

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-136

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

АЛЬБОМ У

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

ЗАКАЗ № 3295 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

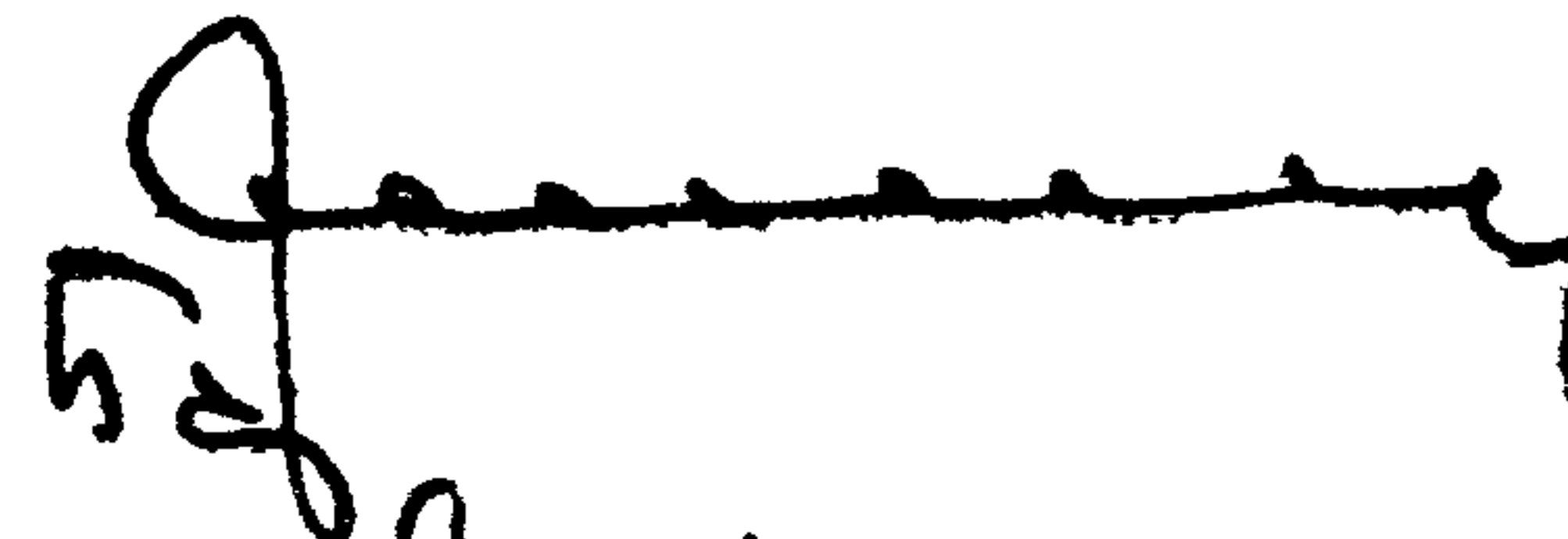
АЛЬБОМ У

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан проектным институтом
Гипролестранс

