

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-138

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

АЛЬБОМ Ш

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-138

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

АЛЬБОМ Ш

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

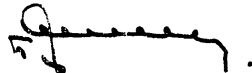
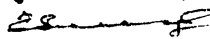
Разработан проектным институтом
Гипролестранс

Утвержден Миндеспромом СССР
Протокол № И13 от 03.12-76 г.

Введен в действие Гипролестрансом
с 25 марта 1978 г. приказ № 27 от
21 марта 1978 г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта

(Васильев Б.А.)

(Зимин С.Н.)

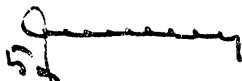
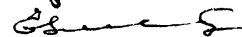
Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других
легковоспламеняющихся жидкостей емкостью 300 м³

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№ п/п	Части проекта	Индекс	Количество листов	№ страниц
1	Технологическая	ТХ	16	4
2	Водоснабжение	ВК	4	20
3	Отопление и вентиляция	ОВ	5	24
4	Электротехническая (электроосвещение, производственное здание)	1-ЭЛ	5	29
5	Электротехническая (электроосвещение, сооружения склада)	2-ЭЛ	10	34
6	Электротехническая (производственное здание)	3-ЭЛ	5	44
7	Электротехническая (сооружения склада)	4-ЭЛ	7	49
8	Связь и сигнализация	СС	6	56

Главный инженер института

Главный инженер проекта

(Б.А.Васильев)

(С.Н.Зимин)

Предприятие Автотранспортный склад резервуарного хранения
 Объект (производственная мощность) нефтепродуктов и других ЛВ с емкостью 500 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____
 на общезаводское оборудование

Всего листов 16
 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 параметров	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 в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год					Стоимость всего в тыс. руб.
					наименование	код							всего	в т. ч. по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3	П-8	Весы товарные, максимальная нагрузка 500 кг	РН-500	Кокчетавский механический завод	шт.			I										
4	П-6	Установка для заправки трансмиссионным маслом. Габариты: 700x620x425; N = 1,1 кВт	ЗИИ9Б	Череповецкий завод "Красная звезда"	шт.			2										
5	5-III	Агрегат прямо-раздаточный (во взрывобезопасном исп. ВЗТЗ)	03-972I ГОСНИТИ	Уральский ремонтный завод	шт.			3										

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

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

на подземно-транспортное оборудование

Всего листов 16

лист № 3

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

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____
 на противопожарное оборудование

Всего листов 16
 лист № 4

№ п/п	№ поз по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий Пределы 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	Одновременно наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год					Стоимость всего в тыс. руб.
					наименование	количество							всего	в т. ч. по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		Мотопомпы ГОСТ 8554-69 *	МП-160	Мелитопольский завод "Гидромаш"	шт.			I										
9		Рукава всасывающие диаметром 77 мм ГОСТ 12964-67 *			м			8										
10		Рукава выкидные диаметром 51 мм диаметром 66 мм			"			120										
11		Стволы разные	РГС-70		шт.			4										
12		Разветвления ГОСТ 8037-66			"			I										
13		Переходные гайки			"			2										
14		Колонки пожарные ГОСТ 7499-71			"			I										
15		Защиты рукавные ГОСТ 2071-69 *			"			4										
16		Задержки рукавные			"			2										

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____
на противопожарное оборудование

Всего листов 16
 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 параметров	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № отоскопа 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 изменение на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 1977 год					Стоимость всего в тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в т. ч. по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
17		Ножницы для резки проводов				шт.		I											
18		Воздушно-пенные стволы ГОСТ 11101-73		Харьковский машиностроительный завод		"		I											
19		Лестницы трехколенные ОТУ-22-1273-68				"		I											
20		Лестницы-палки ГОСТ 8556-72		Прилуцкий завод противопожарного оборудования		"		I											
21		Спасательные пояса ГОСТ 7040-65		Предприятие № 1 Мин. соц. обеспечения		"		4											

Предприятие _____
 Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения
нефтепродуктов и других ЛВ: емкостью 300 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____
 на противопожарное оборудование

Всего листов 16
 лист № 6

№ п/п	№ 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 в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год					Стоимость всего в тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в т. ч. по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
22		Электрические взрывобезопасные фонари			шт.			2											
23		Пеносмеситель	ПС-5	Хергизский машиностроительный завод	"			1											
24		Генераторы высокократной пены ГОСТ 12962-67; ГОСТ 5.1061-71	ГВП-600	"	"			1											

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

Объект (производственная мощность) _____

Автотранспортный склад резервуарного хранения
нефтепродуктов и других ЛВМ емкостью 300 м³

на арматуру

Всего листов 16
лист № 7

№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и технические характеристики основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий Предельные значения параметра	Тип, марк., каталог, № чертежа, материал, № опростного 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 в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год					Стоимость всего в тыс. руб.
					наименование	код							всего	в т. ч. по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
25		Задвижка фланцевая Ду-30	30кч 70 бр		шт.			8										
26		Задвижка фланцевая Ду 50	"		"			10										
27		Задвижка фланцевая Ду 40	"		"			6										
28		Вентиль запорный муфтовый Ду 25	15 кч 18 бр		"			21										
29		Фланец 100-2,5 ГОСТ 1255-67*			"			8										
30		Фланец 80-2,5 ГОСТ 1255-67*			"			28										
31		Фланец 50-2,5 ГОСТ 1255-67*			"			26										

