ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-2-85
ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
ОТ 25 ДО 200 куб.м. в час

АЛЬБОМ III

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-2-85

водопроводная насосная станция производительностью
от 25 до 200 куб.м. в час

АЛЬБОМ III

Заказные спецификации

Разработан проектным
институтом Мосгипротранс

Утвержден и введён в действие
Министерством путей сообщения

Приказ № П 41208 от 30/XII-1977 г.

Главный инженер института Краюшкин

Главный инженер проекта Чекалин

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

АЛЬБОМ Ш

Водопроводная насосная станция производительностью от 25 до 200 куб.м. в час

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№ п/п	Наименование	Индекс	Количество листов	№ страницы
	Технологическая часть			
I	Подъёмно-транспортное оборудование	I-ТХ	I	3
2	Насосное оборудование	2-ТХ	I	4
3	Трубопроводная арматура	3-ТХ	I0	5-I4
4	Материалы	4-ТХ	5	I5-I9
5	Инвентарь	5-ТХ	2	20-2I
6	Нестандартизированное оборудование	6-ТХ	I	22
	Водопровод и канализация			
7	Трубы и фасонные части	ВК-I	2	23-24
8	Арматура и оборудование	ВК-2	2	25-26
	Отопление и вентиляция			
9	Отопление	ОВ-I	5	27-3I
I0	Вентиляция	ОВ-2	2	32-33
	Электротехническая часть			
II	Силовое электрооборудование	I-30	3	34-36
I2	Комплектные устройства	2-30	2	37-38
I3	Электрооборудование электроотопления	3-30	I	39
I4	Электрооборудование электроосвещения	4-30	3	40-42
I5	Материалы силового электрооборудования	5-30	3	43-45
I6	Материалы электрооборудования электроотопления	6-30	2	46-47
I7	Материалы электроосвещения	7-30	2	48-49

Т.П. А.III

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

197 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 № I-ТХ от " " _____ 19 г.

на подъёмно-транспортное оборудований

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	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
I		Таль передвижная червячная грузоподъёмностью I т.с.	ГОСТ 1106-74	Красногвардейский крановый завод	шт			I	0,033									0,033
2		Кран подвесной ручной грузоподъёмностью I т.с.	ПКГ-I 2567Б	То же	шт			I	0,I92									0,I92

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

Т.П. А.Ш

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

197 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 № 2-ТХ от " " _____ 19 г.
на насосное 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	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
I	I	Центробежный насос производительностью [ ] м3 в час напором [ ] м с электродвигателем мощностью [ ] квт	[ ] [ ]	Ереванский насосный завод	шт			2										
2	I	Центробежный насос двустороннего входа производительностью [ ] м3 в час напором [ ] м с электродвигателем мощностью [ ] квт	[ ] [ ]	Ливенский завод гидравлических машин "Ливгидромаш"	шт			2										
3		Консольный вакуум-насос с электродвигателем мощностью I,5 квт	КВН-4 А02--22-4	То же	шт			2	0,090									0,I80

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____ Руководитель комплектующей

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

I 97 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 № 3-ТХ от " " _____ I9 г.

трубопроводную арматуру

Всего листов I0
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 единиц, 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 I9 г.: всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	стоимость всего, тыс.руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		Вариант с насосами марки "К"																
I	I	Водомер ВТ-I00	ГОСТ I4I67-76	Кировобадский приборостроительный завод	шт				0,029									
2	2	Водомер ВТ-I50	ГОСТ I4I67-76	-"-	шт				0,049									
3	4	Диафрагма дисковая камерная	ДКН-I0	г. Москва завод "Манометр"	шт				0,040									
4	5	Дифманометр поплавковый показывающий	ДП-780	г. Касань завод "Теплоконтроль"	шт				0,270									

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ТХ

Всего листов 10

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: 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
5	6	Манометр	ОБМ1 100х10	г. Томск завод Манометр	шт			2	0,003									0,006
6	7	Вакуумметр	ОВВ1 100х10	г. Томск завод Манометр	шт			2	0,003									0,006
7	8	Задвижка Ду 50	30ч6бр	Душанбинский завод им. Орджоникидзе	шт				0,006									
8	9	Задвижка Ду 80	30ч6бр	То же	шт				0,009									
9	10	Задвижка Ду 100	30ч6бр	То же	шт			2	0,012									0,024
10	11	Задвижка Ду 150	30ч6бр	То же	шт				0,024									
11	12	Задвижка Ду 200	30ч6бр	Георгиевский арматурный завод им. Ленина	шт				0,037									
12	13	Клапан обратный Ду 50	19ч16р5	Кролевецкий арматурный завод	шт				0,006									
13	14	Клапан обратный Ду 80	19ч16р5	То же	шт				0,012									
14	15	Клапан обратный Ду 100	19ч16р5	То же	шт				0,013									
15	21	Фланец Ру 10 Ду 50	ГОСТ 1255-67	Уральский завод монтажных изделий					0,001									