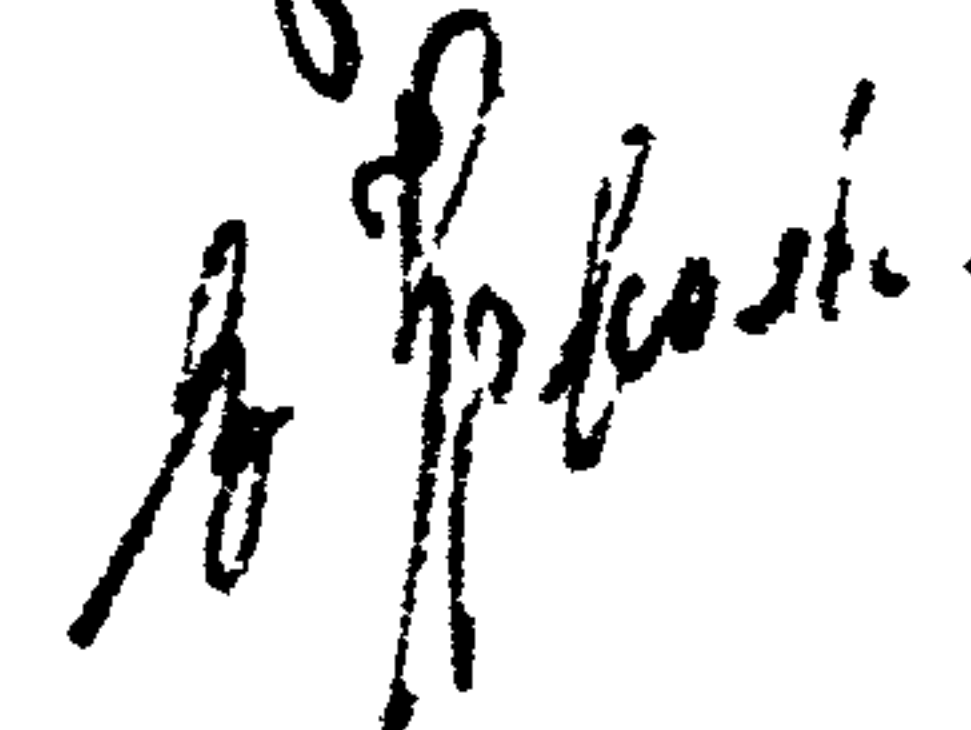
Утвержден Минлеспромом СССР
протокол № 113 от 3.12-1976 г.
Введен в действие Гипролестрансом
с 25 марта 1978 г., приказ № 27
от 21 марта 1978 г.

Главный инженер института



Васильев Б.А.

Главный инженер проекта



Королев В.М.



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

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№ п/п	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 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 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	
3	П-8	Весы товарные, максимальная нагрузка 500 кг	РЦ-500	Кокчетавский шт. механический завод				1											
4	П-6	Установка для заправки трансмиссионным маслом. Габариты: 700х620х425; N = I, I кВт /во взрывобезопасном исполнении/	ЗИИ9Б	Череповецкий завод "Красная звезда"				2											
5	5-III	Агрегат приемно-раздаточный /во взрывобезопасном исполнении В23Т/	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	Маринско-Пасадский экспериментальный завод "Центромеханика"	"			I										

Продолжение

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

Объект (производственная мощность) Автотранспортный резервуар хранения нефтепродуктов и других жидкостей емкостью 900 м³

на арматуру

Всего листов 70
Лист № 1

№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Пределы значения параметра	Тир. 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 1971 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
8		Задвижка фланцевая Ду 80	30 кв 70 бр		шт.			12										
9		Задвижка фланцевая Ду-50	"		"			10										
10		Задвижка фланцевая Ду-40	"		"			8										
11		Вентиль запорный муфтовый Ду-25	15 кв 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										

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____
 на арматуру

Всего листов 18
 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	
I7		Переход К30х50 С40 ГОСТ I7378-72*			шт.			6											
I8		Кран сальниковый муфтовый Ду-25 ГОСТ 2704-66*	IIч 6 бк		"			3											
I9		Кран сальниковый муфтовый Ду-50 ГОСТ 2704-66*	"		"			5											

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____
 на нестандартизированное оборудование и инвентарь

Всего листов 18
 лист № 6

№№ п/п	№ поз. по тех- эолог. схеме, место устано- вки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметров	Тен, марка, каталог, № чертежа, материал, № справоч- ного 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	Прямая 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	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20	I-I	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; H-320 мм			"			2										
23	II-7	Стеллаж полочный Габариты: 1400x500x1635	ОРТИ468 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 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					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
25	II-12	Стеллаж полочный для пенополиуретана. Габариты: 625x460x940	ОРГ-2025 ГОСНИТИ		шт.			2											
26	IV-15	Стол канцелярский	покупной		"			I											
27	IV-16	Тумбочка для инструмента Габариты: 600x402x1000	ОРГ 1468 СГ.030 ГОСНИТИ		"			I											
28	IV-17	Шкаф настенный. Габариты: 170x320x1000	СГ 1468 СГ.010 ГОСНИТИ		"			I											
29	IV-18	Подставка под оборудование Габариты: 800x600x800	И 9-3-00 НИТИ		"			I											
30		Храпы для бочек грузоподъемностью 400 м Габариты: 800x1200x500:800	ГОСНИТИ		"			2											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

