

# ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

901-04-56м. 83

ПОЖАРНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ЕМКОСТЬЮ 25 и 50 м<sup>3</sup>  
 ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В АРКТИКЕ И НА КРАЙНЕМ СЕВЕРЕ

АЛЬБОМ V

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

1251-05  
 0-61

Приблизан					
Инв. №					

Типовые проектные решения 901-04-56 м. 83

# ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

901-04-56 м. 83

ПОЖАРНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ЕМКОСТЬЮ 25 и 50 м<sup>3</sup>  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В АРКТИКЕ И НА КРАЙНЕМ СЕВЕРЕ

АЛЬБОМ V

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Инв. № подл. Подпись и дата

РАЗРАБОТАНЫ  
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ  
„ЛЕНМОРНИИПРОЕКТ”

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА *А. Ф. Парфенов*  
А. Ф. ПАРФЕНОВ  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *В. А. Гоголев*  
В. А. ГОГОЛЕВ

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ ПРИКАЗОМ  
„СОЮЗМОРНИИПРОЕКТА” ОТ 10.12.82 Г.  
№220 СРЪКОМ С 01.04.83 Г. ДО 01.01.88 Г.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ УТВЕРЖДЕНЫ МИНИСТЕРСТВОМ МОРСКОГО ФЛОТА  
РАПОРТ ОТ 30 ДЕКАБРЯ 1980 Г.

Привязан					
Инв. №					

1957-05

Пожарные резервуары емкостью 25 и 50 м<sup>3</sup> для  
строительства в Арктике и на Крайнем Севере

Сводный перечень заказных спецификаций

№ п/п	Наименование производства, цеха, отделения и т.д.	Часть проекта	№ специфика- ции	Наименование заказной спецификации	Количество листов	№ страницы
1.		Котельная установка	1	Тепломеханическое оборудование	1	2
2.		"	2	Насосное оборудование	1	3
3.		Внутренний водопро- вод и отопление	3	Противопожарное оборудование	2	4-5
4.		Внутренний водопро- вод и отопление, котельная установка	4	Арматура трубопроводная и рукава	2	6-7
5.		Электрооборудование и автоматизация	5	Электрооборудование	2	8-9
6.		"	6	Щиты	1	10
7.		"	7	Контрольно-измерительные приборы	1	11
8.		"	8	Светотехнические электрические изделия	1	12
9.		"	9	Кабели	1	13

„УТВЕРЖДАЮ“

Начальник \_\_\_\_\_  
 „\_\_\_“ \_\_\_\_\_ 198\_\_ г.

Генеральная проектная организация \_\_\_\_\_  
 Проектная организация разработки \_\_\_\_\_  
 Конфликтующая организация \_\_\_\_\_  
 Отрасль народного хозяйства \_\_\_\_\_  
 Министерство (ведомство)-заказчик \_\_\_\_\_  
 Главное управление министерства (объединение) \_\_\_\_\_  
 Предприятие \_\_\_\_\_  
 Объект (производственная мощность) Пожарные резервуары емкостью 25 и 50 м<sup>3</sup>  
 ГУМТС (УМТС) \_\_\_\_\_  
 Часть (раздел) проекта Котельная установка  
 Срок ввода объекта в эксплуатацию \_\_\_\_\_

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 1 от „\_\_\_“ \_\_\_\_\_ 19\_\_ г.

НА тепломеханическое оборудование

вид оборудования, изделия и материалы, поставляемых заказчиком

Всего листов  
лист № 1

№№ п/п	№ поз. по тех. нормам и спецификациям установки	Наименование и технические характеристики основного и комплектующего оборудования, при- боров, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, категория, № чертежа материала № проектно- го листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна фирма)	Единица измерения		Код оборудования	Потреб- ность по проекту	Стоимость обо- рудования в тыс. руб.	Потребность на пусковой кам- пане	Ожида- емое на- личие на начало пущур. года	Забронированная по- требность на год пущур. года	Принятая потребность на 198__ год					Сумма всего в тыс. руб.
					Наименова- ние	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
1.		Котел отопительный водогрейный из семи секций Площадь нагрева 248 м <sup>2</sup> Вес 329 кг	КЧМ-1	Кировский чугунно- литейный завод	компл.	230		1										
		Главный инженер проекта		В.А. Гоголев			Заказчик:											
		Начальник отдела		Д.П. Марков			Руководитель			комплектующей								
		Главный специалист		Н.Н. Богданов			организации											

