

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 Ь Б О М 5 . ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
272-20-142.84
СТОЛОВАЯ ОБЩЕДОСТУПНОГО 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 I	О б щ а я 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. Холодоснабжение. 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
"Белгипроторг"

Главный инженер института

Главный инженер проекта



УТВЕРЖДЕН

Госгражданстроем
приказ № 129 от 29.04.83г.

В.Ф.Леуненис

А.И.Сагалович

272-20-14284

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 5

№ п/п I	Наименование 2	Индекс 3	Страница 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-I	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)
в конструкциях I.020-I на 150 мест
ГУМТС (УМТС) _____
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Технология, механизация
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ ОТ " _____ 19 ____ г. - ВСЕГО ЛИСТОВ 8
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; № 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.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				Стоимость всего, тыс. руб.
														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	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 № TXВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 1

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Столовая 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 наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ г.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														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	Мясорубкитель	МРМ-15	Кибертай-ский ЗТО		шт		I		I								
6	6	Машина тестомесильная	ТММ-1м	Ашхабад-ский маш. з-д XX ТССР-		"		I		I								
7	7	Смесительная установка	Воро-неж	г. Воронеж п/я А-7677		"		I		I								
8	8	Привод универсальный II исполнение	II-II	Пермский ЗТМ		"		I		I								
9	9	Хлеборезка	МРХ-200	Кибертай-ский ЗТО		"		I		I								
10	10	Машина для приготовления картофельного пюре	МКП-60	Пермский ЗТМ		"		I		I								
11	11	Линия прилазков самообслужи-вания	ЛПС-Б	Харьковский ЗТМ		"		2		2								
12	12	Плита электрическая секцион-ная модулированная	ПЭСМ-4м	Объединение "Таджик-торгмаш"		"		3		3								
13	13	Плита электрическая секцион-ная модулированная	ПЭСМ-2	"		"		1		1								
14	14	Маслоделитель ручной-	РДМ-5	Кибертай-ский ЗТО		"		1		1								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХВСЕГО ЛИСТОВ 8ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

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

№ п. п.	№ позиции по технико-экономической схеме места установки	наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, Место и тип 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.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														I	II	III	IV	
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I5	I5	Котел пищеварочный электрический	КПЭ-100	Соколовский ЗТМ		шт		2		2								
I6	I6	Котел пищеварочный секционный модулированный	КПЭСМ-60М	Ленинабадский ЗТМ		"		I		I								
I7	I7	Сковорода секционная модулированная	СЭСМ-0,2	Комиссаровский ЗТМ		"		I		I								
I8	I8	Сковорода эл. секционная модулированная	СЭСМ-0,5	Ленинабадский ЗТМ		"		I		I								
I9	I9	Аппарат пароварочный электрический	АПЭСМ-2	Люберецкий ЗТМ		"		I		I								
20	20	Шкаф жарочный секционный модулированный	ШЭСМ-2к	Объединение "Техдикторг-маш"		"		2		2								
21	21	Электросушитель	ЕР-4	Утенский з-д лабораторных электропечей		"		5		5								
22	22	Машина посудомоечная	ММУ-1000	Гродненский ЗТМ		"		I		I								
23	23	Электрокипятильник	КНЭ-100Б	Бердский ЗТМ		"		2		2								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № IXВСЕГО ЛИСТОВ 8ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

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

Принятая потребность на 19__г.

кадр) в конструкциях 1.020.1 на 150 мес																		
№ 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, № 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							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
24	24	Секция-вставка к тепловому оборудованию	ВСМ-210	Ленинабадский ЗТМ		шт		2		2								
25	25	Секция-вставка с краном смесителем	ВКСМ-210	"		"		2		2								
26	26	Секция-вставка к тепловому оборудованию	ВСМ-420	"		"		I		I								
27	27*	Местный вентотсос	МВО-420	"		"		I5		I5								
28	28*	Местный вентотсос	МВО-420	"		"		I6		I6								
29	29**	Местный вентотсос	МВО-840	Комиссаровский ЗТМ		"		3		3								
30	30*	Местный вентотсос	МВО-840	"		"		2		2								
31	31*	Кофеварка типа "Омния-Люкс"	"Омния-Люкс"	Совторг-оборудован. "Транселектро", Венгрия		"		I		I								
32	32	Секция низкотемпературная	СН-0,15 (СН-1-0,16)	Объединение "Мархолод-маш"		"		I		I								
33	33	Секция-стол с охлаждаемым шкафом и горкой	СОЭСМ-3	Дюсерецкий ЗТМ		"		I		I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

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

№ п. п.	№ позиции по технологической 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, № 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. в складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														I	II	III	IV	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
34	34	Прилавок-витрина	Тайр-102 (ПВХС-I, 0,315)	Объединение Мархолод-маш		шт		I		I								
35	35	Прилавок-витрина	Тайр-I46 (ПВХС-I, 0,63)	"		"		4		4								
36	36	Шкаф холодильный	ШХ-I, 12	Свердловский ЗТМ		"		2		2								
37	37	Шкаф холодильный	ШХ-0,56	Барановичский ЗТМ		"		3		3								
38	38*	Машина контрольно-кассовая	ОКА-440I	Рязанский 3-д счетно-аналит. маш		"		4		4								
39	39	Машина контрольно-кассовая	ОКА-I40I	"		"		3		3								
40	40	Транспортер секционный ленточный	ТСЛ	Свердловский ЗТМ		"		I		I								
41	41	Стол подъемный	ПС-500	Киевский опытный 3-д		"		I		I								
42	42	Контейнер для хлеба	КУ-2-04	Гомельский ЗТО		"		2		2								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № TXвсего листов 8
лист № 6

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) СТОЛОВАЯ общедоступного типа (вечером-кафе) в конструкциях L 020 +1 на 150 мест

