ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-135

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД РЕЗЕРВУАРНОГО ХРАНЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ И ДРУГИХ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ ЖИДКОСТЕЙ ЕМКОСТЬЮ 2000 м³

Альбом III

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан институтом
Гипролестранс Минлеспрома СССР

Утвержден Минлеспромом СССР,
протокол № 58 от 16 июля 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.)

gost.e-ecolog.ru

ЗАКАЗ № 67 ТИРАЖ 250 ЭКЗ. ЦЕНА 2 РУБ. 79 КОП.

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-1-135

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД РЕЗЕРВУАРНОГО ХРАНЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ И ДРУГИХ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ ЖИДКОСТЕЙ ЕМКОСТЬЮ 2000 м^3

Альбом II

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Институт Гипронефтеспецстрой

Типовой проект
704-1-135

Причальсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емкостью 2000 м³

Перечень заказных спецификаций

№ п/п	Части проекта	Индекс	Количество листов	№ страниц
I	Технологическая	ТХ	23	4
2	Водоснабжение	ВК	3	27
3	Отопление и вентиляция	ОВ	8	30
4	Тепловые сети	ТС	I	38
5	Электротехническая (электроосвещение, производственное здание)	I-ЭЛ	II	39
6	Электротехническая (электроосвещение, сооружения склада)	2-ЭЛ	8	50
7	Электротехническая (производственное здание)	3-ЭЛ	23	58
8	Электротехническая (сооружения склада)	4-ЭЛ	8	81
9	Связь и сигнализация	СС	4	89

Главный инженер института (Васильев Б.А.)

Главный инженер проекта (Королев В.М.)

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) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 2000 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 23
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		Топливораздаточная колонка производительностью 40÷42 л/мин.-0,5 в комплекте с пультом дистанционного управления (во взрывобезопасном исполнении В2Т3)	КЭД-40-А-27	Серпуховский завод	компл.			3										
2		Вагоны рычажные, платформенные, максимальная нагрузка 500 кг	РШ-500	Кокчетавский механический завод	шт.			I										

Зак.124 Тираж 22 03 ЛГ Гипролестрант

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 2000 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №____

на общезаводское оборудование

Всего листов 23
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		Счетчик жидкости, условный проход = 100 мм (для бензина и дизельного топлива)	СВШ-100	Ливенский завод жидкостных счетчиков	изделие			3										
4		Фильтр-воздухоотделитель, условный проход = 100 мм	ФВО-100	-"-	"			3										
5		Установка для герметизированного слива нефтепродуктов из ж.д. цистерн Ду=150 мм (в искрозащищенном исполнении)	СЛЗ-1М	Армавирский опытно-машиностроительный завод	комп.			5										
6		Весы медицинские малогабаритные	РП-150МГ	г.Орехово-Зуево "Прибордеталь"	"			1										

Зак.125 Тираж 2800 22.03.78 Госстройиздат

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 2000 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

на подъемно-транспортное оборудование

Всего листов 26
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		Таль электрическая грузоподъемностью 0,5 т.; высота подъема 6.0 м	ТЭ 0,5 ВЗ-II	Московский машиностроительный завод "Красный металлист"	компл.			I										
8		Лебедка ручная	ЛР-500	Промышленность	шт.			8										

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 2000 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

на противопожарное оборудование

Всего листов 23
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		Батарея автоматическая с электрическим пуском типа БАЭ ОТУ 22-I398-68	БАЭ	Завод противопожарного оборудования, г.Валмиера, ЛССР	компл.			I										
I0		Распределительное устройство типа РУ-32А с электрическим пуском на два направления, условный проход коллектора 32 мм ОТУ 22-I397-68	РУ-32А	-"-	"			I										
II		Распределитель воздуха на четыре направления ТУ 25-02-262-7I	РВ-4А	-"-	"			I										
I2		Баллон-ресивер ТУ-25-02-260-70	БР	-"-	"			I										

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 2000 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____

на противопожарное оборудование

Всего листов 23
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
I3		Зарядная станция углекислотная ТУ-35-УЮ0-43-64	ЗСМ	Машиностроительный завод, г.Торжок, Калининской обл.				I											
I4		Шкаф пожаротушения полуавтоматический со шлангом и раструбом для фреона ТУ-25-02-206-70	К.238	Опытный завод противопожарной автоматики, г.Москва	"			2											
I5		Мотопомпа ГОСТ 8554-69 *	МП-I600	Мелитопольский завод „Гидромаш“	шт.			I											
I6		Рукава всасывающие диаметром 77 мм ГОСТ I2964-67* ⌀ 75 ⌀ I00			м			8											

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 2000 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____

на противопожарное оборудование

Всего листов 33
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, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год: всего	Принятая потребность на 197 год: 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
I7		Рукава выкидные диаметром 5I мм			м			I20											
		диаметром 66 мм			"			200											
I8		Стволы разные	РГС-70		шт.			4											
I9		Разветвления ГОСТ 8037-66			"			I											
20		Переходные гайки			"			2											
2I		Колонки пожарные ГОСТ 7499-7I			"			I											
22		Зажимы рукавные ГОСТ 2071-69*			"			4											
23		[illegible]ержки рукавные			"			2											
24		Ножницы для резки проводов			"			I											
25		Воздушно-пенные стволы ГОСТ III0I-73		Харцизский машиностроительный завод	"			I											

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 2000 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____
на противопожарное оборудование

Всего листов 23
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 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	II	12		13	14	15	16	17	18	19
26		Лестницы трехколенные ОТУ-22-I273-68			шт.			I											
27		Лестницы-палки ГОСТ 8556-72		Придукский завод противопожарного оборудования	"			I											
28		Спасательные пояса ГОСТ 7040-65		Предприятие № I соц.обеспечения	"			4											
29		Электрические взрывобезопасные фонари			"			2											
30		Пеносмесители	ПС-5	Харцизский маш.стр. завод	шт.			I											
3I		Генераторы высокократной пены ГОСТ I2962-67; ГОСТ 5I.06I-7I	ГВП-600	-"-	"			I											

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 2000 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

