

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-2-85
ВОДOPPOBODНАЯ HАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПPOИЗBODИТЕЛЬНОСТЬЮ
OT 25 ДО 200 куб.м. в час

АЛБЕОМ Ш
ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

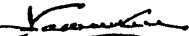

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-2-85
водопроводная насосная станция производительностью
от 25 до 200 куб.м. в час

АЛЬБОМ Ш
Заказные спецификации

Разработан проектным
институтом Мосгипротранс

Утвержден и введен в действие
Министерством путей сообщения

Приказ № П 41208 от 30/ХП-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	№№ страниц
<u>Технологическая часть</u>				
1	Подъёмно-транспортное оборудование	I-TX	1	3
2	Насосное оборудование	2-TX	1	4
3	Трубопроводная арматура	3-TX	10	5-14
4	Материалы	4-TX	5	15-19
5	Инвентарь	5-TX	2	20-21
6	Нестандартизированное оборудование	6-TX	1	22
<u>Водопровод и канализация</u>				
7	Трубы и фасонные части	ВК-1	2	23-24
8	Арматура и оборудование	ВК-2	2	25-26
<u>Отопление и вентиляция</u>				
9	Отопление	ОВ-1	5	27-31
10	Вентиляция	ОВ-2	2	32-33
<u>Электротехническая часть</u>				
11	Силовое электрооборудование	I-ЭО	3	34-36
12	Комплектные устройства	2-ЭО	2	37-38
13	Электрооборудование электроотопления	3-ЭО	1	39
14	Электрооборудование электроосвещения	4-ЭО	3	40-42
15	Материалы силового электрооборудования	5-ЭО	3	43-45
16	Материалы электрооборудования электроотопления	6-ЭО	2	46-47
17	Материалы электроосвещения	7-ЭО	2	48-49

Т.П.

А.Ш
УТВЕРЖДАЮ

- 3 -

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 подъемно-транспортное оборудование

Всего листов _____ I
 Лист № _____ I

№ п.п.	№ позиции по технической 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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на весь комплекс	Ожидаемое изменение на начало планировочного года	Запланированная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							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	
1		Таль передвижная червячная грузоподъемностью I т.с.	ГОСТ 1106-74	Красногвардейский крановый завод	шт			I	0,033										0,033
2		Кран подвесной ручной грузоподъемностью I т.с.	ПКТ-I 2567Б	То же	шт			I	0,192										0,192

Главный инженер проекта

А.Ш.

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДЕН

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, арматур, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс.руб.	Потребность напускной комплектации	Ожидаемая дата начала планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость в руб. тыс.руб.	
					наименование	код							всего	в г.ч. и кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	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 1,5 кВт	КВН-4 АО2- -22-4	То же	шт			2	0,090									0,180	
Главный инженер проекта <i>А.Ш</i>										Заказчик <i>Руководитель комплектующей</i>									

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ТХ

Объект (производственная мощность) _____

Всего листов
Лист №10
3

№ п.п.	№ позиции по техно- логической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов кабельных и других изделий	Тип и марка обору- дования, заводской № чертежа, номер листa, материал оборудования	Завод- изготовитель (для импорт- ного обору- дования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по прямку	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Сред- ств на на- личие на плане чало руе года	Заявленная потреб- ность на планируе- мый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							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	
16	22	Фланец Ру 10 Ду 80	ГОСТ 1255-67	То же	шт			<input type="checkbox"/>	0,001										<input type="checkbox"/>
17	23	Фланец Ру 10 Ду 100	ГОСТ 1255-67	То же	шт			<input type="checkbox"/>	0,001										<input type="checkbox"/>
18	24	Фланец Ру 16 Ду 50	ГОСТ 1255-67	То же	шт			I	0,001										0,001
19	25	Фланец Ру 10 Ду 150	ГОСТ 1255-67	Уральский завод мон- тажных изделий	шт			<input type="checkbox"/>	0,002										<input type="checkbox"/>
20	26	Фланец Ру 10 Ду 200	ГОСТ 1255-67	Красноярский завод грубо- рых заготовок	шт			<input type="checkbox"/>	0,004										<input type="checkbox"/>
21	27	Отвод 90° 50С 40	ГОСТ 17375- 72	Красноярский завод грубо- рых изделий	шт			I	0,001										0,001
22	28	Отвод 90° 80С 40	ГОСТ 17375- 72	То же	шт			<input type="checkbox"/>	0,001										<input type="checkbox"/>
23	29	Отвод 90° 100С 40	ГОСТ 17375- 72	Уральский завод мон- тажных изделий	шт			<input type="checkbox"/>	0,002										<input type="checkbox"/>
24	30	Отвод 90° 150С 40	ГОСТ 17375- 72	То же	шт			<input type="checkbox"/>	0,003										<input type="checkbox"/>