Предприятие Автотранспортный склад резервуарного хранения
 Объект (производственная мощность) нефтепродуктов и других жидкостей емкостью 200 м³

на резервуары емкостью 200 м³

Всего листов 18
 лист № 8

№№ п/п	№ поз. по технол. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, прибора, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, количество № чертежа, материал, № эскизного листа	Заполнитель (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					
														I	II	III	IV		
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 параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года 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		Клапан дыхательный с огненным предохранителем НКМ-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 ОП-150		Армавирский машиностроительный завод	"			3											

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 900 м³на приборы и средства автоматизации резервуаров емкостью 200 м³Всего листов 18
лист № II

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		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							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 жидкостных счетчиков г.Ливны	шт.			4										
42		Сигнализатор уровня жидкости	СУЖ-I	Завод "Теплоприбор" г.Рязань	"			4										
43		Пробоотборник для отбора средней пробы из резервуара Высота резервуара 6 м	ПСР-4	Завод жидкостных счетчиков г.Ливны.	"			4										

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____
 на резервуаре емкостью 50 м³

Всего листов 18
 лист № 12

№ п/п	№ поз. по тех. волюн. 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, № опростого листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единицы измерения		Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребность на проектном комплексе	Оценочное наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Планируемая потребность на 197 г.г.				Стоимость всего в тыс. руб.	
					наименование	КСД							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
44		Резервуар стальной горизонтальный для нефтепродуктов при наземной установке емкостью 50 м ³ . Типовой проект 704-I-IIО		Промышленность	шт.			2										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

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

на технологическое оборудование резервуаров емкостью 50 м³

Всего листов 18
 лист № 13

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения 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 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		Линк замерный ГОСТ 16133-70	ИЗ-И50	Саратовский завод "Нефтемаш"	шт.			2											
46		Хлопушка ГОСТ 3744-67	I-ХЛ-100А	"	"			2											
47		Механизм управления хлопушкой /верхний/ ГОСТ 4623-71	МУВ-100	"	"			2											
48		Совмещенный механический дыхательный клапан исп.2	СМДК-100	Армавирский 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	Ожидае- мое нали- чие на начале планируе- мого года в т. ч. на складе	Заявлен- ная пот- ребность на плани- руемый год	Прямая 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	
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. 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 комплект	Остаток на складе на начало планируе- мого года в т. ч. на складе	Заявлен- ная потреб- ность 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	
50		Муфта прямая короткая 40 ГОСТ 8954-75			шт.			4											
51		Труба водопроводная оцинкованная Ц-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 _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

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

на противопожарное оборудование

Всего листов 18
лист № 16

№№ д/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, № описано- 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
55		Мотопомпы ГОСТ 8554-69*	МП-1600	Мелитополь- ский завод "Гидромаш"	шт.			I										
56		Рукава всасывающие ϕ 77 м ГОСТ 12964-67*			м			8										
57		Рукава выкидные ϕ 51 м, ϕ 66 м			"			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		Заклимы 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- 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	Стоим- ость 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					Стоим- ость всего в тыс. руб.	
					наимено- вание	код							всего	в т. ч. по кварталам					
														I	II	III	IV		
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 резервного хранения
нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 900 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

на противопожарное оборудование

Бориславский
 лист № _____

№№ п/п	№ по тех- молот 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 1977 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	
70		Пеносмесители	ПС-5	Харьковский машиностро- ительный за- вод	шт.			I											
71		Генераторы высокократной пены ГОСТ 12962-67 ГОСТ 51061-71	ГВП-600	"	"			I											

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Исполнитель

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

Заказчик

Руководитель комплектующей
 организации

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____
_____ 197 г.

