ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

901-04-56м. 83

ПОЖАРНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ЕМКОСТЬЮ 25 и 50 м³ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В АРКТИКЕ И НА КРАЙНЕМ СЕВЕРЕ

АЛЬБОМ V

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Типовые проектные решения 901-04-56м. 83

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

1251-05
0-61

Привязан

Инв. N°

оттиск стенсиля

Типовые проектные решения 901-04-56 м.83

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

901-04-56м.83

ПОЖАРНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ЕМКОСТЬЮ 25 и 50 м³ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В АРКТИКЕ И НА КРАЙНЕМ СЕВЕРЕ

АЛЬБОМ V

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

РАЗРАБОТАНЫ
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
„ЛЕНМОРНИИПРОЕКТ"

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА А.Ф. ПАРФЕНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА В.А. ГОГОЛЕВ

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ ПРИКАЗОМ „СОЮЗМОРНИИПРОЕКТА" ОТ 10.12.82 г. №220 СРОКОМ С 01.04.83г. ДО 01.01.88г.

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

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Привязан

Инв.№

1251-05

Пожарные резервуары емкостью 25 и 50м³ для строительства в Арктике и на Крайнем Севере

Сводный перечень заказных спецификаций

N° п/п	Наименование производства, цеха, отделения и т.д.	Часть проекта	N° спецификации	Наименование заказной спецификации	Количество листов	N° страницы
1.		Котельная установка	1	Тепломеханическое оборудование	1	2
2.		"	2	Насосное оборудование	1	3
3.		Внутренний водопровод и отопление	3	Противопожарное оборудование	2	4-5
4.		Внутренний водопровод 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 электроизделия	1	12
9.		"	9	Кабели	1	13

Альбом V1

Типовые проектные решения 901-04-56н.83

„УТВЕРЖДАЮ"
Начальник _____
„___" _____ 198__ г.

Коды

Генеральная проектная организация _____
Проектная организация разработки _____
Комплектующая организация _____
Отрасль народного хозяйства _____
Министерство (ведомство)-заказчик _____
Главное управление министерства (объединение) _____
Предприятие _____
Объект (производственная мощность) Пожарные резервуары емкостью 25 и 50 м³
ГУМТС (УМТС) _____
Часть (раздел) проекта Котельная установка
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 1 от „___" _____ 19__ г.

НА тепломеханическое оборудование

вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком

Всего листов 1
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)	Един. измерения: Наименование	Един. измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планир. года: всего	Ожидаемое наличие на начало планир. года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 198 год: всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
1.		Котел отопительный водогрейный из семи секций	КЧМ-1	Кировский чугунолитейный завод															
		Поверхность нагрева 2.48 м²																	
		Вес 329 кг			компл.	230		1											

Главный инженер проекта _____ В.А. Гоголев

Начальник отдела _____ Д.П. Марков

Главный специалист _____ Н.Н. Богданов

Заказчик:

Руководитель комплектующей организации

Согласовано:

Должность	Фамилия	Подпись	Дата
Нач сектора оборудования	ВА Гельман		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

„УТВЕРЖДАЮ"
Начальник _____
„___" _____ 198 г.

	Коды
Генеральная проектная организация	
Проектная организация разработки	
Комплектующая организация	
Отрасль народного хозяйства	
Министерство (ведомство)-заказчик	
Главное управление министерства (объединение)	
Предприятие	
Объект (производственная мощность) Пожарные резервуары емкостью 25 и 50м³	
ГУИТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта Котельная установка	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2 от „___" _____ 19___ г.

НА насосное оборудование
вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком

Всего листов 1
лист № 1

№ п/п	№ поз. по технолог. схеме места установки	Наименования и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра.	Тип, марка, каталог, № чертежа материала № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Един. измерения: Наименование	Един. измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планир. года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на предстоящий год	Принятая к потребности на 198 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.		Насос ручной поршневой	„Родник"	Гвардейское,														
		Производительность		предприятие														
		15÷20 л/мин		п/я ОМ-216/7														
		Напор 3 кгс/см²																
		Вес 13кг			шт.	183		1										
	Главный инженер проекта				В.А. Гоголев			Заказчик										
	Начальник отдела				Д.П. Марков			Руководитель комплектующей организации										
	Главный специалист				Н.Н. Богданов													

Альбом V

Типовые проектные решения 901-26-56 м.85

Согласовано

Должность	Фамилия	Подпись	Дата
Нач. сектора оборудования	В.Я. Гельман		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

1251-05

„УТВЕРЖДАЮ"
Начальник _____
„___" _____ 198_г.