на насосы

Всего листов 23
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		Насос лопастный самовсасывающий Q = 45÷30 куб.м/час; напор - 5,4 кгс/кв.см; в комплекте с электродвигателем ВАО-71-4 N = 22 кВт n = 1460 об/мин. (во взрывобезопасном исп. В2Т3)	АСЦЛ 20-24	Шелковский насосный завод	компл.			3										
33		Шестеренчатый насос Q = 38 куб.м/час; Нвс = 7 м.в.ст.; давление 2,8 кгс/кв.см; в комплекте с электродвигателем КО-21-6 N = 11,0 кВт (во взрывобезопасном исп. В2Т3)	РЗ-60А	Ливенский завод гидравлических машин	"			2										

Зак. 123 Тираж 2000 22.03.78 Гидролестрик

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Приморский склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 2000 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №____

на насосы

Всего листов 23
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
34		Ручной насос	РН-3	Промышленность	шт.			3										
35		Насос в комплекте с электродвигателем А02-2I-2 N = I,5 кВт; n = 2900 об/мин.	I,5 КВ/I9	Ереванский насосный завод	компл.			2										

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

704-I-135

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 2000 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____

на арматуру

Всего листов 23
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
		Вентиль запорный муфтовый Ду=40 (Ру=16 кгс/кв.см)	15кч 18бр	Промышленность	шт.			3										
7		Вентиль запорный муфтовый Ду=25 Ру=16 кг/кв.см	15кч 18бр	-"-	"			36										
8		Клапан обратный поворотный из стали Х18Н9Т, условный проход 80 мм; Ру=16 кг/см²	КОП-1	Благовещенский арматурный завод	"			3										

Зак.123 Тираж 2000 12.03.78 Гиропостроис

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 2000 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____

на арматуру

Всего листов 23
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.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
39		Задвижка параллельная фланцевая Ду=100	30ч-6бк	Промышленность	шт.			64										
I0		Задвижка параллельная фланцевая Ду=80	-"-	-"-	"			I6										
II		Кран сальниковый фланцевый Ду=80	IIч-8бк	-"-	"			3										
I2		Кран сальниковый фланцевый Ду=40	-"-	-"-	"			I6										

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 2000 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №
на резервуары емкостью 200 м³

Всего листов 23
лист № 12

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме	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
43		Резервуар стальной вертикальный цилиндрический для нефтепродуктов емкостью 200 куб.м	Типовой проект 704-I--20	Промышленность	шт.			9										

Зак 125 Тираж 2000 2103.78 Гипронефтеспецстрой

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 2000 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

на оборудование резервуаров емкостью 200 м³

Всего листов 23
лист № 13

№№ 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		Люк замерный ГОСТ I6I33-70	I3-I50	Саратовский завод "Нефтемаш"	шт.			9										
45		Люк световой Ду=500		Куйбышевский завод монтажных заготовок	"			9										
46		Механизм управления хлопушкой с перепуском (боковой)	ТМА I00Б	Саратовский завод "Нефтемаш"	"			I8										
47		Хлопушка	Х-I00	-"-	"			I8										
48		Сифонный кран	КС-50	Ростовский котельно-механический завод	"			9										

Зак. 22 Тираж 2000.220375 Гтрансстрой

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 2000 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

на оборудование резервуаров емкостью 200 м³

Всего листов 23
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		Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы 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 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
49		Клапан дыхательный с огневым предохранителем	НДКМ--200	Армавирский машиностроительный завод	шт.			3										
50		Клапан предохранительный гидравлический с огневым предохранителем	КПГ-200	-"-	"			3										
5I		Перепускное устройство		Ростовский на Дону котельно-механический завод	"			I8										
52		Огневой предохранитель	ОП-I50	Армавирский машиностроительный завод	"			9										

Зак.123 Тираж 2000 22.03.78 Госстройпроект

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 2000 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

на приборы и средства автоматизации резервуаров емкостью 200 м³

Всего листов 23
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
53		Указатель уровня жидкости в резервуарах, уровень нефтепродуктов до 6 м (во взрывобезопасном исп.)	УДУ-5	Завод жидкостных счетчиков, г.Ливны	шт.			9										
54		Пробоотборник для отбора средней пробы из резервуара. Высота резервуара 6 м	ПСР-4	—"—	"			9										
55		Сигнализатор уровня жидкости	СУЖ-I	Завод "Теплоприбор", г.Рязань	"			9										

Зак 125 Тираж Доп.о.22.05.78 Гипронефтеспецстрой

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 2000 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

на резервуары емкостью 50 м³

Всего листов 23
лист № 16

№№ 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
56		Резервуар стальной горизонтальный для нефтепродуктов при наземной установке емкостью 50 куб.м	Типовой проект 704-I-110	Промышленность	шт.			4										

Зак. 123 Тираж 2000.22.03.78 Гипрогазстрой

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 2000 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____

на оборудование резервуаров емкостью 50 м³

Всего листов 23
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
57		Люк замерный ГОСТ I6I33-70	В-I50	Саратовский завод "Нефтемаш"	шт.			4											
58		Хлопушка ГОСТ 3744-67	I-XII--I00А	-"-	"			4											
59		Механизм управления хлопушкой (верхний) ГОСТ 4623-7I	МУВ--I00	-"-	"			4											
60		Совмещенный механический дыхательный клапан, исп.2	СМДК--I00	Армавирский машиностроительный завод	"			4											

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

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 2000 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____

на приборы и средства автоматизации резервуара емкостью 50 м³

Всего листов 23
лист № 18

№№ 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 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
61		Указатель уровня жидкости в резервуарах. Предел измерения до 3 м (во взрывобезопасном исп.)	УДУ-5М-(А)	Завод жидкостных счетчиков, г.Ливны	шт.			4											

Зак.123 Тираж 2000 12.05.78 Гипронефтеспецстрой

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 2000 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №____

на монтажные изделия КИП резервуаров емкостью 50 м³

Всего листов 23
лист № 19

№№ 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
62		Муфта прямая короткая 40 ГОСТ 8954-75			шт.			8											
63		Труба водогазопроводная оцинкованная ОЦ-40 ГОСТ 3262-75			м			28											
64		Сталь угловая 45х45х4 ГОСТ 8509-72			кг			24											
65		Сталь угловая 50х50х4 ГОСТ 8509-72			"			20											
66		Сталь угловая 63х63х4 ГОСТ 8509-72			"			8											

Зак 123 Тираж 2.000 22.03.78 Госстройиздат

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 2000 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

