

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-136

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

АЛБСМ У

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

ЗАКАЗ № 9295 ТИРАЖ 600 ЭКЗ. ЦЕНА 1 РУБ. 89 КОП.

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-136

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

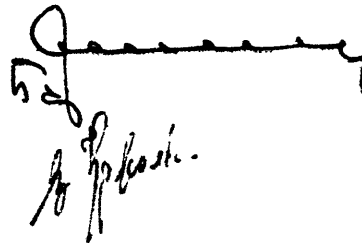
АЛЬБОМ У
ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан проектным институтом
Гипролестранс

Утвержден Минлеспромом СССР
протокол № 113 от 8.12.1976 г.
Введен в действие Гипролестрансом
с 25 марта 1978 г., приказ № 27
от 21 марта 1978 г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта



Васильев Б.А.

Королев В.М.

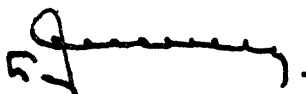
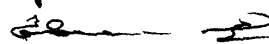
Автотранспортный склад
резервуарного хранения нефтепродуктов и других
легковоспламеняющихся жидкостей емкостью 900 м³

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№ пп	Часть проекта	Индекс	Количество листов	№ страниц
1	Технологическая	ТХ	18	4
2	Водоснабжение и канализация	ВК	2	22
3	Отопление и вентиляция	ОВ	5	24
4	Электротехническая /сооружения склада/	1-ЭЛ	9	29
5	Электротехническая /электроосвещение, сооружение склада/	2-ЭЛ	10	38
6	Электротехническая /производственное здание/	3-ЭЛ	5	48
7	Электротехническая /электроосвещение, производственное здание/	4-ЭЛ	5	53
8	Связь и сигнализация	СС	5	58

Главный инженер института

/ Главный инженер проекта

(Б.А. Васильев)

(С.Н. Зимин)

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

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

на общезаводское оборудование

Всего листов 18

лист № 2

№№ 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 в тыс. руб.	Потреб- ность на пуско- вой комплекс	Ожидае- мое нали- чие на начале планируе- мого года в т. ч. на складе	Заявлен- ная пот- ребность на плани- руемый год	Планируемая потребность на 197 год					Стои- мость всего Е 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	
3	П-8	Весы товарные, максимальная нагрузка 500 кг	РЦ-500	Кокчетавский шт. механичес- кий завод				I											
4	П-6	Установка для заправки транс- миссионным маслом. Габариты: 700x620x425; N = I, I кВт /во взрывобезопасном исполне- нии/	ЗИИ9Б	Череповецкий завод "Крас- ная звезда"				2											
5	5-III	Агрегат приемно-раздаточный /во взрывобезопасном исполне- нии ВЗЗТ/	03-972I ГОСНИТИ	Уральский ремонтный завод				3											

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

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

на подъемно-транспортное оборудование

Всего листов 18
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 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
6		Таль электрическая грузоподъемностью 0,5 т.с. высота подъема 6,0 м	ТЭ-0,5 ВЭ-П	Московский машиностроительный завод "Красный металлист"	шт.			I										
7		Тележка-штабелер грузоподъемностью 630 кг. Габариты: II95xII24xI480	ТШ-630	Маркинско-Пасадский экспериментальный завод "Ц.механика"	"			I										

Продолжение

Объект (производственная мощность) Автотранспортный резервуарный хранилище нефтепродуктов и других жидкостей 900 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

на арматуру

Всего листов 70
лист № 4

№№ д/п	№ поз. по технолог. 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, материал, № опросного листа	Экземплярность (для импортного оборудования указать страну, фирму)	Единица измерения		Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие из начала планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 1971 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	
8		Задвижка фланцевая Ду 80	30 кч 70 бр		шт.			12											
9		Задвижка фланцевая Ду-50	"		"			10											
10		Задвижка фланцевая Ду-40	"		"			8											
11		Вентиль запорный муфтовый Ду-25	15 кч 18 бр.		"			22											
12		Фланец 100-2,5 ГОСТ 1255-67*			"			12											
13		Фланец 80-2,5 ГОСТ 1255-67*			"			36											
14		Фланец 50-2,5 ГОСТ 1255-67*			"			26											
15		Переход К 100x80 С40 ГОСТ 17378-72*			"			12											
16		Фланец нестандартный Ду-40			"			16											

