

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
272-20-142.84

СТОЛОВАЯ ОБЩЕДОСТУПНОГО ТИПА (ВЕЧЕРОМ КАФЕ)
В КОНСТРУКЦИЯХ 1.020-1 НА 150 МЕСТ С ВАРИАНТОМ
ДИЕТИЧЕСКОЙ, РАБОТАЮЩАЯ НА ПОЛУФАБРИКАТАХ

А Л Б О М 5 . ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
272-20-142.84

СТОЛОВАЯ ОБЩЕДОПУШНОГО ТИПА (ВЕЧЕРОМ КАФЕ)
В КОНСТРУКЦИЯХ I.020-I НА 150 МЕСТ С ВАРИАНТОМ
ДИЕТИЧЕСКОЙ, РАБОТАЮЩАЯ НА ПОЛУФАБРИКАТАХ

СОСТАВ ПРОЕКТА

А Л Ь Б О М 1	Общая пояснительная записка. Архитектурно-строительные решения. Конструкции железобетонные и металлические. Технологические чертежи.
А Л Ь Б О М 2	Внутренний водопровод и канализация. Отопление и вентиляция. Холодоснажение. Электроосвещение и электрооборудование. Автоматизация санитарно-технических систем. Связь и сигнализация.
А Л Ь Б О М 3	Чертежи задания заводу-изготовителю.
А Л Ь Б О М 4	Сметы.
А Л Ь Б О М 5	Заказные спецификации.
А Л Ь Б О М 6	Ведомости потребности в материалах.
А Л Ь Б О М 7	Железобетонные и металлические изделия.

А Л Ь Б О М 5

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

РАЗРАБОТАН

Проектным институтом
"Балтпроторг"

Главный инженер института
Главный инженер проекта



УТВЕРЖДЕН

Госгражданстроем
приказ № 129 от 29.04.83г.

В.Ф.Леуненко
А.И.Сагалович

272-20-142,84

СО Д Е Р Ж А Н И Е А Л Ь Б О М А 5

№ п/п	Наименование	Индекс	Страница
1	2	3	4
1.	Технологическое и подъемно-транспортное оборудование	ТХ	3 + 10
2.	Водопроводно-канализационное оборудование и арматура	ВК	11 + 14
3.	Отопительно-вентиляционное оборудование и арматура	ОВ	15 + 24
4.	Холодильное оборудование	ХС	25 + 27
5.	Электротехническое оборудование	Э	28 + 35
6.	Приборы и средства автоматизации, щиты, электроаппаратура, кабельные и монтажные изделия	А	36 + 50
7.	Оборудование и материалы связи и сигнализации	СС-1	51 + 53
8.	Оборудование и материалы охранно-пожарной сигнализации	СС-2	54 + 55

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ

НАЧАЛЬНИК _____
" " _____ 19 ____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК Институт "Белгипроторг"
КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Столовая общедоступного типа (вечером кафе)
ГУМТС (УМТС) в конструкциях I.020-I на 150 мест
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Технология, механизация
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ ОТ " " 19__ г. - ВСЕГО ЛИСТОВ 9
на технологическое и подъемно-транспортное оборудование 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	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опр. - ного 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 в т. ч. на складе	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
I	1	Привод универсальный	ПУ-0,6	Пермский ЗТМ		шт		I		I								
2	2	Машина овощерезательная универсальная	МРО-50-200	Барановичский ЗТМ		"		I		I								
3	3	Машина для резки вареных овощей	МРОВ-160	г. Калининград ц/я Ом 216/9		"		I		I								
4	4	Мясорубка механическая	М-2	Барановичский ЗТМ		"		I		I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 1

ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ (наименование) Службовая обеденного типа (вечером - кофе) в конструкциях 1.020-1 на 150 мест)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, прибора, 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
5	5	Мясорубитель	МРМ-15	Кибертайский ЗТО		шт		I		I								
6	6	Машина тестомесильная	ТММ-1м	Ашхабадский маш. з-д XX ТССР-		"		I		I								
7	7	Смесительная установка	Воронеж	г. Воронеж Ц/я А-7677		"		I		I								
8	8	Привод универсальный II исполнение	II-II	Пермский ЗТМ		"		I		I								
9	9	Хлеборезка	МРХ-200	Кибертайский ЗТО		"		I		I								
10	10	Машина для приготовления картофельного пюре	МКП-60	Пермский ЗТМ		"		I		I								
11	11	Линия прилавок самообслуживания	ЛПС-Б	Харьковский ЗТМ		"		2		2								
12	12	Плита электрическая секционная модулированная	ПЭСМ-4м	Объединение "Таджикторгмаш"		"		3		3								
13	13	Плита электрическая секционная модулированная	ПЭСМ-2	"		"		1		I								
14	14	Маслоделитель ручной-	РДМ-5	Кибертайский ЗТО		"		1		I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 3

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) ^(наименование) Столовая общедоступного типа (вечером-кафе) в конструкциях I.020-I на 150 мест

№ п. п.	№ позиции по тех-нологической схеме места установки	наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудова-ния, 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-личие на начало планируемого года	Заявленная потреб-ность на планиру-емый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							в том числе по кварталам					
													всего	I	II	III	IV	
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
15	15	Котел пищеварочный электри-ческий	КПЭ-100	Соколуцкий ЗТМ		шт		2		2								
16	16	Котел пищеварочный сек-ционный модулированный	КПЭСМ-60М	Ленинабад-ский ЗТМ		"		1		1								
17	17	Сковорода секционная моду-лированная	СЭСМ-0,2	Комиссаров-ский ЗТМ		"		1		1								
18	18	Сковорода эл. секционная модулированная	СЭСМ-0,5	Ленинабад-ский ЗТМ		"		1		1								
19	19	Аппарат пароварочный электрический	АПЭСМ-2	Люберецкий ЗТМ		"		1		1								
20	20	Пикаф жарочный секционный модулированный	ПЖЭСМ-2к	Объединение "Таждикторг-маш"		"		2		2								
21	21	Электросушитель	ЕР-4	Утенский з-д лабораторных электро-печей		"		5		5								
22	22	Машина посудомоечная	МУ-1000	Гродненский ЗТМ		"		1		1								
23	23	Электроскипячитель	КНЭ-100Б	Бердский ЗТМ		"		2		2								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ
 ВСЕГО ЛИСТОВ 8
 ЛИСТ № 7

ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) СТОЛОВАЯ ОБЩЕДОСТУПНОГО ТИПА (вечером-кафе) в конструкторских 1.020-1 на 150 мест

№ п.п.	№ позиции по технической спецификации, 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 в т.ч. на складе	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	
24	24	Секция-вставка к теплому оборудованию	ВСМ-210	Ленинабадский ЗТМ		шт		2		2									
25	25	Секция-вставка с краном смесителям	ВКСМ-210	"		"		2		2									
26	26	Секция-вставка к теплому оборудованию	ВСМ-420	"		"		1		1									
27	27*	Местный вентотсос	МВО-420	"		"		15		15									
28	28*	Местный вентотсос	МВО-420	"		"		16		16									
29	29**	Местный вентотсос	МВО-840	Комиссаровский ЗТМ		"		3		3									
30	30*	Местный вентотсос	МВО-840	"		"		2		2									
31	31*	Кофеварка типа "Омния-Ликс"	"Омния-Ликс"	Соззторг-оборудован. "Транселектро", Венгрия		"		1		1									
32	32	Секция низкотемпературная	СН-0,15 (СН-1-0,16)	Объединение "Маршолод-маш"		"		1		1									
33	33	Секция-стол с охлаждаемым шкафом и горкой	СОЭСМ-3	Доберевский ЗТМ		"		1		1									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № IX

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
 МСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) Столовая общедоступного типа (вечером-кафе) в конструкторских ЛОД-1 на 150 мест

