ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-138

Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емкостью 300 м^3

АЛЬБОМ III

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-138

Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емкостью 300 м^3

АЛЬБОМ III

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан проектным институтом
Гипролестранс

Утвержден Минлеспромом СССР
Протокол № II3 от 03.I2-76 г.

Введен в действие Гипролестрансом
с 25 марта I978 г. приказ № 27 от
2I марта I978 г.

Главный инженер института (Васильев Б.А.)

Главный инженер проекта (Зимин С.Н.)

Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емкостью 300 м³

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№ пп	Части проекта	Индекс	Количество листов	№№ страниц
I	Технологическая	ТХ	I6	4
2	Водоснабжение	ВК	4	20
3	Отопление и вентиляция	ОВ	5	24
4	Электротехническая (электроосвещение, производственное здание)	I-ЭЛ	5	29
5	Электротехническая (электроосвещение, сооружения склада)	2-ЭЛ	I0	34
6	Электротехническая (производственное здание)	3-ЭЛ	5	44
7	Электротехническая (сооружения склада)	4-ЭЛ	7	49
8	Связь и сигнализация	СС	6	56

Главный инженер института (Б.А.Васильев)

Главный инженер проекта (С.Н.Зимин)

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

"___" _____ 19__ г.

	Коды
Генеральная проектная организация	
Проектная организация — разработки	
Комплектующая организация	
Отрасль народного хозяйства	
Министерство (ведомство) — заказчик	
Главное управление министерства (объединение)	
Предприятие Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов в других ЖБК емкостью 300 м³	
Объект (производственная мощность)	
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 I6
Лист № I

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и вспомогательного оборудования, приборов, арматуры, электрических, кабельных и др. изделий. Присоединительные и габаритные параметры	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 I-4	Маслораздаточная колонка Q = I2 л/мин. в комплекте с насосной установкой N =I,I кВт (во взрывобезопасном исп.В2Т3)	367М5 3I60	Череповецкий завод "Красная звезда"	компл.			3										
2		Топливораздаточная колонка Q = 40 л/мин. в комплекте с пультом дистанционного управления (во взрывобезопасном исп.В2Т3)	КЗД-40 0,5 А-27	Серпуховский завод				3										

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 300 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №____

на общезаводское оборудование

Всего листов I6

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	РШ-500	Кокчетавский механический завод	шт.			I										
4	П-6	Установка для заправки трансмиссионным маслом. Габариты: 700х620х425; N = I,I кВт	3II9Б	Череповецкий завод "Красная звезда"	шт.			2										
5	5-ГП	Агрегат приемо-раздаточный (во взрывобезопасном исп. В2Т3).	03-972I ГОСНИТИ	Уральский ремонтный завод	шт.			3										

Зак.125 Тираж 2000.22.05.78 Гипоэлектрис

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 300 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____

на подъемно-транспортное оборудование

Всего листов I6
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 тс, высота подъема 6,0 м	ТЭ-0,5 ВЗ-П	Московский машиностроительный завод "Красный металлист"	компл.			I										
7		Тележка-штабелер грузоподъемностью 630 кг. Габариты: II95xII24xI480	ТШ-630	Мариинско-Посадский экспериментальный завод "Промеханизация"	компл.			I										

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 300 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____

на противопожарное оборудование

Всего листов 16
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		Мотопомпы ГОСТ 8554-69*	МП-160	Мелитопольский завод „Гидромаш"	шт.			I										
9		Рукава всасывающие диаметром 77 мм ГОСТ 12964-67*			м			8										
10		Рукава выкидные диаметром 51мм			"			120										
		диаметром 66 мм			"			200										
11		Стволы разные	РГС-70		шт.			4										
12		Разветвления ГОСТ 8037-66			"			I										
13		Переходные гайки			"			2										
14		Колонки пожарные ГОСТ 7499-71			"			I										
15		Зажимы рукавные ГОСТ 2071-69*			"			4										
16		Задержки рукавные			"			2										

