ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-2-119

ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ В ШАХТЕ ГЛУБИНОЙ 4,0м; 6,0 м; 9,0 м. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 5 ДО 200 КУБ.М В ЧАС

АЛЬБОМ III

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

110 28-03

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-2-119

ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ В ШАХТЕ ГЛУБИНОЙ 4,0 м; 6,0 м; 9,0 м ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОТ 5 ДО 200 КУБ.М В ЧАС

АЛЬБОМ III

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан Мосгипротрансом

Утвержден и введен в действие Минтрансстроем с 1 ноября 1980г.
Приказ № Д-1204 от 8 сентября 1980 г.

Главный инженер института А.Кузнецов А.Е. КУЗНЕЦОВ

Главный инженер проекта Г.И. БЕДЯШКИНОВ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

АЛЬБОМ III

Водопроводная насосная станция в шахте глубиной 4,0 м; 6,0 м; 9,0 м
производительностью от 5 до 200 куб.м в час

Перечень заказных спецификаций

№ п/п	Наименование	Индекс	К-во листов	№ страницы
I	2	3	4	5
	Технологическая часть			
I	Подъемно-транспортное оборудование	ТХ-I	I	4
2	Насосное оборудование	ТХ-2	I	5
3	Трубопроводная арматура	ТХ-3	3	6-8
	Водопровод и канализация			
	Арматура и оборудование	ВК-I	2	9-I0
	Отопление и вентиляция			
5	Вентиляционное оборудование	ОВ-I	I	II
6	Трубопроводная арматура	ОВ-2	I	I2
7	Контрольно-измерительные приборы	ОВ-3	I	I3
	Электротехническая часть			
I2	Силовое электрооборудование	ЭО-I	7	I4-20

I	2	3	4	5
	Кабельные изделия слаботочного оборудования	90-2	4	21-24
	Электрооборудование [illegible]	90-3	2	25-26
	Кабельные изделия электропечей	90-4	2	27-28
	Осветительное электрооборудование	90-5	3	29-31
	Кабельные изделия осветительного электрооборудования	90-6	I	32

Т.П. 901-2-118 А.II

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

198 г.

Генеральная проектная организация
Проектная организация-разработчик
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство)-заказчик
Главное управление министерство (объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность)
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта
Срок ввода в эксплуатацию

Код

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-I от "__" _____ 19 г.

на подъемно-транспортное оборудование

Всего листов I
Лист № I

№ п/п	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена, единица, тыс.руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в т.ч.по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс.руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I		Таль червячная грузоподъемностью 1т.с.(при глубине шахты 4,0м)	ГОСТ II06-64	Красногвардейский крановый завод	шт.			I	0033									
2		Таль электрическая грузоподъемностью 1т.с.(при глубине шахты 6,0м и 9,0м)	ТЭ-52I	Гороховецкий з-д подъемно-транс.оборуд.	шт.			I										

Главный инженер проекта _____ Заказчик Руководитель комплектующей организации

Т.П. 901-8-119 А.П

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

198 г.

Генеральная проектная организация
Проектная организация-разработчик
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство)-заказчик
Главное управление министерство (объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность) ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта
Срок ввода в эксплуатацию

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-2 от "___" _____ 19 г.

на насосное оборудование

Всего листов 1
Лист № 1

№ п/п	№ позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс.руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс.руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I		Центробежный насос производительностью м³ в час напором м с электродвигателем мощностью кВт		Ереванский насосный завод	шт.			2										
2		Консольный вакуум-насос с электродвигателем мощностью I,5 кВт	КВН-4 А02-22-4	ВНИИ Вакуумаш	шт.			2	0,090									0,I80

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации

Т.П. 901-2-119 А.П.

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

198 г.

Генеральная проектная организация
Проектная организация-разработчик
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство)-заказчик
Главное управление министерство (объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность)
ГУИТС (УИТС)
Часть (раздел) проекта
Срок ввода в эксплуатацию

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-3 от " " _____ 19 г.

