

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

224-9-145

СПАЛЬНЫЙ КОРПУС (ИНТЕРНАТ) НА 120 МЕСТ ДЛЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛ

АЛЬБОМ П

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

224-9-145

СПАЛЬНЫЙ КОРПУС (ИНТЕРНАТ) НА 120 МЕСТ ДЛЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛ

АЛЬБОМ II

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан проектным институтом
"Росгипронисельстрой"

Утвержден Госстроем РСФСР
20 января 1977 г., письмо
№ 8-106.

Введен в действие
Росгипронисельстроем
Приказ № 61 от 16 июля
1979 г.

Главный инженер института  Э.А. Линаusk

Главный архитектор проекта  Б.Х. Рабинков

Альбом II

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
224-9-145

СПАЛЬНЫЙ КОРПУС (ИНТЕРНАТ) НА 120 МЕСТ
ДЛЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛ

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№№ п/п	Части проекта	Индекс	Количество листов	№№ страниц
I	Отопление и вентиляция	ОВ	9	3-11
2	Водопровод и канализация	ВК	4	12-15
3	Электрооборудование	Э	11	16-26
4	Слаботочные устройства	С	10	27-36
5	Технология	ТХ	6	37-42

Руководитель мастерской № 4 *Е.Н.Сеничев* /Е.Н.Сеничев/

Гл.архитектор проекта *Б.Х.Рабинков* /Б.Х.Рабинков/

Институт
"Госгипростройсельстрой"
г. Москва
1977 год

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
224-9-145
Спальный корпус (интернат) на 120 мест
для общеобразовательных школ

Альбом II

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ 0-0В

раздела отопление и вентиляция

Листов I Лист I

№ п/п	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов
1	2	3	4
1	Арматура /теплоноситель 95-70°С /	1-0В	3
2	Арматура /теплоноситель 150-70°С /	2-0В	2
3	Приборы теплового контроля /теплоноситель 95-70°С /	3-0В	1
4	Приборы теплового контроля /теплоноситель 150-70°С /	4-0В	2

Рук.мастерской № 4 :
Гл. арх. проекта:
Нач. сектора инженер.оборудов.

Сеничев
Рабинков
Крейнио

/ Сеничев /
/ Рабинков /
/Крейнио /

Институт
"Росгипронисельстрой"
г. Москва,
1977 год

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
224-9-145
Спальный корпус (интернат) на 120 мест
для общеобразовательных школ

Альбом II

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-OB

на арматуру /теплоноситель 95-70°С /

Листов 3 Лист I

№№ ПП	Шифр по обще- союз- ной клас- сифи- кации	Наименование и техническая ха- рактеристика ос- новного и комп- лектующего обо- рудования, прибо- ров, арматуры, ка- бельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чер- тежа	№ по- зиции по тех- ноло- гичес- кой схеме	Завод-изго- товитель (для импорт- ного обору- дования-ст- рана, фирма)	Еди- ница изме- ре- ния	К-во	Ма- те- ри- ал	Вес в кг.		Стоимость по смете	
									Еди- ницы	об- щий	еди- ницы (руб.)	об- щая (тыс. руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I		Задвижка чугу- ная параллельная Ду = 50	30ч6бр		Георгиевский арматурный завод	шт	3	чугун	18,4	55,2		
2		Вентиль запорный муфтовый Ду=40	15кч18бр		Семёновский арматурный завод	шт	2	чугун	3,7	7,4		

Типовой проект 224-9-145

Альбом II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3		Вентиль запорный муфтовый Ду=32	15кч18бр		Семёновский арматурный завод	шт	4	чугун	2,1	8,4		
4		То же, Ду=25	15кч18бр		То же	шт	5	чугун	1,4	7,0		
5		Клапан обратный подъёмный муфто- вый Ду=25	16кч11бр		Ленинград- ский арматур- ный завод	шт	1	чугун	1,1	1,1		
6		Кран проходной пробковый сальни- ковый Ду=25	11ч6бк		Семёновский арматурный завод	шт	4	чугун	1,8	7,2		
7		То же, Ду=20	11ч6бк		То же	шт	4	чугун	1,1	4,4		
8		То же, Ду=15	11ч6бк		То же	шт	2	чугун	0,65	1,3		
9		Кран двойной регулировки д=15 ГОСТ 10944-64	КДР		Харьковский завод Сантех- изделий № 5	шт	45	чугун	0,3	13,5		
10		Кран воздушный конотр. Маевского			-	шт	25	-	0,14	3,5		
11		Грязевик для тру- бы Д=50			Завод треста Волгосантех- монтаж	шт	2	-	51,5	103		