на нестандартизированное оборудование

Всего листов 23
лист № 20

№№ 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
67		Сливной стояк		Т.п.704-3-17. Альбом III	компл.			3										
68		Поворотный сальник	ПС-100	Армавирский машиностроительный завод	шт.			3										
69		Лебедка	ЛР-500	Бугульминский машиностроительный завод	"			3										
70		Ручной насос Ду=40	БКФ-4	П/я ОР-216/7, г.Киров	"			3										
71		Наконечник для гибкого шланга Ду=40	ГОСТ 4613-72	Армавирский машиностроительный з-д	"			3										

Зак.125 Тираж 2000.22.03.78 Гарантия

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 2000м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

на нестандартизированное оборудование

Всего листов 23
лист № 21

№№ 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
72		Наконечник для гибкого шланга Ду=100	ГОСТ 4613-72	Армавирский машиностроительный завод	шт.			3										
73		Вентиль запорный фланцевый Ду=50; Ру=16	15кч-19бр	-"-	"			3										
74		Вентиль запорный фланцевый Ду=40; Ру=16	-"-	-"-	"			3										
75		Вентиль запорный фланцевый Ду=32; Ру=16	-"-	-"-	"			9										
76		Прокладочный материал S = 2 м			м			1,5										
77		Рукав гр.П, тип Б-5, ø 38 мм	ГОСТ 8496-57		п.м			15,0										
78		Рукав гр.П, тип Б-5, ø 100 мм	-"-		"			15,0										

Зак.228 Тир. 3000 22.03.70 [illegible]

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 2000 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

на нестандартизированное оборудование

Всего листов 23
лист № 22

№№ 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 мс руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
79		Рукав паропроводный ø 32 мм	ГОСТ I8698-73*		п.м			65,0										
80		Труба ø 273х9	ГОСТ 8732-70*		"			47,0										
81		Труба ø I08х4	ГОСТ 8732-70*		"			2I,0										
82		Труба ø 46х3,5	-"-		"			I8,0										
83		Труба ø 57х3,5	-"-		"			I5,0										
84		Труба ø 38х2	ГОСТ I8475-73*		"			550,0										
85		Фланец Ру=I0; Ду=I00	ГОСТ I255-67*		шт.			25										
86		Канат	ГОСТ 3066-66		п.м			80,0										
87		Пруток ø 45	ГОСТ 2590-7I		"			3,0										

Зак.123 Тираж 2000.22.03.78 Гипрометрас

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 2000 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

на нестандартизированное оборудование

Всего листов 23
лист № 23

№№ 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
88		Уголок равнобокий 90х90х6	ГОСТ 8509-72		п.м			4,0											
89		Уголок равнобокий 50х50х4	-"-		"			30,0											
90		Уголок неравнобокий 50х32х4	ГОСТ 8510-72		"			20,0											
91		Швеллер № I2	ГОСТ 8240-72		"			2,0											
92		Швеллер № 22	-"-		"			2,5											
93		Сталь прокатная, полоса I0хI00	ГОСТ I03-76		"			6,0											
94		Сталь прокатная, полоса 20хI50	-"-		"			5,0											
95		Широкая полоса 20х900	ГОСТ 82-70		"			5,0											

Главный инженер проекта (Королев В.М.)
Начальник отдела (Митрофанов Б.Г.)
Исполнитель (Туманов Г.Я.) (Гордиенко С.А.)

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Заб'язо (прил)900 22 05 78 Г параметрах

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)	Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк.2000 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 3
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	I5ч8р		шт.			3										
		Ру=I6 кгс/кв.см																
		Ду=I5 мм			т			0,00225										

2ал124 Тираж 1000 22 03 73 Гипрометрия

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк.2000 м³ (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____

на задвижки чугунные

Всего листов 3
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		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ру=10 кгс/кв.см Ду = 50 мм	30ч6бр		шт. т			3 0,0552										

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк.2000 м³ (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

на контрольно-измерительные приборы

Всего листов 3
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
		Счетчик холодной воды крыльчатый ВКОС-2 Д=20	ГОСТ 14167-69		шт.			I										
		Манометр общего назначения Д=100	ГОСТ 8625-69		шт.			I "										

Главный инженер проекта (Королев)
Начальник отдела (Обермейстер)
Исполнитель (Горовая)
(Блинова)

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Зак.126 Тираж 1300 22.05 78 Гипрокоммунстрой

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

"___" _____ 197 г.

	Коды
Генеральная проектная организация	
Проектная организация — разработки	
Комплектующая организация	
Отрасль народного хозяйства	
Министерство (ведомство) — заказчик	
Главное управление министерства (объединение)	
Предприятие	Прирельсовый склад резервуарного хранения
Объект (производственная мощность)	нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк.2000 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 8
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
		Калориферы																
I		Калорифер одноходовой № 2	КФСО	Учреждение УЛ-314/36, г.Краснодон Ворошиловградской области	шт.			I										
2		Калорифер одноходовой № 4	КФСО	-"-	"			I										

Зак. 1000 22 03 78 Гипролестранс

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк.2000 м³ (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____

на оборудование

Всего листов 8
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		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
3		Агрегат вентиляторный центробежный, комплектно:	А2. 5095-I	Учреждение УЮ-400/4, Тульская обл.	компл.	230		I											
		I. Вентилятор центробежный № 2.5, положение Пр.0°, исполнение I	Ц4-70		шт.	183		I											
		2. Электродвигатель N=0,12 кВт; n= 1400 об/мин.	АОЛ21-4		шт.	183		I											
4		Агрегат вентиляторный центробежный, комплектно:	А2. 5095-2с	Учреждение УЮ-400/4, Тульская обл.	компл.	230		I											
		I. Вентилятор центробежный № 2.5 положение Л90°, исполнение I	Ц4-70		шт.	183		I											
		2. Электродвигатель N= 0,4 кВт; n = 280 об/мин.	АОЛ21-2		шт.	183		I											
5		Агрегат вентиляторный центробежный комплектно:	А2. 5105-I	-"-	компл.	230		I											

Зак.125 Тираж 2000 22.08.78 Гипронефтеспецстрой

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк.2000 м³ (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на оборудование

