	Топливоподача								
	Вода.20 кПа (0,2 кгс/см^2)								
ТП1,ТП2	Мановакуумметр	МВТП-160х	штук					2	
	Томский манометровый завод	х0,6							
	Вода. 270кПа (2,7 кгс/см^2)								
ТП3,ТП4	Манометр								
	Томский манометровый завод	МТП-160х4	штук					2	
	Вода. 30 кПа (0,3 кгс/см^2)								
ТП5	Мановакуумметр	МВТП-160х	штук					1	
	Томский манометровый завод	х0,6							
	Узлы пересыпки								
ТП6...	Блок контроля сопротивления	БКС-2.1	штук					5	
ТП9,	Завод высоковольтной аппаратуры								
ТП13	г.Конст антиновка								
	Резервуар шламовых стоков, дренажный приямок								
ТП10...	Регулятор - сигнализатор уровня	ЭРСУ-4	штук					3	
ТП12	Рср = 1 кгс/см^2; t ср = 20°С, длина электродов 0,6 м								
	Рязанский завод " Теплоприбор"								

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

Привязан

Инв. №

903-1-250 87 -АI.СОИ

Лист 6

22699-43 34

Формат А3

ЦМТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 35

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
ТШ4а.	Датчик контроля скорости	ДКС	штуп					3	
ТШ6а	Завод шахтной автоматики г.Днепропетровск								
ТШ4..	Устройство контроля скорости								
ТШ6	Завод шахтной автоматики г.Днепропетровск	УКС	штуп					8	
К	Автоматические весы, состоящие:	ДТМ-1М	штук					1	
	а) датчик весов.	комплектно							
	б) пульт вторичных приборов весов ~220В	с технологи-							
	Орехово-Зуевский завод "Прибордеталь"	ческим							
		оборудова-							
		нием							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-250 87 -АI.СОI

Лист 7

22699-43 35

Альбом 35

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. Арматура								
	Кран трехходовой Ду I5 мм	IIБI8бк	штук					I5	

Привязан

Инв. №

903-I-250.87 -AI.COI

Лист 8

22699-43 36

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом 35

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.3. Кабели и провода								
	Кабель контрольный с медными жилами	КВВГ 4хI	км					0,33	
	Кабель контрольный с медными жилами	КВВГ 5хI	км					0,06	
	П р о в о д	ПРГИПхО,75	км					0,62	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-250.87 -AI.COI

Лист 9

22699-45 37

Формат А3

ГОСТ 21 110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом 35

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.4 Металл								
	Труба I4x2-I250 кр ГОСТ 8734-75		м					I7	
	BI0 ГОСТ 8733-74								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Альбом 35

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
	II. Оборудование, поставляемое Подрядчиком								
	Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75	25х2,8	м					390	
	Коробка соединительная	КС-20-I	штук					2	
	Коробка соединительная	КС-40-I	штук					2	
	Соединитель ТУ36. II23-83	СНШ-М20х хтруб I/2"	штук					5	
	Соединитель ТУ36.II04-82	НСВI4хМ20	штук					I0	
	Перемычка	ШI	штук					I6	
	Отборное устройство ТУ36.I258-85	I6-225У	штук					I0	
	Скоба однолапковая ТУ36.I086-76	СО-27	штук					I000	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

902-I-250 87 -АI.СОI

Лист 11

22699-43 (39)

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

gost.e-ecolog.ru