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

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, 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	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; Ру = 10 кгс/см ²	30ч6бр		шт.			4										
2		Вентиль запорный пожарный угловой с муфтой и цапкой d = 50; Ру = 10 кгс/см ²	15кчIIр		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; Ру = 10 кгс/см ²	30ч 6бр		шт.			1										

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

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

на контрольно-измерительные приборы

Всего листов
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	КСД							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

Королев
Королев
Обермейстер
Шейман
Моисеева

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Предприятие:

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

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 вуско- 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. Вентилятор центробежный № 2,5 положение ЛО ⁰ , исп. I	Ц4-70		шт.			I											
		3. Электродвигатель N=0,12 кВт, n=1400 об/мин.	АОШП-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 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				
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. т			12 0,0035										
4		То же, Ду=20	"		шт. т			3 0,0013										
5		Кран трехходовой муфтовый с фланцем для манометра Р _у = 16 кгс/см ² Ду=15	І4МІ латунь		шт. т			2 0,0007										

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

№№ 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	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	
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	ОБМ1- -160х6	Манометро- вый завод, г.Томск	шт.			I											

Главный инженер проекта
 /Начальник отдела
 Рук. группы
 Исполнитель
 Составила:

Королев
 Королев
 Обермейстер
 Тарасова
 Шмелькова

Заказчик

Руководитель комплектующей
 организации

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____
_____ 197 г.

Коды	Генеральная проектная организация _____
	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 технические характеристики основного в 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					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I		Выпрямительная установка	ВСА-6А		шт.			I											

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ЭЛ

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефте-
продуктов и других легковоспламеняющихся жидкостей
емк. 900 м³ /сооружения 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, 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	
2		Ящик силовой однофидерный	ЯВЗ-СИ- -I		шт.			I											
3		Шкаф управления	ШУ51 3 03В2		шт.			2											
4		Шкаф управления	ШУ5103 03В2		шт.			I											
4		Шкаф управления	ШУ5105 03В2п,		шт.														

Предприятие

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ЭЛ

Объект (производственная мощность)

Авиотранспортный 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					
														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, 3х4+1х2,5 ГОСТ I6442-70*	ВВБ		км			0,15											
7		То же, 3х6+1х4	ВВБ		км			0,12											

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ЭД
на кабель контрольный

Всего листов 9
 лист № 4

№№ п/п	№ поз. по тех- нол. схем, 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

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 1-ЭЛ

на провод установочный

Всего листов 9
лист № 5

№№ 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		Провод с алюминиевыми жилами Ix2,5 ГОСТ 6323-71*	АПВ		км			0,9											

Предприятие _____

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ЭЛ

на электромонтажные изделия

Всего листов 9
лист № 6

№№ п/п	№ поз. по технол. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		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		Гибкий токопровод к электрооталам 0,5*5 т	Исп. 5		КОМПЛ.			I											
11		Канат стальной ГОСТ 3069-66			М			I5											
12		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, материал, № 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					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
13		Сталь круглая ϕ 12 ГОСТ 2590-71			т			0,08											
14		Сталь полосовая 40x4 ГОСТ 103-76			т			0,479											
15		То же, 50x6			т			0,007											

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ЭД
на металлоконструкции

Всего листов 9
 лист № 8

№№ п/п	№ поз. по тех- нолож. 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	Заявлен- 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	МЕ-30,6		шт.			2											
I7		Пржекторная мачта	ПМЕ-22,4		шт.			2											