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ТХ

Всего листов 10

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 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
16	22	Фланец Ру 10 Ду 80	ГОСТ 1255-67	То же	шт				0,001									
17	23	Фланец Ру 10 Ду 100	ГОСТ 1255-67	То же	шт				0,001									
18	24	Фланец Ру 16 Ду 50	ГОСТ 1255-67	То же	шт			1	0,001									0,001
19	25	Фланец Ру 10 Ду 150	ГОСТ 1255-67	Уральский завод монтажных изделий	шт				0,002									
20	26	Фланец Ру 10 Ду 200	ГОСТ 1255-67	Красноярский завод трубных заготовок	шт				0,004									
21	27	Отвод 90° 50С 40	ГОСТ 17375-72	Красноярский завод трубных изделий	шт			1	0,001									0,001
22	28	Отвод 90° 80С 40	ГОСТ 17375-72	То же	шт				0,001									
23	29	Отвод 90° 100С 40	ГОСТ 17375-72	Уральский завод монтажных изделий	шт				0,002									
24	30	Отвод 90° 150С 40	ГОСТ 17375-72	То же	шт				0,003									

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ТХ

Всего листов 10
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.					Стоимость всего, тыс. руб.
													всего	в т.ч. по кварталам				
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
25	31	Отвод 90° 200С 40	ГОСТ 17375-72	Уральский завод монтажных изделий	шт				0,007									
26	32	Тройник 150С 40	ГОСТ 17376-72	То же	шт				0,003									
27	33	Тройник 80с 40	ГОСТ 17376-72	То же	шт				0,001									
28	34	Тройник 100С 40	ГОСТ 17376-72	То же	шт				0,002									
29	35	Тройник 200С 40	ГОСТ 17376-72	То же	шт				0,002									
30	41	Переход К 100х50 с 40	ГОСТ 17378-72	Московский завод спецмонтажных изделий	шт				0,002									
31	42	Переход К 150х80 С 40	ГОСТ 17378-72	То же	шт				0,002									
32	43	Переход К 200х100 С 40	ГОСТ 17378-72	То же	шт				0,002									

Т.П. А.III

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ТХ

Всего листов 10
Лист № 3

№ п.п.	№ позиции по технологической схеме	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 фактический наличие на начало планируемого года	Ожидаемый фактический наличие 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
		Вариант с насосами марки "Д"																	
I	I	Диафрагма дисковая камерная на трубу Ду 200	ДКН-I0	г. Москва завод "Манометр"	шт			2	0,040										0,080
2	2	Дифманометр поплавковый	ДП-780т	г. Казань завод "Теплоконтроль"	шт			2	0,270										0,540
3	3	Манометр	ОБМI--I00	г. Томск завод "Манометр"	шт			2	0,003										0,006
4	4	Вакуумметр	ОБВI--I00	То же	шт			2	0,003										0,006
5	5	Задвижка Ду 200	30ч6бр	Георгиевский арматурный завод им. Ленина	шт			4	0,037										0,148
6	6	Задвижка Ду I50	30ч6бр	Душанбинский арматурный завод им. Орджоникидзе	шт			2	0,024										0,048
7	7	Задвижка Ду 50	30ч6бр	То же	шт			I	0,006										0,006

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ТХ

Всего листов IO
Лист № 6

№ п.п.	№ позиции по технологической схеме; № позиции по генплану	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 планируемого 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
8	8	Клапан обратный Ду 200	I9ч16р5	Кролевецкий арматурный завод	шт			2	0,034									0,068
9	I2	Фланец Ру I0 Ду 200	ГОСТ I255-67	Заводы министерства нефтяного и химического машиностроения	шт			I2	0,003									0,036
I0	I3	Фланец Ру I0 Ду I25	ГОСТ I255-67	Уральский завод монтажных изделий	шт				0,002									
II	I4	Фланец Ру I0 Ду I50	ГОСТ I255-67	Уральский завод монтажных изделий	шт			2	0,002									0,004
I2	I5	Фланец Ру I0 Ду I00	ГОСТ I255-67	То же	шт				0,00I									
I3	I6	Фланец Ру I0 Ду 50	ГОСТ I255-67	То же	шт			I	0,00I									0,00I
I4	I7	Отвод 90° I00С 40	ГОСТ I7375-72	То же	шт				0,00I									