Предприятие

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

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

на арматуру

Всего листов 16
лист № 8

№ п/п	№ поз по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметров	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единицы измерения		Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость в единицах в тыс. руб.	Потребность на закупочной комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год				Стоимость всего в тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в т. ч. по кварталам				
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.			12										
33		Переход 100x80 С 40 ГОСТ 17378-72*			"			8										
34		Переход К 80x50 С 40 ГОСТ 17378-72*			"			6										
35		Кран сальниковый муфтовый Ду=25 ГОСТ 2704-66	II ч 6 бк		"			3										
36		То же, Ду=50	"		"			5										

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____
 на нестандартизированное оборудование и производственный инвентарь

 Всего листов 16
 лист № 9

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

№№ 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	Тит. марка каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования указать фирму)	Единица измерения		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					Стоимость всего в тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в т. ч. по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
37	I-I	Стеллаж одинарный 3- ярусный на 12 бочек. Габариты: 4500x900x3000			шт.			I											
38	I-2	Стеллаж одинарный 3- ярусный на 6 бочек. Габариты: 2400x900x3000			"			2											
39	I-3 II-3	Приемник для сбора протитых масел ϕ 400, H=320 мм			"			2											
40	III-7	Стеллаж полочный. Габариты: 1400x500x1635	ОРГ- I468 05-300 ГОСНИТИ		"			I											

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения
не тепродуктов и других ЛВ. емкостью 300 м³ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____
на нестандартизированное оборудование и производственный
инвентарьВсего листов 16
лист № 10

№№ п/п	№ п.з по тех- нолог схеме место установ- ки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий Предельные значения параметра	Тип, марка каталог, № чертежа, материал, № описно- го листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования	Потреб- ность по проекту	Стои- мость единицы в тыс. руб.	Потреб- ность на пуско- вой комплекс	Оригине- льное нали- чие на начало планируе- мого года и т. ч. на складе	Заявлен- ная пот- ребность на плани- руемый год	Принятая потребность на 197 год					Стои- мость всего в тыс. руб.	
					наимено- вание	код							всего	в т. ч. по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	6	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
41		Подставка для хранения бочек. Габариты: 1160x150x150			шт.			6											
42	Ш-12	Стеллаж полочный для пено- порошка. Габариты: 625x460x940	ОРГ- 2625 ГосНИТИ		"			2											
43	IУ-15	Стол канцелярский	покупн.		"			I											
44	IУ-16	Тумбочка для инструмента. Габариты: 600x402x1000	ОРГ- I468- -07-030 ГосНИТИ		"			I											
45	IУ-17	Шкаф настенный. Габариты: 720x320x1000	ОРГ- I468 07-010 ГосНИТИ		"			I											

Предприятие _____
 Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения
нефтепродуктов и других ЛВМ емкостью 300 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____
 на нестандартизированное оборудование и производственный инвентарь
 Всего листов 16
 лист № 11

№ № п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, аппаратуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметров	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для выданного оборудования указать фирму)	Единица измерения		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					Стоимость всего в тыс. руб.
					наименование	код							всего	в т. ч. по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
46	IУ-18	Подставка под оборудование. Габариты: 800х600х800	1019-413-00 ГосНИИ		шт.			1										
47		Хранцы для бочек грузоподъемностью 400 кг. Габариты: 800+1200х500+800	Черноморское ЦПКБ		"			2										

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

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

на резервуары

Всего листов, 16
лист № 15

№ п/п	№ 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, № одностороннего 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 в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год					Стоимость всего в тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в т.ч. по кварталам:					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
45		Резервуар стальной горизонтальный для нефтепродуктов емкостью 75 куб.м при надземной установке	Т.п. 704-I-III	Промышленность	шт.			4											

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____
 на технологическое оборудование резервуаров

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

 Всего листов 16
 лист № 13

№№ п/п	М. поз. по тех- нолож. схеме, место установ- ки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры материалов, кабелей и др. изделий. Пределы значения параметра	тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросно го листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования	Потреб- ность по проекту	Стои- мость единицы в тыс. руб.	Потреб- ность на пуско- вой комплекс	Ожидас- мое нали- чие на начало планируе- мого года в т. ч. на складе	Заявлен- ная пот- ребность на п. аич- руемый год	Принятая потребность на 197 год					Стои- мость всего в тыс. руб.
					наимено- вание	код							всего	в т. ч. по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
49		Люк замерный ГОСТ 16133-70	13-150	Саратовский завод "Неф- темаш"	шт.			4										
50		Хлопушка чугунная ГОСТ 3744-67	I-XI- 100-А	"	"			4										
51		Механизмы управления хлопуп- кой (верхней) ГОСТ 4623-71	MVB- 100	"	"			4										
52		Совмещенный механический ды- хательный клапан, исп.2	СМЦК- -100	Армавирский машиностро- ительный завод	"			4										

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

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

на приборы и средства автоматизации резервуара

Всего листов 16
лист № 14

№ п/п	№ 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 в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год					Стоимость всего в тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в т. ч. по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
53		Указатель уровня жидкости в резервуарах, предел измерения 0-3,2 м	УДУ-5М(А)	Завод жидкостных счетчиков, Г.Дивны	шт.			4											

Предприятие _____
 Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения
нефтепродуктов и других ЛВД емкостью 300 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

