ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-136

Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емкостью 900 м^3

АЛЬБОМ У

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

gost.e-ecolog.ru

ЗАКАЗ № 3295 ТИРАЖ 600 ЭКЗ. ЦЕНА 1 РУБ. 89 КОП.

КАЗАХСКИЙ ФИЛИАЛ ЦЕНТРАЛЬНОГО ИНСТИТУТА ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
480070 г. АЛМА-АТА, ДЖАНДОСОВА, 2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-136

Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емкостью 900 м^3

АЛЬБОМ У

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан проектным институтом
Гипролестрансе

Утвержден Минлеспромом СССР
протокол № 113 от 8.12-1976 г.
Введен в действие Гипролестрансом
с 25 марта 1978 г., приказ № 27
от 21 марта 1978 г.

Главный инженер института Васильев Б.А.

Главный инженер проекта Королев В.М.

Институт "Гипролестранс"

Типовой проект
704-I-136

Автотранспортный склад
резервуарного хранения нефтепродуктов и других
легковоспламеняющихся жидкостей емкостью 900 м³

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№№ пп	Часть проекта	Индекс	Количество листов	№№ страниц
I	Технологическая	ТХ	I8	4
2	Водоснабжение и канализация	ВК	2	22
3	Отопление и вентиляция	ОВ	5	24
4	Электротехническая /сооружения склада/	I-ЭЛ	9	29
5	Электротехническая /электроосвещение, сооружение склада/	2-ЭЛ	I0	38
6	Электротехническая /производственное здание/	3-ЭЛ	5	48
7	Электротехническая /электроосвещение, производственное здание/	4-ЭЛ	5	53
8	Связь и сигнализация	СС	5	58

Главный инженер института (Б.А. Васильев)

Главный инженер проекта (С.Н. Зилин)

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

"____" _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____ Коды

Проектная организация — разработки _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство) — заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 900 м³

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Технологическая

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ от "____" _____ 197 г.

на общезаводское оборудование

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 18
Лист № I

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в 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 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
I	П-5	Маслораздаточная колонка Q = I2 л/мин. в комплекте с насосной установкой N= I,IкВт /во взрывобезопасном исполнении/ В23Т/	367М3 3I60	Череповецкий завод "Красная звезда"	компл.			3											
2	I-4	Топливораздаточная колонка Q = 40 л/мин. в комплекте с пультом дистанционного управления /во взрывобезопасном исполнении В23Т/	КЭД-40-0,5 А-27	Серпуховский завод	"			4											

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 900 мз

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____

на общезаводское оборудование

Всего листов 18
лист № 2

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в 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 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3	П-8	Весы товарные, максимальная нагрузка 500 кг	РЩ-500	Кокчетавский механический завод	шт.			I										
4	П-6	Установка для заправки трансмиссионным маслом. Габариты: 700х620х425; N= I,I кВт /во взрывобезопасном исполнении/	3II9Б	Череповецкий завод "Красная звезда"	"			2										
5	5-ГII	Агрегат приемно-раздаточный /во взрывобезопасном исполнении В23Т/	03-972I ГОСНИТИ	Уральский ремонтный завод	"			3										

Зак.125 Тираж 2000.22.03.78 Гипролестранс

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 900 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____

на подъемно-транспортное оборудование

Всего листов I8
лист № 3

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в 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 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6		Таль электрическая грузоподъемностью 0,5 т.с. высота подъема 6,0 м	ТЭ-0,5 ВЗ-П	Московский машиностроительный завод "Красный металлист"	шт.			I										
7		Тележка-штабелер грузоподъемностью 630 кг. Габариты: II95xII24xI480	ТШ-630	Мариинско-Посадский экспериментальный завод "Проммеханизация"	"			I										

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный [illegible] резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 900 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №___

на арматуру

Всего [illegible] то

лист №

№№ п/п	№ поз. по технолог схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в 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 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		Задвижка фланцевая Ду 80	30 кч 70 бр		шт.			I2										
9		Задвижка фланцевая Ду-50	"		"			I0										
I0		Задвижка фланцевая Ду-40	"		"			8										
II		Вентиль запорный муфтовый Ду-25	I5 кч I8 бр.		"			22										
I2		Фланец I00-2,5 ГОСТ I255-67*			"			I2										
I3		Фланец 80-2,5 ГОСТ I255-67*			"			36										
I4		Фланец 50-2,5 ГОСТ I255-67*			"			26										
I5		Переход К I00х80 С40 ГОСТ I7378-72*			"			I2										
I6		Фланец нестандартный Ду-40			"			I6										