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ТХ

Объект (производственная мощность) _____

 Всего листов 10
 Лист № 4

№	К. П. Л.	И позиция по технической характеристике основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	И 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, категория, материал изготовления, материал	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплект	Остатки на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость всего, тыс. руб.
							наименование	под							В т.ч. по кварталам					
															всего	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° 200x 40		ГОСТ 17375-72		Уральский завод монтажных изделий	шт		<input type="checkbox"/>	0,007									<input type="checkbox"/>	
26	32	Тройник 150x 40		ГОСТ 17376-72		То же	шт		<input type="checkbox"/>	0,003									<input type="checkbox"/>	
27	33	Тройник 80x 40		ГОСТ 17376-72		То же	шт		<input type="checkbox"/>	0,001									<input type="checkbox"/>	
28	34	Тройник 100x 40		ГОСТ 17376-72		То же	шт		<input type="checkbox"/>	0,002									<input type="checkbox"/>	
29	35	Тройник 200x 40		ГОСТ 17376-72		То же	шт		<input type="checkbox"/>	0,002									<input type="checkbox"/>	
30	41	Переход К 100x50 с 40		ГОСТ 17378-72		Московский завод специальных изделий	шт		<input type="checkbox"/>	0,002									<input type="checkbox"/>	
31	42	Переход К 150x50 с 40		ГОСТ 17378-72		То же	шт		<input type="checkbox"/>	0,002									<input type="checkbox"/>	
32	43	Переход К 200x100 с 40		ГОСТ 17378-72		То же	шт		<input type="checkbox"/>	0,002									<input type="checkbox"/>	

Пр. предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ТХ

Всего листов 10

Объект (производственная мощность) _____

Лист № 10

№ п.п.	Код позиции по технической спецификации и место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, наименование завода-изготовителя, ГОСТ, марка, страна, фирма	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на полный комплекс	Ожидаемые изменения в количестве оборудования	Сравнение потребности на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
				наименование	код							всего	в т.ч. по кварталам					
													I	II	III	IV		
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
35	6	Муфта короткая 15 ст	ГОСТ 8966-75	шт			1											
36	7	Муфта короткая 20 ст	ГОСТ 8966-75	шт			2											

Главный инженер проекта *Финал*

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-ТХ

Всего листов 5

Объект (производственная мощность) _____

Лист № 3

№ п.п.	№ позиции по технической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	потребность по проекту	цена единицы, тыс. руб.	потребность на цусковой комплекс	Ожидаемые на начало планируемого года потребности на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость всего, руб.		
				наименование	код						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
18	10	Труба 150	ГОСТ 3262-75	завод "Трубоприбор" г. Ленинград	п.м.			12	0,003									0,036
19	11	Труба 50	ГОСТ 3262-75	завод "Трубоприбор" г. Ленинград	п.м.			2	0,001									0,002
20	23	Прокладка Ø 148/114 δ=3			шт			<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>
21	24	Прокладка Ø 188/133 δ=3			шт			<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>
22	25	Прокладка Ø 212/159 δ=3			шт			2										<input type="checkbox"/>
23	26	Прокладка Ø 268/219 δ=3			шт			20										<input type="checkbox"/>
24	27	Прокладка Ø 102/57 δ=3			шт			2										<input type="checkbox"/>
25	30	Болт М 16x65	ГОСТ 7798-70		шт			<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>
26	31	Болт М 16x70	ГОСТ 7798-70		шт			<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>
27	32	Болт М 20x140	ГОСТ 7798-70		шт			16										<input type="checkbox"/>
28	33	Болт М 20x70	ГОСТ 7798-70		шт			<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>
29	34	Гайка М16	ГОСТ 5915-70		шт			<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>
30	35	Гайка М 20	ГОСТ 5915-70		шт			<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-ТХ