Презприятия _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других жидкостей емкостью 900 м³ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____
на нестандартизированное оборудование и инвентарьВсего листов 18
лист № 6

№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, жестко установлен	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Табл. марка, каталог, № чертежа, материала, № справочного 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				
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20	I-1	Стеллаж одинарный 3-х ярусный на 12 бочек Габариты: 4500x900x3000				шт.		I										
21	I-2	Стеллаж одинарный 3-х ярусный на 6 бочек. Габариты: 2400x900x3000				"		2										
22	I-3 II-3	Приемник для сбора пролитых масел ϕ 440; Н-320 мм				"		2										
23	II-7	Стеллаж полочный Габариты: 1400x500x1685	ОРГ1468 05-300 ГОСНИТИ			"		I										
24		Подготовка для хранения бочек. Габариты: 1160x150x150				"		6										

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

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

на нестандартизированное оборудование и инвентарь

Всего листов 18
лист № 7

№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование в технической характеристике основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, 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
25	III-12	Стеллаж полочный для пенопоро- ка. Габариты: 625x460x940	ОРГ-2025 ГОСНИТИ		шт.			2										
26	IV-15	Стол канцелярский	покуп-ной		"			1										
27	IV-16	Тумбочка для инструмента Габариты: 600x402x1000	ОРГ 1468 СГ-030 ГОСНИТИ		"			1										
28	IV-17	Шкаф настенный. Габариты: 170x320x1000	СГ 1468 СГ-010 НИТИ		"			1										
29	IV-18	Подставка под оборудование Габариты: 800x600x800	Г 9-3-00 НИТИ		"			1										
30		Храпц : для бочек грузо-подъемность 400 м Габа иты: 800x1200x500:800	но-ское		"			2										

Предприятие

Объект (производственная единица) **Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других жидкостей емкостью 200 м³**

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

на резервуары емкостью 200 м³

Всего листов **18**
лист № **8**

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, прибора, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий Предельные значения параметра	Тит. карта, дата, № чертежа, материал, № эскиза, го 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 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
31		Резервуар стальной вертикальный цилиндрический для нефтепродуктов емкостью 200 м ³ типовой проект 704-I-50		Промышленность	шт.			4										

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____
 на технологическое оборудование резервуаров
 емкостью 200 м³

Всего листов 18
 лист № 10

№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий Предельные значения 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	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
37		Клапан дыхательный с огненным предохранителем НДКМ-200		Армавирский машиностроительный завод	шт.			I										
38		Клапан предохранительный гидравлический с огненным предохранителем КНГ-200		"	"			I										
39		Перепускное устройство		Ростовский и/Дону котельно-механический завод	"			8										
40		Огневой предохранитель ОН-150		Армавирский машиностроительный завод	"			3										

Предприятие _____

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

на приборы и средства автоматизации резервуаров
емкостью 200 м³

Всего листов 18
лист № II

№№ 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 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 потре- бность на планируе- мый 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	
41		Указатель уровня жидкости в резервуарах уровень нефтепродуктов до 6 м /во взрыво-безопасном помещении/	УДУ-5	Завод жид- костных счетчиков г.Ливны	шт.			4											
42		Сигнализатор уровня жидкости	СУЖ-I	Завод "Теп- лоприбор" г.Рязань	"			4											
43		Пробостборник для отбора средней пробы из резервуара Высота резервуара 6 м	ПСР-4	Завод жид- костных счетчиков г.Ливны.	"			4											

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения
нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 900 м³на технологическое оборудование резервуаров
емкостью 50 м³Всего листов 18
лист № 13

№ п/п	№ по- лю те- холо- грам- мы, ме- сто ус- танов- ки	Наименование и технические характеристики основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, инструментов, кабелей и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № сертификата, № 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 пуска- ной неделе	Ожидае- мое вы- ходное пла- нируе- мого года в т. ч. на складе	Заказан- ная по- дпись на ка- лендарный год	Принятая потребность на 1977 год					Стои- мость всего в тыс. руб.		
					наимено- вание	код							в т. ч. по кварталам							
													всего	I	II	III	IV			
45		Лин. измерный ГОСТ 16138-70	ИЗ-150	Саратовский завод "Нефтемаш"	шт.				2											
46		Хлопушка ГОСТ 3744-67	I-ИЛ-100А	"	"				2											
47		Механизм управления хлопушкой /верхний/ ГОСТ 4623-71	МУВ-100	"	"				2											
48		Совмещенный механический двигательный клапан исп.2	СМДК-100	Арзамаский машиностроительный завод	"				"											