Коды

Генеральная проектная организация _____
Проектная организация разработки _____
Комплектующая организация _____
Отрасль народного хозяйства _____
Министерство(ведомство)-заказчик _____
Главное управление министерства (объединения) _____
Предприятие _____
Объект (производственная мощность) Пожарные резервуары емкостью 25 и 50 м³
ГУМТС (УМТС) _____
Часть (раздел) проекта Внутренний водопровод и отопление
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3 от „___" _____ 19 г.

НА противопожарное оборудование

вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком

Всего листов 2
Лист № 1

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме места 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)	Един. измерения: Наименование	Един. измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планир. года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 198 год: Всего	в т.ч. по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.		Мотопомпа пожарная переносная Производительность 600 л/мин Напор 60 м вод. ст. Емкость топливного бака 12 л Комплектно с бензиновым карбюраторным двигателем мощностью 13 л.с. Габаритные размеры: 825 × 665 × 625 мм	МП-600	Мелитопольский завод противопожарного машиностроения „Гидромаш"	компл.	230		1										
2.		Резервуар стальной горизонтальный для нефтепродуктов емкостью 25 м³	Тип. пр. 704-1-103															
		Резервуар стальной горизонтальный для нефтепродуктов емкостью 50 м³	Тип. пр. 704-1-110															
			Альбом 1		компл.	230												

Согласовано:

Должность	Фамилия	Подпись	Дата
Нач. сектора оборудования	З.Я. Гельман		

Типовые проектные решения 901-04-56н.85 Альбом V

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Предприятие

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3

Всего листов 2
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)	Един. измерения: наименование	Един. измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 198 год: Всего	В т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
3.		Головка соединительная напорная цапковая Условный проход 70 мм Вес 0.35 кг	ГЦ ГОСТ 2217-76	Харцызский машиностроительный завод	шт.	183		3											

Примечание: Типы и количество дополнительной или заменяемой пожарной техники и инвентаря определяются при привязке типовых проектных решений

Главный инженер проекта — В.А. Гоголев

Начальник отдела — Д.П. Марков

Главный специалист — Н.И. Румянцева

Инженер — М.Н. Маркова

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Альбом V

Типовые проектные решения 901-04-56т.83

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

"УТВЕРЖДАЮ"
Начальник _____
"___" _____ 198 г.

	Коды
Генеральная проектная организация	
Проектная организация-разработчик	
Комплектующая организация	
Отрасль народного хозяйства	
Министерство (ведомство)-заказчик	
Главное управление министерства (объединение)	
Предприятие	
Объект (производственная мощность) Пожарные резервуары емкостью 25 и 50м³	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта Внутренний водопровод и отопление, котельная установка	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4 от "___" _____ 19__ г.

НА арматуру трубопроводную и рукава
вид оборудования, изделия и материалов постоянных заказчиком

Всего листов 2
лист № 1

№№ п/п	№ поз. по технолог. схеме пусто-ковки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа, материала, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Един. измерения: Наименование	Един. измерения: Код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планир. года: В т.ч. на складе	Заявляется потребность на гем. нирующий год	Принятая потребность на 198 год: Всего	В т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Для внутреннего водопровода																
1.		Вентиль запорный фланцевый Условное давление 40кгс/см² Условный проход 80мм	15С22 НЖ	Георгиевский арматурный завод им. В.И. Ленина	шт.	183		3										

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Предприятие

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4

Всего листов 2
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, № стандарта листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Един. измерения: Наименование	Един. измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года, в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 198 год: Всего	в т.ч. по кварталам I	II	III	IV	стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Для котельной установки																
2.		Вентиль запорный	15кч	Производст-														
		муфтовый.	18п	венное объеди														
		Условное давление 16кгс/см²		нение														
		Условный проход:		„Запорож-														
		15мм		пранарма-	шт.	183		1										
		25мм		тура"	шт.	183		3										
		32мм			шт.	183		2										
3.		Рукав резинотканевый	6-2-25	Московское														
		спиральный напорно-всасывающий для холодного	10ХЛ	производст-														
		климата	ГОСТ	венное объеди-														
		Условное давление 3кгс/см²	5398-76	нение „Каучук"														
		Условный проход 25мм			км	205		0.003										

Главный инженер проекта В.А. Гоголев

Начальник отдела Д.П. Марков

Главные специалисты Н.Н. Богданов
Н.И. Рунянцева

Инженер М.Н. Маркова

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

„УТВЕРЖДАЮ"
Начальник _____
„ ____ " _____ 198 г.