№, п. п.	№ позиции по технической схеме, монтажной, 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.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														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	ТГ-125	Совторг-оборудование		"		I		I								
45	45	Тележка грузовая	ТГ-500	"		"		I		I								
46	46	Тележка для перевозки бочек	ТТМ-250	"		"		I		I								
47	47	Тележка с подъемной платформой	ТП-80	Перовский ЗТМ		"		I		I								
48	48	Ванна моечная	ВМСМ-2	Кибартайский ЗТО		"		5		5								
49	49	Ванна моечная	ВМСМ-1	"		"		8		8								
50	50	Ванна моечная передвижная	ВМСМ	Кибартайский ЗТО		"		I		I								
51	51	Весы товарные $\varnothing$ -100	РП-100Ш-13	Игуминский весовой завод		"		I		I								
52	52	Весы товарные $\varnothing$ -500	РП-500Ш-13М	Бобруйский весовой З-Д		"		I		I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 7

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

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

№ позиции по трассе морской установки		Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № типового 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.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
53	53	Подшкафник		Совзторг-оборудование		шт		6		6								
54	54	Стеллаж производственный	СРС-I	Совзторг-оборудование		"		7		7								
55	55	Стол для сбора остатков <u>пили</u>		"		"		I		I								
56	56	Стол производственный	СР-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	ШХП	"		"		5		5								
64	64**	Шкаф для спецодежды	ШСО	"		"		30		30								
65	65*	Шкаф для спецодежды	ШСО	"		"		37		37								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХВСЕГО ЛИСТОВ 8
Лист № 8

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Столовая общедоступного типа (всером-
вара) в конструкторских ЛО20-1 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 в т.ч. в складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Суммарность 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
66	66	Прилавок	"	"		шт		I		I								
67	67*	Сервант для официантов		Совторг-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								

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 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 налице на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__г.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				Стоимость всего, тыс. руб.
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Хозяйственно-питьевой производственный водопровод																
		Водомерный узел с обводной линией Ø 80 :																
		а) счетчик холодной воды ВТ-50	ГОСТ 14167-76				42 I32I 030I	I		I								
		б) манометр показывающий в корпусе Д =160 мм, тип I, предел показаний 0-16 кгс/см ²	МТИ-160 ТУ 25-02-26-74				42 I2I3 I490	I		I								
		в) кран трехходовой для манометра	I4MI-I6				37 I222 60072	I		I								
		г) спускной кран Ø 15 кв 15Д	ГОСТ 20275-74					I		I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК

ВСЕГО ЛИСТОВ 4

ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ

БЕЛГИПРОТОРГ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ)

(использование)

Столовая общедоступного типа (вечером-
кафе) в конструкциях I.020-I на 150 мест

№ п. п.	№ позиции по таксо- номическому классифика- ционному каталогу	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудо- вания, каталог, № чертежа, № специ- фикации, наименование 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 на- личие на начало планируемого года в т. ч. в 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
		д) задвижка клиновья флан- цевая с невыдвижным 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 муфто- вый Ø 25	"				37 2212 10065	4		4								
6		Кран поливочный в здании Ø 15																
		в) вентиль запорный муф- товый 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 стационар- ной 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

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ

БЕЛГИПРОТОРГ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

(неиспользуется)
Столовая общедоступного типа (вечером-кафе) в конструкторских 1.020-1 на 150 мест

№ п.п.	№ позиции по тех- нической 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, № опрос- ного листа, Материа- лы 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 нача- ло планируемо- го года в т.ч. на складе	Заявленная потреб- ность на планиру- емый год	Принятая потребность на 19 ____ г.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4		а) вентиль запорный муф- товый Ø 15	I5B16K				37 I2II IO020	I		I								
		Кран водоразборный Ø 20	ГОСТ 20275 -74					I7		I7								
5		Водомерный узел с обводной линией Ø 50																
		а) счетчик горячей УВКГ-40	ГОСТ 6019- -73 ^ж				42 I32I 0206	I		I								
		б) манометр показывающий в корпусе Д=160мм тип I, предел показаний 0-16 кгс/см ²	МТИ- 160 ТУ 25.02. 26-74				42 I2I3 I490	I		I								
		в) кран трехходовой для манометра	I4MI- -16				37 I222 60072	I		I								
		г) кран спускной Ø 15 КВ I5Д	ГОСТ 20275- -74					I		I								
		д) задвижка клиновья фланцевая с невращае- мым шпинделем Ø 50	30ч 476р				37 2II2 IO052	3		3								
		е) термометр технический прямой, пределы измере- ния 0 +100°С, цена де- ления 1°С, длина верх- ней части 240 мм	П-4-I- 210- 268				43 2I22 IO4I	I		I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ

БЕЛГИПРОТОРГ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) (используемая) Столовая общедоступного типа (вечером-клуб) в конструкциях I.020-I на 150 мест

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа № оприс-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.						
				наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.	
													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 218I 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 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 (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 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 в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____г					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				Стоимость всего, тыс. руб
														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 ЛО б) электродвигатель п = 720 об/мин, № =5,5 кВт	Ц4-46 № 6,3	Сквирский завод сантех-изделий	компл		48643103806	I		I								
2	II2	Вентиляторный агрегат: а) вентилятор центробежный исполнение I, положение кожуха Пр0 б) электродвигатель № =2,2 кВт п=950 об/мин	Ц4-70 № 6,3 4AI00L B6	Вентспилсский вентиляторный з-д	"		48641100500	I		I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 08

ВСЕГО ЛИСТОВ 10
ЛИСТ № 8

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) СТОЛОВАЯ общепитового типа (вечером-кафе) в конструкторских 1.020-1 на 150 мест

№ п.п.	На 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 наличие на начало планируемого года в т.ч. в складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3	У1	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	"	КОМПЛ			I		I								
4	Б2 Б1	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	П3	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
ЛСТ № 1