№ п. п.	№ позиции по технической схеме	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		
34	34	Прилавок-витрина	Тажр-102 (ПВХС-I-маш 0,315)	Объединение Мархолод-маш		шт		I		I									
35	35	Прилавок-витрина	Тажр-146 (ПВХС-I 0,63)	"		"		4		4									
36	36	Шкаф холодильный	ШХ-1,12	Свердловский ЗТМ		"		2		2									
37	37	Шкаф холодильный	ШХ-0,56	Барановичский ЗТМ		"		3		3									
38	38*	Машина контрольно-кассовая	ОКА-440I	Рязанский з-д счетно-аналит. маш		"		4		4									
39	39	Машина контрольно-кассовая	ОКА-140I	"		"		3		3									
40	40	Транспортер секционный ленточный	ТСЛ	Свердловский ЗТМ		"		I		I									
41	41	Стол подъемный	ПС-500	Киевский опытный з-д		"		I		I									
42	42	Контейнер для хлеба	КУ-2-04	Гомельский ЗТО		"		2		2									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № IX

ВСЕГО ЛИСТОВ 8

ЛИСТ № 6

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Столбовая общедоступного типа (вечером-кафе) в конструкциях 1.020-1 на 150 мест

№ 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- личие на начало планируемого года	Заявленная потреб- ность на планиру- емый год	Принятая потребность на 19__ г.					с/б/и/м, 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	
43	43	Контейнер	КУ-2-03	Гомельский ЗТО		шт		3		3									
44	44	Тележка грузовая	ТТ-125	Совторг-оборудова-ние		"		I		I									
45	45	Тележка грузовая	ТТ-500	"		"		I		I									
46	46	Тележка для перевозки бочек	ТТТ-250	"		"		I		I									
47	47	Тележка с подъемной платформой	ТТ-80	Перовский ЗТМ		"		I		I									
48	48	Ванна моечная	ВМСМ-2	Кибартайский ЗТО		"		5		5									
49	49	Ванна моечная	ВМСМ-1	"		"		3		3									
50	50	Ванна моечная передвижная	ВМСМ	Кибартайский ЗТО		"		I		I									
51	51	Весы товарные φ -100	РП-100Ш-13	Интлинский весовой завод		"		I		I									
52	52	Весы товарные φ -500	РП-500Ш-13М	Бобруйский весовой з-д		"		I		I									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 7

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) ^(наименование) Столовая общедоступного типа (вечером-кафе) в конструкции Л.02-1 на 150 мест

№ п/п	№ позиции по технической спецификации к месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № проекта, марка 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 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		
53	53	Подшкафник		Совторг-оборудование		шт		6		6									
54	54	Стеллаж производственный	СДС-I	Совторг-оборудование		"		7		7									
55	55	Стол для сбора остатков пищи		"		"		I		I									
56	56	Стол производственный	СП-I	"		"		2I		2I									
57	57	Подтоварник	ПТ-2	"		"		6		6									
58	58	Кассовая кабина		"		"		I		I									
59	59	Стол для покупателей		"		"		2		2									
60	60	Стеллаж передвижной	СП-230	"		"		10		10									
61	61	Контейнер для полуфабрикатов	КП-300	"		"		II		II									
62	62	Шкаф универсальный	ШУП	"		"		4		4									
63	63	Шкаф для посуды	ШКП	"		"		5		5									
64	64**	Шкаф для спецодежды	ШСО	"		"		30		30									
65	65*	Шкаф для спецодежды	ШСС	"		"		37		37									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ
 ВСЕГО ЛИСТОВ 8
 ЛСТ № 8

ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Столовая общедоступного типа (всером- кабу) в конструкторск. Л.020-I на 150 мест

№ 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, дозвлия, 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 в т.ч. в складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Сумма, тыс. руб. всего	
					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	
66	66	Прилавок	"	"		шт		I		I									
67	67*	Сервант для официантов	"	Сонзторг-оборудование		"		4		4									
68	68	Вешала гардеробные	"	"		"		3		3									
69	69	Прилавок гардеробный	"	"		"		2		2									
70	70	2-х местный комплект мебели	"	"		"		3		3									
71	71	6-ти местный комплект мебели	"	"		"		2		2									
72	72	4-х местный комплект мебели	"	"		"		24		24									
73	73	4-х местный комплект мебели	"	"		"		II		II									
74	74	Комплект мягкой мебели	"	"		"		I		I									
75	75	Стол конторский	"	"		"		5		5									

Гл. инженер проекта  А. Сагалович

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Подпись

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

" _____ " _____ 19 ____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК Институт "Белгипроторг"
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
 ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Столовая общедоступного типа (вечером-кафе)
 ГУМТС (УМТС) в конструкциях I.020-I на 150 мест
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Водопровод и канализация
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ ВК от _____ " _____ 19 ____ г. всего листов 4

на водопроводную арматуру и оборудование

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	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 в т. ч. на складе	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		<p>Хозяйственно-питьевой производственный водопровод</p> <p>Водомерный узел с обводной линией $\varnothing 80$:</p> <p>а) счетчик холодной воды ВТ-50</p> <p>б) манометр показывающий в корпусе $D=160$ мм, тип I, предел показаний 0-16 кг/см²</p> <p>в) кран трехходовой для манометра</p> <p>г) слусковой кран $\varnothing 15$ кв I5Д</p>	<p>ГОСТ I4167-76</p> <p>МТП-160</p> <p>ТУ 25-02-26-74</p> <p>I4МТ-16</p> <p>ГОСТ 20275-74</p>				<p>42 I32I 030I</p> <p>42 I2I3 I490</p> <p>37 I222 60072</p>	<p>I</p> <p>I</p> <p>I</p> <p>I</p>	<p>I</p> <p>I</p> <p>I</p> <p>I</p>									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГИПРОТОРГ
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Столовая общепитового типа (вечером-вара) в конструкторском I.020-I на 150 м²

№ п.п.	№ позиции по таксономической схеме: место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа № спецификации 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 работ по планируемому году	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
		д) задвижка клиновья фланцевая с неподвижным шпинделем Ø 80	30ч476р				37 2112 10070	1		1								
		е) то же Ø 50	"				37 2112 10052	2		2								
2		Вентиль запорный муфтовый Ø 15	15ч8р2				37 2211 10050	23		23								
3		То же Ø 20	"				37 2212 10056	7		7								
4		То же Ø 25	"				37 2212 10065	10		10								
5		Кран поливочный дворовой Ø 25:																
		а) вентиль запорный муфтовый Ø 25	"				37 2212 10065	4		4								
6		Кран поливочный в здании Ø 15																
		в) вентиль запорный муфтовый Ø 15	"				37 2211 10050	2		2								
7		Кран водоразборный Ø 20	ГОСТ 20275-74					17		17								
		Горячее водоснабжение																
1		Смеситель для стационарной душевой установки со стационарной сеткой	ГОСТ 19874-74					2		2								
2		Смеситель для раковины настенный с нижним изливом	ГОСТ 19802-74					16		16								
3		Кран поливочный в здании Ø 15:																

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК

ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГИПРОТОРГ
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) столовая общедоступного типа (вечером-кафе) в конструкциях I.020-I на 150 мест

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
 ЛИСТ № 3

№ 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, материал	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		
4		а) вентиль запорный муфтовый \varnothing 15	15Б10к			37	I2I1	I0020	I		I								
		Кран водоразборный \varnothing 20	ГОСТ 20275-74						I7		I7								
5		Водомерный узел с обводной линией \varnothing 50																	
		а) счетчик горячей УВКГ-40	ГОСТ 6019-73 ^ж			42	I32I	0206	I		I								
		б) манометр показывающий в корпусе $D=160$ мм тип I, предел показаний 0-16 кгс/см ²	МП-160 ТУ 25.02.26-74			42	I2I3	I490	I		I								
		в) кран трехходовой для манометра	I4M1-16			37	I222	60072	I		I								
		г) кран спускной \varnothing 15 кв 15Д	ГОСТ 20275-74						I		I								
		д) задвижка клиновидная фланцевая с невыпуклым шпинделем \varnothing 50	30ч 47бр			37	2I12	I0052	3		3								
		е) термометр технический прямой, пределы измерения 0 +100°C, цена деления 1°C, длина верхней части 240 мм	П-4-I-210-268			43	2I22	I04I	I		I								

