ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-137

АВТОТРАНСПОРТНЫЙ СКЛАД РЕЗЕРВУАРНОГО ХРАНЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ И ДРУГИХ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ ЖИДКОСТЕЙ ЕМКОСТЬЮ 600 м^3

Альбом III

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

gost.e-ecolog.ru

ЗАКАЗ № 3298 ТИРАЖ 600 ЭКЗ. ЦЕНА 1 РУБ. 53 КОП.

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-137

АВТОТРАНСПОРТНЫЙ СКЛАД РЕЗЕРВУАРНОГО ХРАНЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ И ДРУГИХ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ ЖИДКОСТЕЙ ЕМКОСТЬЮ 600 м^3

Альбом III

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан проектным
институтом Гипродорстранс

Утвержден Минлеспромом СССР
Протокол № II3 от 03.I2-I976 г.
Введен в действие Гипродорстрансом
с 25 марта I978 г.
Приказ № 27 от 2I марта I978 г.

Главный инженер института /Васильев Б.А./

Главный инженер проекта /Зимин С.Н./

АВТОТРАНСПОРТНЫЙ СКЛАД РЕЗЕРВУАРНОГО ХРАНЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ И ДРУГИХ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ ЖИДКОСТЕЙ ЕМКОСТЬЮ 600 м^3

Перечень заказных спецификаций

№ пп	Часть проекта	Индекс	Количество листов	№№ страниц
I	Технологическая	ТХ	I5	4
2	Водоснабжение	ВК	4	I9
3	Отопление и вентиляция	ОВ	5	23
4	Электротехническая /электро-освещение, производственное здание/	I-ЭЛ	5	28
5	Электротехническая /электроосвещение, сооружения склада/	2-ЭЛ	I0	33
6	Электротехническая /производственное здание/	3-ЭЛ	5	43
7	Электротехническая /сооружения склада/	4-ЭЛ	7	48
8	Связь и сигнализация	СС	6	55

Главный инженер института /Б.А.Васильев/

Главный инженер проекта /С.Н.Зимин/

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

"___" _____ 197 г.

	Коды
Генеральная проектная организация	
Проектная организация — разработки	
Комплектующая организация	
Отрасль народного хозяйства	
Министерство (ведомство) — заказчик	
Главное управление министерства (объединение)	
Предприятие	
Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и др. ЛВЖ емк. 600 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 I5
Лист № I

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	П-5 I-4	Маслораздаточная колонка Q = I2 л/мин., в комплекте с насосной установкой N = I,I кВт	367М3 3I60	Череповецкий завод "Красная звезда"				3										
2		Топливораздаточная колонка Q = 40 л/мин., в комплекте с пультом дистанционного управления	КЭД-40-0,5 А-27	Серпуховский завод	комп.			3										
3	П-8	Весы товарные, максимальная нагрузка 500 кг	РШ-50	Кокчетавский механический завод	шт.			I										

Зак.12 ... 22 03 78 Главэкстр...

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 600 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

на общезаводское оборудование

Всего листов I5
лист № 2

№№ п/п	№ поз. по технолог схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года / в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4	П-6	Установка для заправки трансмиссионным маслом Габариты: 700х620х425 N = I,I кВт	3II9Б	Череповецкий завод "Красная Звезда"	шт.			2										
5	5ГП	Агрегат приемо-раздаточный /взрывобезопасный, исп.В2Т3/	03-972I-ГОС-НИТИ	Уральский ремонтный завод	шт.			3										

Зак.125 Тираж 2000.22.05.78 Гипродестранс

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 600 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____

на подъемно-транспортное оборудование

Всего листов 15
лист № 3

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6		Таль электрическая грузоподъемностью 0,5 т.с. Высота подъема 6,0 м	ТЭ-0,5ВЗ-II	Московский машиностроительный завод "Красный металлист"	компл.			I										
7		Тележка-штабелер грузоподъемность - 630 кг габариты 1195x1124x1480	ТШ-630	Мариинско-Посадский экспериментельный завод "Проммеханизация"	шт.			I										

Зак.125 Тираж 2000.22.05.78 Гипромеханизация

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 600 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____