Предприятие

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

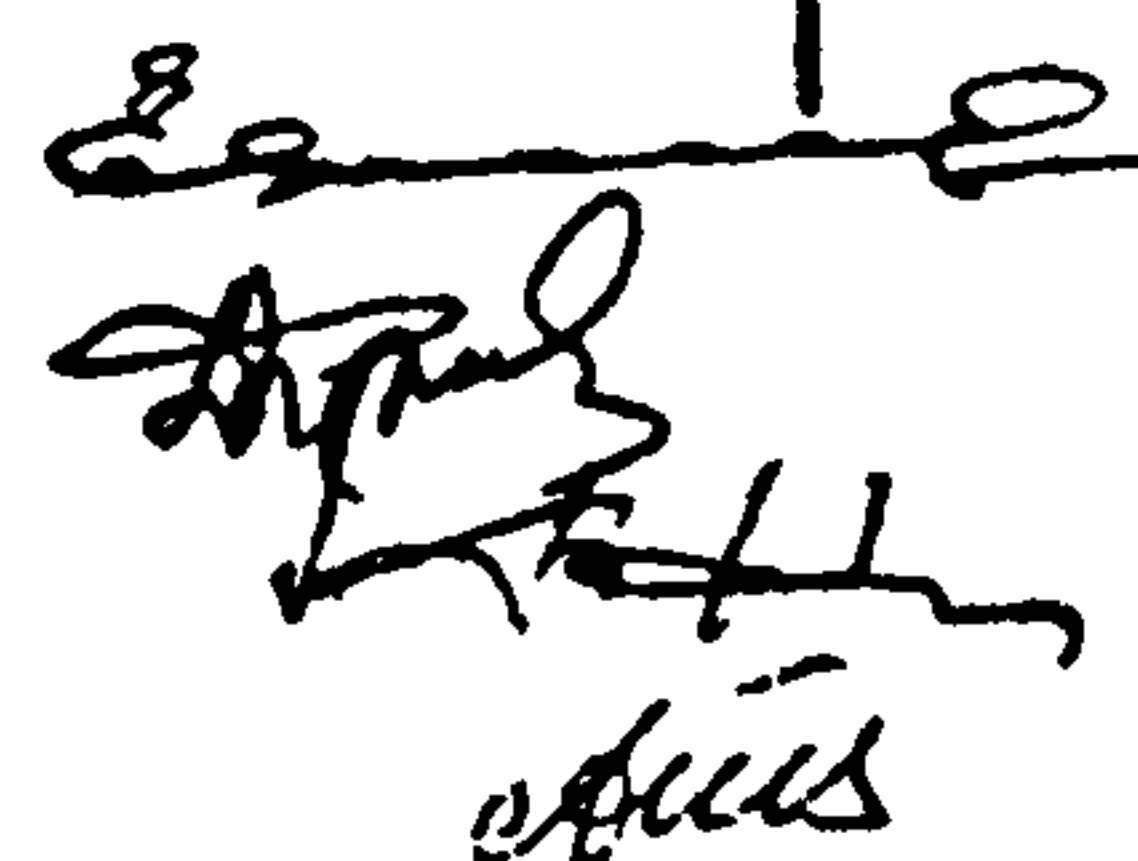
ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ЭГ

на трубы

Всего листов 9
лист № 9

№ 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 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 1977 год				Стоимость всего в тыс. руб.		
					наименование	кол							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 водопроводная 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

Исполнитель _____
 _____ 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 ЛВЖ емк. 900 м³
 ГУМТС (УМТС) /оборудования склада/
 Часть (раздел) проекта Электротехническая /электроосвещение/
 Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ЭЛ от "_____" 197 г.
на оборудование светотехническое
 (вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 10
 Лист № 1

№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		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	-	Прожектор заливающего света	ПЗС-45		шт.			6										
2	-	Светильник взрывозащищенный для ламп мощностью до 300 Вт	ВЗТ-300АМ		шт.			4										
3	-	Светильник наружного освещения 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-
 Объект (производственная мощность) продуктов и других ЛВМ емкостью 900 м³
/сооружения склада/