на монтажные изделия КИП резервуара

Всего листов 16
 лист № 15

№№ п/п	№ поз. по тех- нолог. схеме, место установ- ки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметров	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросно- го листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования	Потреб- ность по проекту	Стои- мость единицы в тыс. руб.	Потреб- ность на пуско- вой комплекс	Ожидае- мое нали- чие на начало планируе- мого года в т. ч. на складе	Заявлен- ная пот- ребность на планируе- мый год	Принятая потребность на 197 год					Стои- мость всего в тыс. руб.	
					наимено- вание	код							всего	в т. ч. по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
54		Муфта прямая короткая 40 ГОСТ 8954-75						8											
55		Труба водогазопроводная оцин- кованная ОЦ-40 ГОСТ 3262-75						28											
56		Сталь угловая 45x45x4 ГОСТ 8509-72						24											
57		Сталь угловая 50x50x4 ГОСТ 8509-72						20											

Предприятие

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

Объект (производственная мощность): **АРХИТЕКТУРНО-МОНТНЫЙ СКЛАД резервуарного хранения
населенных пунктов и других ЛЭП емкостью 300 М³**

на монтажные изделия КМ резервуара

Всего листов 16
лист № 16

№ п/п	№ по каталогу, наименование и технические характеристики (включая наименование и комплектующие, материалы, крепежные изделия и др.) Примерные значения параметров	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № проектного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единицы измерения		Код оборудования	Потребности по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребность на пуско-наладочный комплекс	Ожидаемое количество на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 1971 год				Стоимость всего в тыс. руб.		
				наименование	кол.							в т.ч. по кварталам						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
25	Сталь угловая 63х63х4 ГОСТ 8509-72							8										

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Исполнитель

Зимин С.Н.
Митрофанов Б.Г.
Туманов Г.Я.
Гордиенко С.А.

(Зимин С.Н.)
(Митрофанов Б.Г.)
(Туманов Г.Я.)
(Гордиенко С.А.)

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____
_____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____	Коды
Проектная организация — разработки _____	
Комплекующая организация _____	
Отрасль народного хозяйства _____	
Министерство (вед.ство) — заказчик _____	
Главное управление министерства (объединение) _____	
Предприятие _____	
Объект (производственная мощность) <u>Автотранспортный склад нефтепродуктов и других легко воспламеняющихся жидкостей емк. 300 м³ (производственное здание)</u>	
ГУМТС (УМТС) _____	
Часть (раздел) проекта <u>Водоснабжение</u>	
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 технические характеристики основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, ваттметров, кабелей и др. изделий. Предельные значения параметров	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опр. листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, факт.)	Единица измерения		Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года <small>в т. ч. на складе</small>	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год					Стоимость всего в тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в т. ч. по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I		Вентиль запорный муфтовый Д=15 мм	И5ч8р	Кролевещский арматурный завод	шт.			2											
2		Вентиль запорный муфтовый Д=25 мм	И5ч8р	Уральский арматурный завод	шт.			3											
3		Головка соединительная рукавная, ГОСТ 2217-66, Д=25 мм	-	-	шт.			2											

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

на задвижки чугунные

Всего листов 4
 лист № 2

№№ п/п	№ поз. по техно- лог. схеме. место установ- ки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов кабельных и др. изделий Предельные значения параметров	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросно- го листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единицы измерения		Код оборудования	Потреб- ность по проекту	Стои- мость единицы в тыс. руб.	Потреб- ность на пуско- вой комплекс	Ожидае- мое нали- чие на начало планируе- мого года в т. ч. на складе	Заявлен- ная пот- ребность на плани- руемый год	Принятая потребность на 197 год.				Стои- мость всего в тыс. руб.	
					намено- вание	код							всего	в т. ч. по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4		Задвижка параллельная с вы- движным шпинделем фланцевая Ру=10 кгс/кв.см, Д=50 мм	30ч6бр	Ханинокий чугун.мет. завод	шт. т			4 0,073										
5		Задвижка параллельная с вы- движным шпинделем фланцевая Ру=10 кгс/кв.см, Д=100 мм	30ч6бр	—	шт. т			1 0,039										

Предприятие _____
 Объект (производственная мощность) Автоматические склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легко воспламеняющихся жидкостей емк. 300 м³ (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____
 на контрольно-измерительные приборы

Всего листов 4
 лист № 4

№ п/п	№ 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		Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость ед.изм. 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					Стоимость всего в тыс. руб.	
					наименование	кол							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	
9		Счетчик холодной воды крыльчатый ВКОС-20	ГОСТ 6019-73		шт.			I											
10		Манометр общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифоном	ГОСТ 8625-69	Манометровый завод, г.Томск	компл.			I											

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

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Предприятие _____
 Объект (производственная мощность) — Автотранспортный склад резервуарного хранения
и трансформаторов и других легко воспламеняющихся
материалов емк. 300 м³ (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

