

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

294-6-10

ТИР (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ) ДЛЯ СТРЕЛБЫ НА ДИСТАНЦИЮ 50 М
С ПОДВИЖНОЙ МИШЕННОЙ УСТАНОВКОЙ

АЛЬБОМ III

Заказные спецификации

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

294-6-10

ТИР (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ) ДЛЯ СТРЕЛБЫ НА ДИСТАНЦИЮ 50 М
С ПОДВИЖНОЙ МИШЕННОЙ УСТАНОВКОЙ

АЛЬБОМ Ш

Заказные спецификации

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"Совзспортпроект"

Техно-рабочий проект
Утвержден Госгражданстроем
Приказ № 264 от 2 декабря 1976г.
Рабочие чертежи введены в действие
"Совзспортпроект"ом
Приказ № 64 от 27 марта 1978г.

Главный инженер института

/ Главный инженер проекта




(Г.Хорин)

(Ф.Чапский)

Институт
"Союзспортпроект"

г. Москва
1976г.

- 2 -

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

294-6-10

Тир (стены кирпичные) для стрельбы на дистанцию 50 м
с подвижной мишенной установкой

АЛЬБОМ Ш

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ ПРОЕКТА

№№ пп	Части проекта	Марка	Количество листов	№№ стр.
1.	Спортивно-технологическая	I-ТХ	7	3+9
2.	Сантехническая	I-ОВ, 2-ОВ	12	10+22
3.	Водопровод, канализация	I-ВК, 2-ВК	5	23+27
4.	Электрооборудование	I-ЭМ, 2-ЭМ I-ЭО	18	28+45
5.	Автоматика	I-КА-6-КА	12	46+57
6.	Слаботочные устройства	I-СУ-3-СУ	5	58+61

Институт
"Совзспортпроект"
г. Москва
1976г.

- 3 -
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
294-6-10

Тир (стены кирпичные) для стрельбы на дистанцию 50 м
с подвижной мишенной установкой

АЛЬБОМ III

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ О-ТХ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЧАСТИ

Листов I

Лист I

№ п/п	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов
I.	Спортивно-технологическое оборудование	I-ТХ	

Рук. мастерской №2

Гл. специалист-технолог



/А. Кузнецов/

/Ю. Полунин/

Институт
"Союзспортпроект"

г. Москва
1976г.

- 4 -

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

294-6-10

Тип (стены кирпичные) для стрельбы на
дистанцию 50 м с подвижной мишенной установкой

АЛЬБОМ III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ТХ

на спортивно-технологическое оборудование

Листов 6

Лист I

№ пп	Шифр по союзн. классиф.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, аппаратуры, кабельных и др. изделий	Тип, марка, ката-лог и № чертежа	№ поз. по техно-логич. схеме	Завод-изго-тови-тель (страна, фирма)	Един. изм.	К-во	Мате-риал	Вес кг	Стоимость по смете		
										един. общ.	един. в руб.	общ. в тыс.руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	x/	Мишенная установка типа "Бегущий кабан"	Тип.пр. I.299-I вып. I	I	спец-заказ	шт.	I	металл дерево фанера				
2.	x/	Мишенная установка типа "Силуэт-ная"	Тип.пр. I.299-I вып. II	2	"-	шт.	8	металл дерево фанера				
3.	x/	Мишенная установка для стрельбы по мишени с черным кругом	Тип.пр. I.299-I вып. III	3	"-	шт.	14	металл дерево				
4.	x/	Мишенная установка для стрельбы из пневматического оружия	Тип.пр. I.299-I вып. IV	4	"-	шт.	37	металл резина				

Т.п. 294-6-10 Альбом III I-IX

Листов 6 Лист 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	Кухетка смотро- вая	МРТУ-46 514-61	26	покупн. изделие	шт.	I						
6.	Столик мед.instru- ментов СП-I	МРТУ 42	28	"	"	I						
7.	Шкаф медицинский одностворчатый	МРТУ 42 141-63	27	"	"	I						
8.	Весы медицинские ВМ-150			"	"	I						
9.	Ростомер	МРТУ-64 I-152-68		"	"	I						
10.	Спирометр	МРТУ 42 253-63		"	"	I						
11.	Динамометр 2-90			"	"	I						
12.	Набор для медпункта	МРТУ-42 685-62		"	"	I						
13.	Стетофонендоскоп	МРТУ-42 1046-62		"	"	I						
14.	Прибор измерения кровенного давления			"	"	I						
15.	Набор фельдшерский	МРТУ 42 897-64		"	компл.	I						
16.	Шкафчик Ш-I-2	тип.пр. 160-58	5	"	шт.	10						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
17.	Скамейка С-1	Тип.пр. 160-58	6	покупн. издел.		шт.	10					
18.	Скамейка С-2	"-	7	"-		"	3					
19.	Токарно-винторезный станок мощн.4,5 квт (1А-616)		8	г.Средне- волжск, Станко- строитель- ный з-д		"	1					
20.	Настольно-сверлиль- ный станок(НС-12А)		9	г.Вильнюс з-д "Комму- нарес"		"	1					
21.	Станок широкоунивер- сальный фрезерный с поворотной фрезер- ной головкой мощн. 2,8 квт(6Н-80Ш)		10	г.Вильнюс з-д "Жаль- гирис"		"	1					
22.	Шлифовальный станок (настольный) ЗБ-631А		II	г.Мукачев Станкостро- ительный з-д		"	1					
23.	Доска меловая навес- ная 2400x1200	Альб."Ти- повое обо- рудование школ"22-01 вып. I ЦНИИЭП уч.зданий, 1967г.		покупн. изделие		"	2					

I	2	3	4	I5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
24.	Стол преподавателя (ТМТУ-5) I200x600x745	Альб.оборудования ТУ66-054 ЦНИИЭП уч.здан.	I3	покупн. изделие		шт.	2					
25.	Стол учащегося двухместный с горизонтальной крышкой I200x600x745	Альбом мебели для профтехучилищ ЦНИИЭП уч.зданий	I4	"-"		"	I4					
26.	Кресло рабочее	662-2	I5	Мебельная экспериментальная Ф-ка "Стандарт" г.Таллин		"	2					
27.	Стул рабочий	индекс Ж6II2 -730	I6	Мебельная Ф-ка "Рига" г.Рига		"	28					
28.	Стол рабочий од- нотумбовый	668В ОР-02- -234/2	I7	Мебельная Ф-ка №6, г.Москва		"	4					
29.	Стол письменный	Прейск. № I13 на мебель арт.453	I8	Покупн. изделие		"	2					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30.	Стол рабочий двухтумбовый		668AI-A4 OP-02 234/3	19	Мебельная эксперимен- тальная Ф-ка "Стандарт" г.Таллин	шт.	I					
31.	Стул		Прейск. № 113 на мебель арт.173	20	покупн. изделие	"	20					
32.	Кресло кабинет- ное		Прейск. № 113 на мебель арт.213	21	"-	"	I					
33.	Шкаф книжный		Прейск. № 113 на мебель арт.805	22	"-	"	3					
34.	Шкаф книжный		Прейск. № 113 на мебель арт.812	23	"-	"	I					
35.	Шкаф для одежды		Индекс Э-14-896/9		Мебельная фирма "Ри- га" г.Рига	"	4					
36.	Тумбочка для рабо- чего места станоч- ника		ЦНИИЭП уч.зданий калькoder- жат.	25	покупн. издел.	"	3					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
37.	Диван		Прейск. № 113 на мебель арт.1151	29	покупн. издел.	шт.	I					
38.	Диван		Прейск. № 113 на мебель арт.1160	30	"-	"	I					
39.	Вешалка для верхней одежды				"-	"	50					

