

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-153

Котельная с 4 котлами КЕ-10- I4С
(отопительно-производственная
система теплоснабжения открытая)

Топливо-каменные и бурые угли

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

АЛЬБОМ XXI

Механизация топливоподачи и
шлакозолоудаления (все части)

15859 - 22
ЦЕНА 0-99

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЙ СССР

Москва, А-443, Сивцевский ул. 22

Сдано в печать vii 1961 г.
Замов № 7405 Тираж 1290 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-153

Котельная с 4 котлами КЕ-10-14С
(отопительно-производственная
система теплоснабжения открытая)

Топливо-каменные и бурные угли

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

АЛЬБОМ XXI

механизация топливоподачи и
шлакозолоудаления (все части)

Разработан
ИПИ Сантехпроект
Главпромстройпроекта
Госстроя СССР
ИПИ Союзпроммеханизация
Минтяжмаша СССР

Утвержден
и введен в действие
ИПИ Сантехпроект
Приказ № 47 от 23 МАРТА 1979 г.

Главный инженер института

 А.Н. Грузов

Главный инженер проекта

 М.Л. Курц

ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ

№ пп	Наименование спецификаций	Индекс	Количество стр.	№ страниц
1	Перечень материалов		1	2
2	Заказная спецификация на механизацию топливоподачи и шлакозолоудаления	1м	7	3-9
3	Заказная спецификация на силовое электрооборудование и материалы топливоподачи	1э	5	10-14
4	Заказная спецификация на электрооборудование и материалы для освещения топливоподачи	2э	3	15-17
5	Заказная спецификация и материалы слаботочных устройств топливоподачи	3э	1	18
6	Заказная спецификация на оборудование и арматуру	10В	3	19-21
7	Заказная спецификация на оборудование, арматуру и контрольно-измерительную аппаратуру	1ВК		22-24

КОДЫ

Утверждаю:

Начальник _____
_____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗРАБОТЧИК ГИИ Санкт-Петербург
КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО) - ЗАКАЗЧИК
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ)
ПРЕДПРИЯТИЕ:
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ)
ГУМТС (УМТС)
Часть (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 12 от _____ 19 78 г

Всего листов 5

4А **словесное электрооборудование и материалы топливоподачи**

Лист № 1

(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.	УИД И МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ КАТАЛОГ И ЧЕРТЕЖА ИЛИ ПРОСМОТРОМОГО ЛИСТА МАТЕРИАЛА ОБОРУДОВАНИЯ	ЗАВОД - ИЗГОТОВИТЕЛЬ (для импортного оборудования - страна, фирма)	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ОБОРУДОВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ.	ПОТРЕБНОСТЬ ПО ПРОЕКТУ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ, ТЫС. РУБ.	ПОТРЕБНОСТЬ НА ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС	В ОЖИДАЕМЫЕ НАСЛЕДУЮЩИЕ КВАРТАЛЫ ПО ГОДАМ	ЗАЯВЛЕННАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА ПЛАНОВЫЙ ПЕРИОД	ПРИНЯТАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА 19					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. Электрические машины

Электродвигатели поставляются комплектом с технологическим оборудованием и в настоящую спецификацию не включены

2. Аппараты высшего напряжения (до 1 КВ)

Пускатель магнитный, замкнутый, непереворачивный, катушка 220 В переменного тока с тепловыми элементами;

1043-122

1А

1,6А

4А

Предприятие (наименование) _____
 Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 13

Всего листов 5
 Лист № 5

№ п. п.	№ позиции по технической схеме места установки	наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	тип и марка оборудования, каталог и чертежи, № проспекного 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	включаемое на площадке на начало планируемого года	заявленная потребность на планируемый год.	Принятая потребность на 19					стоимость всего тыс. руб.
					наименование	код							в том числе по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Кабель контрольный, с алюминиевыми жилами, с резиновой изоляцией, бронированный, с наружным покровом, ГОСТ 1508-71	АКРВБ															
4-21		4x2,5 кв.мм				м.		450										
4-22		7x2,5 кв.мм				м.		180										
4-23		27x2,5 кв.мм				м.		150										
4-24		37x2,5 кв.мм				м.		200										

Главный инженер проекта

Резин

Раскин

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Предприятие (наименование) _____
 Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 29

Всего листов 3
 Лист № 3

№ п п	№ позиции по технической схеме и место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приворов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип и марка оборудования, каталог, чертежи и паспортного 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	Фактически выполненное на 4-е полугодие 1984 года	Заявленная потребность на планируемый год.	Принятая потребность на 19					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. Кабельные изделия

5-1	Кабель с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией в полихлорвиниловой оболочке, ГОСТ 433-73	АВРТ	м	900
5-2	2х2,5 кв.мм			
5-3	3х2,5 кв.мм		м	200
5-4	2х4 кв.мм		м	350
5-5	3х4 кв.мм		м	50
5-5	3х4+1х2,5 кв.мм		м	20
5-6	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией в полихлорвиниловой оболочке, бронированный, ГОСТ 433-73	АВРБ	м	200
5-6	3х35 +1х10 кв.мм		м	200
5-7	Провод алюминиевый с полихлорвиниловой изоляцией ГОСТ 6823-71	АПВ	м	50
5-7	1х4 кв.мм			