на противопожарное оборудование

Всего листов I5
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	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
8		Мотопомпы ГОСТ 8554-69*	МП-I600	Мелитопольский з-д Гидромаш	шт.			I										
9		Рукава всасывающие диаметром 77 мм ГОСТ I2964-67*			м			8										
I0		Рукава выкидные диаметром 5I мм и 68 мм			"			I20 200										
II		Стволы разные	РТС-70		шт.			4										
I2		Разветвления ГОСТ 8037-66			"			I										
I3		Переходные гайки			"			2										
I4		Колонки пожарные ГОСТ 7499-7I			"			I										
I5		Зажимы рукавные ГОСТ 207I-69*			"			4										
I6		Задержки рукавные			"			2										
I7		Ножницы для резки проводов			"			I										
I8		Воздушно-пенные стволы ГОСТ IIIOI-73		Харцизский маш.стр. з-д	"			I										

Зак.I25 Тираж 2000 22.05.78 Госстройиздат

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 600 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №____

на противопожарное оборудование

Всего листов I5
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		Лестницы трехколенные ОТУ-22-I273-68			шт.			I										
20		Лестницы-палки ГОСТ 8556-72		Прилукский з-д противопож. оборудования	"			I										
2I		Спасательные пояса ГОСТ 7040-65		Предпр.№ I Мин.соц. обесп.	"			4										
22		Электрические, взрывобезопасные фонари			"			2										
23		Генераторы высокократной пены ГОСТ I2962-67, ГОСТ 5I06I-7I	ГВП-600	Харцизский маш.стр.з-д	"			I										
24		Пеносмесители	ПС-5	-"-	"			I										

Зак 123 Тираж 2600 22.03.78 Гипроцветмет

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 600 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №____

на арматуру

Всего листов I5
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
25		Задвижка фланцевая Ду 80	30кч 70 бр		шт.			I6										
26		Задвижка фланцевая Ду 50	30кч 70 бр		"			9										
27		Задвижка фланцевая Ду 40	30 кч 70 бр		"			6										
28		Вентиль запорный муфтовый Ду 25	I5 кч I8 бр		"			2I										
29		Фланец I00-2,5 ГОСТ I255-67*			"			I6										
30		Фланец 80-2,5 ГОСТ I255-67*			"			44										
3I		Фланец 50-2,5 ГОСТ I255-67*			"			24										

Зак. 125 Тираж 2000.22.03.78 Гипрогазстранс

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 600 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____

на арматуру

Всего листов 15
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
32		Фланец нестандартный Ду 40			шт.			I2										
33		Переход К100х80 С40 ГОСТ I7378-72*			"			I6										
34		Переход К80х50 С40 ГОСТ I7378-72*			"			6										
35		Кран сальниковый муфтовый Ду 25 ГОСТ 2704-66*	IIч6бк		"			3										
36		Кран сальниковый муфтовый Ду 50 ГОСТ 2704-66*	IIч6бк		"			5										

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 600 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №____

на нестандартизированное оборудование и инвентарь

Всего листов I5
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
37	I-I	Стеллаж одинарный 3-х ярусный на I2 бочек. Габариты: 4500х900х3000			шт.			I										
38	I-2	Стеллаж одинарный 3-х ярусный на 6 бочек Габариты: 2400х900х3000			"			2										
39	I-3	Приемник для сбора пролитых масел ø 440 Н=320 мм			"			2										
40	П-7	Стеллаж- полочный Габариты: I400х500хI635	ОРГ-I468 05-300 ГОСНИТИ		"			I										
4I		Подставка под хранение бочек Габариты: II60хI50хI50			"			6										

Зак.125 Тираж 2000.22.05.78 Гипроцестранс

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 600 м^3.