на оборудование

Всего листов 5
 лист № 2

№№ п/п	№ поз по тех- нолог. схеме, место установ- ки	Наименование и технические характеристики основного и комплекта ующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др изделий Пределы значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал № просно- го листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования: страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования	Потреб- ность по проекту	Стои- мость единицы в тыс. руб.	Потреб- ность на пуско- вой комплексе	Остаток на- личие на начало планируе- мого года в т. ч. на складе	Заявлен- ная потреб- ность на плани- руемый год	Принятая потребность на 197 год					Стои- мость всего в тыс. руб.	
					шт.	кол.							всего	в т. ч. по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
		1. Вентилятор центробежный № 2,5, положение Пр.0° исп. I	Ц4-70		шт.			I											
		2. Вентилятор центробежный № 2,5, положение ЛО° исп. I	Ц4-70		шт.			I											
		3. Электродвигатель N = 0,12 кВт, n = 1400 об/мин.	АОШII- -4-4		шт.			2											

Предприятие

Автотранспортный склад резервуарного хранения
 нефтепродуктов и других легкоиспаряющихся
 жидкостей емк. 300 м³ (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

на арматуру из цветных металлов

Всего листов 5
 лист № 3

№ № п/п	№ поз. по тех- нолож. схеме, место установ- ки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, прибор, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опроса по листу	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования	Потреб- ность по проекту	Стои- мость единиц в тыс. руб.	Потреб- ность на пуско- вой комплекс	Ожидае- мое нали- чие на начало планируе- мого года в т. ч. на складе	Заявлен- ная пот- ребность на плани- руемый год	Принятая потребность на 197 год					Стои- мость всего в тыс. руб.	
					наимено- вание	код							всего	в т. ч. по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
3		Край трехходовой D=15	КРТ	Харьковский завод сан- техизделий № 5	шт.	т		2 0,0007											

Предприятие Автотранспортный склад резервуарного хранения
 Объект (производственная мощность) насосов и других двигателей
емкостью емк. 300 м³ (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

на арматуру из серого чугуна

Всего листов 5
 лист № 4

№№ п/п	№ по технол. схем. 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, № опрсно- го листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования	Потреб- ность по проекту	Стои- мость единицы в тыс. руб.	Потреб- ность на пуско- вой комплекс	Ожида- емое нали- чие на начало планируе- мого года в т. ч. на складе	Заявлен- ная пот- ребность на плани- руемый год	Принятая потребность на 197 год					Стои- мость всего в тыс. руб.
					наимено- вание	код							всего	в т. ч. по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4		Кран двойной регулировки ГОСТ 10944-75, Д=15	КДР	Харьковский завод сан- техизделий № 5	шт. т			12 0,0035										
5		Кран двойной регулировки ГОСТ 10944-75, Д=20	КДР	"-	шт. т			3 0,0015										
6		Вентиль запорный муфтовый Ру=16 кгс/кв.см, Д=15	15ч8п2	Уральский арматурный завод	шт. т			6 0,0045										
7		Вентиль запорный муфтовый Ру=16 кгс/кв.см, Д=20	15ч8п2	"-	шт. т			8 0,0088										
8		Вентиль запорный фланцевый Ру=16 кгс/кв.см, Д=25	15ч9п2	Кролевецкий арматурный завод	шт. т			2 0,0072										

Предприятие

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

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

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, прибора, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметров	Тип, марка, каталог, № чертежа, материала, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования указать фирму)	Единица измерения		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	Планируемая потребность на 197 год					Стоимость всего в тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в т. ч. по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
9		Термометр технический стеклянный по ГОСТ 2823-73 комплектно с оправой	У № 4- -2°- -160	Термометровый завод, г.Клин	шт.			I											
10		Термометр технический стеклянный по ГОСТ 2823-73 комплектно с оправой	П № 5- -2°- -160	"	"			2											
11		Манометр показывающий, общего назначения	ОБМ1- 160х6	Манометровый завод, г.Томск	"			2											

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Исполнитель

(Зимин С.Н.)
(Обермейстер)
(Тарасова)
(Кузнецова)

Заказчик

Руководитель комплектующей
организации

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____
_____ 197

Генеральная проектная организация	Коды
Проектная организация — разработки	
Комплекующая организация	
Отрасль народного хозяйства	
Министерство (ведомство) — заказчик	
Главное управление министерства (объединение)	
Предприятие	
Объект (производственная мощность)	Автотранспортный склад резервуаров для хранения нефтепродуктов и других жидкостей емк. 300 м ³ (производственное здание)
ГУМТС (УМТС)	Электротехническая (электросвещение)
Часть (раздел) проекта	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ЭД 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 технические характеристики 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		Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребность на лусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год					Стоимость всего в тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в т. ч. по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I		Аппарат местного освещения	АМО-3		шт.			I											
2		Выключатель однополюсный 6А; 250 В	02610		"			10											
3		То же, в защищенном исполнении	02050		"			14											
4		Розетка штепсельная 6А; 250 В	У86-Р0		"			2											

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 1-ЭД
 на светотехническое оборудование

Всего листов **5**
 лист № **2**

№ п.п.	№ поз по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		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					Стоимость всего в тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в т.ч. по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
5		Подвесной пыленепроницаемый светильник для ламп до 100 Вт	ППР-100		шт.			14											
6		Настенное бра	БУН-60		"			7											
7		Светильник на 2 люминесцентные лампы мощностью 40 Вт	ДС00 (2x40)		шт.			5											
8		Светильник на одну люминесцентную лампу 40 Вт	БП-2 1x40		"			2											
9		Переносная лампа с сеткой и планковым проводом	ПШ-10-36		"			1											
10		Лампы накаливания 220 В мощностью 100 Вт	Е 220-100		"			20											