Типовой проект 224-9-145 Альбом II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I2		Ручной насос	БКФ-2			шт	I		I9	I9		
I3		Элеватор стальной водоструйный № I или № 2	400IO6K			шт	I	сталь	8,3	8,3		
		Регулирующий клапан расхода	РК-I(P)			шт	I	сталь				

Начальник сектора инженерного оборудования:

Руководитель группы:

Крейнис
Королева

/Крейнис/

/Королева/

Институт
"Росгипронефтестрой"
г. Москва,
1977 год

- 7 -

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
224-9-145
Спальный корпус (интернат) на 120 мест для
общеобразовательных школ

Альбом II

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-0В
на арматуру /теплоноситель 150-70°С /

Листов 2 Лист I

№№ ПП	Шифр по обще- союз- ной клас- сифи- кации	Наименование и техническая ха- рактеристика ос- новного оборудо- вания, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чер- тежа	Мно- зиции по техно- логи- ческой схеме	Завод-изго- товитель (для импортного оборудования- страна, фирма)	Еди- ница изме- ре- ния	К-во	Ма- те- ри- ал	Вес в кг.		Стоимость по смете	
									еди- ницы	об- щий	еди- ницы (руб.)	об- щая (тыс. руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		Задвижка чугунная параллельная Ду = 50	30ч6бр		Георгиевский арматурный завод	шт	2	чугун	18,4	36,8		
2		Вентиль запорный муфтовый Ду = 40	15кч18бр		Семёновский арматурный завод	шт	6	чугун	3,7	22,2		
3		То же, Ду=32	15кч18бр		То же	шт	4	чугун	2,1	8,4		

Типовой проект 224-9-145 Альбом II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4		То же, Ду=25	15кч18бр		То же	шт	5 чугуи		1,4	7,0		
5		Клапан обратный подъёмный муфтовый Ду = 25	16кч11бр		Ленинградский арматурный завод	шт	1 чугуи		1,1	1,1		
6		То же, Д=20	11ч6бк		То же	шт	3 чугуи		1,1	3,3		
7		То же, Д=15	11ч6бк		То же	шт	1 чугуи		0,65	0,65		
8		Кран двойной регу- лировки Д=15 ГОСТ 10944-64	КДР		Харьковский завод Сантех- изделий № 5	шт	45 чугуи		0,3	13,5		
9		Кран воздушный конструкции "Маев- ского"				шт	25		0,14	3,5		
10		Грязевик стальной для трубы Д=50			Завод треста "Волгосантех- монтаж"	шт	1 сталь		51,5	51,5		
11		Ручной насос	БКФ-2			шт	1		19	19		

Начальник сектора инженерного
оборудования:

Руководитель группы:

Крейнис
Королева

/Крейнис/

/Королева/

Институт
"Росгипронисельстрой"
г. Москва,
1977 год

— 9 —

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
224 - 9 - 145

Спальный корпус /интернат/ на 120 мест для
общеобразовательных школ

Альбом II

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 3-0В

Приборы теплового контроля /теплоноситель 95-70°C/

Листов 1

Лист 1

№№ пп	Шифр по	Наименование и техническая ха- рактеристика ос- новного и коми- лектующего обо- рудования, прибо- ров, арматуры, ка- бельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чер- тежа	Мно- зиции по техно- логи- ческой схеме	Завод-изго- товитель (для импорт- ного обору- дования- страна, фирма)	Еди- ница из- мере- ния	К-во	Ма- те- ри- ал	Вес в кг.		Стоимость по смете	
									еди- ницы	об- щий	еди- ницы (руб.)	об- щая (тыс. руб.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

1		Термометр техни- ческий стеклян- ный по ГОСТ 2823- 73 до 100°C	АН6 Ia 220-160		Клинский тер-шт мометровый завод		2		0,7	1,4		
---	--	-------------------------------------------------------------------------	-------------------	--	----------------------------------------	--	---	--	-----	-----	--	--

2		Манометр показы- вающий общего назначения до 65 атм	ОБМ-I- 160-I		Томский мано-шт метровый завод		2		1,2	2,4		
---	--	-----------------------------------------------------------	-----------------	--	--------------------------------------	--	---	--	-----	-----	--	--

Начальник сектора инженер. оборудования:
Рук. группы:

Крейнис
Королева

/Крейнис/
/Королева/

Институт
"Росгипронисельстрой"