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

на приборы и средства автоматизации
 резервуара емкостью 50 м³

Всего листов 18
 лист № 14

№№ п/п	№ поз. по 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 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	Ожида- емое нали- чие на начало планируе- мого года в т. ч. на складе	Заявлен- ная пот- ребность на плани- руемый год	Планируемая потребность на 197 год					Стои- мость всего в тыс. руб.
					наимено- вание	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
49		Указатель уровня жидкости в резервуарах. Предел измерения до 3 м /Во взрывобезопасном испол- нении/	УДУ-5М /А/	Завод жид- костных счетчиков г. Ливны	шт.			2										

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 900 м³на монтажные изделия КИП резервуара емкостью 50 м³Всего листов 18
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 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 комплект	Ожидас- 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	
50		Муфта прямая короткая 40 ГОСТ 8954-75				шт.		4											
51		Труба водогазопроводная оцинкованная Ц1-40 ГОСТ 3262-75				м		14											
52		Сталь угловая 45x45x4 ГОСТ 8509-72				кг		12											
53		Сталь угловая 50x50x4 ГОСТ 8509-72				"		10											
54		Сталь угловая 63x63x4 ГОСТ 8509-72				"		4											

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 900 м³**ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____**
на противопожарное оборудованиеВсего листов 18
лист № 16

№ п/п	№ по тех.ilog. 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	
55		Мотопомпы ГОСТ 8554-69*	МП-1600	Мелитопольский завод "Гидромаш"	шт.			I											
56		Рукава всасывающие ϕ 77 мм ГОСТ 12964-67*			м			8											
57		Рукава выкидные ϕ 51 мм, ϕ 66 мм			"			120 200											
58		Стволы разные	РГС-70		шт.			4											
59		Разветвления ГОСТ 8037-66	РТ-80		"			I											
60		Переходные гайки			"			2											
61		Колонки пожарные ГОСТ 7499-71			"			I											
62		Защиты рукавные ГОСТ 2071-69*			"			4											

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____
 на противопожное оборудование

Всего листов 18
 лист № 17

№№ п/п	№ поз. по тех. схеме, место установ- ки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабелей и др. изделий. Приведены значения параметров	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № справоч- ного листа	Завод изготовитель (для импортного оборудования страны, фирма)	Единые 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					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
63		Задержки рукавные			шт.			2											
64		Ножницы для резки проводов			"			I											
65		Воздушно-пенные стволы ГОСТ 11101-73			"			I											
66		Лестницы трехколенные ОТУ-221273-68			"			I											
67		Лестницы - палки ГОСТ 8556-72		Прилуцкий завод про- тивопожар- ного обору- дования	"			I											
68		Спасательные пояса ГОСТ 7040-65			"			4											
69		Электрические взрывобезопас- ные фонари			"			2											

Предприятие: _____
 Объект (производственная мощность) **Автомобильный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 900 м³**

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____
 на противопожарное оборудование

Бориславский
 лист № _____

№ п/п	№ по технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматур, 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 нулевой комплект	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Привлеченная 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	
70		Пеносмесители	ПС-5	Харьковский машиностроительный завод	шт.			I											
71		Генераторы высокочастотной пены ГОСТ 12962-67 ГОСТ 51061-71	ГВП-600	"	"			I											

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Исполнитель

Коралев В.М.
 Митрофанов Б.Г.
 Туманов Г.Я.
 Гордиенко С.А.

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 _____ Автотранспортный склад резервуарного хранения
 Объект (производственная мощность) нефтепродуктов и других легковосприимчивых жидкостей емкостью 900 м³
 ГУМТС (УМТС) _____
 Часть (раздел) проекта Водоснабжение и канализация
 Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

Колл

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

на арматуру

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 2
Лист № 1

№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и технические характеристики основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материала, № 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	I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая d = 50; P _y = 10 кгс/см ²	30ч66р		шт.			4										
2		Вентиль запорный пожарный угловой с муфтой и цапкой d = 50; P _y = 10 кгс/см ²	15чч11р		шт.			4										
3		Вентиль запорный муфтовый Ду=15	15ч 8р		шт.			2										
4		Вентиль запорный муфтовый Ду=25	15ч 8р		шт.			3										
5		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ду = 100; P _y = 10 кгс/см ²	30ч 66р		шт.			1										