Всего листов 8
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
		I. Вентилятор центробежный № 2.5, положение Л90°, исполнение I	Ц4-70		шт.	I83		I										
		2. Электродвигатель N = 0,I2 кВт; n = I400 об/мин.	АОЛII-4		шт.	I83		I										
6		Агрегат вентиляторный центробежный, комплектно:	А4 I05-2	Учреждение УЮ-400/4, Тульская обл.	компл.	230		I										
		I. Вентилятор центробежный № 4, положение Л0°, исполнение I	Ц4-70		шт.	I83		I										
		2. Электродвигатель N = I,I кВт; n = I400 об/мин.	АОЛ2-2I-4		шт.	I83		I										
7		Агрегат вентиляторный центробежный, комплектно:	А5095-2а		компл.	230		I										
		I. Вентилятор центробежный № 5, положение Пр0°, исполнение I	Ц4-70	Учреждение УЮ-400/4, Тульская обл.	шт.	I83		I										

Зак.135 Тираж 1.000.23.03.78 Гипрогазстрой

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк.2000 м³ (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

на оборудование

Всего листов 8
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
		2. Электродвигатель $\mathcal{N}$ = 2,2 кВт, n = 1430 об/мин.	А02- -31-4		шт.	183		I										
8		Вентилятор центробежный № 5, положение Пр.0°, исп.I, с электродвигателем $\mathcal{N}$ = 2,2 кВт; n = 1430 об/мин.	Ц4-70 ВАО- 31-4	Учреждение УП-400/4, Тульская обл.	компл.	230		I*										
9		То же, положение Л0°		-"-	компл.	230		I										
I0		Вентилятор осевой № 5 с электродвигателем $\mathcal{N}$ = 0,4 кВт; n = 1400 об/мин.	06-300 ВАО- 072-4	Учреждение ЯЗ-308/89	компл.	230		I										

Инв.№3 Тирам 2.000-22.08.78 г. Ярославгражданпроект

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк.2000 м³ (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №____

на арматуру из цветных металлов

Всего листов 8
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		Кран трехходовой с контрольным фланцем для манометра на Ру 16 кгс/кв.см	14кI		шт.	168		3										
					т	035		0,000936										

Зак.123 Тираж 2000. 22.05.78 Гипронефтеспецстрой

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения ~~нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся~~ жидкостей емк.2000 м³ (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

на арматуру из серого чугуна

Всего листов 8
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
I2		Вентиль запорный муфтовый	I5ч		шт.	I83		59										
		Ру=I6 кгс/кв.см	8п2															
		Ду=I5			т	035		0,0442										
I3		То же, Ду=20	"		шт.	I83		9										
					т	035		0,0081										
I4		Вентиль запорный муфтовый	I5ч		шт.	I83		6										
		Ру=I6 кгс/кв.см; Ду = 25	8п2		т	035		0,0105										
		$t_н$ = 20°С; $t_н$ - 30°С																
I5		То же, Ду=25	-"-		шт.	I83		6										
		$t_н$ = -40°С			т	035		0,0105										
I6		То же, Ду=32	-"-		шт.	I83		2										
		$t_н$ = -40°С			т	035		0,0054										
I7		Вентиль запорный фланцевый	I5ч		шт.	I83		6										
		Ру=I6 кгс/кв.см; Ду=50	9п2		т	035		0,0618										

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк.2000 м³ (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

на арматуру из серого чугуна

Всего листов 8
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
I8		Клапан редукционный пружинный фланцевый Ду=50	I8ч 2бр		шт. т	I83 035		I 0,0I8										
I9		Клапан предохранительный рычажно-грузовой Ду=40	I7ч 3бр		шт. т	I83 035		I 0,0084										
20		Конденсатоотводчик термодинамический Ду=I5	45ч I2нж		шт. т	I83 035		6 0,0054										

Зак.125 Тираж 2000.22.03.78 Гипрогазстрой

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Приморский склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк. 2000 м³ (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____

на контрольно-измерительные приборы

Всего листов 8

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
21		Манометр, тип I, Д-160	ГОСТ 8625-69	Манометровый завод, г.Томск	шт.	183		3										
					т	035		0,0015										
22		Термометр технический стеклянный по ГОСТ 2823-59	АМ4 - -20-110 -200	Термометровый завод, г.Клин	шт.	183		4										
					т	035		0,0028										
23		Оправа для технического стеклянного термометра		-"-	шт.	183		4										
24		Термометр технический стеклянный по ГОСТ 2823-59	БМ I- -I°- -160- -130	-"-	шт.	183		2										
					т	035		0,0014										
25		Оправа для термометра		-"-	шт.	183		2										

Главный инженер проекта (Королев)

Начальник отдела (Обермейстер)

Исполнитель (Тарасова) (Кузнецова)

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Зак.134 Тираж 1000 22.03 ТО Приморье

УТВЕРЖДАЮ
Начальник _____
"___" _____ 197 г.

Коды

Генеральная проектная организация
Проектная организация — разработчик
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство) — заказчик
Главное управление министерства (объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность) Приречьевский склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк.2000 м³ (сооружения склада)
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта Тепловые сети
Срок ввода объекта в эксплуатацию

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

на арматуру
(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I
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		Вентиль запорный фланцевый Ру=40 кгс/кв.см Ду=50	I5с 22нж	Котельниковский арматурный завод	шт.			4										
					т			0,092										
2		То же, Ру=64 кгс/кв.см Ду=25	I5с 22нжI	Курганский арматурный завод	шт.			2										
					т			0,033										

Главный инженер проекта (Королев)
Начальник отдела (Обермейстер)
Исполнитель (Песков)
(Баева)

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Форма 127 Издание 1980 г. 12 05.78 Госстандарт

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)	Прирельсовый склад резервуарного хранения ~~нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся~~ жидкостей емк.2000 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 11
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		Аппарат местного освещения мощностью 500 Вт, напряжением 220/36 В	АМО-3		шт.			2										
2		Выключатель однополюсный на 6А, 250 В, исполнение брызгонепроницаемое	инд. 02610		шт.			7										
3		То же, защищенного исполнения	инд. 02050		шт.			6										
4		То же, для скрытой проводки	инд. 02210		шт.			I3										

Зак.124 Тираж 1000 22.03.78 Гипросвет

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк. 2000 м³ (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ЭЛ