272-20-142.84

14

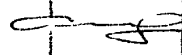
ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК

ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГИПРОТОРГ
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) Столовая общедоступного типа (вечером-кафе) в конструкторских I.020-I на 150 мест

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
 ЛИСТ № 4

№ п. п.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа № опросного 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 наличие 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	
	ж) оправа прямая, длина верхней части 285 мм						43 2181 1100	I		I									
6	Вентиль запорный муфтовый Ø 15	15Б16К					37 1211 10020	9		9									
7	То же Ø 20	"					37 1212 10017	9		9									
8	То же Ø 25	"					37 1212 10026	5		5									
9	То же Ø 32	"					37 1213 10050	I		I									

Гл. инженер проекта



А. Сагалович

Заказчик:

Руководитель конструкторской организации

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
 " " _____ 19 ____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК Институт "Балгипроторг"
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
 ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Столовая общедоступного типа (вечером-кафе)
 ГУМТС (УМТС) _____ в конструкциях I.020-I на 150 мест
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Санитарно-техническая
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ от _____ " _____ 19 ____ г. ВСЕГО ЛИСТОВ 10

на оборудование и арматуру ПИСТ № _____

(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; № спецификации; № 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	Ожидается 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	III	Вентиляция Вентиляторный агрегат: а) вентилятор центробежный исполнение I, положение кожуха Д0 б) электродвигатель п = 720 об/мин, № = 5,5 квт	ЦП4-46 № 6,3	Сквировский завод сантехизделий	компл		48643103806	I		I									
2	III	Вентиляторный агрегат: а) вентилятор центробежный исполнение I, положение кожуха Пр0 б) электродвигатель № = 2,2 квт п = 950 об/мин	4А132М8 ЦП4-70 № 6,3 4А100L В6	Вентспецло-ский вентиляторный з-д	"		48641100500	I		I									

1533/5

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 0В

ВСЕГО ЛИСТОВ 10
ЛИСТ № 7

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) ^(нормированная) Столовая общедоступного типа (вечером-кафе) в конструкторских 1.020-1 на 150 мест

№ 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, № оприходованного 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 в т.ч. в складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	кол							в том числе по кварталам					
													I	II	III	IV		
3	VI	Вентиляторный агрегат: а) вентилятор центробежный исполнение I, положение кожуха пр180° б) электродвигатель № 2,2 квт, n=950 об/мин.	A6,3 I05-I Ц4-70 № 6,3 4A100 L B6	"				I		I								
4	B2 B1	Вентиляторный агрегат: а) вентилятор центробежный исполнение I, положение кожуха пр90° б) электродвигатель № 2,2 квт, n=950 об/мин.	A6,3 I05-I Ц4-70 № 6,3 4A100 L B6	"				2		2								
5	ПЗ	Вентиляторный агрегат: а) вентилятор центробежный исполнение I, положение кожуха пр90° б) электродвигатель № 0,75 квт, n=930 об/мин.	A5100-I Ц4-70 № 5 4A80A6	"			48641100402	I		I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 0В
 ВСЕГО ЛИСТОВ 10
 ЛИСТ № 1

ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Столовая общедоступного типа (вечером-каше) в конструкции 1.020-Г на 150 мест

№ 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							в том числе по кварталам						
													всего	I	II	III	IV		
6	В3	Вентиляторный агрегат: а) вентилятор центробежный, исполнение I, положение кожуха Пр90° б) электродвигатель № =2,2 кВт П =950 об/мин	A5095-2a Ц4-70 №5	Вентспилоский вентиляторный з-д	КОМПЛ		4864II00402	I		I									
7	В4	Вентиляторный агрегат: а) вентилятор центробежный исполнение I, положение кожуха Л90° б) электродвигатель № =0,37 кВт, П=2800 об/мин	A2,5095-2b Ц4-70 № 2,5	Кривковский вентиляторный з-д	"		4864II00108	I		I									
8	В6 В7	Вентиляторный агрегат: а) вентилятор центробежный, исполнение I, положение кожуха Пр0° б) электродвигатель № =0,12 кВт, П=1400 об/мин	A2,5I05-I Ц4-70 № 2,5	"	"		4864II00108	2		2									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 0В
 ВСЕГО ЛИСТОВ 10
 ЛИСТ № 7

ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Столовая общедоступного типа (вечером-ката) в конструкторском цехе № 1020-I на 150 мест

№ п.п.	№ позиции по технической схеме и месту 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		
I6		Клапан воздушный утепленный с эл. подогревом с исполнительным механизмом МЭ0 16/63-0,25 Р-80	КВУ1000x1600Э	Вентспилоский вентиляторный 8-Д	шт		48664080006	I		I									
I7		То же с исполнительным механизмом 16/25-0,25 Р-77	КВУ1000x600Э	"	"		48664080006	I		I									
I8		Заслонка воздушная регулирующая с исполнительным механизмом МЭ0 6,3/25-0,25А	Р1000x500Э	"	"			I		I									
		Отопление																	
I		Вентиль запорный муфтовый Ø 15	15кч18п	ПО "Запорож-промартура"	"		37321410278	II		II									
2		То же Ø 20	"	"	"		37321410287	3		3									
3		Кран двойной регулировки Ø 20	КДР	Днепропетровский э-д горношахтного оборудования	"		37122220107	I8		I8									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 0В

ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) ^(наименование) Столовая общедоступного типа (вечерон-база) в конструкциях I, 020 I на 150 мест

ВСЕГО ЛИСТОВ 10
 ЛИСТ № 4

№ п.п.	№ позиции по типологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, завода, каталог, № чертежа № опросного 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 наличие на начало планируемого года	Заработная 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		
9	B8	Вентиляторный агрегат: а) вентилятор центробежный, исполнение I положение кожуха Д0 б) электродвигатель № = 0,12 кВт П=1400 об/мин	A2, 5095-1 ЦА-70 № 2,5 4AA56A4	Кривцовский вентиляторный з-д	компл.		48641100108	I		I								
10	П4	Осевой вентилятор с электродвигателем № = 0,12 кВт, П = 1370 об/мин	06-300 № 4 4AA56A4	Учреждение ЯЗ-308/89 г. Днепропетровск			48645306209	I		I								
11	B5	Крышный вентилятор центробежный с электродвигателем № = 0,75 кВт, П = 920 об/мин	КЦЗ-90 № 5 4A80A6	Вентсильский вентиляторный з-д			48648107906	I		I								
12		Калорифер	КСК4-II-01	Костромской	шт		4863532184	3		3								
13		То же	КСК4-10-01	Калориферный з-д			4863532181	8		8								
14		То же	КСК3-10-01				4863532141	2		2								
15		То же	КСК3-6-01				4863532121	3		3								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 0В
 ВСЕГО ЛИСТОВ 10
 ЛИСТ № 6

ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) Столовая общедоступного типа (вечером-кафе) в конструкторах 1.020.1 на 160 мест

№ п.п.	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 подробность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
				наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
													I	II	III	IV		
1	Теплоснабжение калориферов																	
1	Вентиль запорный муфтовый ϕ 15	15ч18ш	ПО "Запорож промарматура"	шт		37321410278	6		6									
2	То же ϕ 20 $t_{н} = -20^{\circ}C$	"	"	"		37321410287	1		1									
3	То же ϕ 25 $t_{н} = -20^{\circ}C, -40^{\circ}C$	"	"	"		37321110296	2		2									
4	То же ϕ 32 $t_{н} = -20^{\circ}C, -30^{\circ}C$ $t_{н} = -40^{\circ}C$	"	"	"		37321210273	3		3									
5	То же ϕ 40	"	"	"		37321210282	4		4									
6	Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом МЭО 6,3/63-0,25 со 120 секундной настройкой ϕ 25	25ч931ж	Гусь-Хрустальный арматурный з-д "Красный про-физтера"	"		37225112456	1		1									
7	Вентиль запорный фланцевый с электромагнитными приводами и электромагнитной защелкой ϕ 25	15ч4892 II-3	Семеновский арматурный з-д	"		37321110812	1		1									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВВСЕГО ЛИСТОВ 10
Лист № 7