Альбом 1  
 Типовые проектные  
 решения 901-04-56м.83  
 Служба: \_\_\_\_\_  
 Должность: \_\_\_\_\_  
 Имя, № подл., Подпись и дата: \_\_\_\_\_



„УТВЕРЖДАЮ“

Начальник \_\_\_\_\_  
 „\_\_\_\_“ \_\_\_\_\_ 198\_\_ г.

Генеральная проектная организация \_\_\_\_\_  
 Проектная организация разработки \_\_\_\_\_  
 Комплекующая организация \_\_\_\_\_  
 Отрасль народного хозяйства \_\_\_\_\_  
 Министерство (ведомство) - заказчик \_\_\_\_\_  
 Главное управление министерства (объединения) \_\_\_\_\_  
 Предприятие \_\_\_\_\_  
 Объект (производственная мощность) Пожарные резервуары емкостью 25 и 50 м<sup>3</sup>  
 ГУМТС (УМТС) \_\_\_\_\_  
 Часть (раздел) проекта Внутренний водопровод и отопление  
 Срок ввода объекта в эксплуатацию \_\_\_\_\_

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3 от „\_\_\_“ \_\_\_\_\_ 19 г.

НА противопожарное оборудование  
 вид оборудования, изделия и материалов, поставленных заказчиком

Всего листов 2  
 лист № 1

№ п/п	№ поз. по технолог. схеме места установки	Наименование и технический характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметров	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № вопроса листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, структура фирма)	Един. измерения		Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в руб.	Поставщик из каталога	Ожидаемое начало поставки в т.ч. на складе	Забронированная часть на текущий период года	Принятая потребность на 198__ год					Стоимость всего в тыс. руб.		
					наимен.	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	20	
1.		<u>Мотопомпа пожарная переносная</u> <u>Производительность 500 л/мин</u> <u>Напор 60 м вод. ст.</u> <u>Емкость топливного бака 12 л</u> <u>Комплектно с бензиновым карбюраторным двигателем мощностью 13 л.с.</u> <u>Габаритные размеры: 825 x 685 x 825 мм</u>	<u>МП-600</u>	<u>Мелитопольский завод противопожарного машиностроения „Гидромаш“</u>																
2.		<u>Резервуар стальной горизонтальный для нефтепродуктов емкостью 25 м<sup>3</sup></u> <u>Резервуар стальной горизонтальный для нефтепродуктов емкостью 50 м<sup>3</sup></u>	<u>Тип. пр.</u> <u>704-1-102</u> <u>Тип. пр.</u> <u>704-1-110</u>																	
			<u>Альбом 1</u>		<u>компл.</u>	<u>230</u>														

Альбом 1  
 Типовые проектные решения 901-04-56м.03  
 Согласовано: \_\_\_\_\_  
 Подпись: \_\_\_\_\_  
 Должность: \_\_\_\_\_  
 Дата: \_\_\_\_\_  
 № табл.: \_\_\_\_\_  
 Подпись и дата: \_\_\_\_\_

Альбом X

Типовые проектные решения 901-04-56п.83

Предприятие \_\_\_\_\_  
 Объект (производственная мощность) Пожарные резервуары емкостью 25 и 50 м<sup>3</sup>

**ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3**

Всего листов 2  
 лист №2

№ п/п	№ поз. по тех. кол. охв. мест. установки	Наименование и техническая характеристика оборудования и комплектующего оборудования и пр. изделий Предельные значения параметра	Тип, марка, материал, № чертежа, № материала, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования указать фирму).	Едм. измерения		Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребность на планируемый год в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 198 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.		Головка соединительная напорная цапковая Условный проход 70 мм Вес 0,35 кг	ГЦ ГОСТ 2217-76	Харьковский машина- строитель- ный завод	шт.	183		3										
<p>Примечание: Типы и количество дополнительной или заменяемой пожарной техники и инвентаря определяются при привязке типовых проектных решений</p>																		
Главный инженер проекта			В.А. Гоголев			Заказчик												
Начальник отдела			Д.П. Марков			Руководитель комплектующей организации												
Главный специалист			Н.И. Румянцев															
Инженер			М.Н. Маркова															

Изм. № подл. \_\_\_\_\_  
 Изм. и дата \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ

Начальник \_\_\_\_\_  
" " \_\_\_\_\_ 198 г.

Генеральная проектная организация \_\_\_\_\_  
 Проектная организация-разработки \_\_\_\_\_  
 Конструктивная организация \_\_\_\_\_  
 Отрасль народного хозяйства \_\_\_\_\_  
 Министерства (ведомства) заказчик \_\_\_\_\_  
 Главное управление министерства (объединение) \_\_\_\_\_  
 Предприятие \_\_\_\_\_  
 Объект (производственная мощность) Пожарные резервуары емкостью 25 и 50 м<sup>3</sup>  
 ГУМТС (УМТС) \_\_\_\_\_  
 Часть (раздел) проекта Внутренний водопровод и отопление, котельная установка  
 Срок ввода объекта в эксплуатацию \_\_\_\_\_

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4 от \_\_\_\_\_ 19 \_\_ г.

НА арматуру трубопроводную и рукава

для оборудования, изделий и материалов поставленных заказчиком

Всего листов 2  
лист № 1

№ п/п	№ поз. по тех. полож. или по чертежу	Наименование и основные характеристики оборудования и комплектующих изделий, материалов, арматуры, матриц, кабелей и др. изделий. Предельные значения параметров	Тип, марка, материал, цвет, наименование материала, № вопроса листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования указать фирму)	Единицы измерения		Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы (тыс. руб.)	Поставить из проекта или нет	Ожидаемое количество на конец планируемого года	Зависимость от других изделий	Принятая потребность на 198 год					
					наименование	код							Всего	в т.ч. по кварталам				Сроки ввода в эксплуатацию
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Для внутреннего водопровода																		
1.		Вентиль запорный фланцевый Условное давление 40 кгс/см <sup>2</sup> Условный проход 80 мм	ИСТ22 НЖ	Георгиевский арматурный завод им. В. И. Ленина	шт.	183		3										

решения эскиза согласован



Предприятие

## ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4

Всего листов 2  
лист №2Объект (производитель и мощность) Пожарные резервуары емкости 25 и 50 м<sup>3</sup>

№ п/п	№ поз. по спецификации, наименование, структура, обозначения	Наименование и технические характеристики основного и комплектующего оборудования, приборов, аппаратов, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, материал, установка, условное обозначение, № чертежа, номерная таблица, № паспортов, листы	Забол.-изготовитель (для импортного оборудования указать фирму)	Един. измерения		Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость в тыс. руб.	Потребность на период строительства	Введенная мощность в течение года в т.ч. в месяц	Забалансовая мощность на планируемый год	Принятая потребность на 198 г/д						
					Наименование	код							Всего	в т.ч. по кварталам				стоимость всего в тыс. руб.	
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
		<u>Для котельной установки</u>																	
2.		<u>Вентиль запорный микрофиль.</u>	15кч 18п	Производст- венное объеди- нение															
		<u>Условное давление 16кгс/см<sup>2</sup></u>																	
		<u>Условный проход:</u>																	
		15мм		протарма-	шт.	183		1											
		25мм		тура "	шт.	183		3											
		32мм			шт.	183		2											
3.		<u>Ружьё резиноканавый спиральный напорно-вса- сыбающий для холодной климата</u>	6-2-25 10ХЛ ГОСТ 5398-76	Московское производст- венное объеди- нение, "Каучук"															
		<u>Условное давление 3кгс/см<sup>2</sup></u>																	
		<u>Условный проход 25мм</u>			км	205		0.003											
		<u>Главный инженер проекта</u>		В.А. Гоголев															
		<u>Начальник отдела</u>		Д.П. Марков															
		<u>Главные специалисты</u>		И.И. Богданов И.И. Рунянцева															
		<u>Инженер</u>		И.И. Маркова															