Зак.125 Тираж 2000.22.03.78 Гипроспецстрой

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 900 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____

на арматуру

Всего листов I8
лист № 5

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года		Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год					Стоимость всего в тыс. руб.
					наименование	код					всего	в т. ч. на складе		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
I7		Переход К30х50 С40 ГОСТ I7378-72*			шт.			6											
I8		Кран сальниковый муфтовый Ду-25 ГОСТ 2704-66*	IIч 6 бк		"			3											
I9		Кран сальниковый муфтовый Ду-50 ГОСТ 2704-66*	"		"			5											

Зак.125 Тираж 2000 22.03.78 Госстрой

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 900 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____

на нестандартизированное оборудование и инвентарь

Всего листов I8
лист № 6

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в 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 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	I-I	Стеллаж одинарный 3-х ярусный на I2 бочек Габариты: 4500x900x3000			шт.			I										
2I	I-2	Стеллаж одинарный 3-х ярусный на 6 бочек. Габариты: 2400x900x3000			"			2										
22	I-3 II-3	Приемник для сбора пролитых масел ø 440; Н-320 мм			"			2										
23	II-7	Стеллаж полочный Габариты: I400x500xI635	ОРГI468 05-300 ГОСНИТИ		"			I										
24		Подготовка для хранения бочек. Габариты: II60xI50xI50			"			6										

Зак.125 Тираж 2000.22.03.78 Гипролестранс

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 900 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №____

на нестандартизированное оборудование и инвентарь

Всего листов I8
лист № 7

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в 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 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
25	Ш-I2	Стеллаж полочный для пенопорошка. Габариты: 625х460х940	ОРГ-2025 ГОСНИТИ		шт.			2										
26	IУ-I5	Стол канцелярский	покупной		"			I										
27	IУ-I6	Тумбочка для инструмента Габариты: 600х402хI000	ОРГ 1468 С[illegible]030 ГОСНИТИ		"			I										
28	IУ-I7	Шкаф настенный. Габариты: I70х320хI000	С[illegible] I468 С[illegible]0I0 Г[illegible]НИТИ		"			I										
29	IУ-I8	Подставка под оборудование Габариты: 800х600х800	I[illegible]9-[illegible]3-00 [illegible]НИТИ		"			I										
30		Храп[illegible] для бочек грузоподъ[illegible]ностью 400 м Габа[illegible]ты: 800÷I200х500:800	[illegible]но-[illegible]ское [illegible]Б		"			2										

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 900 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____

на резервуары емкостью 200 м³

Всего листов 18
лист № 8

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования: страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в 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 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3I		Резервуар стальной вертикальный цилиндрический для нефтепродуктов емкостью 200 м³ типовой проект 704-I-50		Промышленность	шт.			4										

Зак.123 Тираж 2000 22.03.78 Госстройиздат

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 900 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____

на технологическое оборудование резервуаров емкостью 200 м³

Всего листов 18
лист № 9

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в 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 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32		Люк замерный ГОСТ I6I33-70	I3-I50	Саратовский завод "Нефтемаш"	шт.			4										
33		Люк световой Ду-500		Куйбышевский завод монтажных заготовок	"			4										
34		Механизм управления хлопушкой с перепуском /боковой/	ТМА I00Б	Саратовский завод "Нефтемаш"	"			8										
35		Хлопушка Х-I00		"	"			8										
36		Сифонный кран КС-50		Ростовский котельно-механический завод	"			4										

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 900 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

на технологическое оборудование резервуаров емкостью 200 м³

№ № п.п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость 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 197 год: 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
37		Клапан дыхательный с огневым предохранителем НДКМ-200		Армавирский машиностроительный завод	шт.			I											
38		Клапан предохранительный гидравлический с огневым предохранителем КПГ-200		"	"			I											
39		Перепускное устройство		Ростовский н/Дону котельно-механический завод	"			8											
40		Огневой предохранитель ОП-150		Армавирский машиностроительный завод	"			3											

Зак 123 Тираж 2000 22.03.78 Госстрой

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЕ емкостью 900 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №____

на приборы и средства автоматизации резервуаров емкостью 200 м³

Всего листов I8
лист № II

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в 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 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4I		Указатель уровня жидкости в резервуарах уровень нефтепродуктов до 6 м /во взрывобезопасном помещении/	УДУ-5	Завод жидкостных счетчиков г.Ливны	шт.			4										
42		Сигнализатор уровня жидкости	СУЖ-I	Завод "Теплоприбор" г.Рязань	"			4										
43		Пробоотборник для отбора средней пробы из резервуара Высота резервуара 6 м	ПСР-4	Завод жидкостных счетчиков г.Ливны.	"			4										