Зак 125 Тираж 2000.22.03.78 Гипролеотранс

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 300 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №____

на противопожарное оборудование

Всего листов I6
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
I7		Ножницы для резки проводов			шт.			I										
I8		Воздушно-пенные стволы ГОСТ IIIOI-73		Харцизский машиностроительный завод	"			I										
I9		Лестницы трехколенные ОТУ-22-I273-68			"			I										
20		Лестницы-палки ГОСТ 8556-72		Прилукский завод противопожарного оборудования	"			I										
2I		Спасательные пояса ГОСТ 7040-65		Предприятие № I Мин.соц. обеспечения	"			4										

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 300 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №____

на противопожарное оборудование

Всего листов 16
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
22		Электрические взрывобезопасные фонари			шт.			2										
23		Пеносмесители	ПС-5	Харцизский машиностроительный завод	"			I										
24		Генераторы высокократной пены ГОСТ I2962-67; ГОСТ 5.I06I-7I	ГВП-600	-"-	"			I										

Зак. 135 Тираж 2000. 22.05.73 Гипролистрой

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 300 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____

на арматуру

Всего листов I6
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		Задвижка фланцевая Ду-80	30кч 70 бр		шт.			8										
26		Задвижка фланцевая Ду 50	-"-		"			I0										
27		Задвижка фланцевая Ду 40	-"-		"			6										
28		Вентиль запорный муфтовый Ду 25	I5 кч I8 бр		"			2I										
29		Фланец I00-2,5 ГОСТ I255-67*			"			8										
30		Фланец 80-2,5 ГОСТ I255-67*			"			28										
3I		Фланец 50-2,5 ГОСТ I255-67*			"			26										

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ДВМ емкостью 300 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

на арматуру

Всего листов 16
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
32		Фланец нестандартный Ду 40			шт.			I2										
33		Переход I00х80 С 40 ГОСТ I7378-72*			"			8										
34		Переход К 80х50 С 40 ГОСТ I7378-72*			"			6										
35		Кран сальниковый муфтовый Ду=25 ГОСТ 2704-66	II ч 6 бк		"			3										
36		То же, Ду=50	-"-		"			5										

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 300 $м^3$

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____

на нестандартизированное оборудование и производственный инвентарь

Всего листов 16
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
37	I-I	Стеллаж одинарный 3- ярусный на I2 бочек. Габариты: 4500x900x3000			шт.			I										
38	I-2	Стеллаж одинарный 3- ярусный на 6 бочек. Габариты: 2400x900x3000			"			2										
39	I-3 II-3	Приемник для сбора пролитых масел ⌀ 400, H=320 мм			"			2										
40	II-7	Стеллаж полочный. Габариты: I400x500xI635	ОРГ-I468 05-300 ГОСНИТИ		"			I										

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 300 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №____

на нестандартизированное оборудование и производственный инвентарь

Всего листов 16
лист № 10

№№ 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
41		Подставка для хранения бочек. Габариты: 1160x150x150			шт.			6										
42	Ш-12	Стеллаж полочный для пенопорошка. Габариты: 625x460x940	ОРГ-2625 ГосНИТИ		"			2										
43	IУ-15	Стол канцелярский	покупн.		"			1										
44	IУ-16	Тумбочка для инструмента. Габариты: 600x402x1000	ОРГ-1468-07-030 ГосНИТИ		"			1										
45	IУ-17	Шкаф настенный. Габариты: 720x320x1000	ОРГ-1468 07-010 ГосНИТИ		"			1										

Зак 125 Тираж 2006 12.05.78 Гипрогазстрой

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 300 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____

на нестандартизированное оборудование и производственный инвентарь

Всего листов I6
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: кол	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
46	IУ-I8	Подставка под оборудование. Габариты: 800х600х800	I0I9-4I3-00 ГосНИТИ		шт.			I										
47		Хваты для бочек грузоподъемностью 400 кг. Габариты: 800+I200х500+800	Черноморское ЦКБ		п			2										

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 300 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №____