на аппараты низкого напряжения

Всего листов II
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		Штепсельная розетка на 10 А, 36 В, защищенного исполнения	У-86-РО		шт.			2										
6		Штепсельная розетка на 6 А, 250 В, для скрытой проводки	08350		шт.			4										

Зак. 49 Тираж 2800.22.05.78 Гипрометрострой

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк.2000 м³ (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ЭЛ

на оборудование светотехническое

Всего листов II
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		Стартер для включения люминесцентных ламп мощностью 40 Вт	СК 220-НО		шт.			28										
8		Светильник с одной люминесцентной лампой мощностью 40 Вт	БЛ-2 (Iх40)		шт.			6										
9		Светильник на 2 люминесцентные лампы мощностью 40 Вт	ЛС002 (2х40)		шт.			II										
I0		Светильник подвесной потолочный для ламп мощностью до I00 Вт	ППР-I00		шт.			I3										
II		То же, для ламп мощностью до 200 Вт	ППР-200		шт.			2										
I2		Светильник повышенной надежности против взрыва с лампой мощностью I50 Вт	НОБ-I50		шт.			6										

Зак.125 Тираж 2000.22.08.78 Гипроавтотранс

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк.2000 м³ (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №____

на оборудование светотехническое

Всего листов II
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		Светильник "Шар" молочного стекла с лампой I50 Вт	Шм-I50		шт.			I										
I4		Светильник настенный с лампой мощностью 60 Вт	БУН-60		шт.			I0										
I5		Лампа люминесцентная напряжением 220 В, мощностью 40 Вт	ЛБ-40		шт.			28										
I6		Лампа накаливания 220 В мощностью I50 Вт	Г220-I50		шт.			6										
I7		То же, I00 Вт	Б220-I00		шт.			I5										
I8		То же, 75 Вт	Б220-75		"			4										
I9		То же, 60 Вт	Б220-60		"			II										
20		То же, 200 Вт	Г220-200		шт.			2										

Фиг. 125 Заказ 2000.22.03.78 Гипролестранс

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк.2000 м³ (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ЭЛ

на пункты, щитки

Всего листов II
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
2I		Распределительный пункт на 8 групповых автоматов, из которых 6 типа АЗI6I; АЗI63 - I шт. с т.р. I5 А; I автомат АЗI63; без вводного автомата	ПР 9222-I06		шт.			I										

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк.2000 м³ (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ЭЛ

на кабель алюминиевый

Всего листов II
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		Кабель алюминиевый, 2х2,5,ГОСТ I6442-70*	АБВГ-660		км			0,065										

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся веществ емкостью 2000 м³ (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ЭЛ

на кабель с медными жилами

Всего листов 11
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		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
23		Кабель медный 2хI,5 ГОСТ 433-73	КРТ-660		км			0,03										

Зак.135 . Тираж 2000 . 22.08.78 Гипронефтеспецстрой

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов емкостью 2000 м³ (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ЭЛ

на провод установочный

Всего листов II
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
24		Провод с алюминиевыми жилами, 2х2,5, ГОСТ 6323-71*	АППВС		км			0,35										
25		То же, 3х2,5	АППВС		км			0,01										

Зак. 133 Тираж 2000 22.03.78 Гипрогостранс

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Приемосовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емкостью 2000 м³ (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ЭЛ

на провод с медными жилами

Всего листов II
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		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 за 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
36		Провод медный I,5, ТУ 0I7-64	ПРКС		км			0,03										

Зак.128 Тираж 2.000-22.05.78 Гидрометеоиздат

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емкостью 2000 м³ (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ЭЛ

на электромонтажные изделия

Всего листов II
лист № I0

№№ 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
27		Кронштейн для подвески светильников	К984		шт.			6										
28		Фитинг проходной	ФП		шт.			3										
29		Коробка ответвительная	08I7		шт.			20										
30		То же	08I0		шт.			20										

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емкостью 2000 м³ (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ЭЛ

на трубы

Всего листов II
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
3I		Труба электросварная тонкостенная 20хI,6 ГОСТ 10704-76			м			I5										

Главный инженер проекта (Королев)
Начальник отдела (Обермейстер)
Исполнитель (Немец)
(Петрова)

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Зак.126 Тираж 1000 22.05 78 г. Гипролестрант

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)	Прирельсовый склад резервуарного хранения ~~нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся~~ жидкостей емк.2000 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 8

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: 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		Светильник взрывозащищенный с лампой мощностью 300 Вт	ВЗГ-300 АМ		шт.			7										
2		Светильник наружного освещения с лампой мощностью 300 Вт	СПО-300		шт.			20										
3		Резьбовые предохранители Ц-27	Ц-27		шт.			52										
4		Лампа накаливания мощностью 300 Вт, U = 220 В	Г220-300		шт.			I8										

Зак. ... Тираж 1000 22 ОЭ.78 Гипространсс

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк.2000 м³ (сооружения складе)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ЭЛ

на светотехническое оборудование

Всего листов 8
лист № 2

№№ 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	Одинаковое 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		Лампа накаливания 220 В, мощностью 200 Вт	Г220-200		шт.			9											
								"											

Зак.129 . Тираж 2.000 . 22.05.78 Гипронефтеспецстрой

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емкостью 2000 м³ (сооружения склада)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ЭЛ

на кабель алюминиевый

Всего листов 8
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	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 алюминиевый, 3х16+1х10, ГОСТ 16442-70 *	АВВБ		км			0,55										
7		То же, 2х16	АВВБ		км			0,1										
8		То же, 2х4	АВВБ		"			0,04										

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк.2000 м³ (сооружения склада)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ЭЛ

на провод установочный

Всего листов 8
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		Провод алюминиевый 2,5-мм ГОСТ 6323-71[x]			км			0,37										

Зак.123 Тираж 2000 22.03.78 Гипрогостранс

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк.2000 м³ (сооружения склада)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ЭЛ

на электромонтажные изделия

Всего листов 8
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		Кронштейн для подвески I-го светильника	КС-I		шт.			25										
II		То же, для 2-х светильников	КС-2		шт.			I										

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Прикрельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк.2000 м³ (сооружения склада)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ЭЛ

на бетон

Всего листов 8
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 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
I2		Бетон	300		м³			7,5											