х) Конструкция мишенных установок уточняется при привязке по согласованию с ЦК ДОСААФ

Старший инженер *Ларин*
Гл. специалист-технолог



/Ларина/
/Полунин/

- 10 -

Институт
"Союзспортпроект"

г. Москва
1976г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

№294-6-10

Тир (стены кирпичные) для стрельбы на дистанцию 50м
с подвижной мишенной установкой

АЛЬБОМ Ц

Перечень заказных спецификаций 0-0В

на отопление и вентиляцию

Литов I

Лист I

№№ пп	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов
1.	Сантехническое оборудование	1-0В	5
2.	Арматура. Контрольно-измерительные приборы	2-0В	7

Институт
"Союзспортпроект"

г. Москва
1976г.

- II -
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
294-6-10

Тир (стены кирпичные) для стрельбы на дистанцию 50 м с
подвижной мишенной установкой

АЛЬБОМ П

Заказная спецификация I-OB на сантехническое оборудование

Листов 5

Лист I

№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиций по технологической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Един. изм.	К-во	Материал	Масса в	Стоимость		
									кгс	по смете		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. ОБОРУДОВАНИЕ												
I.		Агрегат вентиляторный центробежный	AB-3	П	Учреждение УО-400/5	компл.	I		587	587		
		I.1. Вентилятор центробежный, №8, положение ЛО, исп. 6 п=850 об/мин	ЦЧ-70			шт.	I	сталь				
		I.2. Электродвигатель №5,5 квт п=970 об/мин	A02-5I-6			шт.	I					

Т.п. 294-6-10

Альбом ПП

I-OB

Листов 5

Лист 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.		Агрегат вентилятор- ный центробежный	A6,3- 105-I	B3, B4	Учреждение УЮ-400/4	компл.	2		200	400		
		2.1.Вентилятор цен- тробежный № 6,3 1,05 Дн положение ЛЮ исп. I	ЦЧ-70			шт.	2	сталь				
		2.2. Электродвига- тель №=2,2 квт n=950 об/мин	A02-32-6			шт.	2					
3.		Агрегат вентиля- торный центробеж- ный	A5100- 26	П2	Учреждение УЮ-400/4	компл.	I		119	119		
		3.1. Вентилятор центробежный №5 Дн. Положение Пр0°	ЦЧ-70			шт.	I	сталь				
		3.2. Электродвига- тель №=1,5 квт n=1400 об/мин	A0Л2- -22-4			шт.	I					
4.		Агрегат вентиля- торный центробеж- ный	A5090-2	B5	Учреждение УЮ-400/4	компл.	I		119	119		
		4.1. Вентилятор цен- тробежный №5 0,9 Дн, положение Пр0°	ЦЧ-70			шт.	I	сталь	119	119		
		4.2. Электродвига- тель №=1,5 квт n=1400 об/мин	A0Л2- -22-4			шт.	I					

Т.п. 294-6-10

Альбом П

I-OB

Листов 5

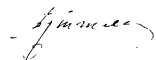
Лист 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	Агрегат вентиляторный центробежный		A4095-2	B2	Учреждение УЮ-400/4	компл.	I		82	82		
	5.1. Вентилятор центробежный №4 0,95 Дн, положение Пр.0°		ЦЧ-70			шт.	I	сталь				
	5.2. Электродвигатель №=0,6 квт п=1360 об/мин		A0Л2- -II-4			"	I					
6.	Агрегат вентиляторный центробежный		A3. 2I05-I	BI		компл.	I		44	44		
	6.1. Вентилятор центробежный №3,2 Д ном. I.05 положение Пр.0°					шт.	I	сталь				
	6.2. Электродвигатель №=0,4 квт п=1400 об/мин		A0Л22-4			шт.	I					
7.	Калорифер пластинчатый многоходовой при теплоносителе 150°-70°			III	Костромской калориферный 3-д							
	7.1 при $t_n = -20^{\circ}$		KBСIO-П			шт.	2					
	7.2 при $t_n = -30^{\circ}$		KBБIO-П			шт.	2					
	7.3 при $t_n = -40^{\circ}$		KBЕ9-П			шт.	3					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8.	Калорифер пластинчатый многоходовой при теплоносителе 150 ⁰ -70 ⁰			П2	Костромской калориферный завод							
	8.1	при $t_n = -9,5^0$	КВС6-П			шт.	I					
	8.2	при $t_n = -19^0$	КВС7-П			"	I					
	8.3	при $t_n = -28^0$	КВБ7-п			"	I					
9.	Калорифер пластинчатый многоходовой при теплоносителе 95-70 ⁰			П1	Костромской калориферный з-д							
	9.1	при $t_n = -20^0$	КВБ10-п			шт.	2					
	9.2	при $t_n = -30^0$	КВБ10-п			"	3					
	9.3	при $t_n = -40^0$	КВС10-п			"	4					
10.	Калорифер пластинчатый многоходовой при теплоносителе 95-70 ⁰			П2	Костромской калориферный з-д							
	10.1	при $t_n = -9,5^0$	КВС7-П			шт.	I					
	10.2	при $t_n = -19^0$	КВБ7-П			"	I					
	10.3	при $t_n = -28^0$	КВС6-П			"	2					
11.	фильтр ячеиковый		ФЯП		Учреждение УС-319/56	шт.	11					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I2.		Водоводяной подогреватель Дн=57 l=2000 мм 6 сек. при t°95°-70	-02 ОСТ34-588- -68		Филиал №2 Объединения Моссантехпром г. Москва, I270I8 Полков- вая, д. 3/4	шт.	2		I67,7		335,4	
I3.		Ручной насос	БКФ-2		Щелковский насосный з-д	шт.	I					
I4.		Клапан воздушный утепленный с электроподогревом и исполнительным механизмом МЭО-4/100	КВУ 600x1000	П2	Вентспилс- кий вентиля- торный з-д		I		63,7		63,7	
I5.		Клапан воздушный утепленный с электроподогревом и исполнительным механизмом МЭО-10/ 100	КВУ I600x1000		"-		I		I32,5		I32,5	

Руководитель группы



/Тукач/

Институт
"Союзспортпроект"

г. Москва
1976г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

294-6-10

Тир(стены кирпичные) для стрельбы на дистанцию 50 м
с подвижной мишенной установкой