г. Москва,

1977 год

— 10 —

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

224 - 9 - 145

Спальный корпус /интернат/ на 120 мест для
общеобразовательных школ

Альбом II

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-ОВ

Приборы теплового контроля /теплоноситель 150-70°C /

Листов 2

Лист I

№№ п/п	Шифр по обще- союз- ной клас- сифи- кации	Наименование и техническая ха- рактеристика ос- новного и комп- лектующего обору- дования, приборов, арматуры, кабель- ных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чер- тежа	Мно- зиции по техно- логи- ческой схеме	Завод-изго- витель (для импортного оборудова- ния-отрава, фирма)	Еди- ница из- мере- ния	К-во	Ма- те- ри- ал	Вес в кг.		Стоимость (по смете)	
									Еди- ницы	об- щая	еди- ница (руб.)	об- щая (тыс. руб.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		Термометр техни- ческий стеклян- ный по ГОСТ 2823-73 до 150°C	АМ4-1а 160-220		Клинский тер- мометровый завод	шт	1		0,7	0,7		
2		То же, до 100°C	АМ6-1а 160-220		То же	шт	2		0,7	1,4		

Типовой проект 224-9-145 Альбом II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3		Манометр показывающий общего назначения до 16 атм	ОБМІ-160			Томский манометровый завод	шт	I		1,2	1,2	
4		То же, до 6 атм	-"-			То же	шт	I		1,2	1,2	
5		Счётчик горячей воды	ВК-25			Завод "Водо-прибор" г. Москва	шт	I		1,2	1,2	

Начальник сектора инженерного оборудования:

Руководитель группы:



/Крейнис/

/Королёва/

Институт
"Росгипростройсельстрой"
г. Москва,
1977 год

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
224-9-147
Спальный корпус (интернат) на 120 мест для
общеобразовательной школы

Альбом II

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ О-ВК
раздела водоснабжения

Листов I Лист I

№№ п/п	Наименование заказной спецификации	Шифр заказной спецификации	Количество листов
1	2	3	4
1	Арматура	1-ВК	2
2	Оборудование	2-ВК	1

Рук. мастерской № 4:

Главный архитектор
проекта:

Начальник сектора инженер-
ного оборудования:

Ф. Звонков
Сеничев
Крейнис

/Сеничев/

/Рабинков/

/Крейнис/

Институт
"Роогипронийсельстрой"
г. Москва,
1977 год

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
224-9-145
Спальный корпус (интернат) на 120 мест для
общеобразовательной школы

Альбом II
ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ВК

на арматуру

Листов 2 Лист I

№№ п/п	Шифр ПС обще- союз- ной клас- сифи- кации	Наименование и техническая ха- рактеристика ос- новного и комп- лектующего обору- дования, приборов, арматуры, кабель- ных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чер- тежа	№ по- зиции по техно- логи- ческой схеме	Завод-изго- товитель (для импортного оборудования- страна, фирма)	Еди- ница изме- рения	К-во	Ма- те- ри- ал	Вес в кг.		Стоимость по смете	
									еди- ниц	об- щий	еди- ницы руб.	об- щая тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		Задвижка чугунная параллельная Ду = 50	30ч6бр		Георгиевский арматурный завод	шт	2	чугун	18,4	36,8		
2		Вентиль запорный муфтовый Ду=40	15кч18бр			шт	2	чугун	3,7	7,4		
3		То же, Ду=32	15кч18р			шт	1	чугун	2,1	2,1		

Типовой проект 224-9-145 Альбом II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4		То же, D=25			15кч18р	шт	6 чугуна		1,4	8,4		
5		То же, D=20			15кч18р	шт	2 чугуна		0,9	1,8		
6		То же, D=15			15кч18р	шт	12 чугуна		0,7	8,4		
7		Вентиль запорный муфтовый Ду=40			15кч18бр	шт	2		3,7	7,4		
8		То же, D=32			15кч18бр	шт	2 чугуна		2,1	4,2		
9		То же, D=25			15кч18бр	шт	4 чугуна		1,4	5,6		
10		То же, D=20			15кч18бр	шт	1 чугуна		0,9	0,9		
11		То же, D=15			15кч18бр	шт	2 чугуна		0,7	1,4		

Начальник сектора инженерного
оборудования:

Руководитель группы:

Крейн

Раина

/Крейн/

/Раина/

Институт
"Росгипронисельстрой"
г. Москва,
1977 год

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
224-9-14Б
Спальный корпус (интернат) на 120 мест для
общеобразовательных школ
Альбом II
ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-ВК

на оборудование

Листов I Лист I

№№ ПП	Шифр по обще- союз- ной клас- сифи- кации	Наименование и техническая ха- рактеристика ос- новного и комп- лектующего обору- дования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чер- тежа	Мно- зиции по тех- нолс- гичес- кой схеме	Завод-изго- товитель (для импортного оборудования- страна, фирма)	Еди- ница изме- ре- ния	К-во	Ма- те- ри- ал	Вес в кг.		Стоимость по смете	
									еди- ницы	об- щий	еди- ницы	об- щая
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I Водомер крыльча-
тый ВК-40

шт I

Начальник сектора инженерного
оборудования:



/Крейнис/

Руководитель группы:



/Разина/

Альбом II
Институт "Росгипронисельстрой"
г. Москва, 1977 г.