на резервуары

Всего листов, I6
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
45		Резервуар стальной горизонтальный для нефтепродуктов емкостью 75 куб.м при надземной установке	Т.п. 704-I-III	Промышленность	шт.			4										

Зак.129 Тираж 26 ... 22.03.78 Гипрогазстранс

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 300 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____

на технологическое оборудование резервуаров

Всего листов I6
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
49		Люк замерный ГОСТ I6I33-70	I3-I50	Саратовский завод "Нефтемаш"	шт.			4										
50		Хлопушка чугунная ГОСТ 3744-67	I-XII-I00-А	-"-	"			4										
5I		Механизмы управления хлопушкой (верхний) ГОСТ 4623-7I	МУВ-I00	-"-	"			4										
52		Совмещенный механический дыхательный клапан, исп.2	СМДК-I00	Армавирский машиностроительный завод	"			4										

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 300 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____

на приборы и средства автоматизации резервуара

Всего листов I6
лист № I4

№№ 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
53		Указатель уровня жидкости в резервуарах, предел измерения 0–3,2 м	УДУ-5М(А)	Завод жидкостных счетчиков, г.Ливны	шт.			4										

Зак. 125 Тираж 26000 22.03.78 Гипронефтеспецстрой

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 300 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____

на монтажные изделия КИП резервуара

Всего листов I6
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
54		Муфта прямая короткая 40 ГОСТ 8954-75			шт.			8										
55		Труба водогазопроводная оцинкованная ОЦ-40 ГОСТ 3262-75			м			28										
56		Сталь угловая 45х45х4 ГОСТ 8509-72			кг			24										
57		Сталь угловая 50х50х4 ГОСТ 8509-72			"			20										

Предприятие

Объект (производственная мощность) Артезиа спортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 300 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

на монтажные изделия КМП резервуара

Всего листов 16
лист № 16

№№ п/п	№ по поз. по 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		Сталь угловая 63х63х4 ГОСТ 8509-72			кг			8										

Главный инженер проекта (Зимин С.Н.)
Начальник отдела (Митрофанов Б.Г.)
Исполнитель (Туманов Г.Я.)
(Гордиенко С.А.)

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Зак196 Тираж000 22 03 78 Гипрокоммунстрой

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 нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк.300 м³ (производственное здание)

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Водоснабжение

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

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

на арматуру из серого чугуна

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 4
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		Вентиль запорный муфтовый Д=I5 мм	I5ч8р	Кролевецкий арматурный завод	шт. т			2 0,00I5										
2		Вентиль запорный муфтовый Д-25 мм	I5ч8р	Уральский арматурный завод	шт. т			3 0,005										
3		Головка соединительная рукавная, ГОСТ 2217-66, Д=25 мм		-	шт.			2										

Зак.124 Тираж 1000 22.03.70 Госстройиздат

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк.300 м³ (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №____

на задвижки чугунные

Всего листов 4
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
4		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ру=I0 кгс/кв.см, Д=50 мм	30ч6бр	Ханинский чугун.мет. завод	шт. т			4 0,073										
5		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ру=I0 кгс/кв.см, Д=I00 мм	30ч6бр	-"-	шт. т			I 0,039										

Зак.125 Тираж 2000.12.03.78 Гипрогостранс

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк.300 м³ (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №____

на арматуру из ковкого чугуна

Всего листов 4
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		Вентиль запорный пожарный угловой с муфтой и цапкой Ру=10 кгс/кв.см, Д=50 мм	15кч 11р	Харьковский механический завод	шт. т			4 0,011										
7		Головка соединительная напорная цапковая Гр-50	ГОСТ 2217-66*	Харцизский маш. завод	шт. т			8 0,002										
8		Головка соединительная напорная муфтовая ГМ-50	ГОСТ 2217--66*	-"-	шт. т			4 0,00088										

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк.300 м³ (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

на контрольно-измерительные приборы

Всего листов 4
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		Счетчик холодной воды крыльчатый ВКОС-20	ГОСТ 6019-73		шт. т			I 0,002										
10		Манометр общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифоном	ГОСТ 8625-69	Манометровый завод, г.Томск	компл. т			I 0,002										