АЛЬБОМ П

Заказная спецификация 2-0В на арматуру и контрольно-
измерительные приборы

Листов 7

Лист I

№№ пп	Шифр обще- союзной класси- фикации	Наименование и техническая ха- рактеристика ос- новного и ком- плектуемого обо- рудования, прибо- ров, арматуры, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № чер- тежа	№ пози- ций по техноло- гичес- кой схеме	Завод-из- готовитель (для им- портного оборудо- вания- страна, фирма)	Един. К-во изм.	Мате- риал	Масса		Стоимость		
								в кгс	Един. Общ. изм.	по смете	Един. Общ. изм.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

АРМАТУРА

Теплоноситель II5²70⁰

1.	Кран двойной регули- ровки д. 15 при $t_n = -20^0; +30^0; -40^0$	КДР	Днепропет- ровский завод	шт.	32	чугун латунь	0,39	12,48				
2.	Кран двойной регули- ровки д. 20 при $t_n = -20^0; +30^0; -40^0$	КДР	"-	шт.	4	чугун латунь	0,52	2,08				
3.	Вентиль запорный муфтовый д. 15 при $t_n = -20^0$	15кч 18п	Семеновский арматурный завод	шт.	9	"-	0,7	6,3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		при $t_H = -30^0$	15кч18п		Семенов- ский арма- турный з-д	шт.	9		0,7	6,3		
		при $t_H = -40^0$	15кч 18п			"	9		0,7	6,3		
4.		Вентиль запорный муфтовый ϕ 20										
		при $t_H = -20^0$	15 кч18п		"-	шт.	6		0,9	5,4		
		при $t_H = -30^0$	15 кч 18п		"-	"	6		0,9	5,4		
		при $t_H = -40^0$	15 кч 18п		"-	"	6		0,9	5,4		
5.		Вентиль запорный фланцевый ϕ 25			Запорож- ский арма- турный з-д							
		при $t_H = -20^0$	15 кч 19п		"-	шт.	8		2,7	21,6		
		при $t_H = -30^0$	15 кч 19п		"-	"	8		2,7	21,6		
		при $t_H = -40^0$	15 кч 19п		"-	"	8		2,7	21,6		
6.		Вентиль запорный фланцевый ϕ 32										
		при $t_H = -20^0$	15 кч 19п		"-	шт.	2		4,3	8,6		
		при $t_H = -30^0$	15 кч 19п		"-	"	2		4,3	8,6		
		при $t_H = -40^0$	15 кч 19п		"-	"	2		4,3	8,6		
7.		Вентиль запорный фланцевый ϕ 40										
		при $t_H = -20^0$	15 кч 19п		"-	шт.	6		5,8	34,8		
		при $t_H = -30^0$	15 кч 19п		"-	шт.	6		5,8	34,8		
		при $t_H = -40^0$	15 кч 19п		"-	шт.	-		-	-		

Т.П. 294-6-10

Альбом III

2-0B

Листов 7

Лист 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8.		Кран "Маевского" при $t_H = -20^0; -30^0; -40^0$				шт.	32		0,038	I,216		
9.		Задвижка ϕ 50 при $t_H = -20^0$ при $t_H = -30^0$ при $t_H = -40^0$	ЗКЛ2-16 ЗКЛ2-16 ЗКЛ2-16		Львовский арматурный завод "-"	шт. шт. шт.	6 6 12		25 25 25	I50 I50 300		
10.		Водомер д.40 при $t_H = -20^0$ при $t_H = -30^0$ при $t_H = -40^0$				шт. " "	I I I					
11.		Регулятор расхода РР-40 при $t_H = -20^0$ при $t_H = -30^0$ при $t_H = -40^0$				шт. " "	I I I					
12.		Обратный клапан д.25 при $t_H = -20^0$ при $t_H = -30^0$ при $t_H = -40^0$	16Б16к 16Б16к 16Б16к			шт. " "	I I I		0,50 0,50 0,50	0,50 0,50 0,50		
13.		Водоструйный эле- ватор №2 при $t_H = -20^0$ $d_r = 20\text{мм}$ $d_c \approx 9\text{мм}$	40СИ06к			шт.	I					

Т.П. 294-6-10

Альбом III

2-ОВ

Листов 7

Лист 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		при $t_n = -30^0$ $d_r = 20$ мм $d_c = 9,3$ мм	40СИ06к			шт.	I					
		при $t_n = -40^0$ $d_r = 20$ мм $d_c = 9$ мм	40СИ06к			"	I					
		<u>Теплоноситель 95-70⁰</u>										
I4.		Кран двойной регулировки д. 15 при $t_n = -20^0$	КДР		Днепропетровский завод	шт.	26	чугун латунь	0,39		10, I4	
		при $t_n = -30^0$	КДР		"-	шт.	26	"-	0,39		10, I4	
		при $t_n = -40^0$	КДР		"-	шт.	26	"-	0,39		10, I4	
I5.		Кран двойной регулировки $\varnothing 20$										
		при $t_n = -20^0$	КДР		"-	шт.	10	"-	0,52		5,2	
		при $t_n = -30^0$	КДР		"-	шт.	10	"-	0,52		5,2	
		при $t_n = -40^0$	КДР		"-	шт.	10	"-	0,52		5,2	
I6.		Вентиль запорный муфтовый $\varnothing 15$ при $t_n = -20^0$	I5кч I8п		Семеновский арматурный з-д	шт.	5		0,7		3,5	
		при $t_n = -30^0$	I5 кч I8п		"-	"	5		0,7		3,5	
		при $t_n = -40^0$	I5 кч I8п		"-	"	5		0,7		3,5	
I7.		Вентиль запорный муфтовый $\varnothing 20$ при $t_n = -20^0$	I5кчI8п		"-	шт.	6		0,9		5,4	
		при $t_n = -30^0$	I5 кчI8п		"-	шт.	6		0,9		5,4	
		при $t_n = -40^0$	I5кч I8п		"-	шт.	6		0,9		5,4	