Коды

Генеральная проектная организация _____
Проектная организация разработки _____
Комплектующая организация _____
Отрасль народного хозяйства _____
Министерство (ведомство)-заказчик _____
Главное управление министерства (объединение) _____
Предприятие _____
Объект (производственная мощность) Пожарные резервуары емкостью 25 и 50 м³
ГУМТС (УМТС) _____
Часть (раздел) проекта Электрооборудование и автоматизация
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5 от „ ____ " _____ 19 г.

НА электрооборудование
вид оборудования, изделия и материалов поставляемых заказчиком

Всего листов 2
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)	Един. измерения: Наименование	Един. измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планир. года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 198 год: всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.		Пункт распределительный с четырьмя встроенными выключателями и одним вводным в том числе:	ПР9222-202	Алма-Атинский завод низковольтной аппаратуры														
		А3163 -15А - 1 шт.																
		А3161 -15А - 3 шт.																
		А3120 -20А - 1 шт.																
		Напряжение - 380 В			шт.	183		1										
2.		Пускатель магнитный, защищённое исполнение	ПМЕ-121	Фрунзенский завод им. Ленина	шт.	183		1										
		Напряжение катушки 220 В																
3.		Ящик с понижающим трансформатором	ЯТП-0.25	Харьковский завод электромонтажных изделий № 2 (ЗЭМИ-2)														
		Напряжение 220/36 В																
		Мощность 250 ВА			шт.	183		1										

Альбом V
Типовые проектные решения 901-04-56т.83

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Должность	Фамилия	Подпись	Лист
			Нач. сектора оборудования	В.Я. Гельман		

Альбом V

Типовые проектные решения 901-04-56н.83

Предприятие

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5

Всего листов 2
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)	Един. измерения: наименование	Един. измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 198 год: всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
4.		Реле электромагнитное промежуточное универсальное на ~220В	РПУ-1 325ХЛ4	Ереванское производственное объединение „Арм-электроаппарат"	шт.	183		1											
5.		Пост управления кнопочный Напряжение 220В	ПКЕ-212-2	Октябрьский завод низковольтной аппаратуры	шт.	183		1											
6.		Выключатель однополюсный пакетный герметический I Ток 10А Напряжение 220В	ВГПМ2-10	Ташкентский электротехнический завод	шт.	183		1											
7.		Звонок громкого боя Напряжение питания 220В	МЗ-1	Нальчикский завод „Севкавэлектроприбор"	шт.	183		1											
8.		Электронагреватель	Заказыв. в технол. части проекта		компл.	230		1											

Главный инженер проекта — В.А. Гоголев — Заказчик

Начальник отдела — Д.П. Марков — Руководитель комплектующей организации

Руководитель группы — Н.М. Калязина

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

125.1-05

„УТВЕРЖДАЮ"
Начальник _____
„____" _____ 198 г.

	Коды
Генеральная проектная организация	
Проектная организация разработки	
Комплектующая организация	
Отрасль народного хозяйства	
Министерство (ведомство)-заказчик	
Главное управление министерства (объединение)	
Предприятие	
Объект (производственная мощность) Пожарные резервуары емкостью 25 и 50 м³	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта Электрооборудование и автоматизация	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 6 от „____" _____ 19 г.

НА щиты
вид оборудования, изделия и материалов поставляемых заказчиком

Всего листов 1
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)	Един. измерения: Наименование	Един. измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планир. года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 198 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.		Щит сигнализации	Чертеж №		компл.	230		1										

Главный инженер проекта — В.А. Гоголев — Заказчик

Начальник отдела — Д.П. Марков — Руководитель комплектующей организации

Руководитель группы — Н.М. Калязина

Альбом V

Типовые технологические решения 901-06-30М.83

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Гл. инж. проекта В.А. Гоголев | Нач. сектора В.Я. Гельчинский | Нач. отдела оборудования

1251-05

Альбом V

Типовые проектные решения 901-04-56т.83

„УТВЕРЖДАЮ"
Начальник _____
„___" _____ 198 г.

Коды

Генеральная проектная организация _____
Проектная организация – разработки _____
Комплектующая организация _____
Отрасль народного хозяйства _____
Министерство (ведомство)-заказчик _____
Главное управление министерства (объединение) _____
Предприятие _____
Объект (производственная мощность) Пожарные резервуары емкостью 25 и 50 м³
ГУМТС (УМТС) _____
Часть (раздел) проекта Электрооборудование и автоматизация
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 7 от „___" _____ 19 г.