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) ^(наименование) Столовая общедоступного типа (вечером-кафе) в конструкциях 1.020-I на 150 мест

№ п.п.	№ позиции по 10-й номенклатуре, наименование места установки	Наименование и технические характеристики 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. в складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6	B3	Вентиляторный агрегат: а) вентилятор центробежный, исполнение I, положение кожуха Пр90° б) электродвигатель № =2,2 кВт п =950 об/мин	A5095-2a Ц4-70 №5	Вентспилс-ский вентиляторный з-д	компл		4864II00402	I		I								
7	B4	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	Криковский вентиляторный з-д	"		4864II00108	I		I								
8	B6 B7	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 № 03

ВСЕГО ЛИСТОВ 10

ЛИСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Столовая общедоступного типа (вечером-кафе) в конструкторском 1.020-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 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. в складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I6		Клапан воздушный утепленный с эл.подогревом с исполнительным механизмом МЭО 16/63-0,25 Р-80	КВУ1000х16003	Вентспилс-ский вентилляторный 3-Д	шт		48664080006	I		I								
I7		То же с исполнительным механизмом 16/25-0,25 Р-77	КВУ1000х6003	"	"		48664080006	I		I								
I8		Заслонка воздушная регулирующая с исполнительным механизмом МЭО 6,3/25-0,25А	Р1000х5003	"	"			I		I								
		Отопление																
I		Вентиль запорный муфтовый Ø 15	15кч18п	ПО "Запорож-промарматура	"		37321410278	II		II								
2		То же Ø 20	"	"	"		37321410287	3		3								
3		Кран двойной регулировки Ø 20	КДР	Днепропетровский 3-д горношахтного оборудования	"		37122220107	I8		I8								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 08

ВСЕГО ЛИСТОВ 10

ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Столовая общедоступного типа (вечером-кафе) в конструкциях I.030-I на 150 мест

в конструкциях 1.030-1 на 160 мес																		
№ п.п.	№ позиции по трассе, нологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, дозирования, катапог, № чертежа № опросного листа Материала оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования) (с/грана, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заданная 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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
9	B8	Вентиляторный агрегат: а) вентилятор центробежный, исполнение I положение кожуха Д0 б) электродвигатель № =0,12 кВт П=1400 об/мин	A2.5095-I Ц4-70 № 2,5 4AA56A4	Криковский вентиляторный 3-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	КЦ3-90 № 5 4A80A6	Вентсильсский вентиляторный 3-Д		48648107906	I		I									
12		Калорифер	КСК4-II-01	Костромской	шт	4863532184	3		3									
13		То же	КСК4-IO-01	Калориферный 3-Д		4863532181	8		8									
14		То же	КСК3-IO-01			4863532141	2		2									
15		То же	КСК3-6-01			4863532127	3		3									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 0В

ВСЕГО ЛИСТОВ 10

ЛИСТ № 6

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Столовая общедоступного типа (вечером-кафе) в конструкторском 1.020.1 на 160 мест

Принятая потребность на 19__ г.

Принятая потребность на 19__ г.																		
№ 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	всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.	
				наименование	код								I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Теплоснабжение caloriferов																
1		Вентиль запорный муфтовый Ø 15	15кч18ш	ПО "Запорож промарматура"	шт		37321410278	6		6								
2		То же Ø 20 t в = -20°C	"	"	"		37321410287	I		I								
3		То же Ø 25 t в = -20°C , -40°C	"	"	"		37321110296	2		2								
4		То же Ø 32 t в = -20°C -30°C t в = -40°C	"	"	"		37321210273	3 I 2		3 I 2								
5		То же Ø 40	"	"	"		37321210282	4		4								
6		Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом МЭО 6,3/63-0,25 со 120 секундной настройкой Ø 25	25ч931нх	Гусь-Хрустальный арматурный з-д "Красный профинтер"	"		37225112456	I		I								
7		Вентиль запорный фланцевый с электромагнитными приводами и электромагнитной защелкой Ø 25	15кч892 П-3	Семановский арматурный з-д	"		37321110812	I		I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 0В

ВСЕГО ЛИСТОВ 10
Лист № 7

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) СТОЛОВАЯ общедоступного типа (вечером-кафе) в конструкторских Т.020-1 на 150 мест

№ п.п.	№ позиции по технической схеме и место установки	Наименование и технические характеристики основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, катагор, № чертежа, № эпрос-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. в складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Узел управления																
I		Задвижка стальная клиновая с выдвижным шпинделем Ø 50	ЗКЛ2-16	Юго-Камский машино-строит. з-д им. Дзисе	шт		37412110306	4		4								
2		Вентиль запорный фланцевый Ø 32 t н=20°C, -30°C	I5кчI9л	ПО "Запорож-промарматура"	"		37321210424	2		2								
3		То же Ø 40 t н=40°C	"	"	"		37321210438	2		2								
4		Вентиль запорный муфтовый Ø 15	I5кчI8л	"	"		37321410278	4		4								
5		Задвижка чурунная парал- лельная Ø 50	30ч6бр	ПО "Тула-электро-привод"	"		37211510050	-		-								
6		Водомер крыльчатый горячеводный Ø 40	ВКМС-7	Ленинград-ский приборострой- тельный з-д	"		4213210206	I		I								
7		Кран трехходовой муфтовый с контрольным фланцем для манометра I4M1-16		Завод "Пром-арматура" г. Киев	"		37122260072	10		10								
8		Клапан регулирующий УРРД Ø 25		З-д "Тепло-прибор" г. Улан-Удэ	"			2		2								
9		Манометр показывающий в кор- пусе Ø 100 тип I, пределы показаний 0-16 кгс/см2	ОБМ1-100-16	Томский манометро- вый з-д	"		4212010013	3		3								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 0В

