ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

294-6-10

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

АЛЬБОМ III

Заказные спецификации

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

294-6-10

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

АЛЬБОМ III

Заказные спецификации

РАЗРАБОТАН

проектным институтом
"Союзспортпроект"

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

Главный инженер института (Г.Хорин)

Главный инженер проекта (Ф.Чапский)

Институт
"Союзспортпроект"

г.Москва
1976г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
294-6-10

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

АЛЬБОМ III

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ ПРОЕКТА

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

Институт
"Союзспортпроект"
г.Москва
1976г.

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

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

Рук. мастерской №2 /А.Кузнецов/

Гл.специалист-технолог /Ю.Полунин/

Институт
"Союзспортпроект"

г.Москва
1976г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
294-6-10

Тир (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. класс-сиф.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, аппаратуры, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог и № чертежа	№ поз. по технологич. схеме	Завод-изготовитель (страна, фирма)	Един. изм.	К-во	Материал	Вес кг		Стоимость по смете	
									един.	общ.	един. в руб.	общ. в тыс.руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.		x/ Мишенная установка типа "Бегущий кабан"	Тип.пр. I.299-I вып.I	I	спецзаказ	шт.	I	металл дерево фанера				
2.		x/ Мишенная установка типа "Силуэтная"	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.	I4	металл дерево				
4.		x/ Мишенная установка для стрельбы из пневматического оружия	Тип.пр. I.299-I вып.IУ	4	-"-	шт.	37	металл резина				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5.		Кушетка смотровая	МРТУ-46 5I4-6I	26	покупн. изделие	шт.	I					
6.		Столик мед.инструментов СП-I	МРТУ 42	28	-"-	"	I					
7.		Шкаф медицинский одностворчатый	МРТУ 42 I4I-63	27	-"-	"	I					
8.		Весы медицинские ВМ-I50			-"-	"	I					
9.		Ростомер	МРТУ-64 I-I52-68		-"-	"	I					
I0.		Спирометр	МРТУ 42 253-63		-"-	"	I					
II.		Динамометр 2-90			-"-	"	I					
I2.		Набор для медпункта	МРТУ-42 685-62		-"-	"	I					
I3.		Стетофонендоскоп	МРТУ-42 I046-62		-"-	"	I					
I4.		Прибор измерения кровяного давления			-"-	"	I					
I5.		Набор фельдшерский	МРТУ 42 897-64		-"-	компл.	I					
I6.		Шкафчик Ш-I-2	тип.пр. I60-58	5	-"-	шт.	I0					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I7.		Скамейка С-I	Тип.пр. I60-58	6	покупн. издел.	шт.	I0					
I8.		Скамейка С-2	-"-	7	-"-	"	3					
I9.		Токарно-винторезный станок мощн.4,5 квт (IA-6I6)		8	г.Средневолжск, Станкостроительный з-д	"	I					
20.		Настольно-сверлильный станок(НС-I2А)		9	г.Вильнюс з-д "Коммунарес"	"	I					
2I.		Станок широкоуниверсальный фрезерный с поворотной фрезерной головкой мощн. 2,8 квт(6Н-80Ш)		I0	г.Вильнюс з-д "Жальгирис"	"	I					
22.		Шлифовальный станок (настольный) ЗБ-63IА		II	г.Мукачев Станкостроительный з-д	"	I					
23.		Доска меловая навесная 2400хI200	Альб."Типовое оборудование школ"22-0I вып.I ЦНИИЭП уч.зданий, I967г.		покупн. изделие	"	2					