на трубопроводную арматуру

Всего листов 3
Лист № I

№ п/п	№ позиции по технологической схеме; место уст.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс.руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаем. наличие на начало планир. года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс.руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I	I	Водомер ВТ-80	ГОСТ I4I67-76	Кировобадский приборостроительный з-д	шт.			2	0023									
2	I	Водомер ВТ-I00	То же	То же	шт.			2	0029									0,058
3	I	Водомер ВТ-I50	То же	То же	шт.			2	0049									0,098
4	2	Диафрагма дисковая камерная на трубу Ду200	ДК-I6 ГОСТ I432I-73	г.Казань з-д "Теплоконтроль	шт.			2	0040									0,80

Т.П. 901-2-119 А.Ш.

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-3

Объект (производственная мощность) _____

Всего листов 3

Лист № 2

№ п/п	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемый наличие на начало планир. года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
5	3	Дифманометр поплавковый показывающий	ДП-781р	г.Казань з-д "Теплоконтроль"	шт.			2	0,270									0,540
6	4	Манометр пределы измерения 0 + кГс/см2	ОБМ1-100	г.Томск завод "Манометр"	шт.			2	0,003									0,006
7	5	Вакуумметр пределы измерения -1+0	ОБВ1-100	г.Томск завод "Манометр"	шт.			2	0,003									0,006
8	6	Задвижка Ду50	30ч6бр	Душанбинский завод им. Орджоникидзе	шт.				0,006									
9	6	Задвижка Ду80	30ч6бр	То же	шт.				0,009									
I0	6	Задвижка Ду100	30ч6бр	То же	шт.				0,012									
II	6	Задвижка Ду150	30ч6бр	То же	шт.				0,024									
I2	7	Вентиль Ду15	15ч8бр	То же	шт.			4										
I3	7	Вентиль Ду32	15ч9бр	То же	шт.													
I4	7	Вентиль Ду40	15ч9бр	То же	шт.													

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-3

Объект (производственная мощность) _____

Всего листов 3
Лист № 3

№ п/п	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планир. года и в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I5	8	Клапан обратный Ду32	I6ч3р	Кролевецкий арматурный завод	шт.													
I6	8	Клапан обратный Ду40	I6ч3р	То же	шт.													
I7	8	Клапан обратный Ду50	I9чI6бр	То же	шт.													
I8	8	Клапан обратный Ду80	I9чI6бр	То же	шт.													
I9	8	Клапан обратный ДуI00	I9чI6бр	То же	шт.													
		Вакуумная установка																
20	I7	Вентиль запорный муфтовый ДуI5	I5ч8р	Мозырский завод "Сельхозмаш"	шт.			3	0,00I									0,003
2I	I8	Вентиль запорный муфтовый Ду25	I5ч8р	То же	шт.			6	0,002									0,012
22	I9	Клапан обратный подъемный муфтовый Ду25	I6кчIIр	Ленинградский арматурный з-д им. Лепсе	шт.			2	0,00I									0,002

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

Т.П. 901-2-119 Ал.III.

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

198 г.

Генеральная проектная организация
Головная организация-разработчик
Монтажная организация
Орган народного хозяйства
Министерство (ведомство)-заказчик
Главное управление министерство (объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность)
ГУИТС (УИТС)
Часть (раздел) проекта
Срок ввода в эксплуатацию

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК-I от " " _____ 19 г.

на арматуру и оборудование

Всего листов 2

Лист № I

№ п/п	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс.руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планир. года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость тыс.руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I	Ц.I-III п.99 прим.	Электроводонагреватель, со смесителем	Тип БАС-I0	Днепропетровский электростроительный завод	шт.			I										
2	п.I36	Вентиль запорный муфтовый Ду15	ГОСТ I8I6I-72 I5кч-I8р	Харьковский завод	шт.			2										
3	п.I38	То же Ду25	То же	То же	шт.			2										

Т.П. 901-2-119 А.Ш.