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ТХ

Всего листов 10
Лист № 7

№ 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	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	I8	Отвод 90°С 40	ГОСТ I7375-72	Уральский завод монтажных изделий	шт				0,002									
I6	I9	Отвод 90° I50С 40	ГОСТ I7375-72	То же	шт			4	0,003									0,012
I7	20	Отвод 90° 200С 40	ГОСТ I7375-72	То же	шт			I0	0,007									0,007
I8	2I	Отвод 90° 50С 40	ГОСТ I7375-72	То же	шт			I	0,00I									0,00I
I9	28	Переход I00х200	ГОСТ I7378-72	Московский завод специзделий	шт				0,002									
20	29	Переход I25х200	ГОСТ I7378-72	То же	шт				0,002									
		Вакуумная установка																
2I	36	Кран натяжной муфтовый Ду I5	II6I6я	Ленинградский литейно-механический завод	шт			2	0,00I									0,002

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ТХ

Всего листов I0

Лист № 8

№ 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	IУ	Стоимость всего тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
22	37	Кран натяжной муфтовый Ду 25	IIБI6к	Ленинградский литейно-механический завод	шт			4	0,002									0,008
23	38	Клапан обратный подъёмный муфтовый Ду 25	I6кчIIр	Ленинградский арматурный завод им. Лепсе	шт			2	0,00I									0,00
24	4I	Гайка соединительная I5	ГОСТ 8959-75		шт			2										
25	42	Гайка соединительная 25	ГОСТ 8959-75		шт			6										
26	43	Ниппель I5	ГОСТ 8958-75		шт			4										
27	44	Ниппель 25	ГОСТ 8958-75		шт			I6										
28	45	Отвод 45^0 I5С 40	ГОСТ I7375-72		шт			4										

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ТХ

Всего листов I0
Лист № 9

№ п.п.	Позиция 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 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
29	46	Отвод 45° 25С 40	ГОСТ I7375-72		шт			I5										
30	47	Тройник I5	ГОСТ 8948-75		шт			2										
3I	48	Тройник 25	ГОСТ 8948-75		шт			I5										
		Воздушно-напорный колпак																
32	9	Запорное устройство указателя уровня кранового типа Ду 20	I2Б1бк	Киевский завод "Промарматура"	шт			I	0,00I									0,00I
33	I0	Кран пробно-спускной сальниковый с прямым спуском и нипелем Ду 20	I0Б19бк	Тяжпромарматура ПОА г.Пенза	шт			I	0,002									0,002
34	8	Фланец Ру I6 Ду 50	ГОСТ I255-67	Уральский завод монтажных изделий	шт			I	0,003									0,003

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ТХ

Всего листов I0
Лист № I0

№ п.п.	Условия 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	Заказная 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
35	6	Муфта короткая I5 ст	ГОСТ 8966-75		шт			I										
36	7	Муфта короткая 20 ст	ГОСТ 8966-75		шт			2										

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

Т.П. А.Ш

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

197 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 № 4-ТХ от " " _____ 19 г.
на материалы

Всего листов 5
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 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	IУ	стоимость всего, тыс.руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		Вариант с насосами марки "К"																
I	I6	Труба 50	ГОСТ 3262-75	Завод "Трубоприбор" г.Ленинград	п.м.				0,00I									
2	I7	Труба 80	ГОСТ 3262-75	То же	п.м.				0,00I									
3	I8	Труба I00	ГОСТ 3262-75	То же	п.м.				0,002									
4	I9	Труба I50	ГОСТ 3262-75	То же	п.м.				0,003									
5	20	Труба 200	ГОСТ 3262-75	То же	п.м.				0,003									

Т.П. А.№

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-ТХ

Всего листов 5

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: 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
6	44	Болт М I6х60	ГОСТ 7798-70		шт													
7	45	Болт М I6х65	ГОСТ 7798-70		шт													
8	46	Болт М 20х70	ГОСТ 7798-70		шт													
9	47	Болт М 20хI40	ГОСТ 7798-70		шт													
I0	48	Гайка М I6	ГОСТ 59I5-70		шт													
II	49	Гайка М 20	ГОСТ 59I5-70		шт													
I2	36	Прокладка Ø I02/57 δ =3			шт													
I3	37	Прокладка Ø I38/89 δ =3			шт													
I4	38	Прокладка Ø I58/II4 δ =3			шт													
I5	39	Прокладка Ø 2I2/I59 δ =3			шт													
I6	40	Прокладка Ø 268/2I9 δ =3			шт													
		Вариант с насосами марки "Д"																
I7	9	Труба 200	ГОСТ 3262-75	завод "Трубоприбор" г.Ленинград	п.м.			20	0,003									0,006

