

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

905 - 1 - 15

УСТАНОВКА 2-Х ПОДЗЕМНЫХ РЕЗЕРВУАРОВ С ИСПАРИТЕЛЕМ-ПРИСТАВКОЙ ИИ

АЛЬБОМ II

Заказные спецификации

17768 - 02

ЦЕНА: 0 - 49

Госстрой СССР
Тбилисский филиал
ЦИТИ
Типовой проект /серия/
№ 425-1-15 а2
Заказ № 431
Цена 0 руб. 40 коп.
Тираж 1000
Дата " 12 " 1986

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

905 - 1 - 15

УСТАНОВКА 2-Х ПОДЗЕМНЫХ РЕЗЕРВУАРОВ С ИСПАРИТЕЛЕМ-ПРИСТАВКОЙ ИИ

АЛЬБОМ И

Заказные спецификации

РАЗРАБОТАН
институтом "ГипроиниГаз"
Миннефтекомхоза РСФСР

УТВЕРЖДЕН и введен в действие
институтом "МосгазНИИпроект"
Приказ № 86 от 30.06.1981 г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Васильев
Антони

Божедомов

Накитин

Сводный перечень заказных спецификаций

№ пп	Наименование производства, цеха, отделения и т.д.	Часть проекта	Код спецификации	Наименование заказной спецификации	Количество листов	№ страницы
1.	Установка 2-х подземных резервуаров с испарителем-приставкой ИИ	Технологическая	ТХ-1	На основное оборудование	1	3
2.	То же	"	ТХ-2	На трубопроводную арматуру	1	4
3.	"	"	ТХ-3	На нестандартное оборудование	1	5
4.	"	"	ТХ-4	На материалы	1	6
5.	"	Электроснабжение	ЭС-1	На щиты, пульты	1	7
6.	"	"	ЭС-2	На кабели	1	8
7.	"	"	ЭС-3	На низковольтную электроаппаратуру	2	9
8.	"	"	ЭС-4	На монтажные материалы	1	II

коды

УТВЕРЖДАЮ:

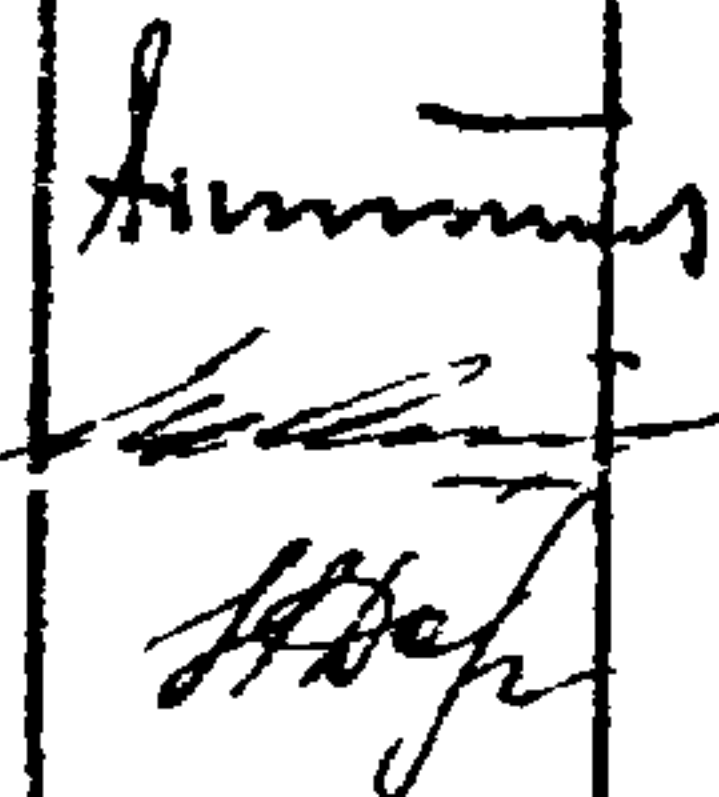
НАЧАЛЬНИК _____
 " " " 19 ____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК "Гипрониитгаз"
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
 ПРЕДПРИЯТИЕ _____ Установка 2-х резервуаров подземных с испарителем -арметавкой III
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____
 ГУМТС (УМТС) _____
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Технологическая
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2 от " " 19 ____ г. ВСЕГО ЛИСТОВ I