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____

на нестандартизированное оборудование и инвентарь

Всего листов I5

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
42	Ш-I2	Стеллаж полочный для пенопорошка. Габариты: 625х460х940	ОРГ-2625 ГОСНИТИ		шт.			2											
43	IУ-I5	Стол канцелярский	покупн.		"			I											
44	IУ-I6	Тумбочка для инструмента Габариты: 600х402х1000	ОРГ-I468-07-030		"			I											
45	IУ-I7	Шкаф настенный Габариты: 720х320х1000	ОРГ-I468-07-0I0 ГОСНИТИ		"			I											
46	IУ-I8	Подставка под оборудование. Габариты: 800х600х800	I0I9--4I3--00 ГОСНИТИ		"			I											

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 600 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

на нестандартизированное оборудование и инвентарь

Всего листов I5
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
47		Храпцы для бочек грузоподъемность 400 кг Габариты: 800÷I200x500÷800		Черноморские ЦПКБ	шт.			2										

Зак.123 . Тираж 2000. 22.03.78 Гипрокостранс

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 600 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №____
на резервуары

Всего листов I5
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
48		Резервуар стальной горизонтальный для нефтепродуктов емкостью 75 куб.м при надземной установке. Типовой проект 704-I-III		Промышленность	шт.			8										

Зак. 125 Тираж 2.000 22.05.76 Гипронефтеспецстрой

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 600 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

на технологическое оборудование резервуаров

Всего листов I5
лист № I2

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

Зак.125 Тираж 2.000. 22.03.78 Гипронефтеспецстрой

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 600 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____

на приборы и средства автоматизации резервуара

Всего листов I5
лист № I3

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		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
53		Указатель уровня жидкости в резервуарах. Предел измерения 0-3,2 м	УДУ-5М/А/	Завод жидкостных счетчиков г.Ливны	шт.			8											

Зак.125 Тираж 2000 22.03.78 Гипронефтеспецстрой

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 600 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____

на монтажные изделия КИП резервуара

Всего листов I5
лист № I4

№№ п/п	№ поз по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год.					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
54		Муфта прямая короткая 40 ГОСТ 8954-75			шт.			I6										
55		Труба водогазопроводная оцинкованная СЦ-40 ГОСТ 3262-75			м			56										
56		Сталь угловая 45х45х4 ГОСТ 8509-72			кг			48										
57		Сталь угловая 50х50х4 ГОСТ 8509-72			кг			40										

Зак.125 Тираж 2000 22.03.78 Гипростанок

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 600 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____

на монтажные изделия КИП резервуара

Всего листов I5
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
58		Сталь угловая 63х63х4 ГОСТ 8509-72			кг			I6										

Главный инженер проекта /Зимин С.Н./

Начальник отдела /Митрофанов Б.Г./

Исполнитель /Туманов Г.Я./
/Гордиенко С.А./

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Зак126 Тираж1000 22 05 78 Госпроектстрой

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

_____ 197 г

	Колм
Генеральная проектная организация	
Проектная организация — разработки	
Комплектующая организация	
Отрасль народного хозяйства	
Министерство (ведомство) — заказчик	
Главное управление министерства (объединение)	
Предприятие	
Объект (производственная мощность)	Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк.600 м3
ГУМТС (УМТС)	/производственное здание/
Часть (раздел) проекта	Водоснабжение
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____ от „___"_____197 г.

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

Всего листов 4
Лист № I

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Вентиль запорный муфтовый Ру = I6 кгс/см^2 Ду = I5	I5ч8р	Кролевецкий арматурный завод	шт. т			2 0,00I5										
2		То же, Ду = 25	I5ч8р	Уральский арматурный завод	шт. т			3 0,00525										
3		Головка соединительная рукавная Д=25	ГОСТ 22I7-66*		шт.			2										

Зак 124. Тираж 1000 22.03.79 Гипроцентрант

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 600 м³ /производственное здание/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____

на задвижки чугунные

Всего листов 4
лист № 2

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ру=10 кгс/см2 Ду=50	30ч6бр	Ханинский чугун.-лит. завод	шт. т			4 0,0735										
5		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ру=10 кгс/см2 Ду=100	30ч6бр	-"-	шт. т			I 0,0395										

Зак 125 Тираж 2600. 22.05.78 Гипронефтеспецстрой

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения ~~нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся~~ жидкостей емк.600 м3 /производственное здание/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____

на арматуру из ковкого чугуна

Всего листов 4
лист № 3

№№ п/п	№ поз по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года / в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6		Вентиль запорный пожарный угловой с муфтой и цепкой Ру = I0 кгс/см2 Ду=50	I5кчIIр	Харьковский механический завод	шт. т			4 0,0II2										
7		Головка соединительная напорная цапковая Гр-50	ГОСТ 22I7-66*	Харцизский маш.завод	шт. т			8 0,00224										
8		Головка соединительная напорная муфтовая ГМ-50	ГОСТ 22I7-66*	-"-	шт. т			4 0,00088										