Зак.123 . Тираж 2.000. 22.03.78 Гипронефтеспецстрой

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк.2000 м³ (сооружения склада)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ЭЛ

на металл для опор

Всего листов 8
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	Принятая потребность на 197 год: 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		Металл (парковая жб. опора СК-7,5)	ст.		т			0,845										
I4		Металл	ст.		т			0,037										

Инв. №

Дата 22.03.78 Гипронефтеспецстрой

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк.2000 м³ (сооружения склада)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №____

г. Тобольск

Всего листов 8
лист № 8

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, месторасположение	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		Труба стальная электросварная, 26хI,8, ГОСТ I0704-76			м			35										

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Исполнитель

(Королев)
(Обермейстер)
(Немец)
(Петрова)

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Зак.126 Тираж 1000 22 05 78 Гипронефтеспецстрой

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)	Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк. 2000 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 23
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 50 А	ПАЕ-422		шт.			3										
2		То же, на ток 30 А	ПАЕ-322		шт.			2										
3		То же, на ток теплового реле 6,3 А	ПМЕ-I22		шт.			3										
4		То же, на ток 4 А	ПМЕ-I22		шт.			I										
5		То же, на ток 3,2 А	ПМЕ-I22		шт.			I										

Зак 124 Тираж 1000 22 03 78 Гипролестранс

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк.2000 м³ (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ЭЛ

на аппараты низкого напряжения

Всего листов 23
лист № 2

№№ 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
6		Пускатель магнитный с тепловыми реле на ток 2,5 А	ПМЕ-022		шт.			2											
7		То же, на ток теплового реле I,25 А	ПМЕ-022		шт.			2											
8		То же, на ток теплового реле 0,37А	ПМЕ-022		шт.			I											
9		Сигнализатор горючих паров для определения и автоматической сигнализации наличия паров нефти и нефтепродуктов, относящихся по взрывоопасности к третьей категории взрывоопасных смесей группы "Т"	СГП-I	Смоленский завод средств автоматики	шт.			I											
I0		Выключатель пакетный герметический	ГПВМ-2 I0/НЗ		шт.			8											
II		Контактор трехполюсный	КТ 6033		шт.			2											

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк. 2000 м³ (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ЭЛ

на аппараты низкого напряжения

Всего листов 23
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		Выключатель пакетный	ПВМI-I0		шт.			2										
I3		Кнопка управления взрывобезопасная	КУ-92 ВЗГ		шт.			7										
I4		Пост управления кнопочный	ПКЕ-222-2		шт.			9										
I5		Универсальный переключатель	УН 53I3-Н54I		шт.			2										

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк.2000 м³ (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ЭЛ

на пункты, щитки

Всего листов 23
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 тыс. руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года		Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год					Стоимость всего 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
I6		Пункт силовой распределительный на 8 отходящих линий с предохранителями на ток плавкой вставки I5 А - 8 шт.	СПУ 62 5/I		шт.			I											
I7		Пункт силовой распределительный на 4 отходящие линии с предохранителями на ток плавкой вставки I20 А - 3 шт.; 250 А - I шт.	СПУ 62 4/I		шт.			I											
I8		Пункт силовой распределительный на 8 отходящих линий с предохранителями на ток плавкой вставки 60А - 2 шт.; 25 А - I шт.; I5 А - 6 шт.	СПУ 62 5/I		шт.			I											

Зак. I25 Тираж 2000 22.03.78 Гипростанок

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк.2000 м³ (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ЭЛ

на медный кабель

Всего листов 23
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
I9		Кабель медный, 3х6+Iх4, ГОСТ I6442-70 I	ВВГ-660		км			0,28										
20		То же, 3х4+Iх2,5	ВВГ-660		км			0,07										
2I		То же, 2х2,5	ВВГ-660		км			0,0I										
22		То же, 4хI,5	ВВГ-660		км			0,02										

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других воспламеняющихся жидкостей емкостью 2000 м³ (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ЭЛ

на бронекабель

Всего листов 23
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
23		Кабель алюминиевый 3х70+1х25 ГОСТ 16442-70 *	АВВГ-1000		км			0,09										

Зак.125 Тираж 2000.22.05.78 Гипрогазстрой

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других воспламеняющихся жидкостей емкостью 2000 м³ (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ЭЛ

на кабель алюминиевый

Всего листов 23
лист № и 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
24		Кабель алюминиевый, 3х2,5, ГОСТ I6442-70 *	АВВГ-I000		км			0,I5										
25		То же, 3х4+Iх2,5	АВВГ-I000		км			0,I57										
26		То же, 4х2,5	АВВГ-I000		км			0,I90										

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк.2000 м³ (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ЭЛ

на медный контрольный кабель

Всего листов 23
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
27		Кабель медный, 4х2,5, ГОСТ 1508-71 х	КВВГ		км			0,293										

Зак.129 Тираж 2000.22.05.78 Гипролестранс

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емкостью 2000 м³ (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ЭЛ

на кабель контрольный

Всего листов 23
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
28		Кабель с алюминиевыми жилами 10х25; ГОСТ 1508-71 х	АКВВГ		км			0,04										
28А		То же, 4х2,5	АКВВГ		км			0,228										

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения ~~нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся~~ жидкостей емкостью 2000 м³ (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ЭЛ

на провод установочный

Всего листов 23
лист № 20

№№ 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
29		Провод алюминиевый 2,5-мм ГОСТ 6323-71 х	АПВ-500		км			0,02										

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения ~~нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся~~ жидкостей емкостью 2000 м³ (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ЭЛ

на провод медный установочный

Всего листов 23
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
30		Провод медный			км			0,02										

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емкостью 2000 м³ (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ЭЛ

на электромонтажные изделия

Всего листов 23
лист № 12

№№ 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
3I		Ящик протяжной	инд. У1003М		шт.			I										
32		Рейка клеммная	КI09		шт.			2										
33		Колодка маркировочная	КМ-5		шт.			2										
34		Зажимы нормальные	КН/У70		шт.			I0										
35		Сирена	СС-I		шт.			I										
36		Табло	ТСБ		шт.			I										
37		Зажимы маркировочные	КМ-5		шт.			2										

Зак.128 Тираж 2000 22.03.78 Госстройиздат

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емкостью 2000 м³ (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ЭЛ