I	2	3	4	I5	6	7	8	9	I0	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 проф-техучилищ 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 однотумбовый	668В ОР-02--234/2	I7	Мебельная ф-ка №6, г.Москва	"	4					
29.		Стол письменный	Прейск. № II3 на мебель арт.453	I8	Покупн. изделие	"	2					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
30.		Стол рабочий двухтумбовый	668AI-A4 ОР-02 234/3	I9	Мебельная экспериментальная ф-ка "Стандарт" г.Таллин	шт.	I					
3I.		Стул	Прейск. № II3 на мебель арт.I73	20	покупн. изделие	"	20					
32.		Кресло кабинетное	Прейск. №№II3 на мебель арт.2I3	2I	-"-	"	I					
33.		Шкаф книжный	Прейск. № II3 на мебель арт.805	22	-"-	"	3					
34.		Шкаф книжный	Прейск. № II3 на мебель арт.8I2	23	-"-	"	I					
35.		Шкаф для одежды	Индекс 9-I4-896/9		Мебельная фирма "Рига" г.Рига	"	4					
36.		Тумбочка для рабочего места станочника	ЦНИИЭП уч.зданий калькодержат.	25	покупн. издел.	"	3					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
37.		Диван	Прейск. № II3 на мебель арт.II5I	29	покупн. издел.	шт.	I					
38.		Диван	Прейск. № II3 на мебель арт.II60	30	-"-	"	I					
39.		Вешалка для верхней одежды			-"-	"	50					

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

Старший инженер /Ларина/

Гл.специалист-технолог /Полунин/

Институт
"Союзспортпроект"

г.Москва

I976г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
№294-6-IO

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

АЛЬБОМ III

Перечень заказных спецификаций О-ОВ

на отопление и вентиляцию

Литов I Лист I

№№ пп	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов
I.	Сантехническое оборудование	I-ОВ	5
2.	Арматура.Контрольно-измерительные приборы	2-ОВ	7

Институт
"Союзспортпроект"

г.Москва
1976г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
294-6-10

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

АЛЬБОМ III

Заказная спецификация I-ОВ 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 кгс		Стоимость по смете	
									един.	общ.	един.	общ.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. ОБОРУДОВАНИЕ										
I.		Агрегат вентиляторный центробежный	АВ-3	ПI	Учреждение УЮ-400/5	компл.	I		587	587		
		I.IВентилятор центробежный №8, положение ЛО, исп.6 n=850 об/мин	ЦЧ-70			шт.	I	сталь				
		I.2.Электродвигатель N=5,5 квт n=970 об/мин	А02-5I--6			шт.	I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.		Агрегат вентиляторный центробежный	А6,3-I05-I	В3, В4	Учреждение УЮ-400/4	компл.	2		200	400		
		2.I.Вентилятор центробежный № 6,3 I,05 Дн положение ЛО° исп.I	ЦЧ-70			шт.	2	сталь				
		2.2. Электродвигатель N=2,2 квт n=950 об/мин	А02-32-6			шт.	2					
3.		Агрегат вентиляторный центробежный	А5I00-2б	П2	Учреждение УЮ-400/4	компл.	I		II9	II9		
		3.I.Вентилятор центробежный №5 Дн.Положение ПрО°	ЦЧ-70			шт.	I	сталь				
		3.2.Электродвигатель N=I,5 квт n=I400 об/мин	АОЛ2--22-4			шт.	I					
4.		Агрегат вентиляторный центробежный	А5090-2	В5	Учреждение УЮ-400/4	компл.	I		II9	II9		
		4.I.Вентилятор центробежный №5 0,9 Дн,положение ПрО°	ЦЧ-70			шт.	I	сталь	II9	II9		
		4.2.Электродвигатель N=I,5 квт n=I400 об/мин	АОЛ2--22-4			шт.	I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5.		Агрегат вентиляторный центробежный	А4095-2	В2	Учреждение УЮ-400/4	компл.	I		82	82		
		5.I.Вентилятор центробежный №4 0,95 Дн, положение Пр.0°	ЦЧ-70			шт.	I	сталь				
		5.2. Электродвигатель N=0,6 квт n=I360 об/мин	АОЛ2--II-4			"	I					
6.		Агрегат вентиляторный центробежный	А3. 2I05-I	ВI		компл.	I		44	44		
		6.I.Вентилятор центробежный №3,2 Д ном. I.05 положение Пр.0°				шт.	I	сталь				
		6.2. Электродвигатель N=0,4 квт n=I400 об/мин	АОЛ22-4			шт.	I					
7.		Калорифер пластинчатый многоходовой при теплоносителе I50°-70°		ПI	Костромской калориферный з-д							
		7.I при $t_н$ =-20°	КВСI0-П			шт.	2					
		7.2 при $t_н$ =-30°	КВБI0-П			шт.	2					
		7.3 при $t_н$ = -40°	КВБ9-П			шт.	3					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8.		Калорифер пластинчатый многоходовой при теплоносителе I50°-70°		П2	Костромской калориферный завод							
		8.I при $t_н$ =-9,5°	КВС6-П			шт.	I					
		8.2 при $t_н$ =-I9°	КВС7-П			"	I					
		8.3 при $t_н$ =-28°	КВБ7-п			"	I					
9.		Калорифер пластинчатый многоходовой при теплоносителе 95-70°										
		9.I при $t_н$ =-20°	КВБI0-п	П1	Костромской калориферный з-д	шт.	2					
		9,2 при $t_н$ = -30°	КВБI0-п			"	3					
		9.3 при $t_н$ =-40°	КВСI0-п			"	4					
I0.		Калорифер пластинчатый многоходовой при теплоносителе 95-70°		П2	Костромской калориферный з-д							
		I0.I при $t_н$ =-9,5°	КВС7-П			шт.	I					
		I0.2 при $t_н$ =-I9°	КВБ7-П			"	I					
		I0.3 при $t_н$ =-28°	КВС6-П			"	2					
II.		Фильтр ячейковый	ФЯП		Учреждение УС-3I9/56	шт.	II					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
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 Полковая,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/I00	КВУ 600xI000	П2	Вентспилсский вентиляторный з-д		I		63,7	63,7		
I5.		Клапан воздушный утепленный с электроподогревом и исполнительным механизмом МЭО-I0/I00	КВУ I600xI000		-"-		I		I32,5	I32,5		