Главный инженер проекта (Зимин С.Н.)
Начальник отдела (Обермейстер)
Исполнитель (Горовая)
(Коленко)

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Зак.126 Изд.1000 22.05.78 Гипролестрой

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 нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк.300 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 Ц4-70	Крюковский вентиляторный завод	компл.			I										
		I. Вентилятор центробежный № 2,5, положение Л0°, исп.I			шт.			I										
		2. Электродвигатель N = 0,4 кВт, n =2800 об/мин.	АОЛ2I-2		шт.			I										
2		Агрегат вентиляторный центробежный, комплектно:	А2. 5I05-I		компл.			2										

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения ~~[illegible] и других легковоспламеняющихся~~ [illegible] емк.300 м³ (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____

на 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 № просного 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. Вентилятор центробежный № 2,5, положение Пр.0°, исп.I	Ц4-70		шт.			I										
		2. Вентилятор центробежный № 2,5, положение Л0°, исп.I	Ц4-70		шт.			I										
		3. Электродвигатель N = 0,I2 кВт, n = I400 об/мин.	АОЛII-4-4		шт.			2										

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения ~~нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся~~ жидкостей емк.300 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 трехходовой Д=15	КРТ	Харьковский завод сантехизделий № 5	шт. т			2 0,0007										

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения ~~нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся~~ жидкостей емк.300 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
4		Кран двойной регулировки ГОСТ I0944-75, Д=I5	КДР	Харьковский завод сантехизделий № 5	шт.			I2										
					т			0,0036										
5		Кран двойной регулировки ГОСТ I0944-75, Д=20	КДР	-"-	шт.			3										
					т			0,00I5										
6		Вентиль запорный муфтовый Ру=I6 кгс/кв.см, Д=I5	I5ч8п2	Уральский арматурный завод	шт.			6										
					т			0,0045										
7		Вентиль запорный муфтовый Ру=I6 кгс/кв.см, Д=20	I5ч8п2	-"-	шт.			8										
					т			0,0088										
8		Вентиль запорный фланцевый Ру=I6 кгс/кв.см, Д=25	I5ч9п2	Кролевецкий арматурный завод	шт.			2										
					т			0,0072										

Зак.125 Уфа-и 2.800.22.05.78 Гипрониефтехим

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк.300 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 № 4-2°-I60	Термометровый завод, г.Клин	шт.			I										
IO		Термометр технический стеклянный по ГОСТ 2823-73 комплектно с оправой	п № 5-2°-I60	-"-	"			2										
II		Манометр показывающий, общего назначения	ОБМI-I60х6	Манометровый завод, г.Томск	"			2										

Главный инженер проекта (Зимин С.Н.)
Начальник отдела (Обермейстер)
Исполнитель (Тарасова)
(Кузнецова)

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Зак.126 ... 20 22 05 78 Гипролестранс

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

_____ 19__ 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 ГЗ емк.300 м³ (производственное здание)
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта	Электротехническая (электроосвещение)
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 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	АМО-3		шт.			I										
2		Выключатель однополюсный 6А; 250 В	02610		"			I0										
3		То же, в защищенном исполнении	02050		"			I4										
4		Розетка штепсельная 6А; 250 В	У86-Р0		"			2										

Зак124 Тираж 1000 22.03.78 Гипродестранс

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емк.300 м³ (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ЭЛ

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		Подвесной пыленепроницаемый светильник для ламп до I00 Вт	ПЫР-I00		шт.			I4										
6		Настенное бра	БУН-60		"			7										
7		Светильник на 2 люминесцентные лампы мощностью 40 Вт	ЛООО (2х40)		шт.			5										
8		Светильник на одну люминесцентную лампу 40 Вт	БП-2 Iх40		"			2										
9		Переносная лампа с сеткой и шланговым проводом	ПШ-IO--36		"			I										
IO		Лампы накаливания 220 В мощностью I00 Вт	Б 220--I00		"			20										