ВСЕГО ЛИСТОВ 10
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ

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

№ п.п.	№ позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и технические характеристики 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	КСД							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
IO		То же пределы показаний 0 + 10 кгс/см2	ОБМІ-100-10	Томский манометровый 3-д	шт		4212010013	3		3								
II		Термометр технический стеклянный прямой пределы измерений 0 + 200 в оправе 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	компл			I		I								
I		Утилизация тепла																
		Насос центробежный с эл. двигателем 4A80A2V3, 1,5 квт, 2850 об/мин t н = -20°С t н = -30°С , t н = -40°С	K8/I8	ПО "Армхим-маш"	"		3631110010											
2					компл		3631100010	I		I								
					"		"	2		2								
2		Вентиль запорный муфтовый Ø 15	I5кч18п	ПО "Запорож-промарматура"	шт		3732140278	II		II								
3		То же Ø 20	то же	то же	"		37321410287	I		I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ОВ

ВСЕГО ЛИСТОВ 10
ЛИСТ № 9

ПРЕДПРИЯТИЕ

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

Принятая потребность на 19__ г.

Кварталы в строительстве 1.02.1 на 150 мес																		
№ п.п. № позиции по технической схеме, монтажной и монтажной		Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опосного 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. в 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
4		То же $\varnothing 25$	15кч18п	ПО "Запорож-промарматура	шт		37321110296	3		3								
5		То же $\varnothing 32$ $t_n = -20$	"	"	"		37321210273	2		2								
6		Вентиль запорный фланцевый $\varnothing 65$	15кч22нх	Учреждение УО-68/II	"		3732131055	2		2								
7		Задвижка чугунная $\varnothing 50$ $t_n = -20^{\circ}\text{C}$ $t_n = -30^{\circ}\text{C}$, $t_n = -40^{\circ}\text{C}$	30ч6бр	ц/о Тула - электропри-вод	"		37211510050	2		2								
8		То же $\varnothing 80$ $t_n = -20^{\circ}\text{C}$ $t_n = -30^{\circ}\text{C}$, $t_n = -40^{\circ}\text{C}$	"	"	"		37211510068	5		5								
9		Клапан обратный поворотный $\varnothing 80$ $t_n = -20^{\circ}\text{C}$ $t_n = -30^{\circ}$, $t_n = -40$	19ч16бр	ПО "Армхим-маш"	"		3722421014	1		1								
10		Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом МЭО - -6,3/63-0,25 25ч931нх со 120 сек. настройкой $\varnothing 25$ с пропускной способностью до 6,3 т/ч	25ч931нх	Гусь-Хрустальный арматурный з-д "Красный профмтерн"	"		37225112456	1		1								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 0В

ВСЕГО ЛИСТОВ 10
ЛИСТ № 10

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Столовая общедоступного типа (вечером-кварт) в конструкциях 1.02С-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, 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	КСД							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
II		Кран трехходовой 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								
			"	"	"		"	4		4								
I3		Термометр технический стеклянный прямой пределы измерений -30 - +50°C в оправе цена деления 1°	П-2-240-66	ПО "Термо-прибор", г. Киев	"		4321221001	8		8								
Гл. инженер проекта А. Сагалонич Заказчик Руководитель организации Комплектуемый																		

Гл. инженер проекта

А. Сагалонич

Заказчик

Руководитель
организации

Комплектуемый

ПОДПИСЬ

ЦНТИ 3.11532

1933/5

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
" ____ " _____ 19 ____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК институт Белтипроторг
КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Столовая общедоступного типа (вечером -кафе)
в конструкциях I.020-I 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; № опростного 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.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				Стоимость всего, тыс. руб.
														I	II	III	IV	
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 N = 4,0 кВт, в комплекте:	ХМВІ-6	Мелитопольский завод холодильного машиностроения имени 30-летия ВЛКСМ	комп			I		I								
I		Компрессорно - конденсаторный агрегат	АКВІ-6		шт			I		I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ

(наименование) СТЕЛОВАЯ общедоступного типа (в-
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ, ЧАСТОТА, КОЭФ.) в конструкциях 1.020-I на 150

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабелей 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 в т. ч. в складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2		Испарительная батарея	ИРСН-12.5С		шт			8		8								
3		Терморегулирующий вентиль	ТРВ-2М		шт			4		4								
4		Арматурный щит	ЩА-10		шт			I		I								
5		Щит управления	ЩУХМВ1-6		шт			I		I								
-		поддон			шт			4		4								
-		электромагнитный вентиль	СВМ-10		шт			4		4								
		термореле	ТР1-02х		шт			3		3								
		соединительные трубопроводы			компл.			I		I								
2	6	Фреоновый холодильный агрегат холодопроизводительностью 1500 ст.ккал/ч с воздушным охлаждением конденсатора с эл. двигателем мощностью N =1,5 кВт	ФАК-1,5 МЭ	Ярославский завод холодильных машин														

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 3

ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) — (наименование) Столовая общедоступного типа (сечером в конструкции 1.020-1 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 /Акт о приемке 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.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														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			2х2		2х2								
4	8	Терморегулирующий вентиль	ТРВ-2М	Тартусский приборостроительный завод	шт			1х2		1х2								
		Главный инженер проекта		Сагадониш А.И.		Заказчик		(подпись)		Руководитель комплектующей организации		(подпись)						

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ

НАЧАЛЬНИК _____
" ____ " _____ 19 ____ г.