— 16 —
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
224-9-145

СПАЛЬНЫЙ КОРПУС (ИНТЕРНАТ) НА
120 МЕСТ ДЛЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ШКОЛ

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ
0 - 30
на электрооборудование

Листов I Лист I

№№ пп	Наименование заказной спецификации	Шифр заказной спецификации	количество листов
I	На электроразделителя	I-30	2
2	На осветительную арматуру	2-30	3
3	На установочные изделия	3-30	2
4	На провода и кабели	4-30	2
5	На трубы	5-30	I

Начальник мастерской № 4 *Сеничев* Сеничев
Гл. архитектор проекта *Рабинков* Рабинков
Гл. специалист *Крупенко* Крупенко

Альбом II
Ин-т " Ростгипрониисельстрой "

— 17 —

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
224 - 9 - 145
СПАЛЬНЫЙ КОРПУС (ИНТЕРНАТ) НА 120 МЕСТ
ДЛЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛ

Альбом II

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ЭО

на электроизделия

Листов 2 Лист I

№№ пп	Шифр обще- союз- ной клас- сифи- кации	Наименование и техническая харак- теристика основного и комплектующего оборудования, прибо- ров, арматуры, кабель- ных и других изде- лий	Тип, марка, каталог № черте- жа	№ пози- ций по техно- логичес- кой схе- ме	Завод-из- готовитель (для импорт- ного обору- дования- страна, фир- ма)	Един. изм.	К-во	Мате- риал	Вес в кг.		Стоимость по смете	
									един.	общ.	един.	общ.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I Вводное устройство
с установкой на
ней:

I) Переключателя

Типовой проект 224-9-145А альбом II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ППЗ-100/2Н (шт.2)			ГЭМ		шт	1				
		2) Переключателя ППЗ-60/2Н (шт.1)										
		3) Предохранителя ПН-2-100, с плавкой вставкой на 30а (6 шт.)										
		4) Предохранителя НПН-60 с плавкой вставкой на 150а (шт.3)										
		5) Счётчика И-678 380/220в 20а(шт.2)										
2		Щиток осветительный на 8 автоматов АЗІ6І с расцепителями на 15а	СУ944І- -ІІ		ХЭМЗ		шт	1				
3		Щиток силовой на 3 автомата АЗІ6З (расцепители на 15а)	ОПМ-3		Андижанский завод "Электро- аппарат"		шт	1				

Главный специалист *З.М. Крупенко* (Крупенко)

Альбом II
 Институт "Росгипронисельстрой"
 г. Москва, 1977 г.

— 19 —

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 224-9-145
 СПАЛЬНЫЙ КОРПУС (ИНТЕРНАТ) НА
 120 МЕСТ ДЛЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
 ШКОЛ

Альбом II

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-ЭО
 на осветительную арматуру


Листов 3 Лист I

№№ пп	Шифр обще- союз- ной клас- сифика- ции	Наименование и тех- ническая характеристика основного и комплектующего обо- рудования, приборов арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог № чертежа	№ пози- ций по техноло- гической схеме	Завод-изго- товитель (для импорт- ного оборудо- вания, отрана, фир- ма)	Един. изм.	К-во	Мате- риал	Вес в кг.		Стоимость по смете	
									един.общ.	един.общ.	руб.	т/руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I		Светильник кольце- вой	ПЛК-150		Лидский -за- вод "Электро- изделий "	шт.	16					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2		Светильник пыленепроницаемый	ПЩ-200		Алатырский завод	шт	2					
3		Светильник полоточный	ПШ-II		Лидский завод "Электро-свет"	шт	86					
4		То же,	ПШ-IIA		То же	шт	36					
5		То же,	ПУН-100М		Объединение "Ватра"	шт	25					
6		Светильник потолочный с лампами накаливания	ПУН-60М		Объединение "Ватра"	шт	6					
7		То же, (плафон)	арт.77		г.Таллин з-д "Эстопласт"	шт	5					
8		Светильник настенный с лампами накаливания	БУН-60М		Объединение "Ватра"	шт	11					
9		Светильник исп. 0,4	НСПО 01x100		Свердловское УПШ № 1 ВОС	шт	5					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10		Светильник "Шар"	ПО-02		Бельский завод элек- тросвети- тельной ар- матуры	шт	2					
11		Лампа накаливания мощностью 150вт	Б-220 Гост 2239-70		Ереванский, Рижский заводы	шт	20					
12		То же, 100 вт.			То же,	шт	152					
13		То же, 60 вт.			То же,	шт	22					