Т.П. 294-6-10

Альбом III

2-0В

Листов 7

Лист 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18.	Вентиль запорный муфтовый $\varnothing 25$				Семенов- ский арма- турный з-д							
		при $t_H = -20^0$	15кч18п			шт.	2I		1,4	29,4		
		при $t_H = -30^0$	15кч18п		"-	шт.	2I		1,4	29,4		
		при $t_H = -40^0$	15кч18п		"-	шт.	2I		1,4	29,4		
19.	Вентиль запорный муфтовый $\varnothing 32$ мм											
		при $t_H = -20^0$	15кч18п		"-	шт.	4		2,1	8,4		
		при $t_H = -30^0$	15кч18п		"-	шт.	4		2,1	8,4		
		при $t_H = -40^0$	15кч18п		"-	шт.	4		2,1	8,4		
20.	Вентиль запорный муфтовый $\varnothing 40$											
		при $t_H = -20^0$	15кч18п		"-	шт.	2		3,7	7,4		
		при $t_H = -30^0$	15кч18п		"-	шт.	2		3,7	7,4		
		при $t_H = -40^0$	15кч18п		"-	шт.	2		3,7	7,4		
21.	Задвижка парал- лельная $\varnothing 80$											
		при $t_H = -20^0$	ЗКЛ2-16		Львовский	шт.	II		40	440		
		при $t_H = -30^0$	ЗКЛ2-16		арматурный	шт.	II		40	440		
		при $t_H = -40^0$	ЗКЛ2-16		завод	шт.	II		40	440		
22.	Водомер $\varnothing 32$											
		при $t_H = -20^0$				шт.	I		4,2	4,2		
		при $t_H = -30^0$				шт.	I		4,2	4,2		
		при $t_H = -40^0$				шт.	I		4,2	4,2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23.	Водомер д.50											
		при $t_n = -20^{\circ}$				шт.	I		9,7		9,7	
		при $t_n = -30^{\circ}$				"	I		9,7		9,7	
		при $t_n = -40^{\circ}$				"	I		9,7		9,7	
24.	Регулятор расхода РР-50											
		при $t_n = -20^{\circ}$				шт.	I					
		при $t_n = -30^{\circ}$				"	I					
		при $t_n = -40^{\circ}$				"	I					
25.	Регулятор расхода РР-40 в комплекте с термореле ТРБ											
		при $t_n = -20^{\circ}$				"	I					
		при $t_n = -30^{\circ}$				"	I					
		при $t_n = -40^{\circ}$				"	I					
26.	Обратный клапан д.25											
		при $t_n = -20^{\circ}$	ИВІБк			шт.	2		0,5		1,0	
		при $t_n = -30^{\circ}$	ИВІБк			"	2		0,5		1,0	
		при $t_n = -40^{\circ}$	ИВІБк			"	2		0,5		1,0	
Ш.КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ												
I.	Теплоноситель 150 ² 70 ⁰											
	Термометр технический стеклянный по ГОСТ 2823-73	до 150 ⁰			Клинский термометровый завод	шт.	6					

Т.П. 294-6-10

Альбом III

2-0В

Листов 7

Лист 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	Манометр показывающий 12-16 атм		ОБМ-I		Томский манометровый з-д	шт.	4					
	Теплоноситель 95 ⁰ -70 ⁰											
1.	Термометр технический стеклянный по ГОСТ 2823-73		до 100 ⁰		Клинский термометровый завод	"	9					
2.	Манометр показывающий 6-8 атм		ОБМ-I		Томский манометровый з-д	"	6					

Руководитель мастерской

Главный инженер проекта

Руководитель группы

Кузнецов
Кошечкина
Тукач

/Кузнецов/

/Кошечкина/

/Тукач/

Институт
"Совспортпроект"
г. Москва
1976г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
294-6-10

Тир (стены кирпичные) для стрельбы на дистанцию
50 м с подвижной мишенной установкой

АЛЬБОМ Ш
Перечень заказных спецификаций на
водопровод и канализацию О-ВК

Листов I Лист I

№ пп	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов
I	2	3	4
1.	Трубопроводная арматура	1ВК	2
2.	Санитарные приборы	2ВК	2

Руководитель мастерской
Главный специалист ВК



/Кузнецов/
/Садовникова/

Институт
"Союзспортпроект"
г. Москва
1976г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
294-6-10

Тир (стены кирпичные) для стрельбы на дистанцию 50м
с подвижной мишенной установкой

АЛЬБОМ Ш

Заказная спецификация I-ВК на трубопроводную арматуру

Листов 2

Лист I

№№ пп	Шифр по общесоюз- ной клас- сификации	Наименование и техническая ха- рактеристика ос- новного и ком- плектующего обо- рудования, прибо- ров, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, по тех- № черт. № черт.	№№ по- зиций но логи- ческой схеме	Завод-из- готовитель (для импорт- ного оборудо- вания- страна- фирма)	Един. К-во изм.	Материал	Вес (кг)		Стоимость (по схеме)		
								един. изм.	общ. руб.	един. руб.	общий тыс. руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Водоснабжение внутренних
сантехнических устройств

1.	Задвижки чугунные водопроводные, фланце- вые ГОСТ 8437 д=50	30ч6бр				шт.	3					
2.	Вентили запорные муф- товые ГОСТ 18161-72					"	7					
	д.25	15кч18р				"	5					
	д.15	"-				"						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.		Вентили запорные муфтовые ГОСТ 18161-72 д=25		15кч18бр			шт.		2			
		д=20		"-			"		1			
		д=15		"-			"		1			
4.		Клапан обратный подъем- ный фланцевый д.25		16ч3бр			"		1			
5.		Смеситель для умы- вальника ГОСТ 19802-74 д.15		См.Ум-ВМСЦ			"		1			
6.		Смеситель для душа ГОСТ 19874-74		СМ-Д-СТ			"		3			

Главный специалист ВК
Составила

Сад
Дуд

/Е.Садовникова/
/Л.Дудолкина/

Институт
"Союзспортпроект"

г. Москва
1976г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

294-6-10

Тир (стены кирпичные) для стрельбы на дистанцию 50м
с подвижной мишенной установкой

АЛЬБОМ Ш

Заказная спецификация 2-ВК на санприборы

Листов 2

Лист I

№	Шифр по пп общесоюзной классификации	Наименование и техническая ха- рактеристика основного и ком- плектуемого обо- рудования, прибо- ров, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, ката- лог, № чер- тежа	№ пози- ций по техно- логичес- кой схеме	Завод- изготовитель (для импорт- ного оборудо- вания - страна, фирма)	Един. изм.	К-во	Мате- риал	Вес(кг)		Стоимость по смете	
									един. общ. изм.	един. руб.	общая тыс. руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I.		Умывальники прямо- угольные со спинкой ГОСТ 14360-69 с ла- тунным выпуском ГОСТ 137-63-70 и ла- тунным бутылочным сифоном ГОСТ 8246-68										
										компл. 3		
2.		Унитазы "Компакт" ке- рамические с непосред- ственно соединенным смывным бачком с пря- мым выпуском ГОСТ 9156-68										
										" 2		

Т.П. 294-6-10

Альбом П

2-ВК

Листов 2

Лист 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.		То же, с косым выпуском ГОСТ 9156-68					компл.	I				
4.		Раковина стальная эмалированная ГОСТ 8631-57 с сифоном-ревизией 2-х оборотной ГОСТ 6924-73					"	I				
5.		Писсуар настенный ГОСТ 755-72					"	2				

Главный специалист ВК
Составила



/Садовникова/
/Дудолкина/

Институт
"Совзспортпроект"
г. Москва
1976г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
294-6-10

Тир (стены кирпичные) для стрельбы на дистанцию 50м
с подвижной мишенной установкой

АЛЬБОМ Ш

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ ЭМ,ЭО
на электрооборудование

Листов 17 Лист I

№№ пп	Наименование заказных спецификаций	Шифр спецификации	Количество листов
1	2	3	4
1.	Электрооборудование для монтажа силового электрооборудования	I-ЭМ	6
2.	Материалы для монтажа силового электрооборудования	2-ЭМ	2
3.	Электрооборудование и материалы для монтажа электроосвещения	I-ЭО	9