Зак.125 Тираж 2000.22.03.78 Гипролостранс

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емкостью 600 м³ /производственное здание/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____

на контрольно-измерительные приборы

Всего листов 4
лист № 4

№№ п/п	№ поз. по технолог схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
9		Счетчик холодной воды крыльчатый ВКОС-20	ГОСТ 6019-73		шт. т			I 0,00202										
I0		Манометр общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифоном	ГОСТ 3625-69	Манометровый завод Томск	компл т			I 0,002										

Главный инженер проекта /Зимин/
Начальник отдела /Обермейстер/
Исполнитель /Торовая/
/Блинова/

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Зак 126 Тираж 1000 22.03.78 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)	Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк.600 м³
ГУМТС (УМТС)	/производственное здание/
Часть (раздел) проекта	отопление и вентиляция
Срок ввода объекта в эксплуатацию.	

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

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

Всего листов 5
Лист № I

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года / в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Агрегат вентиляторный центробежный, комплектно:	А2.5095-2Б	Крюковский вентиляторный завод	компл.	230		I										
		I. Вентилятор центробежный № 2,5 положение ПО° исп.I			шт.	183		I										
		2. Электродвигатель N = 0,4 кВт n = 2800 об/мин.	АОЛ21-2		шт.	183		I										

Зак124 Тираж1000 22 03 78 Гипролеттрансг

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк.600 м³ /производственное здание/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

на оборудование

Всего листов 5
лист № 2

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № 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		Агрегат вентиляторный центробежный; комплектно:	А2. 5I05-I		компл.	230		2										
		I. Вентилятор центробежный 2,5 положение Пр0° исп.I			шт.	I83		I										
		2. Вентилятор центробежный 2,5 положение Л0° исп.I			шт.	I83		I										
		3. Электродвигатель N = 0,I2 кВт n = I400 об/мин.	АОЛII-4		шт.	I83		2										

Зак. 125 Тираж 2000.22.05.78 Гипромтрансп

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк.600 м³ /производственное здание/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____

на арматуру из цветных металлов

Всего листов 5
лист № 3

№№ п/п	№ поз по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		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		Кран трехходовой Д=I5	КРТ	Харьковский завод сантех-изделий № 5	шт. т	I83 035		2 0,0007											

Зак.129 Тираж 2000 22.05.78 Госкомстрой

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк. 600 м³ /производственное здание/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №____

на арматуру из серого чугуна

Всего листов 5
лист № 4

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года / в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4		Кран двойной регулировки Д=I5 ГОСТ I0944-75	КДР	Харьковский завод сантехизделий № 5	шт. т	I83 035		I2 0,00348										
5		Кран двойной регулировки Д=20 ГОСТ I0944-75	КДР	-"-	шт. т	I83 035		3 0,00I32										
6		Вентиль запорный муфтовый Ру = I6 кг/см² Д=I5	I5ч8п2	Уральский арматурный завод	шт. т	I83 035		6 0,0045										
7		То же, Д=20	-"-	-"-	шт. т	I83 035		8 0,0088										
8		То же, Д=25	I5ч9п2	Кролевецкий арматурный завод	шт. т	I83 035		2 0,0072										

Зак. 129 Тираж 2000.22.05.78 Гипроавтотранс

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк.600 м³ /производственное здание/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

на контрольно-измерительные приборы

Всего листов 5

лист № 5

№№ п/п	№ поз по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года / в т ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
9		Термометр технический стеклянный по ГОСТ 2823-73	№ 4-2⁰-160	Термометровый завод, г.Клин	шт. т	183 035		1 0,0007										
10		Термометр технический стеклянный по ГОСТ 2823-73 комплектно с оправой	П № 5-2⁰-160	-"-	шт. т	183 035		2 0,0014										
11		Манометр показывающий общего назначения	ОБМ-1-160х6	Манометровый завод, г.Томск	шт. т	183 035		2 0,0024										

Главный инженер проекта /Зимин/

/Начальник отдела /Обермейстер/

Исполнитель /Тарасова/

/Кузнецов/

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Зак 126 Тираж 000 22.05.76 г. Гипроцентр

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)	Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов емк.600 м³ /производственное здание/
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта	электротехническая /Электроосвещение/
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ЭП от "____" _____ 197 г.