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ 3 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 пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____г.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				Стоимость всего, т. руб.
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Автоматический выключатель	АП50-ЗМТ	г.Харьков Электромеханический завод	шт			2		2								
2		То же	АЕ-2056		шт			I		I								
3		Пускатель магнитный И кат.=380В I н.э=0,5А с 2з+2р блокконтактами	ПМЕ-022	г.Москва завод НВА	шт			4		4								
4		То же, I н.э. = 1А	ПМЕ-022	— " —	шт			I		I								
5		То же, I н.э.=2,5 а	ПМЕ-052	— " —	шт			2		2								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ

(неименовано) Столовая общедоступного типа
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (вечером кафе) в конструкциях I.020.I на I50м

№ 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 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. в складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6		То же, I н.э. = 4А	ПМЕ-122	-	шт			2		2								
7		То же, I н.э. = 5А	ПМЕ-122	-	шт			I		I								
8		То же, I н.э. = 6.3 А	ПМЕ-122	-	шт			4		4								
9		То же, I н.э. = 16А	ПМЕ-222	-	шт			I		I								
10		То же, без теплового расцепителя	ПМЕ-05I	-	шт			2		2								
11		Кнопка управления двухштифтовая	ПКБ-2I2/2	г. Вильнюс УЧ.04-I2/I	шт			7		7								
12		Щиток дистанционного управления вентсистемами	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 токами ТК-20 200/5А	ВРУ-I-II-I0		шт			I		I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 8

ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ

(наименование) Столовая общедоступного типа (ре-

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) черном кафе) в конструкциях I.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 обо- рудования; каталог, № чертежа. № опрос- 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 на- личие 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
15.		Шкаф распределительный с вводным рубильником и на 3 комплекта предохранителей ПН2-100 с I пл. вставок: 1х30А, 1х60А, 1х80А, 2 компл. ПН2-250 I пл. вст. =150А	ПРИИ- 73707- 22УЗ	г. Грозный Электро- механиче- ский 8-д	шт			I		I								
16		То же, на 2 комплекта предохра- нителей ПН2-250 с I пл. вст. = = 150А и на 3 комплекта пре- дхранителей ПН2-100 с I пл. вст. 2х40А, 1х60А	ПРИИ- 73707- 22УЗ	г. Грозный Электромеха- нический за- вод	шт			I		I								
17		То же, на 8 комплектов предохранителей ПНН-60 с I пл. вст. =16А	ПРИИ- 78504- 22УЗ	- " -	шт			I		I								
18		Пункт распределительный с вводным автоматом АЗ720ф и на 10 линейных автоматов АБ2046 с I р.п. в группах: 3х16А, 1х20А, 3х25А, 3х32А	ПРИИ- 8078- 21УЗ	г. Тирасполь Электроаппа- раты, 3-д	шт			I		I								
19		То же, с I р.п. в группах: 4х16А, 1х20А, 1х25А, 1х32А	ПРИИ- 8078- 21УЗ	- " -	шт			I		I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ

(наименование)

Столовая общедоступного типа

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

(в черном кабеле) в конструкциях I.020-I на 150 м.

№ 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 наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														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 АЕ2036 с I р.ц. в группах: 6х16А, 2х25А	ПР11-3026-21УЗ	г. Тирасполь Электроаппаратн.в-д	шт			I		I								
21		То же, с вводным автоматом АЕ2056 на 4 линейных автомата АЕ2036 с I р.ц.=16А	ПР11-3012-21УЗ	—"	шт			I		I								
22		Розетка штепсельная трех-полночная 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 АЕ2034 с I р.ц.=16А, 5 автоматов АЕ2036 с I р.ц.=16А, 1 автомат АЕ2036 с I р.ц.=25А	ПР11-1022-21УЗ	—"	шт			I		I								
24		То же, с вводным автоматом АЕ2046 на 6 линейных автоматов АЕ2034 с I р.ц. в группах: 2х25А, 4х16А	ПР11-1004-21УЗ	—"	шт			I		I								
25		То же, на 3 автомата АЕ 2034 с I р.ц.=16А АЕ2036 I р.ц.=25А	ПР11-3007-21УЗ	—"	шт			I		I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 8

ЛИСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ

(наименование) Столовая общедоступного типа

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ)

(взвешивание кафе) в конструкциях I, 020, I на 150

Мест

Принятая потребность на 19__г.

№ п.п.	№ позиции по тех. исполнению, 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 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. в складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__г. Месяц					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
26		То же, с вводным автоматом АЗ710Ф на 6 линейных автоматов АВ 2036 с I р.ц. в группах 5х16А, 1х25А	ПРИИ - 8018-21У3	- " -	шт			I		I								
27		Светильник с люминесцентными лампами, потолочный мощность ламп 2х40 Вт	Л201Б		шт			II		II								
28		То же, 6х20 Вт	Л201Б		шт			45		45								
29		То же, 6х20 Вт	УСП35		шт			6		6								
30		То же, 2х65 Вт	ПВЛБ-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 пыленепро-ницаемый 1х60 Вт	Арт. 135	- " -	шт			16		16								
33		То же, полностью пылезащитный 1х100 Вт	НСПО2		шт			26		26								
34		То же, 1х200 Вт	НСПО9	П/О "Электродуч" г.Москва	шт			2		2								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 6

ПРЕДПРИЯТИЕ

(наименование) Столовая общедоступного типа
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (в т.ч. на складе) в конструкциях 1.020.1 на 150 мест

№ п.п.	№ позиции по технической схеме исполнения и 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							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	
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		Светоуказатель "Выход"	СУВ-1М		шт			3	3										
40		Реле времени	2РВМ		шт			1	1										
41		Магнитный пускатель U _{кат} 380В	ПМЕ-121		шт			1	1										
42		Кабель с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией сеч. 2х2,5 мм ²	АВВГ	3-ли кабельн. промышлен.	км			0,06	0,06										
43		То же, сеч. 3х2,5 мм ²	АВВГ	"	км			0,035	0,035										
44		То же, сеч. 4х2,5 мм ²	АВВГ	"	км			0,09	0,09										
45		То же, сеч. 3х6+1х4 мм ²	АВВГ	"	км			0,01	0,01										
46		То же, сеч. 3х10+1х6 мм ²	АВВГ	"	км			0,025	0,025										
47		То же, сеч. 3х16+1х10 мм ²	АВВГ	"	км			0,01	0,01										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 8