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-ТХ

Всего листов 5

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	Ожидаемые наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемые наличие на начало планируемого 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
I8	I0	Труба I50	ГОСТ 3262-75	завод "Трубоприбор" г.Ленинград	п.м.			I2	0,003										0,036
I9	II	Труба 50	ГОСТ 3262-75	завод "Трубоприбор" г.Ленинград	п.м.			2	0,00I										0,002
20	23	Прокладка Ø I48/II4 δ =3			шт														
2I	24	Прокладка Ø I88/I33 δ =3			шт														
22	25	Прокладка Ø 2I2/I59 δ =3			шт			2											
23	26	Прокладка Ø 268/2I9 δ =3			шт			20											
24	27	Прокладка Ø I02/57 δ =3			шт			2											
25	30	Болт М I6х65	ГОСТ 7798-70		шт														
26	3I	Болт М I6х70	ГОСТ 7798-70		шт														
27	32	Болт М 20хI40	ГОСТ 7798-70		шт			I6											
28	33	Болт М 20х70	ГОСТ 7798-70		шт														
29	34	Гайка МI6	ГОСТ 59I5-70		шт														
30	35	Гайка М 20	ГОСТ 59I5-70		шт														

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-ТХ

Всего листов 5
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; № чертежа; № прос-ного листа; материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единицы измерения: наименование	Единицы 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	IУ	стоимость всего, тыс. руб.
		Вакуумная установка																
31	40	Труба 25	ГОСТ 3262-75	Завод "Труприбор" г.Ленинград	шт			8	0,001									0,008
32	39	Труба 15	ГОСТ 3262-75	То же	шт			5	0,001									0,005
33	49	Болт М 12х100	ГОСТ 7798-70		шт			4										
34	50	Болт М 16х70	ГОСТ 7798-70		шт			8										
35	51	Гайка М12	ГОСТ 5915-70		шт			4										
36	52	Гайка М16	ГОСТ 5915-70		шт			8										
		Воздушно-напорный колпак																
37	1	Корпус колпака труба 426х9-980 мм	ГОСТ 8732-70		шт			1	0,039									0,039
38	2	Крышка колпака лист 10 ГОСТ 5681-57 Ст 3 ГОСТ 14637-69 диаметром 426 мм			шт			1										

Предприятие _____

Объект (производственная мощность _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-ТХ

Всего листов 5
Лист № 5

№ 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 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 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
39	3	Дно колпака Лист I0 ГОСТ 5681-57 Ст 3 ГОСТ I4637-69			шт			I										
40	4	Патрубок труба I08х4 L =I60	ГОСТ 8732-70		шт			I										
41	5	Угольник труба I5 I40 мм	ГОСТ 3262-75		шт			I										

Инженер проекта _____ Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

Т.П. А.П

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

197 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 № 5-ТХ от " " _____ 19 г.

на инвентарь

Всего листов 2

Лист № I

№ п.п.	К 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 обрудования	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
																		0,I34
I		Шкаф для хранения одежды			шт			2	0,067									
2		Шкаф для хранения хозинвентаря			шт			2	0,035									0,070
3		Электроплитка мощностью 400-600 квт			шт			I	0,005									0,005
4		Термометры комнатные		завод "Лабориприбор" г. Клин	шт			2	0,00I									0,002
5		Часы стенные			шт			I	0,0I4									0,0I4

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-ТХ

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 оборудования; 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	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
6		Стол канцелярский			шт			I	0,030									0,030
7		Стул			шт			2	0,008									0,016
8		Огнетушитель пенный ОХП-I0	ГОСТ I6005-70		шт			2	0,008									0,016

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

Т.П. А.Б

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

197 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 № 6-ТХ от " " _____ 19 г.

на нестандартизированное оборудование

Всего листов I
Лист № I

№ 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 единицы, тыс.руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое 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
I		Вакуумная установка																	
		а/ рама	лист № ТХ-I3		шт			I	0,025										0,025
		б/ бачок вакуумный	лист № ТХ-I5		шт			I	0,030										0,030
		в/ бачок заливочный	лист № ТХ-I 5		шт			I	0,030										0,030
II		Воздушно-напорный колпак	лист № ТХ-I7		шт			I	0,040										0,040

Главный инженер проекта _____ Заказчик Руководитель комплектующей организации

Т.П. А.Ш

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник _____

197 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 № ВК-I от " " _____ I9 г.