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) СТОЛОВАЯ ОБЩЕДОПУШНОГО ТИПА (вечером-кафе) в конструкции 1020-1 в 150 мост

№ п/п	№ позиции по технологической схеме монтажа	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, дата изготовления чертежа № проекта 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							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	20
I		Узел управления Задвижка стальная клиновая с выдвижным шпинделем $\varnothing 50$	ЭКЛ2-16	Юго-Камский машиностроит. з-д им. Денсе	шт		37412110306	4		4									
2		Вентиль запорный фланцевый $\varnothing 32$ $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$, -30°C	15кч19п	ПО "Запорож-промамматура"	"		37321210424	2		2									
3		То же $\varnothing 40$ $t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$	"	"	"		37321210433	2		2									
4		Вентиль запорный муфтовый $\varnothing 15$	15кч18п	"	"		37321410278	4		4									
5		Задвижка чугунная параллельная $\varnothing 50$	30ч6бр	ПО "Тула-электропривод"	"		37211510050	-		-									
6		Водомер крыльчатый горячеводный $\varnothing 40$	БКМС-7	Ленинградский приборостроительный з-д	"		4213210206	I		I									
7		Кран трехходовой муфтовый с контрольным фланцем для манометра 14М1-16		Завод "Промарматура" г. Киев	"		37122260072	10		10									
8		Клапан регулирующий УРРД $\varnothing 25$		З-д "Теплоприбор" г. Улан-Удэ	"			2		2									
9		Манометр показывающий в корпусе $\varnothing 100$ тип I, пределы показаний 0-16 кгс/см ²	ОБМ1-100-16	Томский манометронный з-д	"		4212010013	3		3									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОБ

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 10
ЛИСТ № 3

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) Столовая общедоступного типа (вечером-кафе) в конструкторских Т.020-1 на 150 мест

№ п.п.	№ позиции по текущему сметному разделу работ, наименование, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приспособов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, завода, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал изготовления	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	КСЛ							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	
IO		То же пределы показаний 0 + 10 кгс/см ²	ОБМ1-100-10	Томский манометровый 3-д	шт		4212010013	3		3									
II		Термометр технический стеклянный прямой пределы измерений 0 + 200 в опрае Цена деления 1°	П-6-160-66	"	"		4321221111	2		2									
I2		То же пределы измерений 0+ 100	П-4-160-66	"	"		4321221041	2		2									
I3		То же угловой	У-4-160-604	"	"		4321221281	I		I									
I4		Ручной насос "Родник" в обвязке		Учреждение ОМ 216/7	кбмилл			I		I									
I		Утилизация тепла																	
I		Насос центробежный с эл. двигателем 4А80А2УЗ, 1,5 квт, 2850 об/мин	К8/18	ПО "Архимед-маш"	"		3631110010												
		t _н = -20°С			кбмилл		363110010	I		I									
		t _н = -30°С, t _н = -40°С			"		"	2		2									
2		Вентиль запорный муфтовый Ø 15	15кч18ш	ПО "Запорож-промарматура"	шт		3732140278	II		II									
3		То же Ø 20	то же	то же	"		37321410287	I		I									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОБ
 КЭГО ЛИСТОВ 10
 ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) СТОЛОВАЯ общедоступного типа (вечером-кафе) в конструкторских 1.020-1 на 150 мест

Принятая потребность на 19__ г.

№ п.п.	№ позиций по технической схеме, монтажной установке	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опосного 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		
4		То же ϕ 25	15кч18п	ПО "Запорож-промарматура	шт		37321110296	3		3									
5		То же ϕ 32 $t_n=20$	"	"	"		37321210273	2		2									
6		Вентиль запорный фланцевый ϕ 65	15кч 22кч	Учреждение УО-68/II	"		3732131055	2		2									
7		Задвижка чугунная ϕ 50 $t_n = -20^{\circ}C$	30ч6бр	п/о Тула - электропривод	"		37211510050	2		2									
		$t_n = -30^{\circ}C, t_n = -40^{\circ}C$	"	"	"		37211510050	6		6									
8		То же ϕ 80 $t_n = -20^{\circ}C$	"	"	"		37211510068	5		5									
		$t_n = -30^{\circ}C, t_n = -40^{\circ}C$	"	"	"		"	8		8									
9		Клапан обратный поворотный ϕ 80 $t_n = -20^{\circ}C$	19ч16бр	ПО "Армхим-маш"	"		3722421014	1		1									
		$t_n = -30^{\circ}, t_n = -40$	"	"	"		"	2		2									
10		Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом МЭО - 6,3/63-0,25	25ч931нк	Гусь-Хрустальный арматурный з-д "Красный промдизтерн"	"		37225112456	1		1									
		25ч931нк со 120 сек. настройкой ϕ 25 с пропускной способностью до 6,3 т/ч																	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 0В

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 10
ЛИСТ № 10

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Столовая общедоступного типа (вечером-кафе) в конструкторских 1.021-1 на 150 мест

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, завода, каталог, № чертежа, № опрочного 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	в том числе по кварталам					
													I	II	III	IV		
II	Кран тракторной муфтовый с контрольным фланцем для манометра 14М1-16 t _н = -20°C t _н = -30°C, t _н = -40°C		Завод "Пром-арматура", г. Киев	"		37122260072	2		2									
I2	Манометр показывающий в корпусе Ø 100 тип I, пределы показаний 0-10 кг/см ² t _н = -20°C t _н = -30°C, t _н = -40°C	ОБМ1-100-10	Томский манометровый з-д	шт		4212010013	2		2									
I3	Термометр технический стеклянный прямой пределы измерений -30 - +50°C в опрае цена деления I°	П-2-240-66	ПО "Термо-прибор", г. Клин	"		4321221001	8		8									

Гл. инженер проекта

А. Сагалонич

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
 " " _____ 19 __ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК институт Белгипроторг
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
 ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Столовая общедоступного типа (ресторан - кафе)
в конструкциях Г.020-1 на 150 мест
 ГУМТС (УМТС) _____
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА _____
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ ХС от " _____ 19__ г. - всего листов 3

на холодильное оборудование

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	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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Фреоновая холодильная машина холодопроизводительностью 6000 ст. ккал/ч с воздушным охлаждением конденсатора, с эл. двигателем мощностью К = 4,0 кВт, в комплекте:	ХМВ1-6	Мелитопольский завод холодильного машиностроения имени 50-летия ВЛКСМ		КОМП		I		I								
I		Компрессорно - конденсаторный агрегат	АКВ1-6			ШТ		I		I								

1533/5

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Чайная кафе в конструкторском 1.020-1 на 150 мест Стальная общедоступного типа (всего _____)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме, месте установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, лабо­рных и других изделий	Тип и марка оборудования, лозанги, каталог, № чертежа № спецификации Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материал	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидается наличие на складе в т. ч. на 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		
2		Испарительная батарея	ИРСН-12.5С		шт			8		8								
3		Терморегулирующий вентиль	ТРВ-2М		шт			4		4								
4		Арматурный щит	ЩА-10		шт			1		1								
5		Щит управления	ЩУХМЫ-6		шт			1		1								
-		поддон			шт			4		4								
-		осе­ноидный вентиль	СВМ-10		шт			4		4								
		термореле	ТРИ-02х		шт			3		3								
		соединительные трубопроводы			КОМП.			1		1								
2	6	Фреонный холодильный агрегат холодопроизводительностью 1500 ст.ккал/ч с воздушным охлаждением конденсатора с эл. двигателем мощностью N =1,5 кВт	ФАК-1,5 МЗ	Ярославский завод холодильных машин														

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ _____) (наименование) Студенческая обтекательного типа (сечером
в виде) в конструкторских 1.020-1 на 150 мест

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
 ЛИСТ № 3

№ 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, завод, каталог, № чертежа, № отсрочного листа /Адресного 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	кол							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	
3	7	Испарительная батарея	ИРСН-10	Мелитопольский холодильмаш	шт			2x2		2x2									
4	8	Терморегулирующий вентиль	ТРВ-2М	Тартусский приборостроительный завод	шт			1x2		1x2									

Главный инженер проекта Сагахович А.И.