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ДВЖ емк.300 м³ производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ОЛ

на светотехническое оборудование

Всего листов

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, катало., № 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		Лампа накаливания 220 В мощностью 60 Вт	Б220-60		шт.			I0										
I2		Лампа местного освещения мощностью 60 Вт	МО-36-60		"			2										

Зак.123 Тираж 2000 22.03 78 Г [illegible]

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емк. 300 м³ (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-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
I3		Кабель алюминиевый 3х2,5 ГОСТ I6442-70[x]	АВВГ-660		км			0,02										
I4		То же, 2х2,5	АВВГ		"			0,2										

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емк.300 м³ (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ЭМ

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
I5		Кронштейн для подвески светильников	К984		шт.			6										
I6		Коробка ответвительная	08I70		"			40										
I7		То же	ШК-II		"			2										

Главный инженер проекта (Зимин С.Н.)
Начальник отдела (Обермейстер И.Ю.)
Исполнитель (Немец Б.А.)
(Петрова А.И.)

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 ЛВЖ~~ емк.300 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, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметров	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		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		"			4										
4		То же, для ламп до 200 Вт	СПО-200		"			2										

Зак.124 Корректор 22.03.78 Гиперкорректор

Предприятие

Объект (производственная мощность) ~~Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других емк.300 м³~~ (сооружения склада)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-35

на оборудование светотехническое

Всего листов IC
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
5		Лампы накаливания по ГОСТ 2239-70* мощностью: 200 Вт	Г220-200		шт.			8										
6		Лампы накаливания по ГОСТ 2239-70* мощностью: 300 Вт	Г220-300		шт.			8										
7		I000 Вт	Г220-I000		шт.			8										

Зак.125 Тираж 2000. 22.03.78 Гипронефтеспецстрой

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения ~~нефтепродуктов и других ЛВЖ емк.300 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: 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		Провод медный гибкий сечением 1,5 кв.мм	ПРГ-660		км			0,04										

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и прочих ЛВЖ емк.300 м³ (сооружения склада)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ЭС

на алюминиевый провод

Всего листов IC

лист № 4

№№ 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
9		Провод алюминиевый по ГОСТ 5352-68 сечением I6 кв.мм	АПР-660		км			0,4										

Зак.125 . Тираж 2000. 22.03.78 Госкомстра...

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емк.300 м³ (сооружения склада)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ЭЛ

на кабели медные

Всего листов 10
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
IC		Кабель гибкий сечением 2хI,5 кв.мм	ШРПИ-660		м			30										

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емк.300 м³ (сооружения склада)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ЭЛ

на кабели алюминиевые

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		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					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
II		Кабель алюминиевый по ГОСТ I6442-70[X] сечением 3хI0 кв.мм	АВВБ-660		км			0,I5											
I2		2хI0 кв.мм	АВВБ-660		км			0,04											

Зак 125 Тираж 2606 22.03.78 Гипролестранс

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емк.300 м³ (сооружения склада)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ЭЛ

на электромонтажные изделия

Всего листов I0
лист № 7

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, месте установки	Наименование и технических характеристик 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 клеммная	У6I4		шт.			3											
I4		Муфта кабельная концевого типа	ЗКМЧ-I		шт.			I											
I5		Кронштейн из стали 5х30	-		шт.			I0											
I6		Изолятор фарфсровый	ТФ-I6		шт.			40											
I7		Изолятор фарфоровый	ТФ-20		шт.			50											
I8		Проволока вязальная алюминиевая ϕ 2,5 мм	-		м			30											

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВ, емк. 300 м³ (1 сооружения склада)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ЭТ

на прокат черных металлов

Всего листов IC
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, 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
I9		Сталь круглая ϕ 6 мм	ГОСТ 2590-7I		т			0,044										
20		Сталь круглая ϕ 8 мм	-"-		т			0,04										
2I		Сталь круглая ϕ I2 мм	-"-		т			0,04										