на трубы и фасонные части

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 планируемого года: всего	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, тыс.руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I	I	Трубы 0-I5	ГОСТ 3262-75	Завод "Трубоприбор" г.Ленинград	п.м.			6,0	0,001										0,006
2	I	То же, 0-25	ГОСТ 3262-75	То же	п.м.			6,0	0,001										0,006
3	I	Трубы Д I00	ГОСТ 6942,3-69	Липецкий трубный завод	п.м.			I0,0	0,002										0,002
4	2	Трубы Д 50	ГОСТ 6942,3-69	То же	п.м.			,0	0,001										0,004

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, № типового материала 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	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
5		Тройники чугунные канализационные прямые I00x100	ГОСТ 6942,7-69	Липецкий трубный завод	шт			I	0,0I0									0,0I0
6	3	Тройники чугунные канализационные прямые I00x500 переходные	ГОСТ 6942,20-69	То же	шт			I	0,008									0,008
7	4	Тройники чугунные канализационные прямые 50x50	ГОСТ 6942,I7-69	То же	шт			I	0,006									0,006
8	8	Отступы чугунные канализационные ø I00	ГОСТ 6942,I6-69	То же	шт			I	0,006									0,006
9	6	Отводы чугунные канализационные I35° диаметром I00мм	ГОСТ 6942,I2-69	То же	шт			2	0,006									0,0I2
I0	7	Отводы чугунные канализационные 90° диаметром 50 мм	ГОСТ 6942,8-69	То же	шт			I	0,004									0,004
II	9	Ревизии чугунные канализационные диаметром I00 мм	ГОСТ 6942,30-69	То же	шт			I	0,00I									0,00I

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

197 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 № НК-2 от "___" _____ 19 г.
на арматуру и оборудование

Всего листов 2
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; № каталога; № чертежа; к которому относится данное оборудование	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 планируемый год	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.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	2	Вентили запорные муфтовые ∅ 25 мм	15Б 3К	Липецкий завод резино-пластмассовых изделий	шт			1	0,001									0,001
2	2	Вентили запорные муфтовые ∅ 15 мм	15Б 3К	То же	шт			2	0,001									0,002
3	4	Поливочные краны ∅ 25 мм	15кчI8р	Харьковский завод	шт			1	0,001									0,001

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК-2

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: 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	II	Унитазы тарельчатые фаянсовые с прямыми выпусками и высокорасполагаемыми смывными бачками	ГОСТ 14355-69	Свердловский завод керамических изделий	комп шт.			I	0,008									0,008
5	I0	Раковины стальные эмалированные	ГОСТ 8631-75	Карагандинский завод отопительного оборудования	"			I	0,004									0,004
6	9	Сифоны-ревизии двухоборотные	ГОСТ 6924-73	Днепродзержинский чугунолитейный завод	"			I	0,001									0,001
7	3	Электроводонагреватель БАС-I0		Днепропетровский электростроительный завод	"			I	0,015									0,015
8	I2	Трапы чугунные эмалированные диаметром 50 мм	ГОСТ I8II-73	завод "Металлист" г.Днепропетровск	"			I	0,003									0,003
9	5	Регулятор давления прямого действия после себя Ø 25	2Iч2бр		"			I										

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

Т.П. А.Н

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

"___" _____ 197 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 отопление

Всего листов 5

Лист № I

№ п.п.	№ позиции по технологической схеме (№ 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 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
		Трубы и оборудование																
I	I4	Труба 32 для теплоносителя -	ГОСТ 3262-75	Завод "Трубоприбор" г.Ленинград	п.м.			5	0,00I									0,005
2	I	То же, 25	ГОСТ 3262-75	То же	п.м.			5	0,00I									0,005
3	2	То же, 20	ГОСТ 3262-75	То же	п.м.			I7	0,00I									0,0I7

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-I

Всего листов 5
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 оборудования, материала	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
4	3	Труба I5	ГОСТ 3262-75	Завод "Трубоприбор" г.Ленинград	п.м.			3I	0,00I									0,03I
5	I	Труба 25 стальная водогазопроводная для теплоносителя - перегретая вода с параметрами I50°-70°С	ГОСТ 3262-75	То же	п.м.			5	0,00I									0,005
6	2	Труба 20, то же	ГОСТ 3262-75	То же	п.м.			22	0,00I									0,022
7	3	Труба I5, то же	ГОСТ 3262-75	То же	п.м.			34	0,00I									0,034
8	4	Радиатор чугунный отопительный. Теплоноситель - вода с параметрами 95°-70°С вариант I: t нар. = -20°С	М-I40-АО	Московский чугунолитейный завод им. Войкова	секц.			45										
	5	t нар. = -30°С			"			6I										
	6	t нар. = -40°С			"			65										
9		То же, вариант II:	М-I40-АО															
	7	t нар. = -20°С			"			40										
	8	t нар. = -30°С			"			52										