Заказчик _____
 (подпись)

Руководитель комплектующей организации

(подпись)

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
" ____ " _____ 19 ____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК институт "Белгипрострой"
КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Столовая общедоступного типа (вечером кафе) в конструкторях Г.020-Г. на 150 мест
ГУМТС (УМТС) _____
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Электротехническая
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ Э от " _____ " _____ 19 ____ г. - всего листов 8

на электротехническое оборудование и материалы

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	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 пустовой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ г.					Стоимость всего, т. р.	
					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	20
1		Автоматический выключатель	АП50-ЗМТ	г. Харьков Электромеханический завод	шт			2		2									
2		То же	АБ-2056		шт			1		1									
3		Пускатель магнитный И кат. = 380В I н.э.=0,5А с 2э+2р блокконтактами	ПМЕ-022	г. Москва завод НВА	шт			4		4									
4		То же, I н.э. = 1А	ПМЕ-022	" "	шт			1		1									
5		То же, I н.э.=2,5 а	ПМЕ-052	" "	шт			2		2									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____
 ВСЕГО ЛИСТОВ 8
 ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____
 (вечером кафе) в конструкторских I.020.I на I50M

№ 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 № старого 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, в т.ч. на складе	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		
6		То же, I н.э. = 4A	ПМЕ-122	-	шт			2		2									
7		То же, I н.э. = 5A	ПМЕ-122	-	шт			1		1									
8		То же, I н.э. = 6.8 A	ПМЕ-122	-	шт			4		4									
9		То же, I н.э. = 16A	ПМЕ-222	-	шт			1		1									
10		То же, без теплового расцепителя	ПМЕ-051	-	шт			2		2									
11		Кнопка управления двухштыфтовая	ПКБ-212/2	Г. Вильнюс УЧ.04-12/1	шт			7		7									
12		Щиток дистанционного управления вентосистемами	A-582	З-дн ГЭМ	шт			5		5									
13		Ящик с понижающим трансформатором 220/36В	ЯТП-0,25	-	шт			6		6									
14		Вводно-распределительное устройство с переключателем и на два комплекта предохранителей ПН2-250 с I пл. вст. = 200А с трансформаторами тока Тк-20 200/5А	ВРУ1-11-10		шт			1		1									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование) Столовая общедоступного типа (ре-
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) _____ (наименование) в конструкции Т.020-1 на 150-
Мест

№ п. п.	№ позиции по тех-исполнительной схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа, № опр. листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материал	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пустовой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	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	
15.		Щит распределительный с вводным рубильником и на 3 комплекта предохранителей ПН2-100 с I пл. восток: 1x30A, 1x60A, 1x80A, 2 компл. ПН2-250 I пл. вост. =150A	ПРИ-73707-22У3	г. Грозный Электро-механический з-д		шт				I	I							
16		То же, на 2 комплекта предохранителей ПН2-250 с I пл. вост. = 150A и на 3 комплекта предохранителей ПН2-100 с I пл. вост. 2x40A, 1x60A	ПРИ-73707-22У3	г. Грозный Электро-механический завод		шт				I	I							
17		То же, на 8 комплектов предохранителей ПНН-60 с I пл. вост. =16A	ПРИ-73504-22У3	" "		шт				I	I							
18		Пункт распределительный с вводным автоматом АЗ720Ф и на 10 линейных автоматов АБ2046 с I р.п. в группах: 3x16A, 1x20A, 3x25A, 3x32A	ПРИ-8078-21У3	г. Тирасполь Электроаппаратн, з-д		шт				I	I							
19		То же, с I р.п. в группах: 4x16A, 1x20A, 1x25A, 4x32A	ПРИ-8078-21У3	" "		шт				I	I							

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (неименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____
(Средства кафе) в конструкциях I.020-I на 150 м.

№ п.п.	№ позиции по технической схеме и место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог; № чертежа № опр.ного 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 наличие 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	
20		То же, с вводным автоматом АЗ710ф на 8 линейных автоматов АБ2036 с I р.ц. в группах: 6x16А, 2x25А	ПР11-3026-21У3	Т. Тирасполь Электротрашпартн. в-д	шт			I		I									
21		То же, с вводным автоматом АБ2056 на 4 линейных автомата АБ2036 с I р.ц. =16А	ПР11-3012-21У3	" "	шт			I		I									
22		Розетка штепсельная трехполюсная с 4-м заземляющим контактом 25А, 250В	А-700-КОМ		шт			4		4									
23		Пункт распределительный с вводным автоматом АЗ710ф на 10 линейных автоматов: 4 автомата АБ2034 с I р.ц. =16А, 5 автоматов АБ2036 с I р.ц. =16А, 1 автомат АБ2036 с I р.ц. =25А	ПР11-1022-21У3	" "	шт			I		I									
24		То же, с вводным автоматом АБ2046 на 6 линейных автоматов АБ2034 с I р.ц. в группах: 2x25А, 4x16А	ПР11-1004-21У3	" "	шт			I		I									
25		То же, на 3 автомата АБ 2034 с I р.ц. =16А АБ2036 I р.ц. =25А	ПР11-3007-21У3	" "	шт			I		I									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование) Столовая общедоступного типа

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 5

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____ (взатаром кафе) в конструкциях I 020 I на 150 мест

№ 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, № оригинального 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		
26		То же, с вводным автоматом АЗ710Ф на 6 линейных автоматов АБ 2096 с I р.ц. в группах 5x16А, 1x25А	ПР11 - В018- 21У3	- "	шт			I		I									
27		Светильник с люминесцентными лампами, потолочный мощность ламп 2x40 вт	Л201Б		шт			II		II									
28		То же, 6x20 вт	Л201Б		шт			45		45									
29		То же, 6x20 вт	УСП35		шт			6		6									
30		То же, 2x65 вт	ПВЛД- ДР	г. Ардатов Светотехн. З-Д	шт			25		25									
31		То же, с лампой накаливания, потолочн. мощность лампы 100 вт	Арт. 38	г. Таллин "Эстонпласт"	шт			33		33									
32		То же, полностью пыленепроницаемый 1x60 вт	Арт. 135	- "	шт			16		16									
33		То же, полностью пылезащитный 1x100 вт	НСЮ2		шт			26		26									
34		То же, 1x200 вт	НСЮ9	П/О "Электролуч" г. Москва	шт			2		2									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 6

ПРЕДПРИЯТИЕ

(наименование)

Столовая общедоступного типа

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

(вечернем кафе)

в конструкциях I, II, III на 150 мест

№ п.п.	№ позиции по технической схеме исполнительной схемы место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; завод, котел, № чертежа № опросного 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 наличие 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			
35		Лампа люминесцентная 220В 20 Вт	ЛБ-20		шт			312	312										
36		То же, 40 Вт	ЛБ-40		шт			22	22										
37		То же, 65 Вт	ЛБ-65		шт			51	51										
38		Стартер	СК-220		шт			334	334										
39		Светозуказатель "Выход"	СУВ-1М		шт			3	3										
40		Реле времени	ЗРЕМ		шт			1	1										
41		Магнитный пускатель Ухлгб 380В	ПМБ-121		шт			1	1										
42		Кабель с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией сеч. 2x2,5 мм ²	АВВГ	3-лн кабельн. промышлен.	км			0,06	0,06										
43		То же, сеч. 3x2,5 мм ²	АВВГ	"	км			0,035	0,035										
44		То же, сеч. 4x2,5 мм ²	АВВГ	"	км			0,09	0,09										
45		То же, сеч. 3x6+1x4 мм ²	АВВГ	"	км			0,01	0,01										
46		То же, сеч. 3x10+1x6 мм ²	АВВГ	"	км			0,025	0,025										
47		То же, сеч. 3x16+1x10 мм ²	АВВГ	"	км			0,01	0,01										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____
 ВСЕГО ЛИСТОВ 8
 ЛИСТ № 7