на трубы

Всего листов 23
лист № 13

№№ 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
38		Труба стальная водогазопроводная 26,8х2,8 ГОСТ 3262-75			м			300										
39		То же, 33,5х3,2			м			150										

Зак. Тираж 2600.22.03.78 Гипрелестранс

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 200 м³ (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ЭЛ

на оборудование противопожарной автоматики

Всего листов 25
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
40	ДТ1 ÷ ДТ6 по месту	Датчик пожарной сигнализации	ДПС-038	Завод электроизмерительных приборов, г.Львов	шт.			6										
41	ПИО по месту	Промежуточное исполнительное устройство	ПИО-017	-"-	шт.			I										
42	ТОЛ по месту	Станция пожарной сигнализации на 10 зучей. Общестанционный блок	ТОЛ-10/100	Телефонный завод, г.Псков	шт.			I										
43	СД1 СД2 по месту	Сигнализатор давления. Предел измерения 0÷1,6 кгс/см² ТУ25.02256-70	СДУ	Завод "Спецмонтажавтоматика", г.Москва	шт.			2										

Зак.135 Тираж 2000 22.03.78 Госстройиздат

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 2000 м³ (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ЭЛ

на оборудование противопожарной автоматики

Всего листов 23
лист № 15

№№ 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	ЭКМ1 ЭКМ2 по месту	Манометр электроконтактный Предел измерения ГОСТ 8625-69	ЭКМ-IУ	Манометровый завод, г.Томск	шт.			2										
45	ПтН1 ПтН2 ПтС1 ПтС2 по месту	Патрон пиротехнический	ПП-3	-	шт.			4										

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения ~~нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 2000 м³~~ (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ЭЛ

на щиты (противопожарная автоматика)

Всего листов 23
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. р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Щит автоматики																
46		Щит шкафной малогабаритный ШМ I000х800х350 ТУ 36-7I6-7I	Альбом листы А2÷А6	II	шт.			I										

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 2000 м³ (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ЭЛ

на электроаппаратуру, поставляемую комплектно со щитом (противопожарная автоматика)

Всего листов 23
лист № I7

№№ 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
47	РВ на щите	Реле времени 220 В	РВП-22-322I-00У4		шт.			I										
48	РИН на щите	Промежуточное реле 24 В ТУ I6.523020-70	РПУ-I-362		шт.			I										
49	РПУI РПУ2 РТI, РТ2, РВР, РЦ на щите	Промежуточное реле 220 В 6НО+2НЗ	РПУ-I-362		шт.			6										
50	РР на щите	Промежуточное реле 220 В	РП-256-272.560.031		шт.			I										
5I	РПI РП2 на щите	Промежуточное реле 220 В 4НО+2НЗ	ПЭ-5		шт.			2										

Зак 123 Тираж 2000 22.03.78 Гипромостранс

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ДВЖ емкостью 2000 м³ (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ЭЛ

на электроаппаратуру, поставляемую комплектно со щитом (противопожарная автоматика)

Всего листов 23
лист № 18

№№ 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
52	ВА1 на щите	Выключатель автоматический. Ток расцепителя 4А	АП50-2МТ		шт.			I		I								
53	ВА2 на щите	Выключатель автоматический. Ток расцепителя 4А Iз Нр, блок-контакты	АП50-2МТ		шт.			I		I								
54	ВА2 на щите	Выключатель автоматический. Ток расцепителя 4А Iз+Iр, блок-контакты	АП50-2МТ		шт.			I		I								
55	ВI,В2 на щите	Выключатель пакетный двухполюсный	ПВМ-2-10		шт.			2		2								
56	ТI,Т2 на щите	Тумблер НИО-360.606	ТВI-I		шт.			2		2								
57	ВПП на щите	Переключатель щеточный. ТУ25.02.235-70	ПМТ-4		шт.			I		I								

Зак.125 Тираж 2000.11.05.78 Гипрометрикс

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 2000 м³ (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ЭЛ

на электроаппаратуру, поставляемую комплектно со щитом (противопожарная автоматика)

Всего листов 23
лист № 19

№№ 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
58	КнВС КнЗ на щите	Кнопка управления. Толкатель черного цвета. Исполнение 2. ГОСТ 1245-72	КЕ-011-УЗ		шт.			2		2								
59	Л1÷Л4 на щите	Табло световое	ТСМ		шт.			4		4								
60	R1÷R7 на щите	Резистор	МЛТ-05-1к		шт.			7		7								
61	Д1÷Д7 на щите	Диод	Д-226Б		шт.			7		7								

Зак.135 Тираж 2000.22.03.78 Гипролестранс

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 2000 м³ (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ЭЛ

на электроаппаратуру, поставляемую комплектно со щитом (противопожарная автоматика)

Всего листов 23
лист № 20

№№ 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
62	ТРI на щите	Трансформатор 220/220 В 630 ВА ГОСТ I67I0-7I*	ТБСЗ-0,63		шт.			I		I								
63	ТР2 на щите	Трансформатор 220/24 В 250 ВА ГОСТ I67I0-7I*	ТБСЗ-0,25		шт.			I		I								
64	ВБ по месту	Выпрямитель стабилизированный	ВБ-60/5		шт.			I		I								
65	ИП на щите	Вольтметр. Шкала: 0÷50 В 50 гц	Э-802I		шт.			I		I								
66	ВАО по месту	Выключатель	У-85-НМ		шт.			I		I								
67	ВКI-I ВКI-2 по месту	Выключатель путевой ГОСТ I8I33-72	ВПК-33I2-У2		шт.			2		2								
68	КнР по месту	Пост кнопочный	ПКЕ-0I2-45		шт.			I		I								

Зак.125 Тираж 2000.22.03.78.Г Гипролестранс

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 2000 м³ (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ЭЛ

на электроаппаратуру, поставляемую не комплектно со щитом (противопожарная автоматика)

Всего листов 23
лист № 21

№№ 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
69	КИП по месту	Кнопка управления взрывобезопасная	КУВ-II		шт.			I		I								
70	ЗВI-I ЗВI-2 ЗВ2-I ЗВ2-2 по месту	Сирена сигнальная	ВСС-3		шт.			4		4								
71	ААО по месту	Светильник	УН-60М		шт.			I		I								
72	ЛГI, ЛГ2, ЛПI, ЛП2, ЛР	Светильник	ВЗГ-100		шт.			5		5								