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-I

Всего листов 5
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, № 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 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
I0		То же, теплоноситель - перегретая вода с параметрами I55-70°С																
		вариант I:																
	4	t нар. = - 20°С			секц.			29										
	5	t нар. = - 30°С			секц.			37										
	6	t нар. = - 40°С			секц.			39										
II		То же,																
		вариант II:	М-I40-АО	Московский чугунолитейный завод им. Войнова														
	7	t нар. = - 20°С			секц.			24										
	8	t нар. = - 30°С						3I										
I2	9	Воздухосборник горизонтальный I50/I59 =355	черт. ОВ-3		шт			2										
I3	I0	Кран двойной регулировки I5	ГОСТ I0944-75 КДР	Харьковский завод сантехизделий	шт			5	0,00I									0,005
I4	II	Тройник с пробкой I5			шт			I	0,00I									0,00I

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-I

Всего листов 5
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 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
I5	I	Вентиль запорный муфтовый Ду 25 . Теплоноситель - вода с параметрами 95°-70°С	I5ич I8бр	Ленинградский арматурный завод	шт			4	0,00I									0,004
I6	I3	То же, Ду I5	То же	То же	шт			2	0,00I									0,002
I7	I	То же, Ду 20 Теплоноситель - перетретая вода с параметрами I50-70°С	То же	То же	шт			4	0,00I									0,004
I8		То же, Ду I5	То же	То же	шт			2	0,00I									0,002
I9	2	Грязевик сварной Ду 25 Дс =I59х3,5	По черт. Сантехмонтажпроекта		шт			2										
20	3	Водомер крыльчатый Ду 20	черт. ВК-5		шт			I	0,022									0,022
2I	5	Манометр до 6-7 атм теплоноситель - вода с параметрами 95°-70°С	ГОСТ 8625-69 ОВМI-I00хI	Манометровый завод г. Томск	шт			2	0,002									0,004

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-I

Всего листов 5

№ листа 5

№ 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.
-	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
22	5	Манометр до 6-7 атм, теплоноситель - перегретая вода с параметрами I50°-70°С	ГОСТ 8625-69 ОВМ1--I00хI	Манометровый завод г. Томск	шт			I	0,002									0,002
23	6	Манометр до I2-I6 атм Теплоноситель - перегретая вода с параметрами I50°-70°С	То же	То же	шт			I	0,002									0,002
24	7	Термометр технический ртутный до I00°С для 95-70°С	ГОСТ 2823-73	Завод "Лабоприбор" г.Клин	шт			2	0,002									0,004
25	8	То же, до 200°С для I50°-70°С	ГОСТ 2823-73	То же	шт			I	0,002									0,002
26	9	Гильза термометра со штуцером для труб Ду 25 теплоноситель - вода с параметрами 95-70°С	Установка по МН I549-63	То же	шт			2										
27		То же, для труб Ду 20 теплоноситель - перегретая вода с параметрами I50-70°С	То же	То же	шт			I										

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

Т.П. А.Ш

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

197 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-2 от " " 19 г.

на вентиляцию

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 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	I	Вентилятор крышный центробежный с электродвигателем N=0,4 квт n =915 об/мин с самооткрывающимся клапаном и поддоном	КЦ3-90 № 4 А02-II--6	Вентспилский вентиляторный завод им. Яна Фабрициуса	компл			I										
2	I	Вентилятор производительностью Q =60 м3/мин	ВК-7У4	Предприятие УВД Казахской ССР	-"-			I										
3	2	Воздуховод из листовой кровельной стали I00x200xI	ГОСТ I7715-72		п.м.			5	0,002									0,0I0

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-2

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; № 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
4	3	Переход I00x200 ⌀ 200 мм L =250 мм			шт			I										
5	4	Зонт ⌀ 200 мм	Т-Iсер. 4-904-I2		шт			I										
6	5	Узел перехода вентиляционной шахты через покрытие без клапана	Сер. 2-494-I УП-I		шт			I										
7	6	Решетка щелевая регулирующая	Р-I50 схема I сер. I-494--I0		шт			2										