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование) Столовая пошехонского типа (ве-
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____ (характеристики) в конструкциях I.020-I на 150 мест

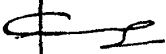
№ п. п.	№ позиции по тех-исполнительской схеме. Место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опр. Мого листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (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	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	
48		То же, сеч. 2x16 мм ²	АВВГ	- "	км			0,018		0,018									
49		То же, сеч. 3x25 мм ²	АВВГ	- "	км			0,018		0,018									
50		То же, сеч. 3x70+1x25 мм ²	АВВГ	- "	км			0,045		0,045									
51		Провод с алюминиевой жилой в поливинилхлоридной изоляции сеч. 2,5 мм ²	АПВ	- "	км			3		3									
52		То же, сеч. 4,0 мм ²	АПВ	- "				0,5		0,5									
53		То же, сеч. 6,0 мм ²	АПВ	- "				0,52		0,52									
54		То же, сеч. 10,0 мм ²	АПВ	- "				0,32		0,32									
55		То же, сеч. 16,0 мм ²	АПВ	- "				0,02		0,02									
56		То же, сеч. 25,0 мм ²	АПВ	- "				0,03		0,03									
57		Кабель с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией сеч. 3x95+1x35 мм ²	АВВГ	- "				0,01		0,01									
58		Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией плоский сеч. 2x2,0 мм ²	АПВ	- "				1,5		1,5									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 8

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование) Стальная общеобразовательного типа
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (в черном кабеле) в конструкции I, 020-I на 150 м

№ п/п	№ позиции по тех-исполнению с тем местом установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № спецификации, № документа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материал	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		
59		Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией плоский сеч. 3x2,0 мм ²	АПШВ	3-ли кабельн. промышлен.	км			0,12		0,12									
60		То же, сеч. 2x6,0 мм ²	-"-	-"-	км			0,6		0,6									
61		Переключатель в герметическом исполнении	ПШМЗ-10		шт			1		1									

Гл. инженер проекта 

А. Сагалович

Заказчик _____
(подпись)

Рук. комплектующей организации
(подпись)

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
 " " _____ 19 __ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК институт "Белгипроторг"
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
 ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Столовая общедоступного типа (вечером-кафе) в котельной № 1.020 I на 150 мест
 ГУМТС (УМТС) _____
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Автоматизация
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № А от _____ " _____ 19__ г. - ВСЕГО ЛИСТОВ 15
 на КИП, электроаппаратуру, щиты, кабель и провода, основные монтажные материалы ЛИСТ № 1

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; мес-э 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	I	I. Приборы и средства автоматизации Термометр бытовой настенный в пластмассовой оправе Предел измерения от 0 до 40°C ТТ25-И-447-76	ТБ-2М № I	г.Клин ПО "Термо-прибор"	шт			5											
2	2	Термометр технический угловой Пределы измерения от -30 до 50°C Цена деления I °C Длина верхней части 160 мм Длина нижней части 291 мм ГОСТ 2823-73	У-2-Г°C 160-291	То же	шт			3											
2а	запасной	То же	У-2-Г°C	" "	шт			I											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № А
 ВСЕГО ЛИСТОВ 15
 ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Столовая общедоступного типа (ре-
 чарлам-кафа) в конструкторском цехе № 150

№ п.п.	№ позиции по тех-исполнительной спецификации и место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, дозавия, каталог, № чертежа № опрсноного листа Материала оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена еди. изм., тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г. МООТ					Стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				
														I	II	III	IV	
3		Оправа угловая № 4 Длина верхней части 215 мм Длина нижней части 250 мм ГОСТ 3029-75	IV 215- 250 200	г.Клин ПО "Термо- прибор"				3										
4	3	Термометр технический прямой Пределы измерения от 0 до 100°C Цена деления 1°C Длина верхней части 160 мм Длина нижней части 163 мм ГОСТ 2823-73	П-4 1°C 160-163	То же				I										
4а	запасной	То же	П-4-1°C	" "				I										
5	4	Термометр технический прямой Пределы измерения от 0 до 160°C. Цена деления 2°C Длина верхней части 160 мм Длина нижней части 163 мм ГОСТ 2823-73	П-5- 2°C 160-163	" "				I										
5а	запасной	То же	П-5- 2°C	" "				I										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № А

ВСЕГО ЛИСТОВ 15
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (исполнительное) Стальная общедоступного типа

ОБЪЕКТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (на вводе-выходе) и конструкции Т.020-I на 150 мвт

№ п.п.	№ позиции по тех. исполнительной схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа № оригинального листа Материала оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единицы измерения		Код оборудования, материал	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							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		Оправа прямая № 3 Длина верхней части 215 мм Длина нижней части 160 мм ГОСТ 3029-75	III 215- 160- 200	- " -	шт			2										
7		Терморегулирующее устройство Пределы регулирования от -30 до 40°C. Длина чувствительной трубки 265 мм Контакт замыкается при повышении температуры ТУ25-02-281074-78	ТУДЭ-I-2 н.о.	г.Каменец-Подольский; приборостроительный завод	шт			2										
8		Терморегулирующее устройство. Пределы регулирования от 0 до 250°C. Длина чувствительной трубки 265 мм Контакт замыкается при повышении температуры ТУ25-02-281074-78	ТУДЭ-4 н.о.	То же	шт			1										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4

ВСЕГО ЛИСТОВ 15
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

(наименование)

Столовая общедоступного типа

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ)
(вечером-кафе) в конструктиве I 020-I на 150 мест.

№ п.п.	№ позиции по тех-исполнительной схеме, место установки	Наименование к технической характеристик основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа № старого листа Матрицы 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	
9		Датчик температуры камерный биметаллический Пределы регулирования от -10 до 10°C. Контакт замыкается при понижении температуры. Дифференциал 3°C ТУ25-02-888-75	ДТКБ-49	г.Кустанай учреждение УК 161/8		шт		I										
10		Датчик температуры камерный биметаллический Пределы регулирования от 10 до 30°C. Контакт замыкается при понижении температуры. Дифференциал 3°C ТУ25-02-888-75	ДТКБ-44	г.Кустанай учреждение УК 161/8		шт		I										
11		Термопреобразователь сопротивления медный гр.23. Монтажная длина 200 мм. Материал защитной арматуры ст.08х13 ТУ 25-02-220716-78	ТСМ 5071 810-22	г. Луки приборостроительный завод		шт		3										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № А

ВСЕГО ЛИСТОВ 15
ЛИСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ Степловная общедоступного типа (всепроизводственная мощность) в г. Пермь-Каме
ОБЪЕКТ Производственная мощность 1.020-1 на 150 мвт

№ п.п.	№ позиции по тех. спецификации, схема, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа № оприходования. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единицы измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на лусковой комплекс	Ожидаемое наличие на складе в т.ч. на складе	Закладываемая стоимость по плану-графику года	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	20
12		Регулятор температуры электрический трехпозиционный Пределы регулирования от 0 до 40°C гр.23.ТУ25-02.202114-78	РТ-3	г. Орел ПО "Пром-прибор"	шт			3											
3.		Датчик-реле перепада напряжения. Пределы измерения от -10 до 100 кгс/м2 ТУ25-02-161384-78 Электроаппаратура Электроаппаратура, устанавливаемая на щите	ДНН-100	г. Улан-Удэ завод "Тепло-прибор"	шт			3											
I		Переключатель универсальный ТУ16-524074-25	УП5311 С225	г. Уфа, завод НВА	шт			8											
2		То же	УП5312 С343	То же	шт			2											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № А
 ВСЕГО ЛИСТОВ 15
 ЛИСТ № 6