Начальник мастерской
Главный инженер проекта
Составила

Аку
Паршин
Авдеева

/Кузнецов/
/ Паршин/
/Авдеева/

Институт
"Союзспортпроект"
г. Москва
1976г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
294-6-10

Тир (стены кирпичные) для стрельбы на дистанцию 50м
с подвижной мишенной установкой

АЛЬБОМ Ш

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ЭМ

Электрооборудование для монтажа силового электрооборудования

Листов 6

Лист I

№№ пп	Шифр по общесоюз- ной клас- сифика- ции	Наименование и тех- ническая характе- ристика	Тип, марка, № поз. каталог и № чер- тежа	№ поз. по тех- нологиче- ской схеме	Завод-изго- товитель (страна, фирма)	Един. изм.	К-во Мате- риал	Вес кг		Стоимость по смете		
								ед. общ.	руб.	един.	общ. руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

- I. Вводно-распределительное устройство, состоящее из:
- I. Вводной панели одностороннего обслуживания типа В-1 на которой устанавливаются:
- а) переключатель типа ПЩ-250-2 шт.
 - б) предохранитель ПН-2/250 с плавкой вставкой 100а-3 шт; 80а-3 шт.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		IA-6а, 2А-3, 2а с магнитными пускателями ПМЕ-II2 с нагревательными элементами тепловых реле Ip-4,0а; 2п-без тепловых реле	ШУ5104-03В2			шт.	I					
7.		Шкаф управления асинхронными двигателями с к.э. ротором, двухфидерный с автоматами АК-63-3МТ с комбинированными расцепителями IA-2А-2а, с магнитными пускателями ПМЕ II2 с нагревательными элементами тепловых реле Ip-2п-1,6а	ШУ5104-03В2Б			шт.	I					
8.		Шкаф управления асинхронными двигателями с к.э. ротором однофидерный с автоматами АК63-3МТ с комбинированными расцепителями IA-8,0 а с магнитным пускателем ПМЕ-II2 с нагревательным элементом теплового реле Ip-6,3а	ШУ5102-03В2М			"	I					
9.		Выключатель пакетный трехполюсный в герметическом исполнении 380в, 16а	ГПВМ-3-25			"	4					

Т.П. 294-6-10

Альбом Ш

И-ЭМ

Листов 6

Лист 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10.	Щиток силовой на 6-ть автоматических выключателей АЗ114 с комбинированными расцепителями 15а		СУ9542-15			шт.	I					
11.	Розетка штепсельная трехполюсная с 4-м заземляющим контактом 25а, 380в		А-700			"	8					
12.	Вилка штепсельная для розетки А-700		А-701			"	8					
13.	Кнопка управления двухштифтовая в защищенном исполнении		КМЭ-2			"	28					
14.	Штепсельные разъемы		ШР40П14-КШ2			"	17					
15.	Розетка штепсельная двухполюсная с заземляющим контактом 10а 250в		У-94-с			"	51					
16.	Розетка штепсельная двухполюсная с заземляющим контактом 10а, 250в брызгонепроницаемая		У-95-Б			"	28					
17.	Вилка штепсельная к розеткам У-94-С		У-95			"	51					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

18. Вилка штепсельная с
плоскими фазными и
защищенными контак-
тами к розетке У-94-Б У-95-БА шт. 28

Главный специалист
Составила

Паршин
Степина

/Паршин/
/Степина/

Институт
"Союзспортпроект"
г. Москва
1976г.

- 35 -
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
294-6-10

Тир (стены кирпичные) для стрельбы на дистанцию 50м
с подвижной мишенной установкой

АЛЬБОМ III
ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-ЭМ

Материалы для монтажа силового электрооборудования

Листов 2

Лист I

№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, аппаратуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог и № чертежа	№ поз. по технологической схеме	Завод-изготовитель (страна, фирма)	Един. изм.	К-во	Материалы	Вес кг		Стоимость по смете	
									ед. общ.	ед. руб.	ед. руб.	ед. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

Провод с алюминиевой
жлой с полихлорвиниловой
изоляцией, сечением:

1.	2,5 кв.мм	АПВ-500	м	3800
2.	4 кв.мм	АПВ-500	м	340
3.	6 кв.мм	АПВ-500	м	420
4.	16 кв.мм	АПВ-500	м	70
5.	25 кв.мм	АПВ-500	м	210

Т.П. 294-6-10

Альбом Ш

2-ЭМ

Листов 2

Лист 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6.	Кабель контрольный с полихлорвиниловой изоляцияй сечением 14х1,5 кв.мм		КВРТ			м	300					
	<u>Металлы и металлические изделия</u>											
7.	Труба стальная водога- зопроводная тонкостен- ная с накатной резьбой с условным проходом 20 мм		ВТУ ЧМТУ УкрНТИ 576-64			м	1500					
8.	32 мм					"	70					
9.	Труба пластмассовая из винилпласта, легкая с условным проходом 20мм		МН 1427-6I			м	180					
10.	Муфта стальная пря- мая 20 мм		ГОСТ 8966-75			шт.	250					
10a	32мм		"-			"	12					
11.	Контргайка 20 мм		ГОСТ 8968-75			"	250					
12.	32 мм		"-			"	12					

Главный специалист

Шаф.С.

/Паршин/

Составил

Степашин

/Степашин/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	II	II
2.	Щиток осветительный на 8 автоматических выключателей АЗІ63 с тепловыми расцепителями І5а; на 4 автоматических выключателя АЗІ6І с тепловыми расцепителями І5а		СУ9445-46		Харьковский электромеханический завод		шт.		I			
3.	Щиток осветительный на 6 автоматических выключателей АЗІ63 с тепловыми расцепителями І5а; на 2 автоматических выключателя АЗІ6І с тепловыми расцепителями І5а		СУ9444-23		"		"		I			
4.	Щиток осветительный на 2 автоматических выключателя АЗІ63 с тепловыми расцепителями І5а; на 2 автоматических выключателя АЗІ6І с тепловыми расцепителями І5а		СУ944І-І2		"		"		I			
5.	Ящик с однофазным понижающим трансформатором напряжения 220/36в 250в		ЯТП-0,25		Михневский э-д специальных электроизделий		шт.		3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
<u>П. Электроустановочные изделия</u>												
(выключатели, штепсельные розетки)												
6.	Выключатель однополюсный в нормальном исполнении ба 250в		022I			шт.	60					
7.	Выключатель однополюсный в герметическом исполнении ба 250в		026I			"	15					
8.	Выключатель трехполюсный 6,3а 380в		ПВМ-3-10			"	2					
9.	Розетка штепсельная двухполюсная на ба 250в для скрытой проводки		0327			"	25					
10.	Патрон фарфоровый с цоколем Р-40					"	75					
<u>Ш. Осветительные приборы, источники света</u>												
II.	Светильник для люминесцентных ламп комплектно с компенсирующим устройством, с рассеивателем из оргстекла потолочный, стартерного зажигания 2х40		ЛП002- -2х40/П-01		Рижский светотехнический завод	шт.	55					