Всего листов 5

Объект (производственная мощность) _____

Лист № 5

№ п.п.	№ позиции по техно- логической схеме; внутренний код	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	тип и марка оборудо- вания; каталог; № чертежа; № опрос- ного листа; Материа- лы оборудования	Завод- изготовитель (для импорт- ного оборудо- вания - страна, фирма)	Единица измерения		Ксд оборудования, материалов	погрешность по проекту	цена единицы, тыс. руб.	потребность на пусковой комплекс	Ожи- даем. надеж- ные на время наработки на отказ этого года в т.ч. на ка- ждый мес.	Заявленная потребо- ность на планируе- мый год	Принятая потребность на 19 г.					стоимость всего тыс. руб.	
					наименование	код							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	
39	3	Дно колпана Лист 10 ГОСТ 5681-57 Ст 3 ГОСТ 14637-69			шт			I											
40	4	Патрубок труба 108x4 L =160	ГОСТ 8732- 70		шт			I											
41	5	Угольные труба 15 140 мм	ГОСТ 3262- 75		шт			I											

Инженер проекта *А.Ш*

Заказчик

Руководитель монтажной организации

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-ТХ

Объект (производственная мощность) _____

Всего листов 2
Лист № 2

№ п.п.	№ позиции по технической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов кабельных и других изделий	тип и марка оборудования; кабели; чертежи; материал изготовления; материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	потребность по проекту	цена единицы, тыс.руб.	потребность на нулевой комплект	Ожидаемая дата начала строительства	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					
					наименование	код							всего	в т.ч. по кварталам				стоимость вост-го, тыс.руб.
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6		Стол канцелярский			шт			1	0,030									0,030
7		Стул			шт			2	0,008									0,016
8		Огнетушитель пенный ОП-10	ГОСТ 16005-70		шт			2	0,008									0,016

Главный инженер проекта *А.Ш*

Заказчик

Руководитель монтажной организации

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК-1

Всего листов 2

Объект (производственная мощность) _____

Лист № 2

№ п.п.	№ позиции по ОКХ; наименование объекта место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка соору- жения, материал, размеры, марка, номер изделия, маркер- ный материал, маркер- ный материал	Завод- изготови- тель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	цена единицы, тыс.руб.	Потребность на пусковой комплект	Ожи- даем. срок на начало пла- ниру- емого года в т.ч. на скла- де	Заявленная потреб- ность на планируе- мый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость, зав- го, тыс.руб.	
					наименование	год							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	
5		Тройники чугунные канализаци- онные прямые 100x100	ГОСТ 6942,7- 69	Липецкий группный завод	шт			I	0,010										0,010
6	3	Тройники чугунные канализаци- онные прямые 100x500 переходные	ГОСТ 6942,20- 69	То же	шт			I	0,008										0,008
7	4	Тройники чугунные канализаци- онные прямые 50x50	ГОСТ 6942,17- 69	То же	шт			I	0,006										0,006
8	8	Отступы чугунные канализаци- онные Ø 100	ГОСТ 6942,16- 69	То же	шт			I	0,006										0,006
9	6	Отводы чугунные канализаци- онные 135° диаметром 100мм	ГОСТ 6942,12- 69	То же	шт			2	0,006										0,012
10	7	Отводы чугунные канализаци- онные 90° диаметром 50 мм	ГОСТ 6942,8- 69	То же	шт			I	0,004										0,004
11	9	Ревизии чугунные канализаци- онные диаметром 100 мм	ГОСТ 6942,30- 69	То же	шт			I	0,001										0,001