Предприятие _____
 Объект (производственная мощность) Автомобильный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легко воспламеняющихся жидкостей емк. 900 м³
 Производственное отделение _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

на контрольно-измерительные приборы

Всего листов _____
 лист № 2

№ п/п	№ поз. по тех.ilog. 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, материала, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страны, 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	
5		Счетчик холодной воды, крыльчатый ВКОС-20	ГОСТ 6019-73		шт.			I											
6		Манометр общего назначения с трехходовым краном с трубкой-сифоном	ГОСТ 8625-69		шт.			I											

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Исполнитель
 Составил

Handwritten signature and initials

Королев
 Обермейстер
 Шейман
 Монсеева

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

Предприятие: _____
 Объект (производственная мощность, Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легко воспламеняющихся жидкостей емк. 900 м³ /Производственное здание/

на оборудование

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, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	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 комплек-	Однако- 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	
		2. Вентилятор центробежный № 2,5 положение ЛО ⁰ , исп. I	Ц4-70		шт.			I											
		3. Электродвигатель N=0,12 кВт, n=1400 об/мин.	АОЛП-4		шт.			2											

Предприятие

Автотранспортный склад резервуарного хранения

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

на арматуру из цветных металлов

Всего листов 5

лист № 3

№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		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		Кран двойной регулировки Р _у =10 кгс/см ² Ду=15	КДР латунь		шт.			12											
4		То же, Ду=20	"		шт.			3											
5		Кран трехходовой муфтовый с фланцем для манометра Р _у = 16 кгс/см ² Ду=15	14М1 латунь		шт.			2											

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____
 на арматуру из серого чугуна

Всего листов 5
 лист № 4

№№ 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 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	
6		Вентиль запорный муфтовый Ру=16 кгс/см ² Ду=15	I5ч8п2		шт.			6											
					т			0,0045											
7		То же, Ду=20	I5ч8п2		шт.			8											
					т			0,0088											
8		То же, Ду=25	I5ч 8п2		шт.			2											
					т			0,0072											

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

на контрольно-измерительные приборы

Всего листов 5
лист № 5

№№ и/п	№ поз. по тех- нолог. схеме, место устано- вки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, прибора, 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 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- 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
9		Термометр технический стек- лянный по ГОСТ 2823-73 комплектно с оправой	У № 4- -2 ⁰ -160	Термометро- вый завод г.Клин	шт.			I										
10		То же	II № 5- -2 ⁰ -160	"	шт.			I										
II		Манометр показывающий обще- го назначения, шкала 0-6 кгс/см ²	ОБМГ- -160х6	Манометро- вый завод, г.Томск	шт.			I										

Главный инженер проекта

/Начальник отдела
Рук. группы
исполнители

Составила:

 Королев

Обермейстер

Тарасова

Шмелькова

Заказчик

Руководитель комплектующей
организации

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____
_____ 197 г.

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

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

Всего листов 9
Лист № I

№№ в/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, прибора, арматуры, 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
I		Выпрямительная установка	ВСА-6А		шт.			I										

Предприятии _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ЭЛ

Объект (производственная мощность) _____

Автотранспортный склад резервуарного хранения нефте-
продуктов и других легко воспламеняющихся жидкостей
емк. 900 м³ /оборудования склада/

на пункты, щитки, ящики

Всего листов 9
лист № 2

№№ 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, вещалог, № 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					
														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 однофидерный	ЯВЗ-СИ- -I		шт.			I											
3		Щкаф управления	ШУ51 } 03В2		шт.			2											
4		Щкаф управления	ШУ5103 03В2		шт.			I											
4		Щкаф управления	ШУ5105 03В2П		шт.														

Предприятие

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ЭЛ

Объект (производственная мощность) Автомобильный склад резервуарного хранения нефте-
~~продуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей~~
 емк. 900 м³ /оборудования склада/

на кабель с медными жилами

Всего листов 9
 лист № 3

№№ п/п	№ поз. по тех- нолог. схеме, место установ- ки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, прибора, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № спросно- 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
6		Кабель медный, 3х4+1х2,5 ГОСТ 16442-70*	ВВБ		км			0,15										
7		То же, 3х6+1х4	ВВБ		км			0,12										

Предприятие _____
 Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефте-
продуктов и других легкоиспаряющихся жидкостей
емк. 900 м³ /оборудования склада/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ЭЛ
на кабель контрольный