Зак.125 Тираж 2000 21.03.78 Гипронефтеспецстрой

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емк.300 м³ (сооружения 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										

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ГВЛ емк.300 м³ (сооружения склада)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ЭЛ

на железобетон

Всего листов 10
лист № 10

№№ п/п	№ поз. по технологическ. 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 (Зимин)
Начальник отдела (Обермейстер)
Исполнитель (Немец)
(Шлычкова)

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Зак126 Тираж1000 21 05 78 Гипрадестрик

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. 300 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 отклонения 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 I А	ПМЕ-022		шт.			I										
2		То же, на ток теплового реле 0,32 А	ПМЕ-022		"			2										
3		Выключатель пакетный	ГПКМЗ-10		"			3										
4		Кнопочный пост управления	ПКЕ-222-2		"			3										

Зак.12А Тираж 1000 22.03.78 Гидрометеоиздат

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ДВЖ емк.300 м³ (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ЭЛ

на пункты, щитки

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: АЗ163 на ток т.р. 50 А (кат.№ 572195) - I шт., АЗ163 с т.р. на ток 15 А (кат.№ 572190) - 7 шт.	ПР 9232-116		шт.			I										
6		Ящик силовой однофидерный	ЯВЗ-31-I		"			I										

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емк. 300 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		"			0,05										

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ПВ, емкостью 300 м³ (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № [illegible]

на кабель алюминиевый

Всего листов [illegible]

лист № 4

№№ п.п.	№ поз. по технологическому 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 16442-70*	АВВГ		км			0,07										
10		То же, на 2х2,5	АВВГ		"			0,05										

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 300 м³ (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ЭД

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			"			45										

Главный инженер проекта (Зимин С.Н.)
Начальник отдела (Оберманстер И.Ю.)
Исполнитель (Немец Б.А.)
(Петрова А.И.)

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Зак126 Тип... 22.05.78 г. Гипрогазстрой

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.300 м³ (сооружения склада)

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Электротехническая

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

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

на аппараты низкого напряжения

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 7

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. Присоединительные 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										

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 300 м³ (сооружения склада)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-ЭМ

на щиты, щитки

Всего листов 7
лист № 2

№№ п/п	№ поз по технологическим, местоустановки	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	ЯВ5-31-I		шт.			I										
3		Шкаф управления	ШУ 5105 03В2Б		"			I										
4		Шкаф управления	ШУ 5105 03В2Д		"			I										
5		Шкаф управления	ШУ 5105 03Б2Д		"			I										

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

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емк. 300 м³ (сооружения склада)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-51

на кабель медный

Всего листов 7
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 3х6+1х4 ГОСТ 16442-70*	ВВБ		км			0,13										
7		То же, 3х4+1х2,5	ВВБ		"			0,12										

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емк. 300 м³ (сооружения склада)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-ЭЛ

на электромонтажные изделия

Всего листов 7
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		Гибкий токоподвод к электроталям 0,5-5 т	исп.5		компл.			I										
9		Канат стальной ГОСТ 3069-66			м			I5										

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емк.300 м³ (сооружения склада)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-ЭЛ

на прокат черных металлов

Всего листов 7
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
I0		Сталь круглая ϕ I2 мм: ГОСТ 2590-7I			т			0,09											
II		Сталь полосовая 40х4 ГОСТ I03-75			"			0,44											
I2		То же, 50х6			"			0,007											

Зак.125 Тираж 2 300.22.03.78 Госстрой

Предприятие

Объект (производственная мощность). Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ГСМ емк.300 м³
(сооружения склада)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-ЭЛ

на железобетонные изделия

Всего листов 7
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
I3		Молниеотвод стержневой железобетонный	МЖ-30,06		шт.			2										
I3а		Прожекторная мачта	ПМЖ-22,4		шт.			2										

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других эксплуатационных материалов (сооружения склада)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № [illegible]

на трубы

Всего листов 7
лист № 7

№ 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
I4		Труба асбестоцементная ф I00, ℓ = 2950 мм ГОСТ I839-72			шт.			I0										

Главный инженер проекта (Зимин С.Н.)
Начальник отдела (Обермейстер И.Ю.)
Исполнитель (Немец Б.А.)
(Петрова А.И.)