на трубопроводную арматуру ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе 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	
		1. Вентиль запорный Ду 32, Ру 25 2. Реле уровня сжиженного газа в резервуаре Главный инженер проекта Начальник отдела Составил	ИБкчI6п РУСТ-04-00-000 	Никитин Михайлов Доронина	шт.			2											
							Заказчик					Рук. комплект. организации							

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
 " ____ " _____ 19 ____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____	
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК "Гипронефтегаз"	
КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____	
ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____	
МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____	
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____	
ПРЕДПРИЯТИЕ _____	Установка 2-х подземных резервуаров с испарителем-протравкой ИИ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____	
ГУМТС (УМТС) _____	
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА _____	Электроснабжение ЭС-I
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5 от " " 19 ____ г. ВСЕГО ЛИСТОВ I
 на ШИТЫ, ПУЛЬТЫ ПИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования каталог, № чертежа, № опросного листа, Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ г.					Стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							всего	в том числе 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. Пульт управления навесной ТУ 16-5360 42-71	ПУЭН-4	Оренбургский электромеханический 3-д	шт.			I										
		Главный инженер проекта Начальник отдела Составил	<i>Л. С.</i>	Никитин Печенов Шипкина			Заказчик				Рук. комплект. организации							

КОДЫ




УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
" ____ " _____ 19 ____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК "Гипрондигаз"
КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
ПРЕДПРИЯТИЕ _____ Установка 2-х подземных резервуаров с испарителем-приставкой III
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____
ГУМТС (УМТС) _____
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Электроснабжение 30-2
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 6 от " " 19 ____ г. ВСЕГО ЛИСТОВ I
на кабели ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту,	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое количество на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ г.					Стоимость всего, 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
		1. Кабель силовой 2x4+1x2,5-0,66 ГОСТ 433-73 2. Кабель контрольный 4x1,5-0,66 ГОСТ 1508-78E	СРБ КВВБ		км/т км/т			0,01 0,01 0,01 0,008										
		Главный инженер проекта Начальник отдела Составил	  	НИКИТИН ПЕЧЕНОВ ПИШКИНА			Заказчик				Рук. компл. организации							

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 7

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ "Типронингаз"
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Установка 2-х подземных резервуаров с испарителем-приставкой ИИ

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое налице на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							в том числе 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. Лампа накаливания электрическая, 60 Вт ТУ 16.535.781-73	Б220-60-I	Уфимский электроламповый з-д	шт.			1											
		6. Предохранитель плавкий 25 А, 250 В ГОСТ 17242-79	НПН2-60	Ярославский электромеханический з-д	шт.			2											
		7. Патрон для электроламп накаливания ГОСТ 2746.0-77Б	ЭП-7А	г. Кишинев УИИ "Светотехника"	шт.														
		Главный инженер проекта Начальник отдела Составил	<i>Никитин</i> <i>Печенов</i> <i>Шишкина</i>	Никитин Печенов Шишкина			Заказчик					Рук. комплект организации							

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
 " ____ " _____ 19 ____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____	
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК "ГипроиниГаз"	
КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____	
ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____	
МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____	
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____	
ПРЕДПРИЯТИЕ _____	
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____	
ГУМТС (УМТС) _____	
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Электроснабжение	ЭС-4
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 8 от " " 19 ____ г. - ВСЕГО ЛИСТОВ I
 на _____ ЛИСТ № I
 монтажные материалы

(вид оборудования изделия и материалы поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место Установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ г.					Стоимость всего, 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
							Внутриплощадочные электрические сети											
		1. Полоса 4x40 ГОСТ 103-76 СТЗсп ГОСТ 535-79			м/кг			40										
		2. Полоса 10x20 ГОСТ 103-76 СТЗсп ГОСТ 535-79			м/кг			0,3										
		3. Песок ГОСТ 8736-77			м ³			1,0										
		4. Трос ГОСТ 3062-80	ЛК-0-5,5		м			10										
		5. Наконечник кабельный ГОСТ 7386-70	ТВ-6		шт.			2										
		6. Болт ГОСТ 7798-70	М16-60		шт.			1										
		Главный инженер проекта Начальник отдела Составил	<i>Никитин</i> <i>Печенов</i> <i>Шишкина</i>	НИКИТИН ПЕЧЕНОВ ШИШКИНА			Заказчик				Рук. комплент. организации							