Зак 125 Тираж 2000.22.03.78 Гидропостроит

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 900 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ____

на резервуары емкостью 50 м³

Всего листов I8
лист № I2

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в 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 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
44		Резервуар стальной горизонтальный для нефтепродуктов при наземной установке емкостью 50 м³. Типовой проект 704-I-II0		Промышленность	шт.			2										

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 900 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №____

на технологическое оборудование резервуаров емкостью 50 м³

Всего листов I8
лист № I3

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в 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 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
45		Люк замерный ГОСТ I6I33-70	I3-I50	Саратовский завод "Нефтемаш"	шт.			2										
46		Хлопушка ГОСТ 3744-67	I-ХП-I00А	"	"			2										
47		Механизм управления хлопушкой /верхний/ ГОСТ 4623-7I	МУВ-I00	"	"			2										
48		Совмещенный механический дыхательный клапан исп.2	СМДК-I00	Армавирский машиностроительный завод	"			"										

Зак.125 Тираж 2000 22.03.78 Гипрогазстрой

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 900 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____

на приборы и средства автоматизации резервуара емкостью 50 м³

Всего листов 18
лист № 14

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в 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 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
49		Указатель уровня жидкости в резервуарах. Предел измерения до 3 м /Во взрывобезопасном исполнении/	УДУ-5М /А/	Завод жидкостных счетчиков г.Ливны	шт.			2										

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 900 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

на монтажные изделия КИП резервуара емкостью 50 м³

Всего листов I8
лист № I5

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в 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 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
50		Муфта прямая короткая 40 ГОСТ 8954-75			шт.			4											
5I		Труба водогазопроводная оцинкованная Оц-40 ГОСТ 3262-75			м			I4											
52		Сталь угловая 45х45х4 ГОСТ 8509-72			кг			I2											
53		Сталь угловая 50х50х4 ГОСТ 8509-72			"			I0											
54		Сталь угловая 63х63х4 ГОСТ 8509-72			"			4											

Зак.135 Тираж 2000 21.05.76 Госстрой

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 900 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

на противопожарное оборудование

Всего листов I8
лист № I6

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования: страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в 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 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
55		Мотопомпы ГОСТ 8554-69*	МП-I600	Мелитопольский завод "Гидромаш"	шт.			I										
56		Рукава всасывающие ∅ 77 м ГОСТ I2964-67*			м			8										
57		Рукава выкидные ∅ 5I м, ∅ 66 м			"			I20 200										
58		Стволы разные	РГС-70		шт.			4										
59		Разветвления ГОСТ 8037-66	РТ-80		"			I										
60		Переходные гайки			"			2										
6I		Колонки пожарные ГОСТ 7499-7I			"			I										
62		Зажимы рукавные ГОСТ 207I-69*			"			4										

Зак.125 Тираж 2000 22.03.78 Госстройиздат

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 900 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №____

на противопожное оборудование

Всего листов I8
лист № I7

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в 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 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
63		Задержки рукавные			шт.			2										
64		Ножницы для резки проводов			"			I										
65		Воздушно-пенные стволы ГОСТ IIIOI-73			"			I										
66		Лестницы трехколенные ОТУ-22I273-68			"			I										
67		Лестницы - палки ГОСТ 8556-72		Прилукский завод противопожарного оборудования	"			I										
68		Спасательные пояса ГОСТ 7040-65			"			4										
69		Электрические взрывобезопасные фонари			"			2										

Зак.123 Тираж 2000.22.03.78 Гидропостранс

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 900 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ____

на противопожарное оборудование

Всего листов

лист №

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, месте установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в 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 197 год: всего	в т. ч. по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
70		Пеносмесители	ПС-5	Харцизский машиностроительный завод	шт.			I										
7I		Генераторы высокократной пены ГОСТ I2962-67 ГОСТ 5I06I-7I	ГВП-600		"			I										

Главный инженер проекта Королев В.М.

Начальник отдела Митрофанов Б.Г.

Исполнитель Туманов Г.Я.

Гордиенко С.А.

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Зак126 Тираж1000 22.03.78 Гипроспрокс

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«____» _____ 197 г.

Коды

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация — разработки _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство) — заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емкостью 900 м³

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Водоснабжение и канализация

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____ от «____» _____ 197 г.