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

Всего листов 5
Лист № I

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: 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 в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
I		Выключатель однополюсный 6А; 250В в брызгонепроницаемом исполнении	Инд. 02610		шт.			I0										
2		Выключатель однополюсный 6А; 250 В; в защищенном исполнении	Инд. 02050		"			I4										
3		Розетка штепсельная на 6А; 250 В. Защищенное исполнение для открытой установки	У-86-Р0		"			2										

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов емк.600 м³ /производственное здание/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ЭЛ

на оборудование светотехническое

Всего листов 5

лист № 2

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемость на [illegible] 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		Аппарат местного освещения	АМО-3		шт.			I										
5		Светильник подвесной пыленепроницаемый до 100 Вт	ППР-100		шт.			I4										
6		Светильник на две люминесцентные лампы мощностью 40 Вт	ЛСО /2х40/		шт.			5										
7		Светильник на одну люминесцентную лампу мощностью 40 Вт	БЛ-2 /Iх40/		шт.			2										
8		Настенное бра	БУН-60		шт.			7										
9		Лампа переносная с сеткой и шланговым проводом	ПЛ-10-36		шт.			I										
10		Лампы накаливания 220 В мощностью 100 Вт	Б220-100		шт.			20										

Зак.125 Тираж [illegible] 22.03.70 [illegible]

Приложение

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов емк.500 м³ /производственное здание/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ЭЛ

на оборудование светотехническое

Всего листов 5
лист № 3

№ № п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
II		То же, мощностью 60 Вт	Б220-60		шт.			I0										
I2		Лампа люминесцентная мощностью 40 Вт	ЛБ-40		"			I5										
I3		Лампа местного освещения мощностью 60 Вт	МО-36-60		"			2										

Зак. 729 Тираж 2000 12.05 78 Гипронефтеспецстрой

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов емк.600 м³ /производственное здание/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ЭЛ

на кабель алюминиевый

Всего листов 5
лист № 3

№ по 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		Кабель алюминиевый 3х2,5 ГОСТ 16442-70 х	АВВГ		км			0,02											
								"											
15		То же, 2х2,5	АВВГ		км			0,2											

Зак.125 Тираж 2000 22.03 78 Гипрокаучук

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов емк.500 м³ /производственное здание/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ЭЛ

Всего листов 5
лист № 5

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год: всего	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
I6		Коробка ответвительная	инд. 08I70		шт.			40										
I7		Коробка ответвительная для трубной прокладки	ПК-II		шт.			2										
I8		Кронштейн для подвески светильников	К-03.		шт.			6										

Главный инженер проекта /Зимин С.Н./
Начальник отдела /Обермейстер И.Ю./
Исполнитель /Немец Б.А./
/Атлас С.Г./

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

"___" _____ 197 г

	Коды
Генеральная проектная организация	
Проектная организация — разработки	
Комплектующая организация	
Отрасль народного хозяйства	
Министерство (ведомство) — заказчик	
Главное управление министерства (объединение)	
Предприятие	
Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емк. 600 м³ /сооружения склада/	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта Электротехническая /электроосвещение/	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

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

на оборудование светотехническое
(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 10
Лист № I

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения 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		Прожектор заливающего света	ПЗС-45		шт.			6										
2		Светильник взрывозащищенный для ламп мощностью до 300 Вт	ВЗГ-300 АМ		"			4										
3		Светильник наружного освещения для ламп до 300 Вт	СПО-300		шт.			4										
4		То же, для ламп до 200 Вт	СПО-200		"			2										
5		Лампы накаливания по ГОСТ 2239-70, мощностью 200 Вт	Г220-200		шт.			8										

Зак.124 Тираж 1000 22.03 78 Гипроэлектрикс

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емк.600 м³ /сооружения склада/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ЭЛ

на оборудование светотехническое

Всего листов 10
лист № 2

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года / в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6		Лампы накаливания по ГОСТ 2239-70,* мощностью 300 Вт	Г220-300		шт.			8										
7		1000 Вт	Г.220-1000		шт.			8										