Т.П. 294-6-10

Альбом Ш

I-Э0

Листов 8

Лист 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12.	Потолочный, стартерного зажигания 1x40	ЛПО02- -1x40/П-01			Рижский свето- техни- ческий завод	шт.	3					
13.	Потолочный, стартерного зажигания 4x20	ЛПО02- -4x20/П-01				"	33					
14.	То же, встроенный, стартерного зажигания 2x40	ЛВ002- -2x40			"	"	10					
15.	То же, подвесной, пылезащитенный, стартерного зажигания 2x40	ПВЛП- -2x40			Ардатовский светотех- нический завод	"	40					
16.	Светильник потолочный люминесцентный с зеркальными отражателями с несимметричным светораспределением 2x80	ЛПО13- -2x80			Рижский светотех- нический завод	шт.	8					
17.	Светильник потолочный пылевлагопроницаемый для ламп накаливания мощностью 100 вт	ПУН-100				шт.	5					
	Светильник подвесной пыленепроницаемый для ламп накаливания мощностью:											
18.	150 вт	ППР-200				шт.	9					
19.	100 вт	ППР-100				"	14					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20.	Светильник встроенный для ламп накаливания мощностью до 100вт		НВ-04- -Iх100				шт.	12				
21.	Светильник подвесной, открытый призматический для дуговых ртутных ламп мощностью: 80+125 вт		СППР-125		Завод "Свето-техника" г.Лихославль		шт.	28				
22.	Плафон сельскохозяйственный для ламп 60 вт		ПСХ-60		Завод "Электро-прибор" г.Гродно		"	10				
23.	Бра керамическое		БКВ-60				"	12				
24.	Лампа ручная переносная		ПЛС				"	3				
	Лампа люминесцентная прямого белого света, 220в, мощностью:											
25.	20 вт		ЛБ-20				"	132				
26.	40 вт		ЛБ-40				"	233				
27.	80 вт		ЛБ-80				"	16				

Т.П. 294-6-10

Альбом III

I-90

Листов 8

Лист 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Лампа накаливания общего назначения 220В с цоколем Р-27 мощностью:										
28.	60 вт		НБ-220-60			шт.	22					
29.	100вт		НГ-220-100			"	31					
30.	150 вт		НГ-220-150			"	9					
31.	Лампа зеркальная мощ- ностью 500вт		НЗК-220-500			"	75					
32.	Лампа дуговая ртутная, четырёхэлектродная - мощностью 125 вт		ДРЛ-125			"	28					
33.	Лампа накаливания мест- ного освещения мощ- ностью 40 вт, напряже- нием 36в		МО36-40			"	5					
		<u>IV. Кабельная продукция</u>										
		Провод с алюминиевыми жилами с полихлорвинило- вой изоляцией, плоский, сечением:				Заводы "Укркабель" "Азовкабель" "Камкабель" "Саранскабель" "Подольскабель"						
34.	2x2,5 кв.мм		АППВС-380			м	700					
35.	3x2,5 кв.мм		АППВС-380			"	100					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Провод алюминиевый, одножильный с поли- хлорвиниловой изоля- цией, сечением:				Заводы: "Грузкабель" "Кавказ- кабель" "Камкабель" "Лиеткабель" "Молдав- кабель"						
36.		2,5 кв.мм	АПВ-500				м	4000				
37.		4 кв.мм	"-				"	30				
38.		6 кв.мм	"-				"	30				
39.		10 кв.мм	"-				"	30				
40.		25 кв.мм	"-				"	140				
41.		50 кв.мм	"-				"	150				
		Кабель с алюминиевыми жилами, с полихлорви- ниловой оболочкой, сечением:				Заводы: "Азеркабель" "Амуркабель" "Донбаскабель" "Камкабель" "Электропро- вод"						
42.		2x2,5 кв.мм	АВВГ-380				м	200				
43.		3x2,5 кв.мм	АВВГ-380				"	80				
		<u>У. Монтажные изделия</u>										
44.		Коробка осветитель- ная для протяжки проводов, прокладываемых в стальных тру- бах	У-78				шт.	110				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

VI. Металлы и металлические изделия

	Труба стальная водо- газопроводная тонко- стенная с условным проходом:	ВТУ УМТУ УкрНИТИ 576-64										
45.	50 мм					м	50					
46.	32 мм					"	30					
47.	20 мм					"	1500					
48.	Стартер для включе- ния люминесцентных ламп					шт.	381					

Главный специалист

/Паршин/

Составила

/Авдеева/

Институт
"Союзспортпроект"
г. Москва
1976 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
294-6-10

Тир (стены кирпичные) для стрельбы на дистанцию 50 м
с подвижной мишенной установкой

АЛЬБОМ Ш

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ О-КА

по автоматизации

Листов I

Лист I

№№ пп	Наименование заказной спецификации	Шифр специ- фикации	Количество листов
1	2	3	4
1.	Приборы и средства автоматизации	1-КА	3
2.	Электроаппаратура	2-КА	3
3.	Щиты	3-КА	1
4.	Трубопроводная арматура	4-КА	1
5.	Провода	5-КА	1
6.	Основные монтажные материалы и изделий	6-КА	2

Главный специалист
/Рук. группы

Шап
Мусин

/Паршин/

/Куанцова/

Институт
"Союзспортпроект"

г. Москва
1976г.

- 46 -
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
294-6-10

Тир(стены кирпичные) для стрельбы на дистанцию 50 м
с подвижной мишенной установкой

АЛЬБОМ Ш
ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-КА
на приборы и средства автоматизации

Листов 3

Лист I

Пози- ция	Общесо- юзный шифр изде- лия	Наименова- ние пара- метра, сре- да и место отбора им- пульса	Пределы- ное зна- чение парамет- ра	Место уста- новки	Наименование и характеристика	Тип, мо- дель	Количество		Факт.Завод треб.изго- изд. тови- (за- тель пол- няется строй- кой)	Стоим.При- по сме- те в руб.	I2	I3	I4
							на один агре- гат	на все агре- гаты					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I.		Темпера- тура воздуха	от 10 ⁰ С до 25 ⁰ С	Щит ав- томати- зации	Регулятор темпе- ратуры подупро- водниковый трех - позиционный дис- танционный. Пределы настрой- ки регулируемой температуры от +5 ⁰ до 35 ⁰ . Глубина погру- жения 420 мм	ПТРЗ- -04	-	2шт.		Завод прибо- ров г.Орел			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	Температура воздуха	30°С		Перед калорифером	Терморегулирующее устройство дилатометрическое, контакт замыкается при повышении температуры. Пределы настройки от -30 до 40°С. Длина чувствительной трубки 505мм. Дифференциал 2°	ТУДЭ-1	-	2шт.			Завод "Теплоавтомат" г.Харьков		
3.	Температура воды	30°С		Трубопровод обр- ратного теплоносителя	Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое. Контакт замыкания при повышении температуры. Пределы настройки от 0 до 250°. Длина чувствительной трубки 265мм. Дифференциал 4.	ТУДЭ-4	-	2 шт.			Завод "Теплоавтоматика" г.Харьков		
4.	Температура воздуха	от 15° до 30°		Промещение	Термометр бытовой (тодуловый) Пределы показания от 0 до 40°С	ТБ-2	-	2 шт.			-"-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5.	Температура воздуха	от -30 ⁰ до 30	Приточная камера	Термометр для углового исполнения №2 с ценой деления 0,5 с длинной верхней части 240 мм и нижней 54I	У205240-54I			2 шт.		Клинский термометровый завод			
-	-	-	-	-	Оправа для термометра углового	тип А ГОСТ 3029-75		2шт.		-"-			
6.	Температура воздуха	до 10 ⁰ до 30 ⁰	Приточный воздуховод	Термометр для углового исполнения №1 с ценой деления 1 с длинной верхней части 240 мм и нижней 54I	У4I24054I			2 шт.		-"-			
7.	Температура воды	от 0 ⁰ до 150 ⁰	Трубопровод воды	Термометр прямого исполнения №5 с ценой деления 2°С с длинной верхней части 66 мм	П5 2I6066 ГОСТ-3029-75			4 шт.		-"-			
-	-	-	-	-	Оправа для термометра прямого	тип Б ГОСТ 3029-75		4 шт.		-"-			