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование) Столовая общедоступного типа (вз-
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) в общ. кафе в конструкциях 1020 на 150 мест

№ п п	№ позиции по тех. исполнению, схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка о зору дования; 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 в т. ч. на складе	Запланированная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					стоимость всего, тыс. руб
					наименование	год							в том числе по кварталам					
													всего	I	II	III	IV	
3		Выключатель пакетный. Исполнение Ш ОСТ 16.0526.001-77	ШВИ-10/Н2	г.Ташкент П/О "Сред-авэлектрорапарат"	шт			2										
4		Кнопка, исполнение 2 Толкатель черный ТУ16-526.407-76	КЕ-011	г.Каменск-Подольский электромеханический з-д	шт			8										
5		Кнопка, исполнение 2 Толкатель красный ТУ16-526.407-76	КЕ-011	То же	шт			2										
6		Арматура сигнальная комплектно с лампой Ц220-10 линза зеленого цвета ТУ16-535.426-70	АС-220	г.Жданов филиал № I Донецкого УПО "Электрорапарат" УТОС	шт			2										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № А

ВСЕГО ЛИСТОВ 15
ЛИСТ № 7

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (исполнитель)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) Становая общедоступности-линия
(в частях-кабах) в конструкциях 1.020-I на 150 мест

№ 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 пустовой комплект	Охваченное количество 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			
I	7	Реле промежуточное электромагнитное защищенного исполнения ~220 В ТУ16-523.331-78	РПУ-2 564203	г.Киев ОЮ "Контакт"	шт			10											
	8	То же	РПУ-2 566203	То же	шт			I											
	9	То же	РПУ-2 562223	" "	шт			I											
II	10	Реле времени электро-механическое программное ~220В ТУ16-523.476-78	ВС-10 -33	Предприя- тие Ц/А-7784	шт			I											
III		Реле времени пневматическое ~220В ТУ16-523.472-79	РВП-72 3121-00У4	г.Харьков электроап- паратный завод	шт			I											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № А ПРЕДПРИЯТИЕ Столовая общедоступного типа
 ВСЕГО ЛИСТОВ 15 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) (вечерний-кафе) в конструкциях 1.020-1 на 150 мест
 ЛИСТ № 8

№ п.п.	№ позиции по тех-исполнительной схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа № спроста 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 на-личие на начало планируемого года	Заявленная потреб-ность на планиру-емый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				
														I	II	III	IV	
12		Балансное реле, ~220 В ТУ25-15.581-73	БРЭ-1	г.Гори, завод ана- литических приборов	шт			1										
13		Прерыватель импульсный ~220В ТУ50-58-76	СМП- О1УМ	г.Ташкент завод "Эталон"	шт			2										
14		Выключатель автоматичес- кий двухполюсный ~380 В, 50 Гц I н = 3,2А I отс = 2 I н ТУ 16-522.066-75	АП-50 -2М	Предприятие п/я М-5169	шт			2										
15		Выключатель автоматичес- кий ~220 В, 50 Гц, I н=3,2А, I отс = 2 I н ТУ16-522.110-74	А-63М	То же	шт.			3										
16.		Резистор 2000 Ом ± 10% ГОСТ 6513-75	ПЭР- -20	Главадио- обет	шт			1										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № А

ВСЕГО ЛИСТОВ 15
ЛИСТ № 9

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) Столовая общедоступного типа
(Реферат-када) в конструкторском Г.020-1 на 150 мест

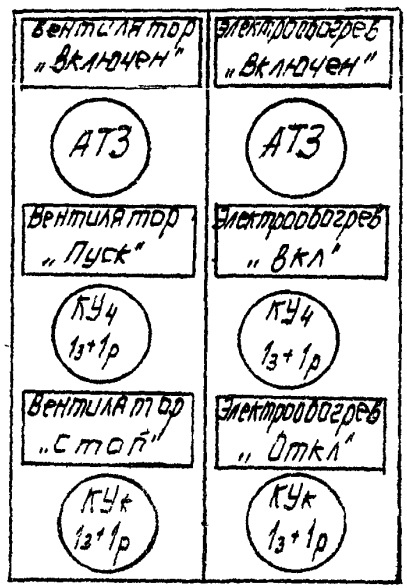
№ п. п.	№ позиции по тех-исполнительной схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; дования; каталог; № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования	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			
I7		Блок зажимов ТУ36-1750-74	БЗ-10		шт			18												
I8		Рамка для надписей ТУ36-1130-74	РПМ-66		шт			25												
I		<p>Электроаппаратура, установленная по месту</p> <p>Пост управления кнопочный "Пуск - Стоп" ТУ16-526. 216-78</p>		г.Каменец-Подольский электромеханический завод	шт			4												

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № А

ВСЕГО ЛИСТОВ 15
ЛИСТ № 10

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) Столовая общедоступного типа
(ресторан-кафе) в конструкторском 020-1 на 150 мест

№ п	№ позиции по тех. исполнению, схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № оптического 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	
2		Пост управления кнопочный ТУ16-526.333-74 в составе КЕ-011 исп. 2-4 шт. АЕР-1281V2 - 2 шт - 220 В, 380В.	ПКУ15 19-231 54У2	То же	шт			2										



ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № А

ВСЕГО ЛИСТОВ 15
ЛИСТ № 11

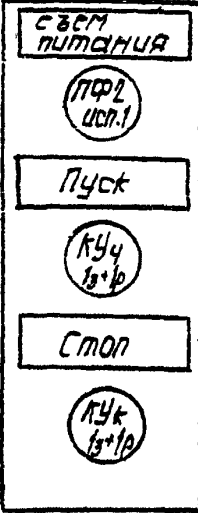
ПРЕДПРИЯТИЕ Столовая общедоступного типа
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) Сварочный аппарат в комплектации Г.020-1 на 150 ампер

№ 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, № опрыского 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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
3		Пост управления кнопочный ТУ16-526.326-73 в составе ПЕ-011 исп. I-I шт, ПЕ-031- - I шт. КЕ-011 исп. 2-2 шт <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> Свет лимитация ПФ2 исп.1 <hr/> Ручн - откл. 15т. ПФ3 исп.1 <hr/> Пуск <hr/> КУ4 15*1р <hr/> Стдп <hr/> КУ6 15*1р </div>	ПКУ14-19-14254У2	г. Каменец-Подольский, электромеханический завод	шт			6											
4		Пост управления кнопочный с двумя кнопочными элементами водозащищенного исполнения ТУ16-526.216-78	ПКЕ-222-2	Учреждение 04 12/1	шт			1											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № А

ВСЕГО ЛИСТОВ 15
ЛИСТ № 12

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование) Столовая общедоступного типа
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) Вечером-кафе) в конструкции Т.020-1 на 150 мест

№ 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, № документа, листа, Марка и наименование оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единицы 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							в том числе по кварталам					
													I	II	III	IV		
5		Пост управления кнопочный ТУ16-526.326-73 в составе ПВ-011 исп, I-I шт. , КВ-011 исп. 2-2 шт. 	ШКУ14-19-132 5492	г. Каменец-Подольский, электромеханический завод	шт			2										
6		Магнитный пускатель ~220В ОСТ 16.0526.001-77	ПМЕ-081	г.Кашин электромеханический завод	шт			2										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № А

ВСЕГО ЛИСТОВ 15
ЛИСТ № 13

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) Столовая общедоступного типа
(наименование) в конструкциях Т.020-I на 150 мест