Гл. специалист

 (Крупенко)

Альбом II
 Институт "Росгипронисельстрой"
 г. Москва, 1977 г.

— 22 —

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 224-9-14Б
 СПАЛЬНЫЙ КОРПУС (ИНТЕРНАТ) НА 120
 МЕСТ ДЛЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛ

Альбом II

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ З-ЭО
 на установочные изделия

Лист I Листов 2

№№ ПП	Шифр по обще- союз- ной клас- сифи- кации	Наименование и техническая ха- рактеристика ос- новного и комплек- тующего оборудова- ния, приборов, арма- туры, кабельных и др. изделий	Тип, марка, ката- лог № чер- тежа	№ пози- ций по техноло- гической схеме	Завод-изго- товитель (для импортного оборудова- ния-страна фирма)	Един. изм.	К-во	Мате- риал	Вес в кг. един. общ.	Стоимость по смете един. общ. (руб.) (т.р.)		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I		Розетка штепсель- ная двухполюсная для скрытой ус- тановки	Индекс 03280		Объединение "Мосэлектро- прибор"	шт.	15					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2		То же, брызгозащищен-ного исполнения с заземляющими контактами 250в 10а				Рижский опыт-ный завод оредств меха-низации	шт	2				
3		То же, 36в 10а	У-86-РВ			То же,	шт	1				
4		Выключатель одвоенный клавишный для скры-той установки	Индекс 02850			Таллинский завод "Эсто-пласт"	шт	36				
5		Выключатель одно-полюсный для скры-той установки	Индекс 2210			УИИ УТОС г. Киев	шт	26				
6		Ящик с понижающим трансформатором 220/12в	ЯТП-025			Главэлектро-монтаж	шт	1				

Главный специалист  (Крупенко)

Институт "Ростипронисельстрой"
г. Москва, 1977 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
224 - 9 - 145
СПАЛЬНЫЙ КОРПУС (ИНТЕРНАТ) НА 120
МЕСТ ДЛЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-ЭО


на провода и кабели

Лист I Листов 2

№ № ПП	Шифр обще- союз- ной клас- сифи- кации	Наименование и техническая ха- рактеристика ос- новного и комп- лектующего обору- дования, приборов, арматуры, кабельных и др. изделий	Тип, марка, ката- лог, № чер- тежа	№ пози- ций по техноло- гической схеме	Завод-изго- товитель (для импорт- ного обору- дования)	Един. изм.	К-во	Мате- риал	Вес в кг.		Стоимость по смете:	
									един.	общ.	един.	общая
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I		Провод марки се- чением 6 кв.мм	АПВ ГОСТ 6323- -71					м				90
2		То же, сеч. 4 кв.мм	То же					м				30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3		То же, сечен.2.5кв.мм				м	820					
4		Провод марки сеч. 3 х 2,5 кв.мм	АПВС ГОСТ 6323-71			м	360					
5		То же, сечением 2 х 2,5 кв.мм	То же			м	1100					

Главный специалист


(Крупенко)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
224-9-145
СПАЛЬНЫЙ КОРПУС (ИНТЕРНАТ) НА 120
МЕСТ ДЛЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 5-Э0
на трубы

Лист I Листов I

№№ п/п	Шифр по обще- союз- ной клас- сифи- кации	Наименование и техническая ха- рактеристика оо- новного и комплек- тующего оборудова- ния, приборов, армату- ры, кабельных и др. изделий	Тип, марка, ката- лог, № чер- тежа	№ пози- ций по техноло- гической схеме	Завод -из- готовитель (для импорт- ного оборудо- вания-страна, фирма)	Един. изм.	К-во	Мате- риал	Вес в кг.		Стоимость по смете	
									един.	общ.	един.	общ.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I		Труба стальная с условным проходом диам. 20 мм	ГОСТ 3262-75			м	85					
---	--	------------------------------------------------------	-----------------	--	--	---	----	--	--	--	--	--

Гл. специалист  (Крупенко)