Всего листов 9
 лист № 4

№№ 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 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	
8		Кабель с алюминиевыми жилами 27x2,5; ГОСТ 1508-71*	АКНРТ		км			0,045											

Предприятие _____
 Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефте-
продуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей
емк. 900 м³ /сооружения склада/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ЭЛ

на провод установочный

Всего листов 9
лист № 5

№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		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
9		Провод с алюминиевыми жилами Iх2,5 ГОСТ 6323-71*	АПВ		км			0,9										

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ЭЛ

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

на электромонтажные изделия

Всего листов 9
 лист № 6

№№ 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 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	
I0		Гибкий токоподвод к электрота- лям 0,5*5 т	Исп.5		КОМПЛ.			I											
II		Канат стальной ГОСТ 3069-66			М			I5											
I2		Соединительная коробка	СК-32		ШТ.			I											

Предприятие

Автотранспортный склад резервуарного хранения нефте-
продуктов и других легко воспламеняющихся жидкостей
емк. 900 м³ /сооружения склада/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ЭЛ

на прокат черных металлов

Всего листов 9
Лист № 7

№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материала, № 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	I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I3		Сталь круглая ϕ 12 ГОСТ 2590-71			т			0,08										
I4		Сталь полосовая 40x4 ГОСТ 103-76			т			0,479										
I5		То же, 50x6			т			0,007										

Предприятие _____ Автотранспортный склад резервуарного хранения нефте-
продуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей
 Объект (производственная мощность) ёмк. 900 м³ /сооружения склада/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ЭЛ
на металлоконструкции

Всего листов 9
 лист № 8

№№ п/п	№ по тех- нолог. схеме, место установ- ки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, прибора, 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 в тыс. руб.	Потреб- ность на пуско- вой комплекс	Ожидае- мое нали- чие на начало планируе- мого года в т. ч. на складе	Завязан- ная пот- ребность на плани- руемый год	Принятая потребность на 197 год					Стои- мость 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	
I6		Молниевод стержневой желе- зобетонный высотой 30 м	МК-30,6		шт.			2											
I7		Пржекторная мачта	ПМК-22,4		шт.			2											

Целеприятие

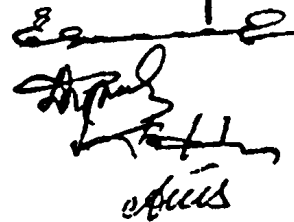
Автотранспортный склад резервуарного хранения нефте-
продуктов и других легкоиспалняющихся жидкостей
емк. 900 м³ /создания склада/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ЭГ
на трубы

Всего листов 9
лист № 9

№	№ 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 в тыс. руб.	Потреб- ность на пуско- вой комплекс	Ожидае- мое нали- чие на начале планируе- мого года в т. ч. на складе	Заявлен- ная пот- ребность на плани- руемый год	Принятая потребность на 197 год					Стои- мость всего Р 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	
		Труба асбестоцементная Ø 100 l = 2950 мм ГОСТ 1839-72*				шт.		10											
		Труба стальная водогазопровод- ная Ду=15 мм ГОСТ 3262-75				м		180											

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Рук. группы
Исполнитель
Составил



Королев
Обермейстер
Немец
Атлас

Заказчик

Руководитель комплектующей
организации

УТВЕРЖДАЮ

"_____"
_____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____	Коли
Проектная организация — разработки _____	
Комплекующая организация _____	
Отрасль народного хозяйства _____	
Министерство (ведомство) — заказчик _____	
Главное управление министерства (объединение) _____	
Предприятие _____	
Объект (производственная мощность) <u>Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емк. 900 м³</u>	
ГУМТС (УМТС) <u>/оборудования склада/</u>	
Часть (раздел) проекта <u>Электротехническая /электроосвещение/</u>	
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 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, № опросного 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	Прогноз потребности на 197 г.					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	
I	-	Пржектор заливающего света	ЛЗС-45		шт.			6											
2	-	Светильник взрывозащищенный для ламп мощностью до 300 Вт	ВЗГ-300АМ		шт.			4											
3	-	Светильник наружного освеще- ния для ламп до 300 Вт	СПО-300		шт.			4											
4	-	То же, для ламп до 200 Вт	СПС-200		шт.			2											
5	-	Лампы накаливания по ГОСТ 2239-70*, мощностью 200 Вт	Г220- -200		шт.			8											