Предприятие АВТОТРАНСПОРТНЫЙ СКЛАД РЕЗЕРВУАРНОГО ХРАНЕНИЯ
 Объект (производственная мощность) НАС ПЕРИОДИЧЕСКОЕ И ПРИБОРЫ ДВБ ВКЛ. 300 А
 (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 1-01
 на светотехническое оборудование

Всего листов 100
 лист №

№ № п/п	№ по тех- нолог. схеме, место установ- ки	Наименование и технические характеристики основного и комплектующего оборудования приборов арматуры, материалов кабельных и др. изделий Предельные значения параметров	Тип, марка, катало- № чертежа, материал, № опросно- го листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна фирма)	Единицы измерения		Код оборудования	Потре- бность по п. сект:	Стои- мость единицы в тыс. руб.	Потре- бность на пуско- вой комплекс	Ожидае- мое изна- ние на начало планируе- мого года в т. ч. на складе	Заявлен- ная потре- бность на плани- руемый год	Принятая потребность на 197 год				Стои- мость всего в тыс. руб.		
					наимено- вание	код							всего	в т. ч. по кварталам					
														I	II	III		IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
II		Лампа накаливания 220 В мощностью 60 Вт	Б220- -60		шт.			10											
I2		Лампа местного освещения мощностью 60 Вт	МО-36- -60		"			2											

Предприятие Автотранспортный склад резервуарного хранения
 Объект (производственная мощность) надежные продукты и другие ЛВЖ емк. 300 м³
 (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ЭЛ
 на кабель алюминиевый

Всего листов 5
 лист № 4

№ п/п	№ по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабелей и др. изделий. Предельные значения параметров	Тех. усл. каталога, № чертежа, материала, № справочной 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 в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год					Стоимость всего в тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в т. ч. по кварталам:					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
13		Кабель алюминиевый 3x2,5 ГОСТ 16442-70 ^X	АВВГ- -660		км			0,02											
14		То же, 2x2,5	АВВГ		"			0,2											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ЭМ

Предприятие: Электротранспортный склад резервуарного хранения
 Объект (производственная мощность): на электротранспортных и других ЛЭП сит. 300 м²
 (производственное здание)

на электромонтажные изделия

Всего листов 5
 лист № 5

№ п/п	№ поз. по технол. схеме, место установки	Наименование и технические характеристики основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов кабельных и др. изделий. Последельные значения параметров	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования указать страну, фирма)	Единица измерения		Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплект	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год					Стоимость всего в тыс. руб.	
					наименование	код							в т.ч. по кварталам						
													I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I5		Кронштейн для подвески светильников	K984		шт.			6											
I6		Коробка ответвительная	08170		"			40											
I7		То же	ПК-11		"			2											

Главный инженер проекта:
 Начальник отдела
 Исполнитель

(Зимин С.Н.)
 (Обермейстер И.Ю.)
 (Немец Б.А.)
 (Петрова А.И.)

Заказчик

Руководитель коллективной организации

УТВЕРЖДАЮ

Исполнитель _____
_____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____	Коды
Проектная организация — разработки _____	
Комплекующая организация _____	
Отрасль народного хозяйства _____	
Министерство (ведомство) — заказчик _____	
Главное управление министерства (объединение) _____	
Предприятие _____	
Объект (производственная мощность) _____	
ГУМТС (УМТС) _____	Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емк. 300 м ³ (сооружения склада)
Часть (раздел) проекта _____	Электротехническая (электроосвещение)
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ЭД от _____ 197 г.

на оборудование светотехническое

(вкл. оборудования, изделия и материалы, поставляемые заводской)

Всего листов 10
Лист № 1

№ п/п	№ поз. по тех. специф. склеп. место установки	Наименование и техническая характеристика основного комплектующего оборудования, приборов, арматур, материалов, кабелей и др. изделий. Предельные значения параметров	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 комплект	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Приметная потребность на 197 г.					Стоимость всего в тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в т. ч. по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1		Пржектор заливающего света	ПЗС-45		шт.			6											
2		Светильник взрывозащищенный для ламп мощностью до 300 Вт	ВЗГ-300АМ		шт.			4											
3		Светильник наружного освещения для ламп до 300 Вт	СПО-300		"			4											
4		То же, для ламп до 200 Вт	СПО-200		"			2											

Предприятие Автотранспортный склад резервуарного хранения
 Объект (производственная мощность) нефтепродуктов и других жидк. емк. 300 м³
(оборудования склада)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-35
 на оборудовании светотехническом

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 параметров	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 в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год					Стоимость всего в тыс. руб.	
					наименование	кол.							всего	в т.ч. по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
5		Лампы накаливания по ГОСТ 2239-70* мощностью: 200 Вт	Г220-200		шт.			8											
6		Лампы накаливания по ГОСТ 2239-70* мощностью: 300 Вт	Г220-300		шт.			8											
7		1000 Вт	Г220-1000		шт.			8											