Институт "Росгипронисельстрой"
г. Москва, 1977 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
224-9-145

Спального корпуса /интернат/ на 120 мест для
общеобразовательных школ

Альбом II
ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ 0-С
слаботочной части

Листов I лист I

№ № п/п	Наименование заказных спецификаций	Шифр специфика- ций	Количество листов
I	Оборудование и аппаратура связи	I-С	2
2	Кабели и провода	2-С	3
3	Основные монтажные материалы и изделия	3-С	4

Главный архитектор проекта *В.А. Морозов* /Рабинков/
/Начальник отдела *В.А. Морозов* /Еременко/
Главный специалист *В.А. Морозов* /Баркан/

Институт "Росгипронисельстрой"
г. Москва, 1977 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
224-9-145

Спального корпуса /интернат/ на 120 мест
для общеобразовательных школ

Альбом II
ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-C

на оборудование и аппаратуру связи

Листов 2 лист I

№ № п/п	Шифр обще- союзн. клас.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, кабельн. и др. изделий	Тип, марка, ката- лог, № черт.	№ поз. по техно- логич. схеме	Завод- изгото- витель	Ед. изм.	Кол.	Ма- те- ри- ал	Вес в кг		Стоимость /по смете /	
									един.	общ.	един. в руб.	общ. в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I		Телефонный аппарат	ТАН-70		г. Пермь завод АТС	шт	1					
2		Трансформатор абонентский	ТАГ-10ТМ ГОСТ 7659-68		г. Майкоп З-д Промсвязь	шт	2					
3		Громкоговоритель абонентский	ГА-III		Торговая сеть	шт	29					

Типовой проект 224-9-145 Альбом II					Листов 2 лист 2							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4		Электрочасы вторичные	ВП-300-24-323К ГОСТ 7412-62		г.Орджоникидзе з-д Приборстр.	шт	2					
5		Станция пожарной сигнализации	ТОЛ-10/100		г.Псков з-д АТС	шт	1					
6		Выпрямитель стабилизированный	ВБ-60/5-2			шт	1					
7		Усилитель телевизионной антенны	ОГТУ-6/1,3,8, II/		Раменский приборостроит.	шт.	1					

Руководитель группы
Старший инженер

Слободя /Слободская/
Роз /Резник/

Институт "Росгипронисельстрой"
г. Москва, 1977 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
224-9-145

Спального корпуса /интернат/ на 120 мест
для общеобразовательных школ

Альбом II

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-С

на кабели и провода

Листов 3 лист I

№ № п/п	Шифр обще- союз. клас.	Наименование и техническая характеристика основного и ком- плектующего обо- рудования, кабель- ных и др. изделий	Тип, марка, ката- лог, № черт.	№ поз. по техн. схеме	Завод- изгото- витель	Ед. изм.	Кол.	Ма- те- ри- ал	Вес в кг		Стоимость /по смете/		
									ед.	общ	ед. в руб.	общ. в руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
I		Кабель связи с по- лиэтиленовой изо- ляцией и оболочкой	ТПП 10x2x x0,5 ТУ-16.505, Э1-75		Заводы Главка- бель	км	0015						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2		Кабель с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией и оболочкой	ПРППМ 2х1,2 ТУ 16.505 755-75		Заводы Глав-кабель	км	0,010					
3		Провод связи однопарный с полиэтиленовой изоляцией	ТРП 2х0,5 ГОСТ 20575-75		Заводы Глав-кабель	км	0,745					
4		Провод двухжильный со стальными жилами с полиэтиленовой изоляцией	ПТНЖ 2х1,2 ГОСТ 10254-75		Заводы Глав-кабель	км	0,700					
5		Провод для радификации одножильный атмосферостойкий	ПВЖ 1х1,8 ТУКП 087-67		Заводы Глав-кабель	км	0,020					
6		Кабель с медными жилами с резиновой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке	АВРГ 1х1,5 ГОСТ 433-73		Заводы Глав-кабель	км	0,010					

Типовой проект 224-9-145 Альбом II

Листов 3 лист 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7		Кабель с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке	АВРГ 2х4 ГОСТ 433-73		Заводы Глав-кабель	км	0,005					
8		Кабель радиочастотный коаксиальный	РК-75- -9-12 ГОСТ 18422- 73		Заводы Глав-кабель	км	0,015					
9		То же	РК-75- -4-15 ГОСТ 18422- -73		То же	км	0,020					

Руководитель группы

Слободя

/Слободская/

Старший инженер

Резник

/Резник/

Институт "Росгипронисельстрой"
г. Москва, 1977 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
224-9-145