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортний склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емк.800 м³ /сооружения склада/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ЭЛ

на медный провод

Всего листов 10
лист № 3

№№ п/п	№ поз. по технолог схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
8		Провод медный гибкий сечением I,5 мм²	ПРГ-660		км			0,04											

Зак.125 . Тираж 2900 . 21.03.78 Гипронефтеспецстрой

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емк.600 м3 /сооружения склада/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ЭЛ

на алюминиевый провод

Всего листов 10
лист № 4

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года / в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
9		Провод алюминиевый по ГОСТ 5352-68, сечением 16 мм^2	АПР-660		км			0,4										

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емк.600 м³ /сооружения склада/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ЭЛ

на кабели медные

Всего листов 10
лист № 5

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года / в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
10		Кабель гибкий, сечением 2x1,5 мм²	ШРПЛ-660		м			30										

Зак.123 Тираж 2000.22.03.78 Гипрогазстрой

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емк.600 м³ /сооружения склада/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ЭЛ

на кабели алюминиевые

Всего листов 10
лист № 6

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года / в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
II		Кабель алюминиевый по ГОСТ I6442-70^{x}, сечением: 3xI0 мм^2	АВВБ-660		км			0,I5										
I2		2xI0 мм^2	АВВБ-660		км			0,04										

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емк.600 м³ /сооружения склада/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ЭМ

на электромонтажные изделия

Всего листов 10

лист № 7

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год: всего	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		Коробка клеммная	У6I4		шт.			3										
I4		Муфта кабельная концевого типа	ЗКМ4-Т		шт.			I										
I5		Кронштейн из стали 5х30	-		шт.			I0										
I6		Изолятор фарфоровый	ТФ-I6		шт.			40										
I7		Изолятор фарфоровый	ТФ-20		шт.			50										
I8		Проволока вязальная алюминиевая ∅ 2,5 мм	-		м			30										

Зак126 Тираж1000 22.03.78 Госстрой

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емж.600 м³ /сооружения склада/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ЭЛ

на асбестоцементные трубы

Всего листов 10
лист № 9

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		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
22		Труба асбестоцементная по ГОСТ 1839-72* с условным проходом 100 мм	-		шт.			24										
23		Муфта к асбестоцементной трубе по ГОСТ 1839-72*	-		шт.			21										

Зак.129 Тираж 2000 22.03.76 Гипролестранс

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емк.600 м3 /сооружения склада/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ЭЛ

на прокат черных металлов

Всего листов 10
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		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
I9		Сталь круглая ϕ 6 мм	ГОСТ 2590-71		т			0,044											
20		Сталь круглая ϕ 8 мм	-"-		т			0,04											
2I		Сталь круглая ϕ I2 мм	-"-		т			0,04											

Зак. 125 Тираж 2000. 22.03.78 Гипровостранс

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емк.600 м³ /сооружения склада/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ЭЛ

на железобетон

Всего листов 10
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
24		Железобетонные стойки высотой: 9 метров	СНВ-I,I-9		шт.			3											
25		II метров	СНВ-2,7-II		шт.			7											

Главный инженер проекта /Зимин/

Начальник отдела /Обермейстер/

Исполнитель /Немец/

/Шичкова/

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Зак 126 Тираж 1000 22 05 78 Гипромостранс

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

"___" _____ 197 г.

	Коды
Генеральная проектная организация	
Проектная организация — разработки	
Комплектующая организация	
Отрасль народного хозяйства	
Министерство (ведомство) — заказчик	
Главное управление министерства (объединение)	
Предприятие	
Объект (производственная мощность)	Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов емк. 600 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
Лист №

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Пускатель магнитный с тепловым реле на ток IA	ПМЕ-022		шт.			I										
2		То же, с тепловым реле на ток 0,32 А	ПМЕ-022		шт.			I										
3		Выключатель пакетный	ПВМЗ-I0		шт.			3										
4		Кнопочный пост управления	ПКЕ-222-2		шт.			3										

Зак 124 Тираж 1000 22.03 78 Гипрогостроя

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов ёмк.600 м³ /производственное здание/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-эл