№ п/п	№ позиции по тех. исполнительной схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опр. материала	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	Замещенная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							в том числе по кварталам						
													всего	I	II	III	IV		
I		III. ЩИТЫ Щит автоматизация приточной системы состоящий из щита ЩИМ -1000x600 -II У4 IP30 Ост 36.13-76	A-5 A-6	Главмонтах-автоматика	шт			2											
I		IV. Кабель и провода Кабель, сечением 3xI мм ²	КНРЭ ГОСТ 7866 I-76		м			40											
2		Кабель, сечением 4xI мм ²	КВВГ ГОСТ 1508-78		м			6											
3		Кабель, сечением 4x2,5 мм ²	АКВВГ		м			150											
4		То же, сечением 7x2,5 мм ²	АКВВГ		м			75											
5		То же, сечением 10x2,5 мм ²	АКВВГ		м			85											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3

ВСЕГО ЛИСТОВ 15
ЛИСТ № 14

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

(наименование) Столовая общедоступного типа

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) (вечерний-кафе) в конструкторских Л.020-1 на 150 мест

№ п п	№ позиции по тех-исполнительской схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудо-вания, каталог, № чертежа, № опрос-ного листа (детальный образец)	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-личие на начало планируемого года	Заявленная потреб-ность на планиру-емый год	Принятая потребность на 19__ г.					стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
6		То же, сечением 14x2,5 мм ²	АКВВГ		м			100											
7		Провод, сечением 1x1 мм ²	ПВЗ ГОСТ 6823-79		м			40											
У. Основные монтажные изделия																			
1		Металлоконструкции			шт			0,05											
2		Коробка соединительная	КСК-8		шт			4											
3		То же	КСК-16		шт			7											
4		То же	КСК-32		шт			1											
5		Трубка резиновая dв = 11 мм ГОСТ 3747-78			м			2											
6		Труба полиэтиленовая СИНИ 20x2,0 ГОСТ 18599-73			м			10											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № А

ВСЕГО ЛИСТОВ 15
ЛИСТ № 15

ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____
(в здании-кафе) в конструкциях I.020-I на 150 мест

№ 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 № опроса № 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 наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Запланированная 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		
7		Труба стальная бесшовная Т10х1 ГОСТ 8734-75			м			90											
8		Лоток перфорированный	ЛП-225		шт			8											
9		Основание	КП155		шт			9											
10		Полка	КП162		шт			9											

Гл. инженер проекта

[Signature]

Сагалонич

Заказчик
(подпись)

Руководитель комплектующей организации
(подпись)

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

" _____ " _____ 19 ____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК институт "Белгипроторт"
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
 ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Столовая общедоступного типа (вечером - кофе) в конструкторском 1.020-I на 150 мест
 ГУМТС (УМТС) _____
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Связь и сигнализация. Внутренние сети. Устройства связи
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ 001 от _____ " _____ 19 ____ г. ВСЕГО ЛИСТОВ 3

ЛИСТ № 1

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п/п	№ позиции по технологической схеме, место усложнения	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	
1		Аппарат телефонный	ТАН-70	г. Пермь Телефонный 3-д	шт			14		14									
2		Коробка телефонная распределительная	КРШЩО х 2	г. Ахтырка "Промсвязь"	"			2		2									
3		Муфта телефонная соединительная	ШКСМ.10 х 2	Предприятие п/я 6653	"			1		1									
4		Коммутатор телефонный директорской связи	КДТ-10	г. Михега Промсвязь	"			1		1									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 2(наименование) Столовая общедоступного типа
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (вечером кафе) в конструкт. I.020-I на

№ 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; даяния; 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	150 МВТ Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							в том числе по кварталам						
													всего	I	II	III	IV		
5		Часы электропервичные	ПКЛ-3 - 24	г. Ленинград з-д "Хро- ноТрон"	шт			I		I									
6		Часы электровторичные	ВЛ-300 -24 в корпусе 52	г. Орджони- кидзе Приборостро- ительный з-д	"			4		4									
7		Выпрямительное устройство	КВ-24М	" "	"			I		I									
8		Коробка ответвительная	УК-2П	г. Ахтырка "Промсвязь"	"			I4		I4									
9		Установка радиотрансляцион- ная	ТУ-100 БУ4-2	г. Славгород з-д радиоап- паратура	компл			I		I									
10		Звуковая колонка	ЖЗ-5	г. Калуга п/яА-ГЗ29	шт			4		4									
11		Трансформатор абонентский	ТАМУ- Ют	г. Майкоп Промсвязь	шт			I		I									
12		Громкоговоритель абонент- ский	ГА-Ш	г. Ахтырка "Промсвязь"	"			9		9									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Столбчатая осветительная типа (вечером кафе) в конструкц. I.020 I на 150 мес

№ 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, № эррис-ного листа, док. оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидание на- личие на начало планируемого года	Заявленная потреб- ность на планиру- емый 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
I3		Радиорозетка штепсельно - ограничительная	РШО-2	г. Ахтырка Промсвязь	шт.			9		9								
I4		Кабель телефонный распределительный	ГШЦЮх х2х0,4	З-ды кабельной промышленности	км			0,01		0,01								
I5		Провод абонентский	ТРП2х х0,5	"	"			0,44		0,44								
I6		Кабель распределительный	ПРШМ2 х1,2	"	"			0,12		0,12								
I7		Провод радиотрансляционный	ПРП2х х1,2	"	"			0,16		0,16								
I8		Провод атмосферостойкий	ПЕЖ- I,8	"	"			0,02		0,02								
		Главный инженер проекта	Сагалович	Заказчик			Руководитель комплектующей организации											

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
" _____ " 19 ____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК ИНСТИТУТ "Белгипрогор"
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
 ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) Столовая общедоступного типа (вечером-кафе)
в конструкциях 1.020.1 на 150 мест
 ГУМТС (УМТС) _____
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Связь и сигнализация. Охранно-пожарная сигнализация
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ 002 от _____ " _____ 19 ____ г. - ВСЕГО ЛИСТОВ 9

на материалы и оборудование ЛИСТ № 1

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п.п.	№ позиции по технологической схеме; место ус. знака	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	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		Приемно-контрольный прибор	Сигнал 31	г. Нальчик, ПО "Телемеханика"	шт.			2		2									
2		То же	Сигнал 38М	г. Кишинев, в-д "Эл. точпр-р"	"			2		2									
3		Устройство светозвуковое	СЗУ	"Запспец-автоматика"	"			2		2									
4		Коробка ответвительная	УК-2П	г. Ахтырка Промсвязь	"			180		180									

1533/5

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (или наименование) Столовая общедоступного типа (ре-
объект (производственная мощность мером кафе) в конструкц. 1.020.1 по

№ п/п	№ позиции по техни- ческой схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка обору- дования, каталог, № чертежа № описо- чного листа Магистраль 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 лице на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потреб- ность на планиру- емый 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	
5		Датчик емкостной	Барьер М	г. Калуга, Ц/я А1325	шт			2		2									
6		То же, пьезоэлектрический	В-2	г. Кишинев з-д "Эл. точприбор"	"			50		50									
7		То же, магнетоконтактный	СМК-1	г. Рязань: з-д металло- керамич.	"			90		90									
8		То же, инерционный	ДММК	г. Омск ; з-д "Эл. точпри- бор"	"			4		4									
9		Металлорукав	РЗ-ЦК-18		км			0,015		0,015									
10		Провод	ШВ-1,5	З-ды ка- бельной промышлен.	"			0,02		0,02									
11		То же	ТРИ 1x2x0,5	"	"			0,3		0,3									
12		То же	МГВЭ - 2x0,35	"	"			0,25		0,25									
13		То же	МШВ - 0,35	"	"			0,3		0,3									
14		Провод	ШМОВ 0,2	З-ды кабель- ной промыш- ленности	"			0,3		0,3									

Гл. инженер проекта

А.Е. Сагалович

Заказчик:

Рук. компл. организации

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ № 1409 Инв. № 1533-05 тираж 60
Сдано в печать 16.05 1985г цена 2-17