Спального корпуса /интернат/ на 120 мест
для общеобразовательных школ

Альбом II
ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ З-С

на основные монтажные материалы и
изделия

Листов 4

лист I

№ № п/п	Шифр обще- союз. клас.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, кабель- ных и др. изделий	Тип, марка, ката- лог, № черт.	№ поз. по техн. схеме	Завод-изгото- витель	Ед. изм.	Кол.	Ма- те- ри- ал	Вес в кг		Стоимость /по смете/	
									ед.	общ.	ед. в руб.	общ. в руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I		Коробка телефонная распределительная на 10 пар, пласт- массовая	КРТП- -10 ГОСТ 8525- 67		г. Ахтырка з-д Пром- связь	шт	I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2		Трубостойка радио габаритом 0,8м	РС-I ГОСТ 8715-58		3-д Электро- изделий № 2	шт	I					
3		Коробка универсаль- ная ответвительная для радиотрансля- ционных линий	УК-2С ГОСТ 10040- -62		г. Ахтырка з-д Промсвязь	шт	29					
4		Розетка штепсельная двухполюсная	У-86АМ			шт	29					
5		Коробка универсаль- ная ответвительная	УК-2П ГОСТ 10040- 62		г. Ахтырка з-д Промсвязь	шт	2					
6		Извещатель пожарной сигнализации	ДТЛ		г. Омск п/я М-5346	шт	7I					
7		Электрозвонок гром- кого боя	М 3-I		Севкавприбор	шт	I					
8		Светильник настен- ный влагозащитный	БУН-60			шт	I					
9		Мачта телевизион- ная	МТЛ- 5/I-П		г. Горький ул. Ошоркина, 63	шт	I					
10		Антенна телевизион- ная приемная	АТВК- -5/I,3		То же	шт	I					

Типовой проект 224-9-145 Альбом II

Листов 4

лист 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11		Антенна телевизионная приемная	АТВК-7/6-12		г. Горький ул. Ошоркина, 63	шт	1					
12		Коробка фильтра сложения	КОСТ		То же	шт	1					
13		Коробка распределительная телевизионная	КРТ-6 ТУ-27- -06- -1670-75		То же	шт	1					
14		Коробка подштукатурная	КП-4		г. Рига з-д Электродеталей	шт	30					
15		То же	КП-1		То же	шт	4					
16		Коробка стальная	У-196			шт	2					
17		То же	У-197			шт	2					
18		Крышка	У-89АМ			шт	30					
19		Труба виниловая	∅ 20 мм МН 1427- -61			м	600					
20		То же	∅ 32 МН 1427-61			м	180					

Типовой проект 224-9-145 Альбом II

Листов 4

лист 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21		Труба стальная электросварная /тонкостенная/	∅ 32 мм ГОСТ 1070-4- -63			м	40					
22		Труба водогазопр- водная /газовая/	∅ 32 мм ГОСТ 3262-62			м	10					
23		Арматурная сталь горячекатанная круглая	∅ 8 мм ГОСТ 5781-61			кг	16					
24		Сталь угловая 50x50x5	ГОСТ 8509- 72			кг	20					
25		Сталь полосовая 40 x 4	ГОСТ 103-57			кг	8					
26		Сопротивление нагру- зочное	УЛМ			шт	1					

Руководитель группы

Ст. инженер

Слободская
Резник

/Слободская/

/Резник/

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
224-9-145
СПАЛЬНЫЙ КОРПУС (ИНТЕРНАТ) НА 120 МЕСТ
ДЛЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛ

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ О-ТХ
НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКУЮ ЧАСТЬ

			Листов I	Лист I
№ № п/п	Наименование заказных спецификаций	Шифр спецификации	Количество листов	
I	Технологическое оборудование	I-ТХ	6	

Руководитель мастерской № 4 *Е.Н.Сеничев* /Е.Н.Сеничев/

Главный архитектор проекта *Б.Х.Рабинков* /Б.Х.Рабинков/

Альбом П

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
224-9-145

СПАЛЬНЫЙ КОРПУС (ИНТЕРНАТ) НА 120 МЕСТ
ДЛЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ТХ
НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Листов 5