на щиты, щитки, ящики

Всего листов 5
лист № 2

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		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
5		Шкаф силовой распределительный на 8 автоматических выключателей, из них: А3I63 на ток т.р. 50А /кат.№ 572I95/ - I шт., А3I63 с т.р. на ток I5 А /кат.№ 572I90/ - 7 шт.	ПР9232-II6		шт.			I											
6		Ящик силовой однофидерный	ЯВ83I-I		шт.			I											

Зак 122 Тираж 2800 22 03 78 Гипромостранс

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов емк.600 м³ /производственное здание/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ЭЛ

на кабель с медными жилами

Всего листов 5
лист № 3

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

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов емк.600 м³ /производственное здание/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ЭЛ.

Всего листов 5
лист № 4

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

Зак 125 Тираж 2600 22.03 78 Гипролестранс

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов емк.600 м³ /производственное здание/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-эл

на трубы

Всего листов 5
лист № 5

№№ пп	№ поз. по технол. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
II		Труба стальная электросварная 20хI,8 ГОСТ I0704-75			м			90										
I2		То же, I5хI,6			м			45										

Главный инженер проекта /Зимин С.Н./

Начальник отдела /Обермейстер И.Ю./

Исполнитель /Бемец Б.А./
/Атлас С.Т./

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Зак126 Тираж300 22 05 78 Госстрой

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

"___" _____ 197 г.

	Коды
Генеральная проектная организация	
Проектная организация — разработки	
Комплектующая организация	
Отрасль народного хозяйства	
Министерство (ведомство) — заказчик	
Главное управление министерства (объединение)	
Предприятие	
Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов емк. 600 м³ /сооружения склада/	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта электротехническая	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

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

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

Всего листов 7
Лист № I

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

Зак 124 Тираж 1000 22.03.78 Гипр. [illegible]

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов емк.600 м³ /сооружения склада/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №4-ЭЛ

на пункты, щитки, ящики

Всего листов 7
лист № 2

№№ п/п	№ поз по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года / в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2		Ящик силовой однофидерный с рубильником и предохранителем	ЯВЗ-3I--I		шт.			I										
3		Шкаф управления	ШУ5I05 03В2В		шт.			I										
4		Шкаф управления	ШУ5I03 03В2Д		шт.			I										
5		Шкаф управления	ШУ5I05 03В2Д		шт.			I										

Зак 125 Тираж 2000.22.03.78 Гипролестранс

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов емк.600 м³ /сооружения склада/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-ЭП

на кабель с медными жилами

Всего листов 7
лист № 3

№№ 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		Кабель медный, 3х4+1х25, ГОСТ 16442-70*	ВВГ		км			0,13										
7		То же, 3х6+1х4	ВВГ		км			0,12										

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов емк.600 м³ /сооружения склада/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-ЭЛ

на электромонтажные изделия

Всего листов 7
лист № 4

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года / в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		Гибкий токоподвод к электроталям 0,5 ÷ 5 т	исп.5		компл.			I										

Зак.125 Тираж 2000.22.03.78 Гипрометрансс

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов емк.600 м³ /сооружения склада/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-ЭЛ

на прокат черных металлов

Всего листов 7
лист № 5

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
9		Сталь полосовая 40х4 ГОСТ 103-76			т			0,441										
10		Сталь полосовая 50х6 ГОСТ 103-76			т			0,007										
11		Сталь круглая ø 12 мм ГОСТ 2590-71			т			0,09										
12		Канат стальной			м			15										

Зак.123 Тираж 2000.22.03.78 Гипролестранс

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов емк.600 м³ /сооружения склада/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-ЭЛ

на железобетонные изделия

Всего листов 7
лист № 6

№№ п/п	№ по технологическому 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
I3		Молниеотвод железобетонный высотой 30 м	МЖ-30,6		шт.			2										
I4		Мачта прожекторная	ПМЖ-22,4		шт.			2										

Зак126 Тираж1000 22.03.78 Гиралестранс

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов емк.600 м³ /сооружения склада/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-ЭЛ

на трубы

Всего листов 7
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					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
I5		Труба асбестоцементная ⌀ I00 мм; ℓ =2590 мм ГОСТ I839-75			шт.			I0											

Главный инженер проекта /Зимин С.Н./

Начальник отдела /Обермейстер И.Ю./

Исполнитель /Немец Б.А./

/Атлас С.Г./

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Зак126 Тираж1000 22 05 78 Госпроектстрой

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

"____" _____ 197 г.