на арматуру

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 2

Лист № 1

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в 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 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая d = 50; Ру= I0 кгс/см2	30ч6бр		шт.			4										
2		Вентиль запорный пожарный угловой с муфтой и цапкой d= 50; Ру = I0 кгс/см2	I5кчIIр		шт.			4										
3		Вентиль запорный муфтовый Ду=I5	I5ч 8р		шт.			2										
4		Вентиль запорный муфтовый Ду=25	I5ч 8р		шт.			3										
5		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ду = I00; ру I0 кгс/см2	30ч 6бр		шт.			I										

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк. 900 м³ /Производственное здание/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

на контрольно-измерительные приборы

Всего листов

лист № 2

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость 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 197 год: 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		Счетчик холодной воды, крыльчатый ВКОС-20	ГОСТ 6019-73		шт.			I										
6		Манометр общего назначения с трехходовым краном с трубкой-сифоном	ГОСТ 8625-69		шт.			I										

Главный инженер проекта Королев

Начальник отдела Обермейстер

Исполнитель Шейман

Составил Моисеева

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

"___" _____ 197 г.

Коды

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация — разработки _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство) — заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк. 900 м³ /производственное здание/

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Отопление и вентиляция

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №____ от "___"_____ 197 г.

на оборудование

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 5

Лист № I

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в 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 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Агрегат вентиляторный центробежный, комплектно:	А2,5095-26	Учреждение УЮ-400/4,	комп.			I										
		I. Вентилятор центробежный № 2, 5, положение Л0°, исп.I	Ц4-70	Тульская обл.	шт.			I										
		2. Электродвигатель	АОЛ2I-2		шт.			I										
2		Агрегат вентиляторный центробежный, комплектно:	А2,3I05-I		комп.			2										
		I. Вентилятор центробежный № 2,5, положение Пр 0°, Исп.I	Ц4-70		шт.			I										

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк. 900 м³ /Производственное здание/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____

на оборудование

Всего листов 5
лист № 2

№№ п/п	№ поз. по технологической схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость 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 197 год: 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
		2. Вентилятор центробежный № 2,5 положение Л0°, исп.I	Ц4-70		шт.			I										
		3. Электродвигатель N=0,I2 кВт, n=I400 об/мин.	АОЛ2-4		шт.			2										

Зак.125 Тираж 2000 22.03.78 Гипронефтеспецстрой

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения ~~нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся~~ жидкостей емк. 900 м³ /Производственное здание/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

на арматуру из цветных металлов

Всего листов 5
лист № 3

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в 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 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
3		Кран двойной регулировки Ру=I0 кгс/см2 Ду=I5	КДР латунь		шт. т			I2 0,0035											
4		То же, Ду=20	"		шт. т			3 0,00I3											
5		Кран трехходовой муфтовый с фланцем для манометра Ру= I6 кгс/см² Ду=I5	I4MI латунь		шт. т			2 0,0007											

Зак.128 Тираж 2000 22.03.78 Гипронефтеспецстрой

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк. 900 м³ /Производственное здание/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____
на арматуру из серого чугуна

Всего листов 5
лист № 4

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в 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 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
6		Вентиль запорный муфтовый Ру=I6 кгс/см² Ду=I5	I5ч8п2		шт.			6											
					т			0,0045											
7		То же, Ду=20	I5ч8п2		шт.			8											
					т			0,0088											
8		То же, Ду=25	I5ч 8п2		шт.			2											
					т			0,0072											

Зак.125 . Тираж 2000. 22.03.78 Гипронефтеспецстрой

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения ~~нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся~~ жидкостей емк. 900 м³ /Производственное здание/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____

на контрольно-измерительные приборы

Всего листов 5
лист № 5

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в 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 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
9		Термометр технический стеклянный по ГОСТ 2823-73 комплектно с оправой	У № 4-2⁰-160	Термометровый завод г.Клин	шт.			I										
10		То же	П № 5-2⁰-160	"	шт.			I										
11		Манометр показывающий общего назначения, шкала 0-6 кгс/см2	ОБМI-160х6	Манометровый завод, г.Томск	шт.			I										

Главный инженер проекта Королев

Начальник отдела Обермейстер

Рук. группы Тарасова

Исполнитель Шмелькова

Составила:

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Зак126 Тираж1000 22.05.78 Гипролестранс

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

_____ 197 г.

	Коды
Генеральная проектная организация	
Проектная организация — разработки	
Комплектующая организация	
Отрасль народного хозяйства	
Министерство (ведомство) — заказчик	
Главное управление министерства (объединение)	
Предприятие	
Объект (производственная мощность)	Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк. 900 м³ /сооружения склада/
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта	Электротехническая
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ЭЛ от „___„_____ 197 г.