Гл. специалист
/Рук. группы

Шафис
Музы

/Паршин/
/Кузнецова/

Институт
"Союзспортпроект"
г. Москва
1976г.

- 49 -

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
294-6-10

Тир (стены кирпичные) для стрельбы на дистанцию 50 м
с подвижной мишенной установкой

АЛЬБОМ П

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЭЛЕКТРОАППАРАТУРУ 2-КП

Листов 3

Лист I

Позиция	Общесо- взный шифр изде- лия	Наименование, характеристика	Т и п	Един. изм.	К-во по про- екту	Факт. треб. издел. (запол- няется строй- кой)	Завод- изгото- витель или постав- щик	Стоимость по смете в руб. един. общая изм.	Приме- чание	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I. Аппаратура на щите

100		Реле электромагнитное многоконтактное, унифи- цированное, на \approx 220В с 2х 2р+2п контактами закрытого исполнения с передним присоединением прово- дов	ПЭ-21 ГПр309 О13-732	шт.	14		Завод "Реле и автоматика" г. Киев			
101		То же, 6р+2з	ПЭ-21 ГПр 309013 922	шт.	2		-"-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I02		Реле времени программное на ~ 220В с тремя переключающимися контактами с независимой регулировкой. Пределы выдержки времени от 15 сек. до 9 мин.	BC-10-33	шт.	2		Завод "Реле и автоматика" г.Киев			
I03		Ступенчатый импульсный прерыватель. Питание ~ 220В переменного тока	СИП-01	"	2		Завод "Узремприбор" г.Ташкент			
I04		Кнопка управления одноштифтовая с Iz+Ir контактами исп.17	KE-011	"	4		п/я А-7312 г.Великие Луки			
I05		То же, исп.19	KE-011	"	4		-"-			
I06		Универсальный переключатель для установки на панели 3мм	KE-УП 5311 С225	"	2		Уфимский завод низковольтной аппаратуры			
I07		То же, рукоятка револьверной формы	УП5311 А225	"	2		-"-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
108		Арматура сигнальной лампы со стеклом белого цвета	АС-220	шт.	2		Завод "Электропульт" г. Ленинград			
109		То же, красного цвета	АС-220	"	2		"-			
110		То же, зеленого цвета	АС-220	"	2		"-			
111		Лампа сигнальная на ~ 220в 10 вт цоколь 2 -15	РНЦ-220-10	"	6		п/я 134 г. Томск			
112		Пакетный выключатель однополюсный 220в исп. 3	ПВМ1-10	"	2		Электротехнический з-д г. Ташкент			
113		Выключатель автоматический переменного тока 220в крепление на панели с передним присоединением проводов СТУ11-1164-65 Ур01а	А63-м	"	2		Курский электроаппаратный завод			
		<u>П. По месту</u>								
114		Кнопка управления универсальная двухштифтовая с 2э+2р контактами на ~ 220в	КВИ22-2м	"	2		Завод "Электросила" г. Ленинград			

Гл. специалист

/Рук. группы

*Навс**Муси*

/Паршин/

/Кузнецова/

Институт
"Союзспртпроект"

г. Москва
1976г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
294-6-10

Тир (стены кирпичные) для стрельбы на дистанцию 50 м
с подвижной мишенной установкой

АЛЬБОМ Ш

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ З-КА НА ЩИТЫ

Листов I

Лист I

№ пп	Наименование	Обозначение по ГОСТ"у (чертеж конструкции ТУ)	К-во по проекту	Чертеж		Примечание
				общего вида	монтажной схемы	
I	2	3	4	5	6	7
I.	Щит шкафной малогабаритный размером 1400x800x600 мм	ЩШМ ГОСТ 3244-68	2 шт.	КА-5 КА-5	КА-6 КА-6	

Главный специалист
/Руководитель группы

Шап5
Муси.!

/Паршин/
/Кузнецова/

Институт
"Союзспортпроект"

г. Москва
1976г.

- 53 -

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

294-6-10

Тип(стены кирпичные) для стрельбы на дистанцию 50м
с подвижной мишенной установкой

АЛЬБОМ П

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-КА

на трубопроводную арматуру

Листов I

Лист I

№№ пп	Обще- союз- ный шифр изде- лия	Наименование и характеристика	Тип, услов- ное обозначе- ние	Размер Ду	Вес од- ного изделия в кг	К-во по проект- ту	Факти- чески требует- ся изде- лий (за- полняется стройкой)	Стоимость по смете в руб.		Примечание
								Един. изм.	Общая	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
20		Клапан регулиру- ющий с моторным ис- полнительным меха- низмом типа ПР-1м Ду=15 мм. Время настройки 120 сек.	25ч 93Инж	15 мм						Для варианта -20 Теплоноситель 150+70 Для П-1 и П-2 Для -40,-30, П-2 Для варианта -30 и -40 теплоноситель 150+70 Для П-1
21		То же, Ду=20мм	25ч 93Инж	20мм						

Гл. специалист
/Рук. группы

Лопухин
Кузнецова

/Паршин/
/Кузнецова/

Институт
"Совзспортпроект"
г. Москва
1976г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
294-6-10

Тир (стены кирпичные) для стрельбы на дистанцию 50 м
с подвижной мишенной установкой
АЛЬБОМ Ш

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 5-КА НА ПРОВОДА

Листов №1

Лист I

№ пп	Общесоюзный шифр изделия	Наименование	Обозначение по ГОСТ, ТУ или нормали	Един. изм.	К-во по проекту	Фактически требуется изделий (заполн. строкой)	Стоимость в руб.		Примечание
							одного изделия	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.		Провод с нормальной медной жилой сеч. 1,5 мм ²	ПВИх1,5 ГОСТ 6323-71	м	100				
2.		Провод с алюминиевой жилой сечением 1,5 мм ²	АПВ 1х2,5 ГОСТ 6323-71	"	1100				
3.		Провод многопроволочный с резиновой изоляцией экранированный сеч. 1 мм ²	МРГПЭ	"	10				
4.		Провод с нормальной медной жилой сеч. 1,5 мм ²	ПГВ 6323-71	"	30				

Главный специалист
/Рук. группы

Шапс

/Паршин/
/Кузнецова/

Институт
"Союзспортпроект"

г. Москва
1976 г.