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ЭГ

на АЛЮМИНОВЫЙ ПРОВОД

Всего листов 10
 лист № 4

№№ п/п	№ п.п. по тех- нолог. схеме, место установ- ки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий Предельные значения параметров	Тип марка, каталог, № чертежа, материал, № опросно- го листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования	Потреб- ность по проекту	Стои- мость единицы в тыс. руб.	Потреб- ность на пуско- вой комплекс	Ожидае- мое нали- чие на начало планируе- мого года в т.ч. на складе	Заявлен- ная пот- ребность на плани- руемый год	Принятая потребность на 197 год					Стои- мость всего в тыс. руб.	
					наимено- вание	код							всего	в т.ч. по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
9		Провод АЛЮМИНОВЫЙ по ГОСТ 5352-68 сечением 16 кв.мм	АПР-660		км			0,4											

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ЭЛ
 на кабели алюминиевые

Всего листов 10
 лист № 6

№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Прямая потребность на 197 год					Стоимость всего в тыс. руб.
					наименование	код							всего	в т. ч. по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
II		Кабель алюминиевый по ГОСТ 16442-70 ^X сечением 3x10 кв.мм	ABBБ-660		км			0,15										
I2		2x10 кв.мм	ABBБ-660		км			0,04										

Предприятие

Инженерно-транспортный склад резервуарного хранения
 объектов (производственная мощность) испытательных и других ЦВ, ам: 300 м
 (оборудования склада)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-87
 на прокат черных металлов

Всего листов 10
 лист № 8

№ № п/п	№ поз по тех- нолог схеме место установ- ки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросно- го листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования	Потреб- ность по проекту	Стои- мость единицы н тыс. руб.	Потреб- ность на пуско- вой комплекс	Ожидае- мое нали- чие на начало планируе- мого года и т. ч. на складе	Заявлен- ная пот- ребность на плани- руемый год	Принятая потребность на 197 год					Стои- мость всего н тыс. руб.	
					наимено- вание	код							всего	в т. ч. по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
19		Сталь круглая ϕ 6 мм	ГОСТ 2590-71		т			0,04											
20		Сталь круглая ϕ 8 мм	--"		т			0,04											
21		Сталь круглая ϕ 12 мм	--"		т			0,04											

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ЭД
 на асбестоцементные трубы

Всего листов 10
 лист № 9

№№ п/п	№ поз. по тех- нолог схеме, место установ- ки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, категор. № чертежа материал № опросно- го листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования	Потреб- ность по проекту	Стоим- мость единицы в тыс руб.	Потреб- ность на пуско- вой комплексе	Ожидае- мое нали- чие на начало планируе- мого года в т. ч. на складе	Заявлен- ная пот- ребность на плани- руемый год	Принятая потребность на 197 год					Стоим- ность всего в тыс. руб.	
					наимено- вание	код							всего	в т. ч. по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
22		Труба асбестоцементная по ГОСТ 1839-72* с условным проходом 100 мм	-		шт.			24											
23		Муфта к асбестоцементной трубе по ГОСТ 1839-72*	-		шт.			21											

Предприятие

Объект (производственная мощность)

Автомобильный склад резервуарного хранения
 нефтепродуктов в трубах ГВС емк. 300 м³
 (сооружения склада)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-31

на железобетон

Всего листов 10
 лист № 10

№ п/п	№ по тех. чертежу и месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, трубных 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 в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год				Стоимость всего в тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в т.ч. по кварталам				
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
 Начальник отдела
 Исполнитель

(Handwritten signatures)

(Зимин)
 (Обермейстер)
 (Немец)
 (Шлычкова)

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____
_____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____	Колл
Проектная организация — разработки _____	
Комплекующая организация _____	
Отрасль народного хозяйства _____	
Министерство (ведомство) — заказчик _____	
Главное управление министерства (объединение) _____	
Предприятие _____	
Объект (производственная мощность) _____	
ГУМТС (УМТС) _____	Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емк. 300 м ³ (производственное здание)
Часть (раздел) проекта _____	Электротехническая
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ЭД от _____ 197 г.
на аппараты низкого напряжения
(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 5
Лист № 1

№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и технические характеристики основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметров	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № односного 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 в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Прикинутая потребность на 197 год					Стоимость всего в тыс. руб.	
					наименование	код							всего	и т. ч. по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I		Пускатель магнитный с тепловым реле на ток I А	ПМЕ-022		шт.			I											
2		То же, на ток теплового реле 0,32 А	ПМЕ-022		"			2											
3		Выключатель пакетный	ГПМЗ-10		"			3											
4		Кнопочный пост управления	ПКЕ-222-2		"			3											

Предприятие Автотранспортный склад резервуарного хранения
 Объект (производственная мощность) Нефтепродуктов и других ЛВМ емк. 300 м³
(производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ЭГ

на пункты, шитки

Всего листов 5
 лист № 2

№№ п/п	№ поз по тех- нолог. схеме, место установ- ки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабелей и др. изделий. Предельные значения параметров	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросно го листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования	Потреб- ность по проекту	Стои- мость единицы в тыс. руб.	Потреб- ность на пуско- вой комплекс	Ожиде- мое нали- чие на начало планируе- мого года в т. ч. на складе	Заявлен- ная пот- ребность на плани- руемый год	Принятая потребность на 197 год					Стои- мость всего в тыс. руб.	
					наимено- вание	код							всего	в т. ч. по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
5		Щкаф силовой распределитель- ный на 8 автоматических вы- ключателей, из них: АЗИ63 на ток т.р. 50 А (кат.№ 572195) - 1 шт., АЗИ63 с т.р. на ток 15 А (кат.№ 572190) - 7 шт.	ПР 9232- -II6		шт.			I											
6		Ящик силовой однофазный	ЯВ3-31- -I		"			I											