на аппараты низкого напряжения

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 9

Лист № I

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в 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 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Выпрямительная установка	ВСА-6А		шт.			I										

Зак.124 Тираж 1000 22.03.78 Гидропостроек

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк. 900 м³ /сооружения склада/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ЭЛ

на пункты, щитки, ящики

Всего листов 9
лист № 2

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в 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 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2		Ящик силовой однофидерный	ЯВЗ-СI--I		шт.			I										
3		Шкаф управления	ШУ5I[illegible]3 03В2[illegible]		шт.			2										
4		Шкаф управления	ШУ5I03 03В2		шт.			I										
4		Шкаф управления	ШУ5I05 03В2[illegible]		шт.													

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк. 900 м³ /сооружения склада/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ЭЛ

на кабель с медными жилами

Всего листов 9
лист № 3

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в 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 197 год: всего	в т ч по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6		Кабель медный, 3х4+Iх2,5 ГОСТ I6442-70*	ВВБ		км			0,I5										
7		То же, 3х6+Iх4	ВВБ		км			0,I2										

Зак. 128 Тираж 2600 22.03.78 Госстройиздат

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк. 900 м³ /сооружения склада/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ЭЛ

на кабель контрольный

Всего листов 9
лист № 4

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в 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 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		Кабель с алюминиевыми жилами 27х2,5; ГОСТ I508-7I*	АКНРГ		км			0,045										

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк.900 м³ /сооружения склада/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ЭЛ

на провод установочный

Всего листов 9
лист № 5

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в 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 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
9		Провод с алюминиевыми жилами 1х2,5 ГОСТ 6323-71*	АПВ		км			0,9										

Зак.125 Тираж 2.000.22.03.78 Гипронефтеспецстрой

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк. 900 м³ /сооружения склада/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ЭЛ

на электромонтажные изделия

Всего листов 9
лист № 6

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в 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 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I0		Гибкий токоподвод к электроталям 0,5÷5 т	Исп.5		компл.			I										
II		Канат стальной ГОСТ 3069-66			м			I5										
I2		Соединительная коробка	СК-32		шт.			I										

Зак.125 Тираж 2000 22.03.78 Гипронефтеспецстрой

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк. 900 м³ /сооружения склада/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ЭЛ

на прокат черных металлов

Всего листов 9
лист № 7

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в 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 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I3		Сталь круглая ø I2 ГОСТ 2590-7I			т			0,08										
I4		Сталь полосовая 40х4 ГОСТ I03-76			т			0,479										
I5		То же, 50х6			т			0,007										

Зак.123 Тираж 2000.22.05.78 Гипроцветмет

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк. 900 м³ /сооружения склада/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ЭЛ

на металлоконструкции

Всего листов 9
лист № 8

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в 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 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I6		Молниеотвод стержневой железобетонный высотой 30 м	МЖ-30,6		шт.			2										
I7		Прожекторная мачта	ПМЖ-22,4		шт.			2										

Зак 889 Заказ 2000 22.03.78 Гипрометранс

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк. 900 м³ /сооружения склада/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ЭТ

на трубы

Всего листов 9
лист № 9

№ № п.п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры материалов, кабельных и др изделий Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в 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 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
		Труба асбестоцементная ⌀ I00 ℓ = 2950 мм ГОСТ I839-72*			шт.			I0											
		Труба стальная водогазопроводная Ду=I5 мм ГОСТ 3262-75			м			I80											

Главный инженер проекта Королев

Начальник отдела Обермейстер

Рук. группы Немец

Исполнитель

Составил Атлас

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Зак126 Тираж1000 22.05.78 Госстрой

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

"___" _____ 197 г.

Коды

Генеральная проектная организация

Проектная организация — разработки

Комплектующая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство (ведомство) — заказчик

Главное управление министерства (объединение)

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ПВЖ емк. 900 м³ /сооружения склада/

ГУМТС (УМТС)

Часть (раздел) проекта Электротехническая /электроосвещение/

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ЭЛ от "___" _____ 197 г.

на оборудование светотехническое

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 10
Лист № I

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
											в т. ч. на складе							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	—	Прожектор заливающего света	ПЗС-45		шт.			6										
2	—	Светильник взрывозащищенный для ламп мощностью до 300 Вт	ВЗГ-300АМ		шт.			4										
3	—	Светильник наружного освещения для ламп до 300 Вт	СПО-300		шт.			4										
4	—	То же, для ламп до 200 Вт	СПО-200		шт.			2										
5	—	Лампы накаливания по ГОСТ 2239-70*, мощностью 200 Вт	Г220-200		шт.			8										

Зак.134 Лениздат 22-83 3а 6 экземпляров

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 900 м³ /сооружения склада/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ЭЛ