Предприятие

Автотранспортный склад резервуарного хранения нефте-
продуктов и других ЛВЖ емкостью 900 м³
/сооружения склада/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ЭД

на оборудование светотехническое

Всего листов 10
лист № 2

№ п/п	№ по тех-молог. 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	
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 нефте-
 Объект (производственная мощность) продуктов и других ЛВМ емк. 900 м³ /сооружения склада/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ЭЛ
 на медный провод

Всего листов 10
 лист № 3

№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, прибора, 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					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	-	Провод медный гибкий сечением 1,5 кв.мм	ПРТ-660		км			0,04											

Предприятие

Автотранспортный склад резервуарного хранения нефте-
 продуктов и других ЛВФ емк. 900 м³ /оборужения склада/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ЭЛ

Всего листов 10
 лист № 4

на алюминиевый провод

№ 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	
9	-	Провод алюминиевый по ГОСТ 5352-68, сечением: 16 кв.мм	АПР-660		км			0,4											

Предприятие _____ Автотранспортный склад резервуарного хранения нефте-
 Объект (производственная мощность) продуктов и других ЛВЖ емк. 900 м³ /сооружения склада/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ЭД
 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		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	
10	-	Кабель гибкий, сечением 2х1,5 кв.мм	ШРЦД-660			м		30											

Предприятие _____
 Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефте-
продуктов и других ЛВЖ емк. 900 м³ /сооружения склада/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ЭЛ

на кабели алюминиевые

Всего листов 10
 лист № 6

№№ л/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				
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*, сечением 3x19 кв.мм	ABB6-660		км			0,15										
I2	-	2x10 кв.мм	ABB6-660		км			0,04										

Предприятие автотранспортный склад резервуарного хранения нефте-
 Объект (производственная мощность) продуктов и других ЛВЖ емк. 900 м³ /сборудения
склада/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ЭД

на прокат черных металлов

Всего листов 10
 лист № 3

№№ 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 в тыс. руб.	Потреб- ность на пуско- вой комплекс	Ожидае- мос 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	
19	-	Сталь круглая ϕ 6 мм	ГОСТ 2590-71		т			0,044											
20	-	Сталь круглая ϕ 8 мм	"		т			0,94											
21	-	Сталь круглая ϕ 12 мм	"		т			0,04											

Преаппаратив Автотранспортный склад резервуарного хранения нефте-
 Объект (производственная мощность) продуктов и других ЛВЖ емк. 900 м³
/сооружение склада/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ЭЛ
 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 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 комплект	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	
22	-	Труба асбестоцементная по ГОСТ 1839-72* с условным про- ходом 100 мм	-		шт.			24											
23	-	Муфта к асбестоцементной тру- бе по ГОСТ 1839-72*	-		шт.			21											

Предприятие Автотранспортный склад резервуарного хранения нефте-
 Объект (производственная мощность) продуктов и других ЛВЖ емк. 900 м³ /оборудования
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		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
24	-	Железобетонные стойки высотой 9 метров	СНВ-I, I-9		шт.			3										
25	-	II метров	СНВ-2,7-II		шт.			7										

Главный инженер проекта *[подпись]* /Королев/
 Начальник отдела *[подпись]* /Обермейстер/
 Исполнитель *[подпись]* /Немец/
[подпись] /Шлычкова/

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____
 _____ 197 г.

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-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 технические характеристики основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметров	Тех. марк., каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для экспортного оборудования страны, фирма)	Единица измерения		Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое начало планируемого года и т. ч. из склада	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		Пускатель магнитный с тепловым реле на ток: 1А	ПМЕ-022		шт.			I											
2		То же, на ток теплового реле 0,32А	ПМЕ-022		шт.			2											
3		Выключатель пакетный	ПВМЗ-10		шт.			3											
4		Кнопочный пост управления	ПКЕ-222-2		шт.			3											

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ЭЛ

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

на пункты, щитки, ящики

Всего листов 5
лист № 2

№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения 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	
5		Шкаф силовой распределительный на 8 автоматических выключателей из них: АЗІ63 на ток т.р. 50А /кат. № 572І95/ - І шт., АЗІ63 на ток т.р. І5А /кат. № 572І90/ - 7 шт.	ПР9232-ІІ6		шт.			І											
6		Ящик силовой однофидерный	ЯВЗ-ЗІ-І		шт.			І											

Предприятие _____
 Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефте-
продуктов и других легко воспламеняющихся жидкостей
емк. 900 м³ /производственное здание/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ЭЛ

