Типовые проектные решения 901-04-56м. 83

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

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

1251-05
0-61

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru

Типовые проектные решения 901-04-56 м. 83

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

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

901-04-56 м. 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 01.04.83 г. ДО 01.01.88 г.

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

Привязан

Инв. №

1951-05

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

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

Альбом V1

Типовые проектные решения 901-04-56м.83

Согласовано:

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Нач. сектора оборудования | Должность | Фамилия | Подпись | Дата

„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	Принятая потребность на 198 год: 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 Поверхность нагрева 2,48 м² Вес 329 кг	КЧМ-1	Кировский чугунолитейный завод	компл.	230		1											
		Главный инженер проекта					В.А. Гоголев		Заказчик:										
		Начальник отдела					Д.П. Марков		Руководитель комплектующей организации										
		Главный специалист					Н.Н. Богданов												

1251-05

Альбом V

Типовые проектные решения 901-04-56м.85

Согласовано

Должность	Фамилия	Подпись	Дата
Нач. сектора оборудования	В.Я. 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	
ГУМТС (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 место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра.	Тип, марка, каталог, № чертежа материала № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна фирма)	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.		Насос ручной поршневой	„Родник"	Гвардейское,														
		Производительность		предприятие														
		15÷20 л/мин		п/я ОМ-216/7														
		Напор 3кгс/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

1251-05

Альбом V

Типовые проектные решения 901-04-56м.85

Согласовано:

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

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

„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 технол. 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)	Единица измерения: Наименование	Единица 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	Принятая потребность на 198 год: в т.ч. по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего 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												

12-1-12

Альбом V

Типовые проектные решения 901-04-56т.83

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 ср. 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

Заказчик

Начальник отдела — Д.П. Марков

Руководитель комплектующей организации

Главный специалист — Н.И. Румянцева

Инженер — М.Н. Маркова

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

„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	
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 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
		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										

Предприятие

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4

Всего листов 2
лист №2

№№ п/п	№ поз. по технол. схеме, назначение 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, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	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, 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 16 кгс/см²		нение														
		Условный проход:		„Запорож-														
		15мм		гранарма-	шт.	183		1										
		25мм		тура"	шт.	183		3										
		32мм			шт.	183		2										
3.		Рукав резинотканевый	6-2-25	Московское														
		спиральный напорно-вса-	10ХЛ	производст-														
		сывающий для холодного	ГОСТ	венное объеди-														
		климата	5398-76	нение „Каучук"														
		Условное давление 3 кгс/см²																
		Условный проход 25мм			км	205		0,003										

Главный инженер проекта — В.А. Гоголев

Заказчик

Начальник отдела — Д.П. Марков

Руководитель комплектующей организации

Главные специалисты — И.Н. Богданов; Н.И. Рукянцева

Инженер — М.Н. Маркова

„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 N° 5 от „___" _____ 19 г.

НА электрооборудование
вид оборудования, изделия и материалов поставляемых заказчиком

Всего листов 2
лист N°1

N°N° п/п.	N° 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, N° чертежа, материал, N° 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														
		А 3163 - 15А - 1 шт.																
		А 3161 - 15А - 3 шт.																
		А 3120 - 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 N°2 (ЗЭМИ-2)	шт.	183		1										
		Напряжение 220/36 В																
		Мощность 250 ВА																

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

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

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

Альбом V

Типовые проектные решения 901-04-56 н.83

Предприятие

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

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	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
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. №

„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
Начальник отдела _____ Д.П. Марков
Руководитель группы _____ Н.М. Калязина

Заказчик
Руководитель комплектующей организации

Альбом V
решения 901-04-56м.83
Инж. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Нач. сектора оборудования | В.Я. Гельман | Должность | Подпись | Расшифровка подписи | Дата

1251-05

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

Коды

Генеральная проектная организация _____
Проектная организация – разработки _____
Комплектующая организация _____
Отрасль народного хозяйства _____
Министерства (ведомства)-заказчик _____
Главное управление министерства (объединение) _____
Предприятие _____
Объект (производственная мощность) Пожарные резервуары емкостью 25 и 50м³
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 паро-жидкостный сигнализирующий Предел измерения 0°-60°С Длина дистанционного капилляра 1.6м Длина погружения термобаллона 125мм Класс точности 1.5	ТПП4-III	Казанское производственно-техническое объединение „Теплоконтроль"	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-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 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 нируемый 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 лампай на 100 Вт	НПП03-100-001	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-20-0-1Р43-0Н-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														

Согласовано:

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Нач. сектора оборудования | Должность | Фамилия | Подпись | Дата

Альбом V

Типовые проектные решения 901-04-56м.83

Согласовано:

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

1251-05

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

г Минск 220600 ул. К Маркса 32.
Сдано в печать 28.03. 1985г.
Заказ №511 тираж 150. экз.
Инв. № цена 0-61.
1257/5

gost.e-ecolog.ru