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

197 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 № I-30 от " " _____ 19 г.
на силовое 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 основной	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 планируемый год	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.
		Двигатели механизмов																
I		Двигатель асинхронный с короткозамкнутым ротором ~ 380В, ____квт, 3000 об/мин, комплектно с хозяйственно-питьевым насосом	☐		шт			2										
2		То же, ~ 380В, I,5 квт, I500 об/мин, комплектно с вакуум-насосом	А02-22-4		шт			2										
3		То же, ~ 380В, 0,6 квт, 915 об/мин., комплектно с вентилятором КЦ3-30 Б 4	А02-II-6		шт			I										

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-30

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	Ожидаемое наличие на начало планируемого 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
4		То же, однофазный 220В, 0,025 кВт комплектно с вентилятором ВК-7-У4			шт			I										
		Заказу по данной спецификации не подлежат																
		Аппараты низкого напряжения																
5		Ячейка управления	АН-370	Киевский завод "Транссигнал"	шт			2	0,074									0,I48
6		Ячейка сигнализации	АС-373		шт			2	0,0I0									0,020
7		Элемент температурной защиты	376		шт			8	0,00I									0,008
8		Кабельный ящик	КЯ-662		шт			6	0,006									0,036
9		Датчик уровня поплавковый	ДП-374		шт			[ ]	0,007									[ ]
I0		Датчик уровня манометрический	ДМ-375		шт			[ ]	0,006									[ ]
II		Электроконтактный манометр Ру [ ] кгс/см2	ЭКМ-IУ	Томский манометровый завод	шт			2	0,009									0,0I8

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-90

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 I9 г.: всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего, тыс. руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I2		Датчик температуры 0-30°С	ДТКБ-53	Орловский завод приборов	шт			I	0,004									0,004
I3		Выключатель однополюсный в защищенном исполнении	0202	Заводы ГЭМ	шт			I	0,00I									0,00I

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

Т.П. А.Ш

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

197 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 № 2-30 от " " _____ 19 г.
на комплектные устройства

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 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	IУ	Стоимость, всего тыс.руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I		Щит станций управления Ш из 3-х шкафов по ОСТ I6.0.6I4 008-70																
		а/ I типоразмер	Черт. 30-2 или 30-3 Альбом П		компл.			I	I,565									I,565
		б/ П-Ш типоразмеры	Черт. 30-4 или 30-5 АльбомП		компл.			I	I,565									I,565

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-30

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 планируем. 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/ IУ типоразмер	Черт. 30-6 или 30-7 Альбом II		комп.			I	I,565									I,565

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

197 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

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-20 от " " _____ 19 г.

на электрооборудование электроотопления

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 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.
1	2	3	4	5	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Электронагреватели																
I		Печь электрическая 220в, I квт	ПТ-10-2	Завод "Минскэлектроаппаратура"	шт			[ ]	0,007									[ ]
2		Датчик температуры 0-30°С	ДТКБ-35	Орловский завод приборов	шт			I	0,004									0,004

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации

Т.П. А.Ш

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

197 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 № 4-30 от " " _____ 19 г.
на электрооборудование электроосвещения

Всего листов 3
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	Складские наличия 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	10	II	12	13	14	15	16	17	18	19
		Щитки																
I		Щиток осветительный на 6 однофазных групп с автоматами АБ-25 с расцепителями 15А	ОП-6	Заводы ГЭМ	шт			I	0,011									0,011
		Трансформаторы																
2		Ящик с понижающим трансформатором ОСО-0,25 220/36в и автоматами АБ-25 с расцепителями 15А	ЯТП-0,25	Заводы ГЭМ	шт			I	0,013									0,013

Предприятие _____

Объект (производственная мощность _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-30

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 года планируемого 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
		Выключатели																
		штепсельные соединения																
3		Выключатель однополюсный 250в, 6а для открытой установки в защищенном исполнении	0262		шт			5										
4		То же, в брызгонепроницаемом исполнении	0261	заводы ТЭМ	шт			I										
		Розетки																
5		Розетка штепсельная двухполюсная 250в, 6а в защищенном исполнении	У-86-Р0		шт			3	0,00I									0,003
		Осветительные приборы																
6		Светильник пыленепроницаемый с отражателем и скобой	ШД-200	Алатырский электромеханический завод, Тернопольский завод электроаппаратуры	шт			5	0,0I6									0,090
7		То же	ШД-I00		шт			I	0,0I6									0,0I6