на кабель с медными жилами

Всего листов 5
 лист № 3

№№ п/п	№ поз. по тех- нолог. схеме, место установ- ки	Наименование в технической характеристике 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 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	
7		Кабель медный, 3x4+1x2,5 ГОСТ 16442-70 *	ВВГ		км			0,1											
8		То же, 2x2,5	ВВГ		км			0,05											

Предприятие

Автотранспортный склад резервуарного хранения нефте-
продуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей
емк. 900 м³ /Производственно здание/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-ЭЛ

Объект (производственная мощность) ~~продуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей~~
емк. 900 м³ /Производственно здание/

на кабель алюминиевый

Всего - 0,13
лист № 4

№№ 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 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	
9		Кабель алюминиевый, 4x2,5, ГОСТ 16442-70*	АВВГ		км			0,07											
10		То же, 2x2,5	АВВГ		км			0,05											

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ЭП

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефте-
~~продуктов и других легко воспламеняющихся жидкостей~~
 емк. 900 м³ /производственное здание/

на трубы

Всего листов 5
 лист № 5

№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметров	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № описного 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	
II		Труба стальная электросварная 20x1,8 ГОСТ 10704-76				М		90											
I2		То же, 15x1,6				М		45											

Главный инженер проекта
 /Начальник отдела
 Исполнитель

[Signature] /Королев/
 /Обермейстер/
[Signature] /Немец/
[Signature] /Атлас/

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) <u>Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей емк. 900 м³ /производственное здание/</u>	
ГУМТС (УМТС) _____	
Часть (раздел) проекта <u>Электротехническая /электроосвещение/</u>	
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 5
Лист № I

№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и технические характеристики основного и комплектующего оборудования, приборов, аппаратуры, материалов, кабельных и др. изделий. Промышленные значения параметров	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № описного 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	
I		Аппарат местного освещения	ЛМО-3		шт.			I											
2		Выключатель однополюсный 6А, 250В	02610		шт.			10											
3		То же, в защищенном исполнении	02050		шт.			14											
4		Розетка штепсельная 6А; 250 В	У86-Р0		шт.			2											

Предприятие

Автотранспортный склад резервуарного хранения нефте-
продуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей
емк. 900 м³ /производственный корпус/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-ЭП

Всего листов 5
лист № 2

на светотехническое оборудование

№ 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 начало наладки планируемого года в т. ч. не склад	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	
5		Подвесный пыленепроницаемый светильник для ламп до 100 Вт	ШПР-100		шт.			14											
6		Настенное бра	БУН-60		шт.			7											
7		Светильник на две люминесцентные лампы мощностью 40 Вт	ЛСО /2x40/		шт.			5											
8		Светильник на одну люминесцентную лампу 40 Вт	БЛ-2 /1x40/		шт.			2											
9		Переносная лампа с сеткой и шланговым проводом	Ш-10-36		шт.			1											
10		Лампы накаливания 220 В; мощностью 100 Вт	Б220-100		шт.			20											
11		Лампы накаливания 220 В; мощностью 60 Вт	Б220-60		шт.			10											

Предприятие _____
 Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервного хранения нефте-
продуктов и других нефтепродуктов емк. 900 м³ / производственное здание,

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-ЭЛ

на светотехническое оборудование

Всего листов 5
 лист № 3

№№ 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)	Единицы измерения		Код оборудования	Потреб- ность по проекту	Стои- мость единицы в тыс. руб.	Потре- мость на пуско- вой комплекс	Ожидае- мое нали- чие на начало планируе- мого года в т. ч. на складе	Заслужен- 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	
I2		Люминесцентные лампы мощ- ностью 40 Вт	ЛБ-40		шт.			15											
I3		Лампа местного освещения мощ- ностью 60 Вт	МО-36- -60		шт.			2											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-ЭЛ

Предприятие _____
 Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефте-
продуктов и других легко воспламеняющихся жидкостей
емк. 900 м³ / производственное здание /

на электромонтажные изделия

Всего листов **5**
 лист № **5**

№№ п/п	№ по т. по технолог. схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Табл. марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Кол. оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заказанная 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
16		Кронштейн для подвески светильников	К-984					6										
17		Коробка ответвительная	ОВ170					40										
18		То же	ЦК-II					2										

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Исполнитель

[Signature]
 Королев
 Обермейстер
[Signature]
 Немец
[Signature]
 Атлас

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) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других жидк. емк. 900 м³
 ГУМТС (УМТС) _____
 Часть (раздел) проекта Связь и сигнализация
 Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ от _____ 197 г.