125 Тираж 2000 12.03.78 Гипролестранс

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и др. ЛВЖ емкостью 2000 м³ (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ЭЛ

на монтажные материалы (противопожарная автоматика)

Всего листов 23
лист № 22

№№ 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
73		Полоса 4х2,5 ГОСТ 103-57* / Ст 3 ГОСТ 535-58*	-		м			30		30								

Зак.123 Тираж 2000 77.05 70.5 хромокартин

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и др. ЛВЖ емкостью 2000 м³ (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ЭЛ

на кабели (противопожарная автоматика)

Всего листов 23
лист № 23

№№ 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
74		Кабель силовой сечением 2хI,5,ГОСТ I6442-70 *	ВВГ		км			0,I										
75		То же, 2хI,5	ВВБ		т / км			0,4I / 0,45										
76		То же, 3хI,5	ВВГ		км			0,06										
77		То же, 4х2,5	ВВБ		т / км			0,I2 / 0,08										
78		Кабель телефонный I0х2х0,С ТУ I6.505.I3I-70	ТПпБ		т / км			0,023 / 0,05										

Главный инженер проекта (Королев)
Начальник отдела (Обермейстер)
Исполнитель (Немец, Спиваков, Петрова, Николаев)

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Зак.186 Харьковское ОГ 05 ГПИ Промэлектропроект

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)	Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк.2000 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 8
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		Кнопка управления взрывобезопасная	КУ-92 ВЗГ		шт.			8										

Зак124 Тираж1000 22.03 78 Гипролитмаш

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения ~~нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся~~ жидкостей емкостью 2000 м3 (сооружения склада)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-ЭЛ

на кабель алюминиевый

Всего листов 8
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		Кабель алюминиевый, 2х2,5, ГОСТ 16442-70*	АВВБ-1000		км			2,3										

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емкостью 2000 м³ (сооружения склада)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-ЭЛ

на медный кабель

Всего листов 8
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		Кабель медный 10х2,5 ГОСТ 1508-71 х	КВВБ		км			0,15										

Зак.133 Тираж 2000 12.03.78 Гипрогазпрос

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емкостью 2000 м³ (сооружения склада)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-ЭЛ

на электромонтажные изделия

Всего листов 6
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		Стойка	СА-I		шт.			8		8								

Зак 125 Тираж 2000.22.03.78 Гипрогазстрой

Предприятие

Объект (производственная мощность) Пожарный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емкостью 2000 м³ (сооружения склада)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-ОВ

на металлоконструкции

Всего листов 3
лист № 5

№№ 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: всего / 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		Молниеприемник стержневой металлический высотой 30 м	СМ-30		шт.			4										
6		То же, высотой 20 м	СМ-20		шт.			I										

Зак.125 Тираж 2000 22.03.78 Гипронефтеспецстрой

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк.2000 м³ (сооружения склада)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-ЭЛ

на прокат черных металлов

Всего листов 8
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 по 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		Сталь угловая размером 50х50х5, ГОСТ 8509-72			т			0,I										
8		Сталь угловая размером 63х63х5, ГОСТ 8509-72			т			0,6I										
9		Сталь полосовая 40х4 ГОСТ I03-76			т			0,3I										
I0		То же, 45х45х5			т			I,9										
II		Сталь листовая σ = I0 мм			т			0,88										
I2		То же, σ = 8 мм			т			0,I8										
I3		То же, σ = 6 мм			т			0,36										
I4		Сталь круглая ø I2 мм ГОСТ 2590-7I			т			0,05										

Зак. [illegible] 21.[illegible].70 Гипромеханика

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емкостью 2000 м³ (сооружения склада)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-ЭЛ

на прокат черных металлов

Всего листов 8
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
5		Сталь угловая 50х50х5 ГОСТ 8509-72			т			0,95										

Зак.123 Тираж 2800 22.05.78 Госстрой

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емкостью 2000 м³ (сооружения склада)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-ЭЛ

на трубы

Всего листов 8
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		Труба асбестоцементная, ø I00 мм, ℓ = 2950 мм			шт.			80										
I7		Труба стальная водогазопроводная, ГОСТ 3262-75			м			90										

Главный инженер проекта Королев В.М.
Начальник отдела Обермейстер И.Ю.
Исполнитель Немец Б.А.
Петрова А.И.

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Зак 190 Тираж 1000 11.05.78 Гипроцветмет

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)	Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емкостью 2000 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 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		Телефонный аппарат системы АТС	ТАН-70-I		шт.			2										
2		Ручной извещатель пожарной сигнализации	ПКИЛ-9		шт.			7										
3		Телефонный аппарат системы ЦБ	70 ТАН ЦБ		шт.			I										
4		Абонентский трансформатор мощностью I0 Вт	ТАП-I0м		шт.			I										

Зак.124. Тираж 1000 22.03.70 Гипролистранс

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емкостью 2000 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

на оборудование и аппаратуру связи и сигнализации

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
5		Электрочасы вторичные	ВП-200-24-72К		шт.			3										
6		Громкоговоритель комнатный	II-Ш кл.		шт.			3										

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емкостью 2000 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____

на монтажные изделия связи и сигнализации

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
7		Телефонная распределительная коробка	КРТ-10х2		шт.			I										
8		Коробка радиотрансляционная ограничительная	УК-2С		шт.			3										
9		То же, разветвительная	УК-2П		шт.			2										

Зак.129 Тираж 2000.22.03.78 Гипрогазоспецнис

Предприятие

Объект (производственная мощность) Прирельсовый склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк.2000 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №____

на кабели и провода связи и сигнализации

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.
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I0		Кабель распределительный емк.I0x2	ТПП-I0x2x x0,4		км			0,0I										
II		Абонентский кабель	ТРП-Ix2x0,5		км			0,I2										
I2		Кабель с диам.жил I,2 мм	ПРППМ-2xI,2		км			0,435										
I3		Радиотрансляционный провод	ПТПЖ-2xI,2		км			0,02										
I4		То же	ПТПЖ - 2x0,6		км			0,0I										

Главный инженер проекта Королев
Начальник отдела Корнейчук
Исполнитель Батуринская
Веселькева

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

gost.e-ecolog.ru