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ЭД

на оборудование светотехническое

Всего листов 10
 лист № 2

№	№ 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	-	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-ЭД

на медный провод

Всего листов 10

лист № 3

№ № ш/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, № 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	-	Провод медный гибкий сече- нием 1,5 кв.мм	ПРТ-660		км			0,04											

Предприятие

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ЭЛ

Объект (производственная мощность) ~~продуктов и других ЛВС емк. 800 м³ /оборудования склада/~~ АВТОТРАНСПОРТНЫЙ СКЛАД резервуарного хранения нефте-

на алюминиевый провод

Всего листов 10
лист № 4

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № 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	Одноре- месное 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	-	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 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	
10	-	Кабель гибкий, сечением 2х1,5 кв.мм	ШРЦД- -660					30											

Преадрес: _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ЭЛ

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

на кабели алюминиевые

Всего листов 10
 лист № 6

№№ л/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				
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 3х19 кв.мм	ABBБ- -660		км			0,15										
I2	-	2х10 кв.мм	ABBБ- -660		км			0,04										

Предприятие автотранспортный склад резервуарного хранения нефте-**ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ЭІ**Объект (производственная мощность) продуктов и других ЛВЖ, емк. 900 м³ /сооружения склада/

на электромонтажные изделия

Всего листов 10
лист № 7

№№ п/п	№ поз. по тех- волог. 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 усло- вий комплекс	Ожидае- мое коли- чест- во на начало планируе- мого года в т. ч. на складе	Заявлен- ная пот- ребность на пла- нируемый 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	
13	-	Коробка клемная	У6І4		шт.			3											
14	-	Муфта кабельная кольцевого типа	ЗКМЧ-Т		шт.			1											
15	-	Кронштейн из стали 5х30	-		шт.			10											
16	-	Изолятор фарфоровый	ТФ-16		шт.			40											
17	-	Изолятор фарфоровый	ТФ-20		шт.			50											
18	-	Проволока вязальная алю- миниевая ϕ 2,5 мм	-		м			30											

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ЭД

на прокат черных металлов

Всего листов 10
 лист № 3

№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования 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					
														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											

Предприятие

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

Главный инженер проекта *Королев* /Королев/
 Начальник отдела *Обермейстер* /Обермейстер/
 Исполнитель *Немец* /Немец/
Шычкова /Шычкова/

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) _____	
Предприятии _____	
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-ЭЛ от " " 197 г.

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

Всего листов **5**
Лист № **I**

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения 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 и т. д. до склада	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		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 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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
5		Шкаф силовой распределитель- ный на 8 автоматических выклю- чателей из них: АЗИ63 на ток т.р. 50А /кат. № 572I95/ - I шт., АЗИ63 на ток т.р. 15А /кат. № 572I90/ - 7 шт.	ПР9232- -II6		шт.			I											
6		Ящик силовой однофидерный	ЯВЗ-3I- -I		шт.			I											

Предприятие _____
 Объект (производственная мощность) автотранспортный склад резервуарного хранения нефте-
продуктов и других легко воспламеняющихся жидкостей
емк. 900 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 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					
														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 - 2 в
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				
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 I6442-70*	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 легковоспламеняющихся 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, № огросного 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							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						90											
I2		То же, 15x1,6						45											

Главный инженер проекта
 /Начальник отдела
 Исполнитель

[Signature] /Королев/
[Signature] /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 легкоиспламеняющихся жидкостей емк. 900 м³ /производственное здание/</u>	
ГУМТС (УМТС) _____	
Часть (раздел) проекта <u>Электротехническая /электроосвещение/</u>	
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-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 техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, аппаратуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметров	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					
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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-ЭП

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

на светотехническое 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)	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. из склада	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				
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 люминесцент- ные лампы мощностью 40 Вт	ЛСО /2x40/		шт.			5										
8		Светильник на одну люмине- сцентную 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 _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-ЭЛ