на оборудование светотехническое

Всего листов 10

лист № 2

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в 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 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6	–	Лампы накаливания по ГОСТ 2239-70,* мощностью 300 Вт	Г220-300		шт.			8										
7	–	" 1000 Вт	Г220-1000		шт.			8										

Зак.125 Тираж 2600 22.03.78 Гипросервис

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емк.900 м³ /сооружения склада/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ЭЛ

на медный провод

Всего листов 10
лист № 3

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года		Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год					
					наименование	код						в т. ч. на складе		всего	в т. ч. по кварталам				Стоимость всего в 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
8	-	Провод медный гибкий сечением I,5 кв.мм	ПРТ-660		км			0,04											

Зак.128 Тираж 2.800 .22.03.78 Гипротранс

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емк. 900 м³ /сооружения склада/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ЭЛ

на алюминиевый провод

Всего листов 10

лист № 4

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. *Предельные значения параметра*	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год					
					наименование	код					в т. ч. на складе		всего	в т. ч. по кварталам				Стоимость всего в 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
9	-	Провод алюминиевый по ГОСТ 5352-68, сечением: I6 кв.мм	АПР-66		км			0,4										

Зак.125 Тираж 2600 22.03.78 Гипронефтеспецстрой

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емк. 900 м³ /сооружения склада/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ЭЛ

на кабели медные

Всего листов I0
лист № 5

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в 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 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
I0	-	Кабель гибкий, сечением 2хI,5 кв.мм	ШРПЛ-660		м			30										

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емк. 900 м³ /сооружения склада/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ЭЛ

на кабели алкминиевые

Всего листов 10
лист № 6

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в 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 197 год.: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
II	-	Кабель алкминиевый по ГОСТ I6442-70*, сечением 3хI9 кв.мм	АВВБ-660		км			0,I5										
I2	-	2хI0 кв.мм	АВВБ-660		км			0,04										

Зак.125 Тираж 2000 22.05.78 Госстройиздат

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ, емк. 900 м³ /сооружения склада/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ЭЛ

на электромонтажные изделия

Всего листов 10
лист № 7

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в 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 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I3	–	Коробка клемная	У6I4		шт.			3										
I4	–	Муфта кабельная кольцевого типа	ЗКМЧ-Т		шт.			I										
I5	–	Кронштейн из стали 5х30	–		шт.			I0										
I6	–	Изолятор фарфоровый	ТФ-I6		шт.			40										
I7	–	Изолятор фарфоровый	ТФ-20		шт.			50										
I8	–	Проволока вязальная алюминиевая ⌀ 2,5 мм	–		м			30										

Зак.125 Тираж 2000.22.03.79 Гипролестрис

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емк. 900 м³ /сооружения склада/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ЭЛ

на прокат черных металлов

Всего листов 10
лист № 3

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год					
					наименование	код					в т. ч. на складе		всего	в т. ч. по кварталам				Стоимость всего в 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
I9	–	Сталь круглая ∅ 6 мм	ГОСТ 2590-71		т			0,044										
20	–	Сталь круглая ∅ 8 мм	"		т			0,94										
2I	–	Сталь круглая ∅ I2 мм	"		т			0,04										

Зак.125 . Тираж 2000 . 22.03.78 Гипровостранс

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емк. 900 м³ /сооружение склада/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ЭЛ

на асбестоцементные трубы

Всего листов 10
лист № 9

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в 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 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
22	-	Труба асбестоцементная по ГОСТ 1839-72* с условным проходом 100 мм	-		шт.			24										
23	-	Муфта к асбестоцементной трубе по ГОСТ 1839-72*	-		шт.			21										

Зак.123 Тираж 2000 22.03.78 Гипродеотранс

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов к другим ЦВС емк. 900 м³ /сооружения склада/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ЭЛ
на железобетон

Всего листов 10
лист № 10

№№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в 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 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	-	Железобетонные стойки высотой 9 метров	СНВ-I,I-9		шт.			3										
25	-	II метров	СНВ-2,7-II		шт.			7										

Главный инженер проекта /Королев/
Начальник отдела /Обермейстер/
Исполнитель /Немец/
/Шичкова/

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Зак126 Тираж1000 22.05.78 Гипростанок

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

"___" _____ 197 г.

	Коды
Генеральная проектная организация	
Проектная организация — разработки	
Комплектующая организация	
Отрасль народного хозяйства	
Министерство (ведомство) — заказчик	
Главное управление министерства (объединение)	
Предприятие	
Объект (производственная мощность)	Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк. 900 м³ /производственное здание/
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта	Электротехническая
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ЭЛ от "___" _____ 197 г.