НА контрольноизмерительные приборы
вид оборудования, изделия и материалов поставляемых заказчиком

Всего листов 1
лист № 1

№ № п/п	№ поз. по технолог. схеме места установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, № чертежа материала, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Един. измерения: Наименование	Един. измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планир. года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 198 год: всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.		Термометр манометрический показывающий парожидкостный сигнализирующий	ТПП4-III	Казанское производственно-техническое объединение „Теплоконтроль"														
		Предел измерения 0°-60°С																
		Длина дистанционного капилляра 1.6 м																
		Длина погружения термобаллона 125 мм																
		Класс точности 1.5			компл.	230		1										

Главный инженер проекта _____ В.А. Гоголев — Заказчик

Начальник отдела _____ Д.П. Марков

Руководитель группы _____ Н.М. Калязина — Руководитель комплектующей организации

Согласовано

Должность	Фамилия	Подпись	Дата
Нач. сектора оборудования	В.Я. Гельман		

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

1251-05

„УТВЕРЖДАЮ"
Начальник _____
„___" _____ 198 г.

Коды

Генеральная проектная организация _____
Проектная организация-разработки _____
Комплектующая организация _____
Отрасль народного хозяйства _____
Министерство (ведомство)-заказчик _____
Главное управление министерства (объединение) _____
Предприятие _____
Объект (производственная мощность) Пожарные резервуары емкостью 25 и 50 м³
ГУМТС (УМТС) _____
Часть (раздел) проекта Электрооборудование и автоматизация
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 8 от „___" _____ 19 г.

НА светотехнические электроизделия

вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком

Всего листов 1 лист № 1

№№ 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)	Един. измерения: Наименование	Един. измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость ед. ницы в тыс. руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планир. года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 198 год: всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.		Светильник потолочный с диффузным отражателем с лампой на 100 Вт	НППО3-100-001	Московское производственное объединение „Электролуч"	шт.	183		1										
2.		Лампа накаливания электрическая осветительная общего назначения	Б220-100-2	Брестский электроламповый завод	шт.	183		1										
3.		Розетка штепсельная двухполюсная	РШ-ц-20-0-1Р43-01-10/220(У-220)	Рижский опытный завод средств механизации	шт.	183		1										

Главный инженер проекта _____ В.А. Гоголев — Заказчик

Начальник отдела _____ Д.П. Марков — Руководитель комплектующей организации

Руководитель группы _____ Н.М. Калязина

Типовые проектные решения 901-04-56т.83 Альбом V

Согласовано:

Должность	Фамилия	Подпись	Дата
Нач. сектора оборудования	В.Я. Гельман		

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

125

„УТВЕРЖДАЮ"
Начальник _____
„___" _____ 198 г.

Коды

Генеральная проектная организация _____
Проектная организация-разработки _____
Комплектующая организация _____
Отрасль народного хозяйства _____
Министерство (ведомство)-заказчик _____
Главное управление министерства (объединение) _____
Предприятие _____
Объект (производственная мощность) Пожарные резервуары емкостью 25 и 50 м³
ГУМТС (УМТС) _____
Часть (раздел) проекта Электрооборудование и автоматизация
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 9 от „___" _____ 19 г.

НА кабели
вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком

Всего листов 1
лист № 1

№№ п/п	№поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудований, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип, марка, каталог, №чертежа, материал. №опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Един. измерения: Наименование	Един. измерения: код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планир. года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 198 год: всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.		Кабель силовой с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией в резиновой маслостойкой оболочке	АНРГ	Союзглавкабель														
		сечение мм²:																
		2×2.5			км	205		0.025										
		3×2.5 + 1×1.5			км	205		0.015										

Главный инженер проекта В.А. Гоголев
Заказчик
Начальник отдела Д.П. Марков
Руководитель комплектующей организации
Руководитель группы Н.М. Калязина

Альбом V
Типовые проектные решения 901-04-56и.83

Согласовано:
Должность: Нач. сектора оборудования
Фамилия: В.Я. Гельман
Подпись
Дата
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

г Минск 220600 ул. К Маркса 32.
Сдано в печать 28.03. 1985г.
Заказ №71 тираж 150. экз.
Инв. N 1251/5 цена 0-61.