Коды

Генеральная проектная организация

Проектная организация — разработки

Комплектующая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство (ведомство) — заказчик

Главное управление министерства (объединение)

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения ~~нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся~~ жидкостей емкостью 600 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

Лист №

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
I		Громкоговоритель уличный мощностью 10 Вт	ПОГРД-5		шт.			3											
2		Ручной извещатель пожарной сигнализации	ПКИЛ-9		шт.			5											
3		Телефонный аппарат системы АТС	ТАН-70-I		шт.			2											
4		Телефонный аппарат системы ЦБ	ТАН-70-ЦБ		шт.			I											

Зак124 Терд1000 22.03.78 Барнаултранс

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов емкостью 600 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____

на оборудование и аппаратуру связи и сигнализац..и

Всего листов 6
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	ВЧ-200-24-72К		шт.			3										
6		Абонентский трансформатор мощностью I0 Вт	ТАП-I0М		шт.			I										
7		Громкоговоритель мощн.до 0,25 Вт	II-III кл.		шт.			3										
8		Усилитель радиотрансляционный мощн.I00 Вт	УI00-уч.2		компл.			I										
9		Извещатель пожарной сигнализации в комплекте с I0 датчиками ДМД-70	ИОСТ-I		компл.			I										
I0		Датчик электроконтактный	ДЭК-2		шт.			I2										
II		Сигнальная электролампа	25 Вт		шт.			I										

Зак 125 Тираж 2000 22 03 78 Гипрометрцвет

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емкостью 600 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

на оборудование и аппаратуру связи и сигнализации

Всего листов 6
лист № 3

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I2		Электрозвонок громкого боя	МЗ-I		шт.			I										
I3		Прибор охранной сигнализации	"Сигнал-ЗI"		компл.			I										

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емкостью 600 м3

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____

на монтажные материалы и изделия связи и сигнализации

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
I4		Лес в деле круглый	ГОСТ 9463-72*		куб.м			0,64										
I5		Сталь листовая = Ix200x300	ГОСТ 7I18-54**		шт.			4										
I6		Лента стальная 2,5x20x275	ГОСТ 503-7I*		шт.			4										
I7		Коробка телефонная распределительная	КРТ-I0x2		шт.			I										
I8		Радиорозетка	РШР-I		шт.			I										
I9		Коробка ограничительная	УК-2С		шт.			3										
20		Коробка разветвительная	УК-2П		шт.			I3										

Зак 125 Тираж 2000. 22.03.78 Госстройиздат

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емкостью 600 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №____

на кабели и провода для связи и сигнализации

Всего листов 6
лист № 5

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
21		Кабель с диаметром жил I,2 мм	ПРППМ-2xI,2		км			0,24										
22		Кабель распределительный емкостью I0x2	ТПП I0x2x0,4		"			0,005										
23		Провод абонентский	ТРП Ix2x0,5		"			0,I										
24		Провод радиотрансляционный с диам.жил I,2 мм	ПТПЖ 2xI,2		"			0,0I5										
25		То же, с диам.жил 0,6 мм	ПТПЖ 2x0,6		"			0,0I										
26		Кабель силовой	АППВ-2x2,5		"			0,025										
27		Кабель контрольный с медными жилами	КВРГ-4x0,75		"			0,035										

Зак.125 Тираж 2000.22.03.78 Гипролостроник

Предприятие

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емкостью 600 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

на кабели и провода для связи и сигнализации

Всего листов 6
лист № 6

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года / в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28		Провод установочный сечением 0,35 мм²	МГВ-0,35		км			0,075										
29		Провод установочный сечением 0,2 мм²	ПМВ-0,2		"			0,05										
30		Провод диаметром 0,12 мм	ПЭЛ		"			0,030										

Главный инженер проекта /Зимин/
Начальник отдела /Корнейчук/
Исполнитель /Батуринская/
/Васильева/

Заказчик

Руководитель комплектующей организ.

gost.e-ecolog.ru

Зак. 76 Тир. 000 22 03 78 Гродненстрой