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

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.	Потреб- ность на пуско- вой комплекс	Ожидае- мос нали- чие на начало планируе- мого года в т. ч. на складе	Заследе- 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	
I2		Люминесцентные лампы мощ- ностью 40 Вт	ЛБ-40		шт.			15											
I3		Лампа местного освещения мощ- ностью 60 Вт	МО-36- -60		шт.			2											

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-ЭЛ

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	№ 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		Кол. оборудования	Потреб- ность по проекту	Стоим- 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 по плани- руемый год	Принятая потребность на 197 год				Стоим- 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	
16		Кронштейн для подвески све- ТИЛЬНИКОВ	К-984		шт.			6											
17		Коробка ответвительная	ОВ170		шт.			40											
18		То же	ПК-II		шт.			2											

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Исполнитель

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

Заказчик

Руководитель комплектующей
 организации

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____
_____ 197 г.

Генеральная проектная организация	_____	Коды
Проектная организация — разработчик	_____	
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 м ³	
ГУМТС (УМТС)	_____	
Часть (раздел) проекта	Связь и сигнализация	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	_____	

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, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость 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		Телефонный аппарат системы АТС	ТАН-70-I		шт.			2											
2		Телефонный аппарат системы ЦБ	ТАН-70-ЦБ		шт.			I											
3		Электрочасы вторичные	ВЦ-200-24-72К		шт.			3											
4		Абонентский трансформатор мощн. 10 Вт	TAM-10M		шт.			I											

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

Объект (производственная мощность) Автотранспортный склад резервуарного хранения нефте-
продуктов и других ЛВЖ емкостью 900 м³

на оборудование и аппаратуру связи и сигнализации

Всего листов 5

лист № 2

№№ п/п	№ поз. по тех- нолог. схем. место установ- ки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметров	Тип, марка, каталог, № чертеж, 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 комплексе	Ожидае- мое нали- чие на начале планируе- мого года в т. ч. на складе	Закреп- лен- 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

Автотранспортный склад резервуарного хранения нефте-

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

Объект (производственная мощность) ~~продуктов и других ЛВМ емкостью 900 м³~~

на оборудование и аппаратуру пожарно-охранной сигнализации

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)	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	Заγγελен- 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		Извещатель электрической по- жарной сигнализации в ком- плексе с 10 датчиками ДМД-70	ПОСТ-1		КОМПЛ.			I											
9		Ручной извещатель пожарной сигнализации	ПКМЛ-9		шт.			5											
10		Датчик электроконтактный	ДЭК-2		шт.			12											
11		Сигнальная электролампа	25 Вт		шт.			I											
12		Электрозвонок громкого боя	МЗ-1		шт.			I											
13		Прибор охранной сигнализации	"Сигнал- -31"		КОМПЛ.			I											

Предприятие _____

Автотранспортный склад резервуарного хранения нефте-

Объект (производственная мощность) ~~продуктов и других ЛВВ емкостью 900 м³~~ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____
на кабели и провода связи и сигнализацииВсего листов 5
лист № 4

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребности на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие из начала 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
14		Кабель распределительный емкостью 10x2	ТПП-10x2x0,4		км			0,005										
15		Провод радиотрансляционный с диам. жил 1,2 мм	ПТПК-2x1,2		км			0,015										
16		То же	ПРТПМ-2x1,2		км			0,265										
17		То же, с диам. жил 0,6 мм	ПТПК-2x0,6		км			0,010										
18		Кабель силовой	АПШВ-2x2,5		км			0,025										
19		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
 Объект (производственная мощность) нефтепродуктов и других ЛВЖ емкостью 900 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №
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, № 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	
23		Коробка телефонная распределительная	KPT-10		шт.			I											
24		Радiorозетка	RHP-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 деде, круглый	ГОСТ 9463-72*		м³			0,64											

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 /Исполнитель

Королев Королев
Корнейчук Корнейчук
Батуриная Батуриная
Чигринцев Чигринцев

Заказчик

Руководитель комплектующей организации