Главный инженер проекта *С.С.С.*

Заказчик

Руководитель комплектующей
организации

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № К-2

Объект (производственная мощность) _____

Всего листов 2
Лист № 2

№ п.п.	№ позиции по технической схеме: место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; чертежи; материал оборудования;	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	потребность по проекту	цена единицы, тыс.руб.	потребность на цусковой комплект	Ожидаем. наличие на начало планир. года	Заданная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость вое го, тыс.руб.	
					наименование	код							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	
4	II	Унитазы тарельчатые фаянсовые с прямыми выпусками и высоко-располагаемыми смывными бачками	ГОСТ 14355-69	Свердловский завод керамических изделий	компл	шт.		I	0,008										0,008
5	10	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	Электропроводы трехжильные БАС-10		Днепропетровский электростроительный завод	"			I	0,015										0,015
8	12	Траны чугунные эмалированные диаметром 50 мм	ГОСТ 1811-73	завод "Металлист" г.Днепропетровск	"			I	0,003										0,003
9	5	Регулятор давления прямого действия после себя Ø 25	2142бр		"			I											

Главный инженер проекта *А.Ш.*

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Предприятия _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-1

Всего листов 5
№ листа 5

Объект (производственная мощность) _____

№ п.п.	№ позиции по укрупненной системе, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, карало, дования, в чертежах, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	цена единицы, тыс.руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаем. наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоймость, все го, тыс.руб.
					наименование	код							в т.ч. по кварталам					
													I	II	III	IV		
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
22	5	Манометр до 6-7 атм, теплоноситель - перегретая вода с параметрами 150°-70°С	ГОСТ 8625-69 ОММ1-100х1	Манометровый завод г. Томск	шт			I	0,002								0,002	
23	6	Манометр до 12-16 атм Теплоноситель - перегретая вода с параметрами 150°-70°С	То же	То же	шт			I	0,002								0,002	
24	7	Термометр технический ртутный до 100°С для 95-70°С	ГОСТ 2823-73	Завод "Лабприбор" г.Клин	шт			2	0,002								0,004	
25	8	То же, до 200°С для 150°-70°С	ГОСТ 2823-73	То же	шт			1	0,002								0,002	
26	9	Гильза термометра со штуцером для труб Ду 25 теплоноситель - вода с параметрами 95-70°С	Установка по МН 1549-63	То же	шт			2										
27		То же, для труб Ду 20 теплоноситель - перегретая вода с параметрами 150-70°С	То же	То же	шт			1										

Главный инженер проекта *С.С.С.*

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № СВ-2

Всего листов 2

Объем (производственная мощность) _____

Лист № 2

№ п.п.	№ позиции по ведомости учета материалов	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталожный номер, наименование завода-изготовителя	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс.руб.	Потребность на проект новой комплекс	Ожидаемые наличные на начало периода в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс.руб.	
					наименование	код							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	19
4	3	Переход 100x200 Ø 200 мм L = 250 мм			шт			I											
5	4	Зонт Ø 200 мм	T-1сер. 4-904-12		шт			I											
6	5	Узел перехода вентиляционной шахты через покрытие без клапана	Сер. 2-194-I УП-I		шт			I											
7	6	Решетка щелевая регулируемая	P-150 схема I сер. 1-194-10		шт			2											

Главный инженер проекта *А.Н.*

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ЭО

Всего листов 3

Объект (производственная мощность) _____

Лист № 3

№ п.п.	№ позиции по технико-логической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; название; начало; № чертежа; № опросного листа; материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	потребность по проекту	цена единицы, тыс.руб.	потребность на пусковой комплекс	Ожидаем. величина потребления на пусковой комплекс	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Ожидаем. величина потребления на пусковой комплекс, тыс.руб.	
					наименование	код							в т.ч. по кварталам						
													всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12		Датчик температуры 0-30°C	ДТКБ-53	Орловский завод приборов	шт			I	0,004										0,004
13		Выключатель однополюсный в защищенном исполнении	0202	Заводы ГЭМ	шт			I	0,001										0,001

Главный инженер проекта *Филиппов*

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-30

Объект (производственная мощность) _____

Всего листов 2Лист № 2

№ п.п.	№ позиции по технической 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		Код оборудования, материалов	потребность по проекту	цена единицы, тыс. руб.	потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планового периода	Связанная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость всего руб. тыс.	
					наименование	код							всего	в г.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	
		в/ IV типоразмер	Черт. 30-6 или 30-7 альбом П		комп.			I	1,565										1,565

Главный инженер проекта *А.Ш*

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 № 3-30 _____ от " " _____ 19 г.
 на электрооборудование электроотопления