Главный инженер проекта



Заказчик

Руководитель комплектующей организации

КОДЫ

Утверждаю:

Начальник _____
" _____ 19__ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗРАБОТЧИК ГПИ Сантехпроект
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО) - ЗАКАЗЧИК
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ)
 ПРЕДПРИЯТИЕ
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)
 ГУМТС (УМТС)
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Электротехническая
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 39 от " _____ 1978 г

Всего листов /

НА оборудование и материалы для слаботочных устройств топливopодачи

Лист № /

(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, ЧЕРТЕЖИ И ОПИСАНИЕ ЛИСТА МАТЕРИАЛА 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 НАЧАЛО РАБОТЫ НА ПЛАНИРУЕМЫЙ ГОД	ЗАВЯЗАННАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА ПЛАНИРУЕМЫЙ ГОД	ПРИНЯТАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА 19					СТОИМОСТЬ ВСЕГО ТЫС. РУБ.
					НАИМЕНОВАНИЕ	КОД							В ТОМ ЧИСЛЕ ПО КВАРТАЛАМ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I-1		Аппарат телефонной системы АТС	ТА-68		шт.			2										
I-2		Извещатель пожарный	ПКИЛ-9		шт.			3										
I-3		Вторичные электрочасы в корпусе ЭИ2	ЭП 400-24		шт.			2										
I-4		Коробка телефонная распределительная	КРТ 10х х2		шт.			2										
I-5		Провод телефонный распределительный с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией ГОСТ 20575-75	ТРП 1х2х х0,5		м			50										

Главный инженер проекта _____

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____


Заказная спецификация № 10В

Предприятие _____

(наименование)

Всего листов 3
Лист № 3

Объект (производственная мощность)

№ п.п.	№ позиции по технической схеме логической схеме место установки.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Типа марка оборудования, каталог, чертеж, материал, материал оборудования.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования - материала.	Потребность по проекту.	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Срок сдачи в эксплуатацию, по плану, ф.акт. по ф.акт.	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		
6		5.1. Вентилятор радиальный пылевой № 5, положение ЛО, исполнение 6	ЦП7-40		шт.			I												
		5.2. Электродвигатель № = 7,5 квт, п=1450 об/мин.	АО2-5I-4		шт.			I												
		Агрегат вентиляторный комплектно:	P5-5г	Производственное объединение "Туласантехника" г.Тула	компл.			I												
7		6.1. Вентилятор радиальный пылевой № 5, положение ЛО исполнение 6	ЦП7-40		шт.			I												
		6.2. Электродвигатель №=4 квт, п = 1450 об/мин.	АО2-4I-4		шт.			I												
I		Калориферы пластинчатые многоходовые по ГОСТ 7201-70 $t_n = -20^{\circ}C$, $t_n = -30^{\circ}C$, $t_n = -40^{\circ}C$	КВС-5П КВС-10П	Учреждение ЖХ-385/18 пос.Потьма Мордовской АССР	шт.			3												
		<u>Арматура</u>																		
2		Кран для спуска воздуха Ø15	Констр. Маевско-го	Красно-Кутский арматурный завод	шт.			2												
3		Элеватор водоструйный № 5 Ø сопла 9 мм	40с106к	Котельниковский арматурный завод	шт.			I												
		Вентиль запорный муфтовый Ø 15 Ø 20 Ø 25 Ø 40	15кч18п	Ленинградский з-д им.Лепсе	шт. шт. шт. шт.			26 19 22 2												
		Главный инженер проекта					Заказчик						Руководитель комплектующей организации							


Заказная спецификация № _____

Предприятие _____

Всего листов _____
Лист № _____

(наименование)

Объект (производственная мощность) _____

№ п.п.	№ позиции по технической схеме и место установки.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Типы марки оборудования, каталог, чертежи, запросы, го листа, материалы оборудования.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов.	Потребность по проекту.	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на тусковой комплекс.	С включаемое на сумму в плане - по годам	Завлаженная потребность на планируемый год.	Принятая потребность на 19 ___ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					Наименование	Код							В том числе по кварталам						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
		б) рукав пожарный напорный льняной \varnothing 51 l = 20 м	ГОСТ 472-75	Льнокомбинат Павлово-Посад	шт			15											
		в) головка соединительная напорная папковая Гр-50	ГОСТ 2217-76		шт			30											
		г) головка соединительная напорная муфтовая ПМ-50	- "		шт			15											
		д) ствол пожарный ручной РС-Б \varnothing 50	ГОСТ 9923-67		шт			15											
9.		Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем \varnothing 50 и электроприводом ЭПВ-10 с электродвигателем АСВ-22-422	ЗКЛПЗ-16	Львовский арматурный завод	шт			4											
		Контрольно-измерительные приборы																	
10		Счетчик холодной воды ВТ-100	ГОСТ 14167-76	Кировабадский прибор	шт			1											
II		Манометр показывающий общего назначения с трехходовым краном и трубой-сифоном	ГОСТ 8625-77	Манометровый завод в г. Томске	шт			1											
Главный инженер проекта										Заказчик					Руководитель комплектующей организации				