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК-I

Всего листов 2

Лист № 2

№ п.п.	№ позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс.руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года, в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					
													всего	в т.ч. по кварталам				стоимость, тыс.руб.
														I	II	III	IV	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
4	Цена з-да	Регулятор давления прямого действия после себя Ду25	21ч2бр	Батумский армат.з-д	шт.			I										

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комп.организации

Т.П. 901-2-119 А.Б

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

198 г.

Генеральная проектная организация
Проектная организация-разработчик
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство)-заказчик
Главное управление министерство (объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность)
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта
Срок ввода в эксплуатацию

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-I от " " _____ 19 г.

на вентиляционное оборудование

Всего листов I
Лист № I

№ п/п	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс.руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планир. года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс.руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9.
I		Вентилятор осевой с электродвигателем N =0,4 кВт n =1420 об/мин.	06-300 № 5 АОЛ22-4	Крюковский вентиляторный завод	комп.			I										

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Т.П. 901-2-118 А.III

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

I98 г.

Генеральная проектная организация
Проектная организация-разработчик
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство)-заказчик
Главное управление министерство (объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность)
ГУМТС (УиТС)
Часть (раздел) проекта
Срок ввода в эксплуатацию

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-2 от " " _____ I9 г.

на трубопроводную арматуру

Всего листов I
Лист № I

№ п/п	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; № чертежа, каталог; № опросного листа; материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс.руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планир. года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на I9 г.: всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс.руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I		Вентиль запорный муфтовый Ду20. Теплоноситель вода 95-70°С	ГОСТ II465-65 I5кч I8бр	Ленинградский арматур.з-д	шт.			2										
2		То же, Ду40. Теплоноситель вода 95-70°С	I5кч I8бр	То же	шт.			4										
3		Вентиль запорный фланцевый Ду25. Теплоноситель I50-70°С	I5с 27нжI	То же	шт.			2										
4		Вентиль запорный фланцевый Ду40	I5с22нж	То же	шт.			4										

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации

Т.П. 901-2-119 А.Г

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

I98 г.

Генеральная проектная организация
Проектная организация-разработчик
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство)-заказчик
Главное управление министерство (объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность)
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта
Срок ввода в эксплуатацию

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-3 от " " _____ I9 г.

на контрольно-измерительные приборы

Всего листов I
Лист № I

№ п/п	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планир. года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на I9 г.: всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I		Термометр технический ртутный до I00°С	ПЧ II6066 ГОСТ 2823-73	Клинский термометровый завод	шт.			2										
2		Термометр технический ртутный до 200°С	П5 2I6066 ГОСТ 2823-73	То же	шт.			2										
3		Манометр. Пределы измерения 0-I6 кГс/см2	ОБМI--I00 ГОСТ 8625--77	Томский манометровый з-д	шт.			2										

Главный инженер проекта _____ Заказчик Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

198 г.

Генеральная проектная организация
Проектная организация-разработчик
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство)-заказчик
Главное управление министерство (объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность)
ГУИТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта Электротехническая
Срок ввода в эксплуатацию

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭО-I от " " _____ 19 г.

на силовое электрооборудование

Всего листов 7
Лист № I

№ п/п	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс.руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемый наличие на начало планир. года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего тыс.руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		I. Аппараты напряжением до 1000 В																
I.I		Пакетный переключатель 3-х полюсный	ГПП8-□/Н2	Производственное объединение "Электроаппарат" г.Ташкент	шт.			I	0,031	I								
I.2.		Ящик распределительный 100 А, 380 В, переменного тока с трехполюсным рубильником	ЯВ8Ш-3I-I	То же	шт.			I	0,038	I								