Всего листов I
 Лист I

№ п.п.	№ позиции по № подл. - для заказа, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабелейных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на каждой комнате	Ожидаем. наличие оборудования в течение планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Итого всего, тыс. руб.	
					наименование	код							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	
		<u>Электронагреватели</u>																	
1		Печь электрическая 220в, I квт	ПТ-10-3	Завод "Масс-электроаппаратура"	шт						0,007								
2		Датчик температуры 0-30°С	ДТКБ-35	Орловский завод приборов	шт			I			0,004								0,004

Главный инженер проекта *Сидельников*

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-ЭО

Всего листов 3

(Объект (производственная мощность) _____)

Лист # 3

№ позиции по технической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, аппаратуры, материалов, кабельных и других изделий.	тип и марка оборудования; катушки, чертежи, паспортного листа; материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	единица измерения		Код оборудования, материалов	потребность по проекту	цена единицы, тыс.руб.	потребность на усиковой комплект	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					стоимость всего, тыс. руб.		
				наименование	код							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	
8	Светильник потолочный, брызгозащищенный	ПУН-10СМ	Тернопольский завод электроаппаратуры	шт			3												
9	Переносная аккумуляторная лампа	ЛАТ-2		шт			1	0,004											0,004
10	Лампа ручная переносная с защитной сеткой	СР-2		шт			1	0,004											0,004
11	Лампа накаливания с цоколем Р-27, 150вт	НБ-220-150		шт			5	0,001											0,005
12	То же, 100 вт	НБ-220-100		шт			1	0,001											0,001
13	То же, 60 вт	НБ-220-60		шт			3	0,001											0,003
14	То же, с цоколем Р-27, 36в	МО-36-25		шт			2	0,001											0,002

Главный инженер проекта

А.И.Иванов

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-ЭО

Объект (производственная мощность) _____

Всего листов 3Лист № 3

№ п.п.	№ позиции по технической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; чертежи; № опросного листа; материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на луснозой комплекс	Ожидаем. ввод в эксплуатацию в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							в т.ч. по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
13		Скоба однолапковая	СО-27	Завод ГЭМ	шт			120										

Главный инженер проекта *Анань*

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 6-90

Объект (производственная мощность) _____

Всего листов 2Лист № 2

№ п.п.	№ позиции по тек- нологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материа- лов, кабельных и других изделий	Уши и марка обору- дования, каталоги, и чертежи, № оборо- тосл. листа, марку и дату оборудования	Завод- изготовитель (для импорт- ного обору- дования - страна, фирма)	единица измерения		Код оборудования, материалов	потребность по проекту	цена единицы, тыс. руб.	потребность на пусковой комплекс	Ожи- даем. налич- ие на нача- ло стро- итель- ства в кв. тр. окла- де	Запланированная потре- бность на планируе- мый год	Принятая потребность на 19 ____ Г.					Стоимость всего тыс. руб	
					наименование	код							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	
3		<u>Металлы и металлические изделия</u> Рукав металлический негерметический	РЗ-П- Х-III22			п.м.		32	0,001										0,032
4		<u>Монтажные конструкции и детали / изделия заводов/</u> Сюба однолапковая	СО-27	Заводы ГЭМ		шт		60											

Главный инженер проекта *А.Ш*

Запечатля

Руководитель
комплектующей
организации

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 7-90

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		Код оборудования, материалов	потребность по проекту	цена единицы, тыс.руб.	потребность на пусковой комплекс	Ожидаем. наличие на начало планируем. периода в календарном году	запланированная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					стоимость всего руб.		
					наименование	код							в т.ч. по кварталам							
													всего	I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
		Материалы и металлические изделия																		
4		Рукав металлический негерметический	РЗ-Ц-Х-Ш22		п.м.			4	0,001										0,004	
5		Монтажные конструкции и детали /изделия заводов/																		
5		Коробка ответвленная трех-аводная брызгонепроницаемая	0805	Заводы ГЭМ	шт			10	0,001										0,010	
6		Кронштейн настенный	К-984		шт			1												
7		Скобы			шт			160												

Главный инженер проекта *Финалин*

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Генеральская, За
Заказ № 156 Инв. № 15384-03 тираж 1000
Сдано в печать 2.12 1960г цена 1-94