на на оборудование и аппаратуру связи и сигнализации
 (вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые 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, № описного 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		Телефонный аппарат системы АТС	ТАН-70-I		шт.			2											
2		Телефонный аппарат системы ЦБ	ТАН-70-ЦБ		шт.			I											
3		Электрочасы вторичные	ВП-200-24-72В		шт.			3											
4		Абонентский трансформатор мощн. 10 Вт	ТАМ-10М		шт.			I											

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____
на оборудование и аппаратуру связи и сигнализацииОбъект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефте-
продуктов и других ЛВЖ емкостью 900 м³Всего листов 5
лист № 2

№№ п/п	№ поз. по тех- нолог. схеме, место установ- ки	Наименование и технические характеристики основного и комплектующего оборудования, приборов, аппаратуры, 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 проскту	Стои- мость единицы в тыс. руб.	Потреб- ность на пуско- вой комплекс	Ожидае- мое нали- чие на начале планируе- мого года в т. ч. на складе	Закреп- ная пот- ребность на плани- руемый год	Принятая потребность на 197 год					Стой- 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		Громкоговоритель мощностью до 0,25 Вт	П-Шкл.		шт.			3											
6		Усилитель радиотрансляционный мощностью 100 Вт	У100- У4.2		компл.			1											
7		Громкоговоритель уличный мощностью 10 Вт	10 ГРД- 5		шт.			3											

Предприятие _____ **ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____**
 Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефте-
продуктов и других ЛВМ емкостью 900 м³ на оборудование и аппаратуру пожарно-охранной сигнали-

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 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	
8		Извещатель электрической пожарной сигнализации в комплекте с 10 датчиками ДМД-70	ПОСТ-I		КОМПЛ.			I											
9		Ручной извещатель пожарной сигнализации	ПКИЛ-9		шт.			5											
10		Датчик электроконтактный	ДЭК-2		шт.			12											
11		Сигнальная электролампа	25 Вт		шт.			I											
12		Электровзвонok громкого боя	МЗ-I		шт.			I											
13		Прибор охранной сигнализации	"Сигнал-31"		КОМПЛ.			I											

Предприятие

Автотранспортный склад резервуарного хранения нефте-

Объект (производственная мощность) ~~предприятие и других ЛВБ емкостью 900 м³~~
ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №
на кабели и провода связи и сигнализации

 Всего листов 5
 лист № 4

№ п/п	№ поз. по технолог. 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, № 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	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	
I4		Кабель распределительный емкостью 10x2	ТПП-10x2x0,4		км			0,005											
I5		Провод радиотрансляционный с диам. жил 1,2 мм	ПТПЖ-2x1,2		км			0,015											
I6		То же	ПРТПЖ-2x1,2		км			0,265											
I7		То же, с диам. жил 0,6 мм	ПТПЖ-2x0,6		км			0,010											
I8		Кабель силовой	АПШВ-2x2,5		км			0,025											
I9		Кабель контрольный с медными жилами	КВРТ-4x0,75		км			0,035											
20		Установочный провод сечением 0,35 мм ²	МГВ-0,35		км			0,075											
21		То же, сечением 0,2 мм ²	ПМВ-0,2		км			0,050											
22		Провод диаметром 0,12	ПЭЛ		км			0,030											

Предприятие

Автотранспортный склад резервуарного хранения

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

Объект (производственная мощность) нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 900 м³

НА МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ

Всего листов 5
лист № 5

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № описного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость в 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					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
23		Коробка телефонная распределительная	KPT-10		шт.			I											
24		Радиорозетка	PMP-I		шт.			3											
25		Коробка ограничительная	УК-2С		шт.			3											
26		Коробка разветвительная	УК-2П		шт.			13											
27		Сталь листовая 1x200x300	ГОСТ 7118-54**		шт.			4											
28		Лента стальная 2,5x20x275	ГОСТ 503-71*		шт.			4											
29		Лес в деле, круглый	ГОСТ 9463-72*		м³			0,64											

Главный инженер проекта

Начальник отдела

/ Исполнитель

Королев
Корнейчук
Батуринская
Чигринцев

Королев

Корнейчук

Батуринская

Чигринцев

Заказчик

Руководитель комплектующей организации