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 80-I

Объект (производственная мощность) _____

Всего листов 7

Лист № 2

№ п/п	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; чертеж; № опросного листа; материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс.руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планир. года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на I9 г.: всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс.руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I.3.		Ячейка управления	АН-370	Киевский завод "Транссигнал"	шт.			2	0,074	2								
I.4.		Ячейка сигнализации	АС-373	То же	шт.			2	0,010	2								
I.5.		а) Датчик уровня поплавковый	ДП-374	То же	шт.				0,007									
		б) Датчик уровня манометрический Ру= 0+ кГо/см2	ДМ-375	То же	шт.				0,060									
I.6.		Элемент температурной защиты подшипников	ЭТЗП-376	То же	шт.			8	0,001	8								
I.7.		Кабельный ящик	КЯ-662	То же	шт.			4	0,006	4								
I.8.		Электроконтактный манометр Ру= 0+ кг/см2	ЭКМ-IУ	Томский манометровый завод	шт.			2	0,009	2								

Предприятие _____

Объект(производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 90-I

Всего листов 7
Лист № 3

№ п/п	№ позиции по технологической схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа; № опросного листа; материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена на пусковой комплекс	Заявленная потребность на планируемый год	Ожидаемое наличие на начало планир. года в т.ч. на складе	всего	Принятая потребность на 19 г.	в т.ч. по кварталам I	II	III	IV	стоимость всего, тыс.руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I.9.		Датчик температуры камерный биметаллический. Пределы регулирования от 0° до +30°С 2. Комплектные устройства управления для приборов напряжения до I000В	ДТКБ-47	Орловский завод приборов	шт.			I	Q004	I								
2.I.		а) Шкаф управления однофидерный. Номинальный ток фидера [ ] А. Номинальное напряжение главной цепи ~380 В, цепей управления ~220 В. (Мощность электродвигателя насоса I3; I7; 22; 30; 40 и 55 кВт)	ШУ5I0I-[ ]	Каспийский электроаппаратный завод г.Каспи, Ангарский электромеханический завод (АЭМЗ), Алма-Атинский завод низковольтной аппаратуры	шт.			2	Q3I2	2								

Предприятие _____ ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 90-I

Объект (производственная мощность) _____ Всего листов 7

Лист № 4

№ п/п	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		б) Шкаф управления двухфидерный. Номинальный ток каждого фидера [ ] А. Номинальное напряжение главной цепи ~380 В, цепей управления ~220 В, (мощность электродвигателя насоса I,5; 2,2; 3; 4; 5,5; 7.5 и I0 кВт)	ШУ5I03-[ ]	Каспийский электроаппаратный з-д г.Каспи, Ангарский - электромеханический з-д (АЭМЗ), Алма-Атинский завод низковольтной аппаратуры	шт.			I	0,107	I								
2.2.		Шкаф управления двухфидерный Номинальный ток каждого фидера 4 А. Номинальное напряжение главной цепи ~380 В, цепей управления ~220 В	ШУ5I03-03В2Е	Каспийский - электроаппаратный завод г.Каспи, Ангарский электромеханический з-д (АЭМЗ), Алма-Атинский завод низковольтной аппаратуры	шт.			I	0,107	I								

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 90-I

Всего листов 7
Лист № 5

№ п/п	№ позиций по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; материал изготовления	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс.руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаем. наличие на начало планир. года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс.руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
3.		Шкаф управления двухфидерный Номинальный ток первого фидера 2,5 А. Номинальный ток второго фидера I,6 А. Номинальное напряжение главной цепи ~380 В, цепей управления ~220 В.	ШУ5I03-03В2□	Каспский электроаппаратный завод г.Каспи, Ангарский электромеханический з-д (АЭМЗ), Алма-Атинский завод низковольтной аппаратуры	шт.			I	0II2	I								
4.		а) Ящик управления (вариант без электроотопления)	ВНС. 005. 00I.ВО Ал.П		шт.			I	0038	I								
		б) Ящик управления (вариант с электроотоплением)	ВНС. 006. 00I.ВО Ал.П		шт.			I	0038	I								