Лист I

№№ пп	Шифр по обще- союз- ной клас- сифи- кации	Наименование и тех- ническая характе- ристика основного и комплектующего обо- рудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ пози- ции по техно- логи- ческой схеме	Завод- изгото- витель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Един. Колич. изм.	Мате- риал	Вес в кг		Стоимость по смете		
								един. об- щий	един. общая (руб)	един. общая (тыс. руб)		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I		Кровать		I	Торговая сеть	шт	48					
2		Кровать		2	Торговая сеть	шт	76					
3		Тумбочка прикро- ватная		3	"Союзмебель" г. Москва	шт	123					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4		Стол ученический 2-х местный 1200x450x660	ОР-01-10	4	"Союзмебель" г. Москва	шт	9					
5		Стол ученический 2-х местный 1200x450x720	ОР-01-10	5	"Союзмебель" г. Москва	шт	11					
6		Стол письменный однотумбовый 1200x600x730	ОН-4- -365/38-41	6	"Союзмебель" г. Москва	шт	2					
7		Стул ученический 430x400x550	ОС-2-678	7	"Союзмебель" г. Москва	шт	18					
8		Стул ученический 430x400x605	ОС-2-678	8	"Союзмебель" г. Москва	шт	25					
9		Стул 420x425x820	арт. 200	9	"Союзмебель" г. Москва	шт	7					
10		Кресло преподава- теля 360x340x780	К-33-06	10	"Союзмебель" г. Москва	шт	3					
11		Доска меловая 3000x100x1200	ОХ-14-898	11	"Союзмебель" г. Москва	шт	2					
12		Кресло полумягкое 520x450x520	ОН-7-487/7	12	"Союзмебель" г. Москва	шт	5					

Типовой проект №224-9-147

Альбом П

I-ТХ

Листов 5

Лист 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I3		Ларь для белья 1050x630x860	ЛБ-2	I3	"Союзторг- оборудование" Министерства Торговли СССР	шт	3					
I4		Машина швейная 500x250x300; Iф; 220 в; 0,27 кВт	"Подольск"	I4	Подольский механический завод	шт	I					
I5		Стол палатный 700x550x760	-	I5	"Союзмебель" г. Москва	шт	2					
I6		Стол гладильный 1500x500x925	С-10	I6	Торговая сеть	шт	I					
I7		Банкетка 1200x600x450	К-12	I7	"Союзмебель" г. Москва	шт	3					
I8		Стол преподавателя 1200x600x770	К-33-03	I8	"Союзмебель" г. Москва	шт	2					
I9		Стол письменный 2-х тумбовый 1500x750x730	Мод.668- -А4-5/154	I9	"Союзмебель" г. Москва	шт	2					
20		Стол для телевизора (поворотный) 700x420x570	арт.1729	20	"Союзмебель" г. Москва	шт	I					
2I		Подцветочница 600x600x390	Мод.654	2I	"Союзмебель" г. Москва	шт	I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22		Стол журнальный 650x530x530	Мод.649	22	"Союзмебель" г. Москва	шт	2					
23		Стол рабочий 1200x600x740	ОР-03- -317/1-2	23	"Союзмебель" г. Москва	шт	1					
24		Табурет жесткий 400x400x500	Арт.800	24	"Союзмебель" г. Москва	шт	9					
25		Шкаф книжный 1000x350x1800	Арт.2400	25	"Союзмебель" г. Москва	шт	2					
26		Шкаф канцелярский 960x384x1739	ОН-4-375/7	26	"Союзмебель" г. Москва	шт	3					
27		Шкаф для одежды 1260x630x2000	ШО-2	27	"Союзторг- оборудование" Министерства торговли СССР	шт	5					
28		Шкаф для белья 1470x630x2000	ШБ-1	28	"Союзторг- оборудование" Министерства торговли СССР	шт	3					
29		Электрокшпяльник 485x515x1250; 3Ф; 380/220 в; 12,0 кВт	КНЭ-100	29	г. Челябинск МВД	шт	1					
30		Стеллаж деревянный 1500x600x1750	СП-7	30	"Союзторг- оборудование" Минштерства торговли СССР	шт	7					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31		Стол производственный 1050x630x860	СП-1050А	31	"Союзторг-оборудование" Министерства торговли СССР	шт	2					
32		Подставка для обуви 580x600x250	-	32	"Союзмебель" г. Москва	шт	1					
33		Шкаф для посуды 1000x550x850	Арт. 5412	33	Торговая сеть	шт	1					
34		Скамья для душевой 1100x300x300	-	34	"Спортпром"	шт	2					
35		Вешалка гардеробная на 5 крючков 340x185	Арт. 6401	35	Торговая сеть	шт	6					
36		Вешалка металлическая на 18 крючков	Арт. 6402	36	Торговая сеть	шт	5					
37		Галошница 1200x300x490	Арт. 6606	37	Торговая сеть	шт	2					

Исполнитель



/Мирошникова/