Предприятие _____

Автомобильный склад резервуарного хранения
 нефтепродуктов и других ЛВМ емк. 300 м³
 (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ЭД

на кабель с медными жилами

 Всего листов 5
 лист № 3

№ п/п	№ поз по технолог. схеме, место установки	Наименование и технические характеристики основного комплектующего оборудования, приборов, аппаратуры, материалов, кабелей и др. изделий. Предельные значения параметров	Тяг, марка, кат. лог. № 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 в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год					Стоимость всего в тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в т. ч. по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
7		Кабель медный, 3x4+1x2,5 ГОСТ 16442-70	ВВГ		км			0,1											
8		То же, 2x2,5	ВВГ		"			0,05											

Предприятие: И. ПОТЯЖНИКОВСКИЙ ЗАВОД РЕЗЕРВУАРОСТРОЕНИЯ
 Объект (производственная мощность): ПРОИЗВОДСТВО И ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ ПО УСТАНОВКЕ И РЕМОНТУ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ
 (производственная мощность: ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗВАНИЕ)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 0-00

на кабель алюминиевый

Всего листов: 4
 лист № 4

№ п/п	№ по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабелей и др. изделий. Предельные значения параметров	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 усковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год					Стоимость всего в тыс. руб.	
					наименование	код							всего	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 4x2,5 ГОСТ 16442-70*	АВВГ			км		0,07											
10		То же, на 2x2,5	АВВГ			"		0,05											

Предприятие

Автотранспортный склад резервуарного хранения
 Объект (производственная мощность) ~~вес теплотрасс и других изделий емкостью 300 м³~~
 (производственное здание)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ЭД

на трубы

Всего листов
лист №

35

№ п/п	№ 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 в т. ч. на складе	Заявленная готовность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год					Стоимость всего в тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в т. ч. по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
11		Труба стальная электросварная 20x1,8 ГОСТ 10704-76			М			90											
12		То же, 15x1,6			"			45											

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Инженер

(Handwritten signatures)

(Винни С.Н.)
 (Свердлов И.Ю.)
 (Немал Б.А.)
 (Петрова А.И.)

Заказчик

Руководитель комплектующей
 организации

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____
_____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____	Коды
Проектная организация — разработки _____	
Комплекующая организация _____	
Отрасль народного хозяйства _____	
Министерство (ведомство) — заказчик _____	
Главное управление министерства (объединение) _____	
Предприятие _____	
Объект (производственная мощность) _____	
ГУМТС (УМТС) _____	Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емк. 300 м ³ (создания склада)
Часть (раздел) проекта _____	Электротехническая
Срок ввола объекта в эксплуатацию _____	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-ЭЛ от "_____" 197 г.
на аппараты низкого напряжения
(вид оборудования, модели и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 7
Лист № I

№№ в/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, аппаратуры, материалов, кабелей и др. изделий. Предельные значения параметров	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 в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год					Стоимость всего в тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в т. ч. по кварталам					
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											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-ЭП

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

на пункты, щитки

Всего листов 7
 лист № 2

№ п/п	№ поз по технол. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабелей и др. изделий. Превышение значений параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель для калитного оборудования: страна, фирма)	Единая измеренная		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					Стоимость всего в тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в т. ч. по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
2		Ящик силовой однофазный	ЯВЗ-31- -I		шт.			I											
3		Щиток управления	ШУ 5105 03В2Б		"			I											
4		Щиток управления	ШУ 5103 03В2Д		"			I											
5		Щиток управления	ШУ 5105 03В2Д		"			I											

Предприятие Артотранспортный склад резервуарного хранения
 Объект (производственная мощность) нефтепродуктов и других ЛВВ емк. 300 м³
(сооружения склада)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-51

на кабель медный

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 параметров	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.	Потребности на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год					Стоимость всего в тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в т.ч. по кварталам:					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
6		Кабель медный 3х6+1х4 ГОСТ 16442-70*	ВВБ		КСМ			0,13											
7		То же, 3х4+1х2,5	ВВБ		"			0,12											

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-ЭД
 на электромонтажные изделия

Всего листов 7
 лист № 4

№ № п/п	№ поз. по технол. схеме, место установ- ки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабелей и др. изделий. Предельные значения параметров	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опроче- но листа	Завод-изготовитель для импортного оборудования (страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования	Потреб- ность по проекту	Стои- мость единицы в тыс. руб.	Потреб- ность на пуско- вой комплекс	Ожидае- мое нали- чие на начало планируе- мого года в т. ч. на складе	Заявлен- ная пот- ребность на пла- нуемый год	Принятая потребность на 197 год					Стои- мость всего в тыс. руб.	
					наимено- вание	код							всего	в т. ч. по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8		Гибкий токопровод к электро- талям 0,5-5 т	исп.5					I											
9		Канат стальной ГОСТ 3069-66						15											

Предприятие _____

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-ЭЛ

на прокат черных металлов

Всего листов 7
лист № 5

№№ п/п	№ поз по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		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					Стоимость всего в тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в т. ч. по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
IO		Сталь круглая ϕ 12 мм. ГОСТ 2590-71			т			0,09											
II		Сталь полосовая 40x4 ГОСТ 103-75			"			0,44											
I2		То же, 50x6			"			0,007											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 40

Всего листов 7
лист № 7

Предприятие: Автодорожный склад резервуарного хранения
 Объект (производственная мощность): неагрегатный и другие для ОМН.СД.К.
 (оборудование склада)

в.в. ТИМОЕ

№ по технологической схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабелей и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материала, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единицы измерения		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					Стоимость всего в тыс. руб.	
				наименование	кол							всего	в т.ч. по кварталам					
													I	II	III	IV		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
14	Труба асбестоцементная ϕ 100, $e = 2950$ мм ГОСТ 1839-72			шт.			10											

Главный инженер проекта
 Нач. Ленинск. отдела
 Исполнитель

(Зимин С.Н.)
 (Обермейстер И.Ю.)
 (Немец Б.А.)
 (Петрова А.И.)