ЛИСТ № 7

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ

МОЩНОСТЬ)

(наименование) Столовая пошедустного типа (ве-

варим кафе)

в конструкторах Т.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 оборудования, каталог, № чертежа. № опрочного 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 склад	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ г.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														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. 2х16 мм2	АВВГ	- "	км			0,018		0,018								
49		То же, сеч. 3х25 мм2	АВВГ	- "	км			0,018		0,018								
50		То же, сеч. 3х70+1х25 мм2	АВВГ	- "	км			0,045		0,045								
51		Провод с алюминиевой жилой в поливинилхлоридной изоляции сеч. 2,5 мм2	АПВ	- "	км			3		3								
52		То же, сеч. 4,0 мм2	АПВ	- "				0,5		0,5								
53		То же, сеч. 6,0 мм2	АПВ	- "				0,52		0,52								
54		То же, сеч. 10,0 мм2	АПВ	- "				0,32		0,32								
55		То же, сеч. 16,0 мм2	АПВ	- "				0,02		0,02								
56		То же, сеч. 25,0 мм2	АПВ	- "				0,03		0,03								
57		Кабель с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией сеч. 3х95+1х35 мм2	АВВГ	- "				0,01		0,01								
58		Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией плоский сеч. 2х2,0 мм2	АПВ	- "				1,5		1,5								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 6ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) _____
(неизвестно) Столбовая вододоступного типа
(вечером кафе) в конструкц. 1,020-1 на 150 м

№ п.п.	№ позиции по тех. исполнению с тем, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № спецификации, 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 ■ 1 кв. ■ 2 кв. ■ 3 кв. ■ 4 кв. ■ в 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
59		Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией плоский сеч. 3х2,0 мм2	АПТВ	З-дн кабельн. промышлен.	км			0,12		0,12								
60		То же, сеч. 2х6,0 мм2	—	—	км			0,6		0,6								
61		Падетный выключатель в герметическом исполнении	ПВМЗ-10		шт			1		1								
Гл. инженер проекта				А. Сагалович		Заказчик			(подпись)		Рук. комплектующей организации							
											(подпись)							

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
" ____ " _____ 19 ____ г.

КОДЫ

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 конструкторских 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; 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.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				Стоимость всего, тыс. руб.
														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°С ТУ 25-II-447-76	ТБ-2М № I	г.Клин ПО "Термо-прибор"	шт			5										
2	2	Термометр технический угловой Пределы измерения от -30 до 50°С Цена деления 1 °С Длина верхней части 160 мм Длина нижней части 291 мм ГОСТ 2823-73	У-2-1°С I60-29I	То же	шт			3										
2а	запасной	То же	У-2-1°С	-"-	шт			I										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АВСЕГО ЛИСТОВ 15
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

(неименовано) Столовая общедоступного типа (ре-
карм-вама) в конструктору 1.020-1 на 150

№ 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, № списочного 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. в складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__г. Мест					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														I	II	III	IV	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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"	шт			3										
4	3	Термометр технический прямой Пределы измерения от 0 до 100°С Цена деления 1°С Длина верхней части 160 мм Длина нижней части 163 мм ГОСТ 2823-73	П-4-1°С 160-163	То же	шт			I										
4а	запасной	То же	П-4-1°С	" "	шт			I										
5	4	Термометр технический прямой Пределы измерения от 0 до 160°С. Цена деления 2°С Длина верхней части 160 мм Длина нижней части 163 мм ГОСТ 2823-73	П-5-20°С 160-163	" "	шт			I										
5а	запасной	То же	П-5-20°С	" "	шт			I										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АВСЕГО ЛИСТОВ 15ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ

(исключительно)

Столбовая общедоступного типа

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ)

(на черном-красе) в конструкциях Т.020-Г на Т50 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 № оприсного 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.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														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 регулировки от - 30 до 40°С. 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°С. Длина чувствительной трубки 265 мм Контакт замыкается при повышении температуры ТУ25-02-281074-78	ТУДЭ-4 н.о.	То же	шт			I										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4

ВСЕГО ЛИСТОВ 15
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ

(наименование)

Столовая общедоступного типа

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ)

(вечером-кафе) в конструкции 1.020-1 на 150 мест.

№ п.п.	№ позиции по тех-исполнительной схеме, место установки	Наименование к технической характеристике основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа № оприходованного листа Материала 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 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		
9		Датчик температуры камерный биметаллический Пределы регулирования от -10 до 100°С. Контакт замыкается при понижении температуры. Дифференциал 3°С 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°С. Контакт замыкается при понижении температуры. Дифференциал 3°С ТУ25-02-888-75	ДТКБ-44	г.Кустанай учреждение УК 161/8	шт			I											
II		Термопреобразователь сопротивления медный гр.23. Монтажная длина 200 мм. Материал защитной арматуры ст.08х13 ТУ 25-02-220716-78	ТСМ 5071 В10-22	г. Луки приборостроительный завод	шт			3											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № AВСЕГО ЛИСТОВ 15
ЛИСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Столовая общедоступного типа (вс-
таром-кафе) в конструкциях 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 № опроек-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.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I2		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										
I3.		Датчик-реле перепада давления. Пределы измерения от -10 до 100 кгс/м2 ТУ25-02-161384-78	ДПН-100	г. Улан-Удэ завод "Тепло-прибор"	шт			3										
Электроаппаратура Электроаппаратура, устанавливаемая на щите																		
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 (ре-
объект (производственная мощность) 1020-1 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 оору- дования; каталог; № чертежа № опрос- 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 на- личие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потреб- ность на планиру- емый год	Принятая потребность на 19__ г.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3		Выключатель пакетный. Исполне- ние III OCT 16.0526.001-77	ВВ1-10 /H2	г. Ташкент П/О "Сред- азэлектроап- парат	шт			2										
4		Кнопка, исполнение 2 Толкатель черный ТУ16-526.407-76	КЕ- 011	г. Каменск- Подольский электромеха- нический 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 ТУ16-585.426-70	АС- 220	г. Жданов Фабрика № I Донецкого УПО "Электроап- парат" УТОС	шт			2										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № А