- 55 -

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

294-6-10

Тир (стены кирпичные) для стрельбы на дистанцию 50 м
с подвижной мишенной установкой

АЛЬБОМ Ш

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 6-КА

на основные монтажные материалы и изделия

Листов 2

Лист I

№№ пп	Общесоюз- ный шифр изделия	Наименование	Обозначе- ние по ГОСТ,ТУ или нор- мали	Един. изм.	К-во по проекту	Фактичес- ки тре- буется изделий (заполн. стройкой)	Стоимость в руб.		Приме- чание
							одного изде- лия	общая	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.		Труба винипластовая	МН I427-6I	м	I60				
2.		То же, Ду=32 мм	МН I427-6I	"	40				
3.		Металлический рукав гибкий без оплетки со стальной лентой прос- того профиля Ду=I5мм	P3-Ц-X-I5	"	10				
4.		То же, Ду=20 мм	P3-Ц-X-20	"	4				
5.		Коробка соединительная	СК-4	шт.	2				

Т.П. 294-6-10

Альбом Ш

6-КА

Листов 2

Лист 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.		Коробка соединительная	СК-8	шт.	1				
7.		Коробка соединительная	СК-16	"	2				
8.		Бобышки М27х2	04 МВН 418-63	"	10				
9.		Металлоконструкция	-	т	0,5				
10.		Полки кронштейна из угловой стали 45х45	-	шт.	20				

Главный специалист

/Паршин/

/Рук. группы

/Кузнецова/

Институт
"Союзспортпроект"
г. Москва
1976 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

294-6-10

Тир (стены кирпичные) для стрельбы на дистанции 50 м
с подвижной мишенной установкой

АЛЬБОМ Ш

Перечень спецификаций 0-СУ на слаботочные устройства

Листов I

Лист I

№№ пп	Наименование заказной спецификации	Шифр специ- фикации	Количество листов
I	2	3	4
1.	Оборудование и аппаратура связи	1-СУ	1
2.	Кабели и провода	2-СУ	1
3.	Основные монтажные материалы и изделия	3-СУ	2

Главный инженер проекта

Рук. группы

/ Составил

Паршин

Кондратьева

Репринцева

/Паршин/

/Кондратьева/

/Репринцева/

Институт
"Союзспортпроект"
г. Москва
1976г.

- 58 -

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
294-6-10

Тир (стены кирпичные) для стрельбы на дистанции 50 м
с подвижной мишенной установкой

АЛЬБОМ Ш

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-СУ

Оборудование и аппаратура связи

Листов I

Лист I

№№ пп	Обще- союзный шифр изделия	Наименование, тип характеристика	Един. изм.	К-во по проек- ту	Факти- чески требует- ся изде- лий (за- полняет- ся строй- кой)	Завод изготови- тель или поставщик	Стоимость по смете (в руб.)		Примеча- ние	
							един.	общая		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.		Трансформатор абонентский	ТАГ-10вт	шт.	1		г. Майкоп			
2.		Громкоговоритель абонентский	0,25-ГД- - Ш	шт.	9		М-во РТП			
3.		Концентратор малой емкости	"Сигнал- 12АМ"	компл.	1		МПСС			
4.		Телефонный аппа- рат	АТС	шт.	7		МПСС			
5.		Телефонный аппа- рат системы МБ	ТАИ-43	шт.	12		МПСС			

Рук. группы
Составил

Кондратьев
Репринцева

/Кондратьева/
/Репринцева/

Институт
"Союзспортпроект"

г. Москва
1976г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
294-6-10

Тип (стены кирпичные) для стрельбы на дистанции 50 м
с подвижной мишенной установкой

АЛЬБОМ Ш

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-СУ

Кабели и провода

Листов I

Лист I

№ пп	Обще-союзный шифр изделия	Наименование	Обозначение по ГОСТ"у или нормам	Един. изм.	К-во по проекту	Фактически требуется изделий (заполняется стройкой)	Стоимость (в руб.)		Примечание
							един. изм.	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.		Кабель телефонный	ТПП-10x2x0,5	км	0,012				
2.		Провод телефонный	ТРП-1x2x0,5	"	0,44				
3.		Кабель	ПРППМ-2x0,8	"	0,280				
4.		Провод радиотрансляционный	ПТПЖ-2x1,2	км	0,110				
5.		Провод радиотрансляционный	ПВЖ-1,2	км	0,028				
6.		Провод	ПЭЛ-0,12	км	0,03				
7.		Кабель силовой	АППВС-2x2,5	км	0,010				
8.		Кабель силовой	ВРГ-2x2,5	км	0,005				

Рук. группы

Кондратьева

/Кондратьева/

/Составил

Репринцева

/Репринцева/

Институт
"Совэспортпроект"
г. Москва
1976г.

- 60 -
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
294-6-10

Тир (стены кирпичные) для стрельбы на дистанции 50 м
с подвижной мишенной установкой

АЛЬБОМ Ш
ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 3-СУ

Основные монтажные материалы и изделия
Листов 2

Лист I

№№ пп	Общесоюз- ный шифр изделия	Наименование	Обозначение по ГОСТ'у или нормам	Един. изм.	К-во по про- екту	Факти- чески требует- ся изде- лий (за- полняется стройкой)	Стоимость (в руб.)		Приме- чание
							един.	общ.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.		Труба стальная тонко- стенная д.26 мм	ГОСТ 10704-63 ^X	м	180				
2.		Труба стальная тонко- стенная д.32мм	ГОСТ 10704-63 ^X	"	20				
3.		Труба винипластовая легкого типа д.25мм	МН 1427-61	"	6				
4.		Электрод из угловой стали	50x50x5	"	3				
5.		Стальной провод	д.8 мм	км	0,05				
6.		Шина стальная	40x4	"	0,02				
7.		Коробка телефонная распределительная	КРТП-10	шт.	2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.		Розетка телефонная	РТ-2	шт.	24				
9.		Подпольная коробка	ПК-10	"	14				
10.		Радиорозетка	РШО-2	"	9				
11.		Ограничительный плинт	УК-2с	"	9				
12.		Ответвительная коробка	УК-2п	"	7				
13.		Радиостойка металлическая габ.0,8м	РС-11	"	2				
14.		Абонентский комплект		"	1				
15.		Электролампа	15 вт, 220в	"	1				
16.		Звонок громкого боя	Резун	"	1				
17.		Магнитный датчик на открывание дверей	ДМК	"	4				
18.		Выключатель	220в	"	1				
19.		Диод	Д-226Г	"	23				
20.		Стальной желоб		м	4				
21.		Пожарный извещатель	ДТЛ	шт.	18				

Рук. группы

Кимраев

/Кондратьева/

/Составил

Нес.

/Репринцева/