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____
_____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация — разработки _____

Комплекующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство) — заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

Автотранспортный склад нефтепродуктов и
других легкоиспламеняющихся жидкостей
ёмк. 300 м³

Связь и сигнализация

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ от "_____" 197 г.

на оборудование и аппаратуру связи и сигнализации

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 6
Лист № I

№ п/п	№ поз. по тех. волог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, прибор, арматура, материал, кабельных в др. изделий. Предельные значения параметров	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирмы)	Единица измерения		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					Стоимость всего в тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в т. ч. по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1		Громкоговоритель уличный мощностью 10 Вт	ГО ГРД-5		шт.			3											
2		Ручной извещатель пожарной сигнализации	ПКМЛ-9		"			5											
3		Телефонный аппарат системы АТ	ТАН-70-1		"			2											
4		Телефонный аппарат системы ЦБ	ТАН-70-ЦБ		"			1											

Предприятие

Автоматизированный склад резервуарного хранения

Объект (производственная мощность) нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 300 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

на оборудование и аппаратуру связи и сигнализации

 Всего листов 5
 лист № 2

№№ п/п	№ поз по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего: оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий Пределы значимых параметров	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 в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год					Стоимость всего в тыс. руб.	
					наименование	кол							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		Электрочасы вторичные	ВЧ-200 24-72К		шт.			3											
6		Абонентский трансформатор мощн. 10 Вт	ТАП-10М		шт.			1											
7		Громкоговоритель мощн. до 0,25 Вт	П-III кл.		"			3											
8		Усилитель радиотрансляционный	У100- УЧ.2		КОМПЛ.			1											
9		Извещатель пожарной сигнали- зации в комплекте с 10 датчи- ками ПМП-70	ПОСТ-1		шт.			1											
10		Датчик электроконтактный	ДЭК-2		"			12											
11		Сигнальная электролампа	25 Вт		"			1											

Предприятие

Автотранспортный склад резервуарного хранения
 нефтепродуктов и других жидкостей емкостью 500 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

на оборудование и аппаратуру связи и сигнализации

Всего листов 6
 лист № 3

№№ п/п	№ поз. по тех- поло- ским место устано- вки	Наименование с технической характеристикой основного и комплектующего оборудования, приборов, арматур, материалов, кабелей и др. изделий. Последние значащие параметры	Тип, марка, каталог, № чертежа материал, № опросно- го листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования	Потреб- ность по проекту	Стои- мость единицы в тыс. руб.	Потреб- ность на пуско- вой комплекс	Ожидае- мое нали- чие на начало планируе- мого года в т. ч. на складе	Заявлен- ная пот- ребность на плани- руемый год	Принятая потребность на 197 год					Стои- мость всего в тыс. руб.	
					наимено- вание	код							всего	в т. ч. по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12		Электрозвон с промного боя	МЗ-1		шт.			I											
13		Прибор охранной сигнализации	"Сиг- нал- -31"		компл.			I											

Проектирование Автотранспортный склад резервуарного хранения
 Объект (производственная мощность) на теплопродуктов и других ЦВЭ емкостью 300 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____
на монтажные материалы и изделия связи и сигнализации

Всего листов **6**
 лист № **4**

№ п/п	№ поз. по технической 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 в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год				Стоимость всего в тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в т.ч. по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I4		Дос в деле круглый	ГОСТ 9463-72*		куб.м			0,64										
I5		Сталь листовая $\delta = 1 \times 200 \times 300$	ГОСТ 7118-54**		шт.			4										
I6		Лента стальная 2,5x2,0x275	ГОСТ 503-71*		"			4										
I7		Коробка разветвительная	УК-2И		"			13										
I8		Коробка телефонная распределительная	КРТ-10х х2		"			1										
I9		Радиорозетка	РНР-1		"			3										
20		Коробка ограничительная	УК-2С		"			3										

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____
на кабели и провода связи и сигнализации

Всего листов 6
лист № 6

№ п/п	№ поз по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		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					Стоимость всего в тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в т. ч. по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
28		Провод установочный сечением 0,35 кв.мм	МГВ-0,35		км			0,075											
29		То же, сечением 0,2 кв.мм	ПМВ-0,2		"			0,05											
30		Провод diam. 0,12 мм	ПЭЛ		"			0,03											

Главный инженер проекта _____
Начальник отдела _____
Исполнитель _____

(Зимин С.Н.)
(Корнейчук)
(Батуриная)
(Васильева)

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

ЗАКАЗ № 3301 ТИРАЖ 600 экз. ЦЕНА 1 РУБ. 26 КОП.

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