на аппараты низкого напряжения
(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 5
Лист № I

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в 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 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Пускатель магнитный с тепловым реле на ток: IA	ПМЕ-022		шт.			I										
2		То же, на ток теплового реле 0,32А	ПМЕ-022		шт.			2										
3		Выключатель пакетный	ГПВМЗ-IO		шт.			3										
4		Кнопочный пост управления	ПКЕ-222-2		шт.			3										

Зак.124 Тираж 1000 22.03.78 Гипроцентрик

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк. 900 м³ /производственное здание/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ЭЛ

на пункты, щитки, ящики

Всего листов 5
лист № 2

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в 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 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
5		Шкаф силовой распределительный на 8 автоматических выключателей из них: А3163 на ток т.р. 50А /кат. № 572195/ - I шт., А3163 на ток т.р. 15А /кат. № 572190/ - 7 шт.	ПР9232-116		шт.			I										
6		Ящик силовой однофидерный	ЯВЗ-31-I		шт.			I										

Зак.125 Тираж 2000.22.03.78 Гипродестранс

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк. 900 м³ /производственное здание/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ЭЛ

на кабель с медными жилами

Всего листов 5
лист № 3

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в 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 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
7		Кабель медный, 3х4+1х2,5 ГОСТ 16442-70*	ВВГ		км			0,1										
8		То же, 2х2,5	ВВГ		км			0,05										

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк.900 м³ /Производственное здание/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-ЭЛ

на кабель алюминиевый

Всего - ов
лист № 4

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна-фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в 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 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
9		Кабель алюминиевый, 4х2,5, ГОСТ I6442-70*	АВВГ		КМ			0,07										
I0		То же, 2х2,5	АВВГ		КМ			0,05										

Зак.129 Тираж 2000.22.03.78 Гипронефтеспецстрой

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк. 900 м³ /производственное здание/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ЭЛ

на трубы

Всего листов 5
лист № 5

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в 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 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
II		Труба стальная электросварная 20хI,8 ГОСТ I0704-76			М			90										
I2		То же, I5хI,6			М			45										

Главный инженер проекта /Королев/
Начальник отдела /Обермейстер/
Исполнитель /Немец/
/Атлас/

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

"____" _____ 197 г.

Генеральная проектная организация

Проектная организация — разработки

Комплектующая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство (ведомство) — заказчик

Главное управление министерства (объединение)

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк. 900 м³ /производственное здание/

ГУМТС (УМТС)

Часть (раздел) проекта Электротехническая /электроосвещение/

Срок ввода объекта в эксплуатацию

Кол-м

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-ЭЛ от "____" _____ 197 г.

на аппараты низкого напряжения

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 5

Лист № I

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в 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 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Аппарат местного освещения	ЛМО-3		шт.			I										
2		Выключатель однополюсный 6А, 250В	02610		шт.			I0										
3		То же, в защищенном исполнении	02050		шт.			I4										
4		Розетка штепсельная 6А; 250 В	У86-Р0		шт.			2										

Зак.124 Тираж1000 22.03.78 Горпроект

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефте-продуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк. 900 м³ /производственный корпус/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-ЭП

на светотехническое оборудование

Всего листов 5
лист № 2

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в 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 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
5		Подвесный пыленепроницаемый светильник для ламп до I00 Вт	ППР-I00		шт.			I4										
6		Настенное бра	БУН-60		шт.			7										
7		Светильник на две люминесцентные лампы мощностью 40 Вт	ЛСО /2х40/		шт.			5										
8		Светильник на одну люминесцентную лампу 40 Вт	БП-2 /Iх40/		шт.			2										
9		Переносная лампа с сеткой и шланговым проводом	ПШ-I0--36		шт.			I										
I0		Лампы накаливания 220 В; мощностью I00 Вт	Б220--I00		шт.			20										
II		Лампы накаливания 220 В; мощностью 60 Вт	Б220-60		шт.			I0										

Зак.125 Тираж 2000 22.03.78 Госстроя

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк. 900 м³ /производственное здание/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-ЭЛ

на светотехническое оборудование

Всего листов 5
лист № 3

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в 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 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I2		Люминесцентные лампы мощностью 40 Вт	ЛБ-40		шт.			I5										
I3		Лампа местного освещения мощностью 60 Вт	МО-36-60		шт.			2										

Зак.123 Тираж 2000.22.03.78 Гипролестранс

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк. 900 м³ /производственное здание/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-ЭЛ

на кабель алюминиевый

Всего листов 5
лист № 4

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в 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 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I4		Кабель алюминиевый, 3х2,5 ГОСТ I6442-70*	АВВГ		км			0,02										
I5		То же, 2х2,5	АВВГ		км			0,2										