"УТВЕРЖДАЮ"

Начальник \_\_\_\_\_  
" \_\_\_\_\_ 198 г.

Генеральная проектная организация \_\_\_\_\_  
 Проектная организация разработки \_\_\_\_\_  
 Комплекующая организация \_\_\_\_\_  
 Отрасль народного хозяйства \_\_\_\_\_  
 Министерство (ведомство) - заказчик \_\_\_\_\_  
 Главное управление министерства (объединение) \_\_\_\_\_  
 Предприятие \_\_\_\_\_  
 Объект (производственная мощность) Пожарные резервуары емкости 25 и 50 м<sup>3</sup>  
 ГУМТС (УМТС) \_\_\_\_\_  
 Часть (раздел) проекта Электрооборудование и автоматизация  
 Срок ввода объекта в эксплуатацию \_\_\_\_\_

К а д ы

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5 от \_\_\_\_\_ 19 г.

НА электрооборудование  
 вид оборудования, изделия и материалов поставляемых заказчиком

Всего листов 2  
 лист № 1

№№ п/п	№ поз. по тех. скелет, установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, при- боров, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра.	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № обосно- го листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна фирма)	Един. измерения		Код оборудования	Патрид- кость по проекту	Стоимость ед. ниц в тыс. руб.	Потребность на пугкабий кон- лексе	Ожидае- мое на- личие на начало планир- года в т.ч. на складе	Завлечена по - требность на первый год	Принятая потребность на 198 год					Стоимость 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	20
1.		<u>Пункт распределительный с четырьмя встроенными выключателями и одним входным в том числе:</u> А 3163 -15А - 1шт. А 3161 -15А - 3шт. А 3120 -20А - 1шт. Напряжение - 380В	<u>ПР9222-</u>	<u>Алма-Атин- ский завод низковольт- ной аппара- туры</u>		шт. 183													
2.		<u>Пускатель магнитный, защищенное исполнение</u> Напряжение катушки 220В	<u>ПМЕ-121</u>	<u>Фрунзенский завод им. Ленина</u>		шт. 183													
3.		<u>Ящик с понижающим трансформатором</u> Напряжение 220/36 В Мощность 250 ВА	<u>ЯТП- -0.25</u>	<u>Харьковский завод электро- монтажных из- делий №2 (ЗЭМИ-2)</u>		шт. 183													

Алдам у  
 Типовые проектные  
 решения 901-01-56п.85  
 Инв. № подл. \_\_\_\_\_  
 Поступил в Зетм \_\_\_\_\_ шт. инв. № \_\_\_\_\_  
 Должность \_\_\_\_\_  
 Нач. сектора \_\_\_\_\_  
 В.Я.Белкин  
 Фамилия Подпись  
 Подпись

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5

Всего листов 2  
лист №2

Предприятие \_\_\_\_\_  
Объект (производственная мощность) Пожарные резервуары емкостью 25 и 50м³