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 нефтепродуктов и ~~других легковоспламеняющихся жидкостей~~ емк.300 м³	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта Связь и сигнализация	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

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

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

Всего листов 6
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		Громкоговоритель уличный мощностью IO Вт	IO ГРД-5		шт.			3										
2		Ручной извещатель пожарной сигнализации	ПКИЛ-9		"			5										
3		Телефонный аппарат системы АТ	ТАН-70-I		"			2										
4		Телефонный аппарат системы ЦБ	ТАН-70-ЦБ		"			I										

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 300 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 тр. 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		Электрочасы вторичные	ВП-200 24-72К		шт.			3										
6		Абонентский трансформатор мощн. 10 Вт	ТАП-10М		шт.			I										
7		Громкоговоритель мощн. до 0,25 Вт	II-III кл.		"			3										
8		Усилитель радиотрансляционный	УП00-Уч.2		компл.			I										
9		Извещатель пожарной сигнализации в комплекте с 10 датчиками ПИП-70	ПОСТ-I		шт.			I										
10		Датчик электроконтактный	ДЭК-2		"			12										
11		Сигнальная электролампа	25 Вт		"			I										

Зак. 129 Тип. 2 Гос. 29.25.83 Тип. инф.

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емкостью 300 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №____

на оборудование и аппаратуру связи и сигнализации

Всего листов 6
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		Электрозвонок громкого боя	МЗ-I		шт.			I										
I3		Прибор охранной сигнализации	"Сигнал-3I"		компл.			I										

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 300 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____

на монтажные материалы и изделия связи и сигнализации

Всего листов 6
лист № 4

№№ 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
I4		Лес в деле круглый	ГОСТ 9463-72*		куб.м			0,64										
I5		Сталь листовая δ =Ix200x300	ГОСТ 7II8-54**		шт.			4										
I6		Лента стальная 2,5x2,0x275	ГОСТ 503-7I*		м			4										
I7		Коробка разветвительная	УК-2Ш		"			I3										
I8		Коробка телефонная распределительная	КРТ-I0x x2		"			I										
I9		Радиорозетка	РШР-I		"			3										
20		Коробка ограничительная	УК-2С		"			3										

Зак 123 Тираж 2000 22.03.78 Госстрой

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емкостью 300 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

на кабели и провода связи и сигнализации

Всего листов 6
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
21		Кабель с диам.жил I,2 мм	ПРППМ 2хI,2		км			0,255										
22		Кабель распределительный емкостью I0х2	ТПП-I0х2х х0,4		"			0,005										
23		Провод абонентский	ТРП Iх2х0,5		"			0,I										
24		Провод радиотрансляционный с диам.жил I,2 мм	ПТПЖ-2хI,2		"			0,015										
25		То же, 0,6 мм	ПТПЖ-2х0,8		"			0,0I										
26		Кабель силовой	АПВ 2х2,5		"			0,025										
27		Кабель контрольный с медными жилами	КВРГ 4х0,75		"			0,035										

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения ~~нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся~~ жидкостей емкостью 300 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

на кабели и провода связи и сигнализации

Всего листов 6
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
28		Провод установочный сечением 0,35 кв.мм	МГВ-0,35		км			0,075										
29		То же, сечением 0,2 кв.мм	ПМВ-0,2		"			0,05										
30		Провод диам. 0,12 мм	ПЭЛ		"			0,03										

Главный инженер проекта (Зимин С.Н.)
Начальник отдела (Корнейчук)
Исполнитель (Батуринская)
(Васильева)

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Зак.96 Тираж 22.05.78 Гипромостранс

ЗАКАЗ № 3311 ТИРАЖ 600 ЭКЗ. ЦЕНА 1 РУБ. 86 КОП.

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

gost.e-ecolog.ru