Предприятие _____ ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 80-I

Объект (производственная мощность) _____

Всего листов 7
Лист № 6

№ п/п	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; чертежа; № опросного листа; материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс.руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаем. наличие на начало планир. года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс.руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		3. Комплектные устройства для распределения энергии напряжением до I000 В																
3.I.		а) шкаф распределительный на 8 групп с предохранителями и рубильником на левой боковой стене ТУ I6-536, 506-76 Номинальный ток плавкой вставки: НПН2-60 - ☐ А-Iгр. НП2-60 - I6А - 5гр. НПН2-60 - 25А - Iгр. НПН2-60 - 32А - Iгр. (Мощность электродвигателя насоса I,5; 2,2; 3; 4; 5,5; 7,5 и I0 кВт)	ШРII-73504-22У3	Октябрьский завод низковольтной аппаратуры	шт.			I	0,058	I								
		б) Шкаф распределительный на 8 групп с предохранителями и рубильником на левой боковой стенке. ТУI6-536.506-76. Номинальный ток плавкой вставки.	ШРII-73509-22У3	Октябрьский завод низковольной аппаратуры	шт.			I	0,066	I								

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 90-I

Всего листов 7
Лист № 7

№ п.п.	№ позиции по технологической схеме, месте установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс.руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаем. наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс.руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		НПН2-60-I6А-3 гр. НПН2-60-25А-I гр. ПН2-I00-30А - I гр. ПН2-I00-50А - I гр. ПН2-I00- ☐ А - 2 гр. (Мощность электродвигателя насоса I3 и I7 кВт) в) Шкаф распределительный на 8 групп с предохранителями и рубильником на левой боковой стенке. ТУ.I6-536.506-76 Номинальный ток плавной вставки: НПН2-60-I6А-5 гр. НПН2-60-25А-2 гр. НПН2-60-32А-I гр. (Мощность электродвигателя насоса 22;30;40 и 55 кВт)	ШРII-73504-22У3	Октябрьский завод низковольтной аппаратуры	шт.			I	0,058	I								

Главный инженер проекта _____ Заказчик Руководитель комплектующей организации

Т.П. 901-2-119 А.Е

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

198 г.

Генеральная проектная организация
Проектная организация-разработчик
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство) - заказчик
Главное управление министерство (объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность)
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта Электротехническая
Срок ввода в эксплуатацию

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 80-2 от " " 19 г.

на кабельные изделия и материалы силового электрооборудования

Всего листов 4

Лист № 1

№ п/п	№ позиции по технологической схеме/месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; № чертежа; № каталога; № опросного листа; материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс.руб.	Потребность на комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость, тыс.руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		I. Кабели силовые																
		Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, ГОСТ 16442-70	АВВГ															
I.I.		2х2,5 - 0,66			км				0,355									
I.2.		3х2,5 - 0,66			км				0,400									
I.3		3х [ ] - 0,66			км				0,450									

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 80-2

Объект(производственная мощность) _____

Всего листов 4
Лист № 2

№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс.руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планир. года в т.ч. на складах	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс.руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I.4.		3х4+Iх2,5-0,66			км			0024	0450	0024								
I.5.		3х6+Iх4-0,66			км			0007	0,54	0007								
I.6.		3х +Iх -0,66			км				0,54									
I.7.		3х +Iх -0,66			км			0008	0915	0008								
		Кабель силовой с медными жилами переносный ГОСТ I3497-68	КРПТ															
I.8.		3х6+Iх4			км			0020	0475	0020								
		2. Провода																
		Провод с медной жилой гибкий ГОСТ 6323-71	ПГВ															
2.I.		IхI,5-380			км			044	035	044								

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 80-2

Всего листов 4

Лист № 3

№ п/п	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс.руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаем. наличие на начало планир. года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс.руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		3. Кабели контрольные																
		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, ГОСТ I508-7I	АКВВГ															
3.I.		4х2,5			км			0,022	0,245	0,022								
3.2.		7х2,5			км			0,006	0,36	0,006								
		Кабель контрольный с медными жилами, без защитного покрова, ГОСТ I508-7I	КВВГ															
3.3.		4хI,5			км				0,230									
3.4.		5хI,5			км				0,280									
		4. Трубы																
4.I.		Труба 26хI,8	ГОСТ I0704-76		п.м.			I2		I2								
4.2.		Труба 32х2	ГОСТ I0704-76		п.м.			6		6								