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-30

Всего листов 3

Лист № 3

№ 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 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	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
8		Светильник потолочный, брызгозащищенный	ПУН--I00М	Тернопольский завод электроаппаратуры	шт			3										
9		Переносная аккумуляторная лампа	ЛАТ-2		шт			I	0,004									0,004
I0		Лампа ручная переносная с защитной сеткой	СР-2		шт			I	0,004									0,004
II		Лампа накаливания с цоколем Р-27, I50вт	НБ-220--I50		шт			5	0,00I									0,005
I2		То же, I00 вт	НБ-220--I00		шт			I	0,00I									0,00I
I3		То же, 60 вт	НБ-220--60		шт			3	0,00I									0,003
I4		То же, с цоколем Р-27, 36в	МО-36--25		шт			2	0,00I									0,002

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

197 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 № 5-30 от " " _____ 19 г.
на материалы силового электрооборудования

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 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 пусковой комплекс	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
		Кабельная продукция																
I		Кабель силовой с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке сечение мм2	АВНГ	Камкабель, Южкабель	п.м.			I5										
2		То же, 3х2,5 мм2	АВНГ	Саранскабель	п.м.			73	0,00I									0,073
3		То же, 2х2,5 мм2	АВНГ	Ташкенткабель	п.м.			7	0,00I									0,007
4		Кабель контрольный, с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке сечением 6х2,5 мм2	АКВНГ	Камкабель "Электропровод"	п.м.			24	0,00I									0,024

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-30

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; № опросного чертежа; № альбома оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	единица измерения: наименование	единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: 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	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
5		То же, сеч. 4х2,5 мм2	АКВВГ	Донбасскабель	п.м.			99	0,001									0,099
6		То же, сеч. 4х1,5 мм2	КВВГ	Подольскабель	п.м.			12	0,001									0,012
		Металлы, металлические изделия																
7		Сталь полосовая 25х4 мм	ГОСТ 103-76		п.м.			40										
8		Рукав металлический негерметический	РЗ-Ц--Х-Ш22		п.м.			60	0,001									0,06
		Монтажные конструкции и детали /изделия заводов/																
9		Коробка ответвительная трехвводная брызгонепроницаемая	0805	Заводы ГЭМ	шт			1	0,001									0,001
10		Коробка клеммная на 10 клемм	ККІО		шт			2	0,001									0,002
11		Стойка кабельная	СК-40 /К-150/	То же	шт			10										
12		Полка	ПК-16п /К-160 п/	То же	шт			30										

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-30

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	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	IУ	Стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I3		Скоба однолапковая	СО-27	Завод ГЭМ	шт			I20										

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации

Т.П. А.Ш

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

"___" _____ 197 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 № 6-30 от " " _____ 19 г.

на материалы электрооборудования электроотопления

Всего листов 2
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; № 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
		Кабельная продукция																
I		Кабель силовой с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке сечением 2х2,5мм2	АВНГ	Кам-кабель, Ижкабель, Саранскабель, Ташкенткабель	п.м.			5I	0,00I									0,05I
2		Кабель контрольный с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке сечением 4х2,5 мм2	АКВНГ	Кам-кабель Электропровод, Донбасскабель, Подольскабель	п.м.			9	0,00I									0,009

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 6-30

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: всего	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
		Металлы и металлические изделия																	
3		Рукав металлический негерметический	РЗ-II--X-III22		п.м.			32	0,001										0,032
		Монтажные конструкции и детали /изделия заводов/																	
4		Скоба однолапковая	СО-27	Заводы ГЭМ	шт			60											

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

197 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 № 7-30 от " " _____ 19 г.

на материалы электроосвещения

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; № 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 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
		Кабельная продукция																
I		Кабель с поливинилхлоридной изоляцией, в поливинилхлоридной оболочке сечением 3х4+Iх2,5 мм2	АВНГ	Кам-кабель, Иж-кабель	п.м.			20	0,001									0,020
2		То же, 3х2,5 мм2	АВНГ	Саранск-кабель	п.м.			2	0,001									0,002
3		То же, 2х2,5 мм2	АВНГ	Ташкент-кабель	п.м.			80	0,001									0,080

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 7-30

Всего листов 2
Лист № 2

Объект (производственная мощность) _____

№ 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 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
		Материалы и металлические изделия																
4		Рукав металлический негерметический	РЗ-Ц-Х-Ш22		п.м.			4	0,00I									0,004
		Монтажные конструкции и детали /изделия заводов/																
5		Коробка ответвительная трехвводная брызгонепроницаемая	0805	Заводы ГЭМ	шт			I0	0,00I									0,0I0
6		Кронштейн настенный	К-984		шт			I										
7		Скобки			шт			I60										

Главный инженер проекта _____ Заказчик Руководитель комплектующей организации

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Генеральская, 3а
Заказ № 156 Инв.№ 15384-03 тираж 1000
Сдано в печать 3.12 1960г цена 1-94

gost.e-ecolog.ru