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк. 900 м³ /производственное здание/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-ЭЛ

на электромонтажные изделия

Всего листов 5
лист № 5

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в 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 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I6		Кронштейн для подвески светильников	К-984		шт.			6										
I7		Коробка ответвительная	08I70		шт.			40										
I8		То же	ПК-II		шт.			2										

Главный инженер проекта Королев

Начальник отдела Обермейстер

Исполнитель Немец

Атлас

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Зак126 Тираж1000 22.03.78 Гипролеспромс

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

_____ 197 г.

	Коды
Генеральная проектная организация	
Проектная организация — разработки	
Комплектующая организация	
Отрасль народного хозяйства	
Министерство (ведомство) — заказчик	
Главное управление министерства (объединение)	
Предприятие	
Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емк. 900 м³	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта Связь и сигнализация	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ____ от „____" _____ 197 г.

на на оборудование и аппаратуру связи и сигнализации
(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 5
Лист № I

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в 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 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Телефонный аппарат системы АТС	ТАН-70-I		шт.			2										
2		Телефонный аппарат системы ЦБ	ТАН-70-ЦБ		шт.			I										
3		Электрочасы вторичные	ВП-200-24-72К		шт.			3										
4		Абонентский трансформатор мощн. I0 Вт	ТАМ-I0М		шт.			I										

Зак.124 Тираж 1000 22.03.78 Гипролестранс

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 900 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____

на оборудование и аппаратуру связи и сигнализации

Всего листов 5
лист № 2

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость 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 197 год: всего	в т ч по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
5		Громкоговоритель мощностью до 0,25 Вт	П-Шкл.		шт.			3										
6		Усилитель радиотрансляционный мощностью 100 Вт	УІ00-У4.2		компл.			I										
7		Громкоговоритель уличный мощностью 10 Вт	10 ГРД-5		шт.			3										

Зак.128 Тираж 2000 22.03.78 Гипронефтеспецстрой

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 900 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

на оборудование и аппаратуру пожарно-охранной сигнализации

Всего листов 5
лист № 3

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в 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 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		Извещатель электрической пожарной сигнализации в комплекте с I0 датчиками ДМД-70	ПОСТ-I		компл.			I										
9		Ручной извещатель пожарной сигнализации	ПКИЛ-9		шт.			5										
I0		Датчик электроконтактный	ДЭК-2		шт.			I2										
II		Сигнальная электролампа	25 Вт		шт.			I										
I2		Электрозвонок громкого боя	МЗ-I		шт.			I										
I3		Прибор охранной сигнализации	"Сигнал-3I"		компл.			I										

Зак.129 Тираж 3000 22.03.78 Гипролестранс

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефте-продуктов в других ЛВБ емкостью 900 м3

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

на кабели и провода связи и сигнализации

Всего листов 5
лист № 4

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потр-ность на 197 год: 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
I4		Кабель распределительный емкостью I0х2	ТПП-I0х2х х0,4		хм			0,005										
I5		Провод радиотрансляционный с диам. жил I,2 мм	ПТПЖ--2хI,2		км			0,0I5										
I6		То же	ПРППМ--2хI,2		км			0,265										
I7		То же, с диам. жил 0,6 мм	ПТПЖ--2х0,6		км			0,0I0										
I8		Кабель силовой	АППВ--2х2,5		км			0,025										
I9		Кабель контрольный с медными жилами	КВРГ--4х0,75		км			0,035										
20		Установочный провод сечением 0,35 мм^2	МГВ--0,35		км			0,075										
2I		То же, сечением 0,2 мм^2	ПМВ-0,2		км			0,050										
22		Провод диаметром 0,I2	ПЭЛ		км			0,030										

Зак.125 Тираж 2000 22.03.78 Госстрой

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 900 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

на монтажные изделия и материалы связи и сигнализации

Всего листов 5
лист № 5

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в 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 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
23		Коробка телефонная распределительная	КРТ-10		шт.			I										
24		Радиорозетка	РШР-I		шт.			3										
25		Коробка ограничительная	УК-2С		шт.			3										
26		Коробка разветвительная	УК-2П		шт.			I3										
27		Сталь листовая Iх200х300	ГОСТ 7II8-54**		шт.			4										
28		Лента стальная 2,5х20х275	ГОСТ 503-71*		шт.			4										
29		Лес в деле, круглый	ГОСТ 9463-72*		м³			0,64										

Главный инженер проекта — Королев

Начальник отдела — Корнейчук

Исполнитель — Батуринская

Чигринец

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

gost.e-ecolog.ru

Зак126 Тираж1000 23.03.78 Гипродостранс