№№ п/п	№ поз. по тех- нало- схеме, место уста- новки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № вопроса- го листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна фирма)	Един. измерения		Код оборудования	Потреб- ность по проекту	Стои- мость единицы в тыс.руб.	Потреб- ность на пускобой контек- ст	Ожида- емая на- личие на начало планиру- емого года в т.ч. в нормативе	Завле- ная пр- вод- ность на плани- руемый год	Принятая потребность на 198 год					стои- мость всего в тыс.руб.	
					наиме- нование	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	
4.		Реле электромагнитное промежуточное универсаль- ное на ~220В	РПУ-1 325ХЛ4	Ереванское про- изводственное объединение, Арм- электроаппарат	шт.	183		1											
5.		Пост управления кнопочный Напряжение 220В	ПКЕ - -212-2	Октябрьский завод низка- вольтной аппаратуры	шт.	183		1											
6.		Выключатель однополюсный пакетный герметический I Ток 10А Напряжение 220В	ВГПМ2- -10	Ташкентский электротех- нический за- вод	шт.	183		1											
7.		Звонок громкого боя Напряжение питания 220В	МЗ-1	Нальчикский завод „Себнаб- электроприбор“	шт.	183		1											
8.		Электронагреватель	Заказы в б.технол. части проекта		компл.	230		1											
		Главный инженер проекта		В.А. Гоголев															
		Начальник отдела		Д.П. Марков															
		Руководитель группы		Н.М. Калязина															

Альбом 1  
Типовые проектные решения 901-04-50м.83

Лист № \_\_\_\_ из \_\_\_\_  
Подпись и дата В.з.г.ч. и.д. № \_\_\_\_





"УТВЕРЖДАЮ"

Начальник \_\_\_\_\_  
"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 1988 г.

Генеральная проектная организация \_\_\_\_\_  
 Проектная организация - разработки \_\_\_\_\_  
 Комплекующая организация \_\_\_\_\_  
 Отрасль народного хозяйства \_\_\_\_\_  
 Министерство (ведомство) - заказчик \_\_\_\_\_  
 Главное управление министерства (объединение) \_\_\_\_\_  
 Предприятие \_\_\_\_\_  
 Объект (производственная мощность) Пожарные резервуары емкостью 25 и 50 м<sup>3</sup>  
 ГУМТС (УМТС) \_\_\_\_\_  
 Часть (раздел) проекта Электрооборудование и автоматизация  
 Срок ввода объекта в эксплуатацию \_\_\_\_\_

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 8 от "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 1988 г.

НА светотехнические электроизделия

для оборудования, изделий и материалов, поставляемых заказчиком

Всего листов / лист №1

№ п/п	№ поз. по тех. схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Пределы значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа материала, № просно-го листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования указать фирму)	Единица измерения		Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Планируется на текущий год	Планируется на следующий год	Планируемое количество на начало планир. года	Введенная мощность на планируемый год	Приятная потребность на 1988 год					Среднегодовая потребность в тыс. руб.
					Наименование	код								в т.ч. по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1.		Светильник потолочный с диффузным отражателем в ламп на 100 Вт	НППОЗ-100-001	Московского производственного объединения "Электроруч"	шт.	183		1											
2.		Лампа накаливания электрическая осветительная общего назначения	Б220-100-2	Брестский электроламповый завод	шт.	183		1											
3.		Розетка штепсельная двухполюсная	РШ-ч-20-0-1Р43-01-10/220/4-220	Рижский опытный завод средств механизации	шт.	183		1											
Главный инженер проекта			В.А. Гоголев				Заказчик												
Начальник отдела			Д.П. Марков				Руководитель		комплекующей организации										
Руководитель группы			Н.М. Калязина																

С. О. Г. Л. С. О. Б. А. Н. С.  
 Должность: \_\_\_\_\_  
 Фамилия: \_\_\_\_\_  
 Имя: \_\_\_\_\_  
 Отчество: \_\_\_\_\_  
 Подпись: \_\_\_\_\_  
 М.П. № \_\_\_\_\_

Типовые проектные решения 901-04-56м.83  
 Альбом У



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ  
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР  
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

г Минск 220600 ул. К Маркса 32.

Сдано в печать *22.03.1985*

Заказ *157* тираж *150* экз.

Инд. л *125/5* цена *0-61.*