Т.П. 901-2-119

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 80-2

Всего листов 4
Лист № 4

№ п.п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс.руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемый наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г. всего	Принятая потребность на 19 г. в т.ч. по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс.руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
4.3.		а) Труба 48х2 (Мощность электродвигателя насоса 1,5; 2,2; 3; 4; 5,5; 7,5; I0; I3 и I7 кВт)	ГОСТ I0704-76		п.м.			I2		I2								
		б) Труба 48х2 (Мощность электродвигателя насоса 22; 30; 40 и 55 кВт)	ГОСТ I0704-76		п.м.			8		8								
4.4.		Труба 50х3,5	ГОСТ 3262-75		п.м.			5		5								
4.5.		а) Труба 80х4 (Мощность электродвигателя насоса 1,5; 2,2; 3; 4; 5,5; 7,5; I0; I3 и I7 кВт)	ГОСТ 3262-75		п.м.			5		5								
		б) Труба 80х4 (Мощность электродвигателя насоса 22; 30; 40 и 55 кВт)	ГОСТ 3262-75		п.м.			I0		I0								

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

Т.П. 901-2-119 А.Г

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

198 г.

Генеральная проектная организация
Проектная организация-разработчик
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство) - заказчик
Главное управление министерства (объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность)
ГУИТС (УИТС)
Часть (раздел) проекта Электротехническая
Срок ввода в эксплуатацию

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 90-3 от "__" _____ 19 г.

на электрооборудование электроотопления

Всего листов 2

Лист № I

№ п/п	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс.руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаем. наличие на начало планир. года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г. всего	в т.ч. по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I		Шкаф управления однофидерный. Напряжение главной цепи~380 В, цепей управления~220 В, номинальный ток фидера																
		а) при t нар.= -20°С; I2,5 А	ШУ5I0I-03Б2М	Каспский электроаппаратный завод г.Каспи, Ангарский электромеханический завод (АЭМЗ),	шт.			I	0,07I	I								
		б) при t нар.= -30°С; I6 А	ШУ5I0I-03В2Н	Алма-Атинский завод низковольтной аппаратуры	шт.			I	0,07I	I								

Предприятие _____ ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЗС-3

Объект(производственная мощность)_____

Всего листов 2
Лист № 2

№ п/п	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, чертежа, № опросного листа; материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс.руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаем. наличие на начало планир. года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс.руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		в) при нар. t = -40°С, 20А	ШУ5I0I-I3B2Б	Каспский электроаппаратный завод г.Каспи, Ангарский электромеханический завод (АЭМЗ), Алма-Атинский завод низковольтной аппаратуры	шт.			I	0,07I	I								
2		Печь электрическая I кВт, 220 В	ПЭТ-4															
		а) при нар. t = -20°С			шт.			7	0,009	7								
		б) при нар. t = -30°С			шт.			I0	0,009	I0								
		в) при нар. t = -40°С			шт.			I2	0,009	I2								
3		Датчик температуры камерный биметаллический. Пределы регулирования от 0° + +30°С	ДТКБ-53	Орловский завод приборов	шт.			I	0,04	I								

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации

Т.П. 901-2-1[illegible] А.Ш.

Начальник _____

198 г.

Генеральная проектная организация
Проектная организация-разработчик
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство) - заказчик
Главное управление министерство (объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность)
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта Электротехническая
Срок ввода в эксплуатацию

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭО-4 от " " _____

на кабельные изделия и материалы электроотопления

Всего листов 2

Лист № I

№ п/п	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаем. наличие на начало планир. года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс.руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		I. Кабели силовые																
		Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова ГОСТ I6442-70	АВВГ															
I.I.		2х4 - 0,66			км			0,052	0,955	0,052								
I.2.		3х4+Iх2,5 - 0,66			км			0,007	0,983	0,007								
		2. Кабели контрольные																
		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного покрова ГОСТ I508-7I																
2.I.		4х2,5			км			0,025	0,980	0,025								

Т.П. 901-2-119 А.Ш.