ВСЕГО ЛИСТОВ 15
ЛИСТ № 7

ПРЕДПРИЯТИЕ

(исполнитель)

Столовая общедоступного типа

ОБЪЕКТ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ
(вечерний кафе) 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 обору- дования; каталог; № чертежа, № опрос- 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 на- личие 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	
7		Реле промежуточное электро- магнитное защищенного испол- нения ~220 В ТУ16-523.331-78	РПУ-2 564203	г.Киев ОПО "Кон- такт"	шт			10											
8		То же	РПУ-2 566203	То же	шт			I											
9		То же	РПУ-2 562223	-"-	шт			I											
10		Реле времени электроме- ханическое программное ~220В ТУ16-523.476-78	BC-10 -33	Предприя- тие Ц/А-7784	шт			I											
11		Реле времени пневматичес- кое ~220В ТУ16-523.472-79	РВП-72 3121- 00У4	г.Харьков электроап- паратный завод	шт			I											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4

ВСЕГО ЛИСТОВ 15
ЛИСТ № 8

ПРЕДПРИЯТИЕ

(наименование) Столовая общедоступного типа
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) (вечерний-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 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	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I2		Балансное реле, ~220 В ТУ25-15.531-73	БРЭ-I	г.Гори, завод аналитических приборов	шт			1										
I3		Прерыватель импульсный ~220В ТУ50-58-76	СМП-О1УМ	г.Ташкент завод "Эталон"	шт			2										
I4		Выключатель автоматический двухполюсный ~380 В, 50 Гц I н = 3,2А I отс =2 I н ТУ I6-522.066-75	АП-50-2М	Предприятие п/я М-5169	шт			2										
I5		Выключатель автоматический ~220 В, 50 Гц, I н=3,2А, I отс =2I н ТУ I6-522.110-74	А-63М	То же	шт.			3										
I6.		Резистор 2000 Ом ± 10% ЮСТ 6513-75	ПЭВР-20	Главрадиобит	шт			1										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

А

ВСЕГО ЛИСТОВ

15

ЛИСТ №

9

ПРЕДПРИЯТИЕ

(наименование)

Столовая общедоступного типа

(вечерний-кафе) в конструкторских 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; № 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.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I7		Блок зажимов ТУ36-1750-74	БЗ-10		шт			18										
I8		Рамка для надписей ТУ36-1130-74	РПМ-66		шт			25										
I		Электроаппаратура, установленная по месту																
		Пост управления кнопочный "Пуск - Стоп" ТУ16-526. 216-78		г.Каменец-Подольский электромеханический завод	шт			4										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № А

ВСЕГО ЛИСТОВ 15
ЛИСТ № 10

ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) _____
(наименование) Столовая общедоступного типа
(вечером-ночью) в конструкциях 1 020-1 на 150 мест

№ п.п.	№ позиции по тех-исполн. кот. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опус-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.																		
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.													
														I	II	III	IV														
2		Пост управления кнопочный ТУ16-526.333-74 в составе КЕ-011 исп. 2-4 шт. АЕР-128IV2 - 2 шт - 220 В-380В. <table><tr><td>Вентильатор "Включен"</td><td>Электрообогрев "Включен"</td></tr><tr><td>АТЗ</td><td>АТЗ</td></tr><tr><td>Вентильатор "Пуск"</td><td>Электрообогрев "Вкл"</td></tr><tr><td>КУ4 13+1р</td><td>КУ4 13+1р</td></tr><tr><td>Вентильатор "Стоп"</td><td>Электрообогрев "Откл"</td></tr><tr><td>КУк 13+1р</td><td>КУк 13+1р</td></tr></table>	Вентильатор "Включен"	Электрообогрев "Включен"	АТЗ	АТЗ	Вентильатор "Пуск"	Электрообогрев "Вкл"	КУ4 13+1р	КУ4 13+1р	Вентильатор "Стоп"	Электрообогрев "Откл"	КУк 13+1р	КУк 13+1р	ПКУ15 I9-23I 54V2	То же	шт			2											
Вентильатор "Включен"	Электрообогрев "Включен"																														
АТЗ	АТЗ																														
Вентильатор "Пуск"	Электрообогрев "Вкл"																														
КУ4 13+1р	КУ4 13+1р																														
Вентильатор "Стоп"	Электрообогрев "Откл"																														
КУк 13+1р	КУк 13+1р																														

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № А

ВСЕГО ЛИСТОВ

15

ЛИСТ №

11

ПРЕДПРИЯТИЕ

(наименование)

Столовая общедоступного типа

ОБЪЕКТ (производственная мощность)

(вечерний-кафе) и кубостроениях 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, № оприходованного 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. в складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.						
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.	
														I	II	III	IV		
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 Счет питания ПР2 исп.1 Ручн-откл. АВТ. ПР3 исп.1 Пуск КУ4 13+1р Стан КУ5 13+1р	ПКУ14- I9-I42 54У2	г. Каменец-Подольский, электромеханический завод	шт			6											
4		Пост управления кнопочный с двумя кнопочными элементами водозащитного исполнения ТУ16-526.216-78	ПКЕ- 222-2	Учреждение 04 I2/I	шт			I											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № А