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 30-4

Всего листов 2
Лист № 2

№ п.п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на складе на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		3. Трубы																
3.I.		Труба 26хI,8	ГОСТ I0704-76		п.м.			5		5								

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

Т.П. 901-2-115 А.Ш.

Начальник _____

198 г.

Генеральная проектная организация
Проектная организация - разработчик
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство) - заказчик
Главное управление министерство (объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность)
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта Электротехническая
Срок ввода в эксплуатацию

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 80-5 от " "

на осветительное электрооборудование

Всего листов 3

Лист № I

№ п.п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; материал	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс.руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					
													всего	в т.ч. по кварталам				стоимость всего, тыс.руб.
														I	II	III	IV	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I		Щиток осветительный на 6 однофазных групп с автоматами АБ-25 с расцепителями I5А	ОП-6		шт			I	0,0II	I								
2		Ящик с понижающим трансформатором ОСО-0,25, 200/36 В и автоматами АБ-25 с расцепителями I5А	ЯТП-0,25		шт			I	0,0I3	I								
3		Светильник подвесной пыленепроницаемый а) при глубине шахты 4,0 м	ППР-I00		шт			8	0,009	8								

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 90-5

Всего листов 3

Лист № 2

№ п/п	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс.руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планир. года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость принятого, тыс.руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		б) при глубине шахты 6,0м			шт.			8	0,009	8								
		в) при глубине шахты 9,0м			шт.			9	0,009	9								
4		Светильник настенный брызгозащищенный	НБО 05х60/ Р2,0		шт.			2	0,02	2								
5		Лампа ручная переносная с защитной сеткой на 36 В	СР-2		шт.			I	0,02	I								
6		Переносная аккумуляторная лампа	ЛАТ-2		шт.			I	0,02	I								
7		Лампа накаливания с цоколем Р-27,60 Вт	Б220-235-60		шт.			3	0,02	3								
8		Лампа накаливания с цоколем Р-27,I00 Вт	Б220-235-I00															
		а) при глубине шахты 4,0м			шт.			7	0,02	7								
		б) при глубине шахты 6,0м			шт.			7	0,02	7								
		в) при глубине шахты 9,0м			шт.			8	0,02	8								

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 30-5

Объект (производственная мощность) _____

Всего листов 3
Лист № 3

№ п/п	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс.руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс.руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
9		Лампа накаливания с цоколем Р-27,25 Вт	МО36-25			шт.		I	0001	I								

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации

Т.П. 901-2-119 Ал.III

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

198 г.

Генеральная проектная организация
Проектная организация-разработчик
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство)-заказчик
Главное управление министерство-(объединение)
Объект (производственная мощность) ГУИТС (УИТС)
Часть (раздел) проекта Электротехническая
Срок ввода в эксплуатацию

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 30-6 от " " _____ 19 г.
на кабельные изделия осветительного электрооборудования

Всего листов I
Лист № I

№ п/п	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; № чертежа; каталог; № опросного листа; материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс.руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планир. года в т.ч. на складе	Затраченная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс.руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, ГОСТ I6442-70																
		2х2,5 -0,66	АВВГ															
I		а) при глубине шахты 4,0м			км			0,095	0,355	0,095								
		б) при глубине шахты 6,0м			км			0,100	0,355	0,100								
		в) при глубине шахты 9,0м			км			0,110	0,355	0,110								
2		3х2,5-0,66			км			0,002	0,365	0,002								

Главный инженер проекта _____ Заказчик Руководитель комплектующей организации

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ № 3883 Инв.№ 17028-08 тираж 1600
Сдано в печать 30/VII 1981г цена 1-29

gost.e-ecolog.ru