ВСЕГО ЛИСТОВ 15
ЛИСТ № 12

ПРЕДПРИЯТИЕ

(наименование) Столовая общедоступного типа
(объект (производственная мощность)
(вечером-кафе) в конструкции Т. 020 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, из которого листа Матрицы 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 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	
5		Пост управления кнопочный ТУ16-526.326-73 в составе ПВ-011 исп. I-I шт. , КВ-011 исп.2-2 шт. СВМ питания ПФ2 исп.1 Пуск К44 13+10 Стоп К44 13+10	ПКУ14- 19-132 5492	г. Каменец- Подольский, электромеха- нический завод	шт			2											
6		Магнитный пускатель ~220В ОСТ 16.0526.001-77	ПМЕ- 081	г.Кашин электроап- паратный завод	шт			2											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № А

ВСЕГО ЛИСТОВ 15
ЛИСТ № 13

ПРЕДПРИЯТИЕ (наименование) Столовая общедоступного типа
ОБЪЕКТ (производственная мощность) (наименование) в конструкции 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, № 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. 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		III. Щ и т ы Щит автоматизации приточной системы состоящий из щита ШИМ -1000х600 -II У4 IP30 Ост 36.I3-76	A-5 A-6	Главмонтаж-автоматика	шт			2										
I		IV. Кабель и провода Кабель, сечением 3хI мм2	КНРЭ ГОСТ 7866 I-76		м			40										
2		Кабель, сечением 4хI мм2	КВВГ ГОСТ I508-78		м			6										
3		Кабель, сечением 4х2,5 мм2	АКВВГ		м			150										
4		То же, сечением 7х2,5 мм2	АКВВГ		м			75										
5		То же, сечением 10х2,5 мм2	АКВВГ		м			85										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АВСЕГО ЛИСТОВ 15
ЛИСТ № 14

ПРЕДПРИЯТИЕ

(наименование) Столовая общедоступного типа
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ)
(вечерний-кафе) в конструкциях Л.020-1 на 150 мест

№ п.п.	№ позиции по технической схеме, место установки	Наименование и технические характеристики 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.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6		То же, сечением 14х2,5 мм ²	АКВВГ		м			100										
7		Провод, сечением 1х1 мм ²	ПВЗ ГОСТ 6323-79		м			40										
У. Основные монтажные изделия																		
I		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 20х2,0 ГОСТ 18599-73			м			10										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № А

ВСЕГО ЛИСТОВ

15

ЛИСТ №

15

ПРЕДПРИЯТИЕ

(наименование)

СТОЛОВАЯ ОБЩЕДОСТУПНОГО ТИПА

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ)

(в асбестовых трубах) в конструкциях 1.020-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 № опроса листа Материала 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 в т.ч. в складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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		Сагалович	Заказчик				Руководитель комплектующей организации									
					(подпись)				(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 - кофе) в конструкторском I.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 технической 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 в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ г.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				Стоимость всего, тыс. руб.
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Аппарат телефонный	ТАН-70	г. Пермь Телефонный 3-д	шт			I4		I4								
2		Коробка телефонная распределительная	КРПШО х 2	г. Ахтырка "Промсвязь"	"			2		2								
3		Муфта телефонная соединительная	ПКСМ.10 х 2	Предприятие п/я 6653	"			I		I								
4		Коммутатор телефонный директорский связи	КДТ-10	г. Мухомет Промсвязь	"			I		I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ

(наименование)

Столовая общедоступного типа

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (вечером кафе) в конструкт. I.020-I на

№ п.п.	На 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 обо- ру- джения; каталог; № чертежа; № опрос- 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 на- личие на начало планируемого года в складе	Заявленная потреб- ность на планиру- емый год	Принятая потребность на 19__ г.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
5		Часы электропервичные	ПКЛ-3 - 24	г. Ленинград з-д "Хро- нодон"	шт			I		I								
6		Часы электровторичные	ВП-300 -24 в кор- пусе 32	г. Орджони- кидзе Приборострои- тельный 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-III	г. Ахтырка "Промсвязь"	"			9		9								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

(наименование) Столбчатая общедоступного типа
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (вечером кафе) в конструктор. I.020 I на
150 мест

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, № эскизного листа, форма 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.					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														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 штатсельно - ограничительная	РШО-2	г.Ахтырка Промсвязь	шт.			9		9								
I4		Кабель телефонный распределительный	ГПШОх х2х0,4	З-дн кабельной промышленности	км			0,01		0,01								
I5		Провод абонентский	ТРП2х х0,5	—"	"			0,44		0,44								
I6		Кабель распределительный	ПРПШМ2 х1,2	—"	"			0,12		0,12								
I7		Провод радиотрансляционный	ПРПШ2х х1,2	—"	"			0,16		0,16								
I8		Провод атмосферостойкий	ПВЖ- 1,8	—"	"			0,02		0,02								
		Главный инженер проекта	Сагалович	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 (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 технической 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 население на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__г					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				Стоимость всего, тыс. руб.
														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 термом. кафе) - конструкт. 1.020.1 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 обору- дования, каталог, № чертежа № опрос- ного 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- личие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потреб- ность на планиру- емый год	Принятая потребность на 19__ г					
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														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, п/я А1325	шт			2		2								
6		То же, пьезоэлектрический	В-2	г.Кинешев з-д " Эл. точприбор"	"			50		50								
7		То же, магнитоконтактный	СМК-I	г. Рязань: з-д металло- керамич.	"			90		90								
8		То же, инерционный	ДМЖ	г.Омск ; з-д "Эл.точпри- бор"	"			4		4								
9		Металлорукав	РЗ-ЦХ-18		км			0,015		0,015								
10		Провод	ПВ-I,5	З-ды ка- бельной промышлен.	"			0,02		0,02								
11		То же	ТРП 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	ПМОВ 0,2	З-ды кабель- ной промыш- ленности	"			0,3		0,3								
Гл.инженер проекта			А.Е. Сагалавич			Заказчик:			Рук. компл. организации									

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ № 1109 Инв. № 1533 - 05 тираж 60
Сдано в печать 16. 05 1985г цена 2-17