Руководитель группы /Тукач/

Институт
"Союзспортпроект"

г.Москва
I976г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
294-6-I0

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

АЛЬБОМ III

Заказная спецификация 2-ОВ на арматуру и контрольно-измерительные приборы

Листов 7 Лист I

№№ пп	Шифр 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 кгс Един. изм.	Масса в кгс Общ. изм.	Стоимость по смете Един. изм.	Стоимость по смете Общ. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		АРМАТУРА Теплоноситель II5°-70°										
I.		Кран двойной регулировки д.I5 при $t_н$=-20°;-30°;-40°	КДР		Днепропетровский завод	шт.	32	чугун латунь	0,39	I2,48		
2.		Кран двойной регулировки д.20 при $t_н$=-20°;-30°;-40°	КДР		-"-	шт.	4	чугун латунь	0,52	2,08		
3.		Вентиль запорный муфтовый д.I5 при $t_н$=-20°	I5кч I8п		Семеновский арматурный завод	шт.	9	-"-	0,7	6,3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		при $t_н$ =-30°	I5кчI8п		Семеновский арматурный з-д	шт.	9		0,7	6,3		
		при $t_н$ =-40°	I5кч I8п			"	9		0,7	6,3		
4.		Вентиль запорный муфтовый ф 20										
		при $t_н$ =-20°	I5 кчI8п		-"-	шт.	6		0,9	5,4		
		при $t_н$ =-30°	I5 кч I8п		-"-	"	6		0,9	5,4		
		при $t_н$ =-40°	I5 кч I8п		-"-	"	6		0,9	5,4		
5.		Вентиль запорный фланцевый ф 25			Запорожский арматурный з-д							
		при $t_н$ =-20°	I5 кч I9п		-"-	шт.	8		2,7	2I,6		
		при $t_н$ =-30°	I5 кч I9п		-"-	"	8		2,7	2I,6		
		при $t_н$ =-40°	I5 кч I9п		-"-	"	8		2,7	2I,6		
6.		Вентиль запорный фланцевый ф 32										
		при $t_н$ =-20°	I5 кч I9п		-"-	шт.	2		4,3	8,6		
		при $t_н$ =-30°	I5 кч I9п		-"-	"	2		4,3	8,6		
		при $t_н$ =-40°	I5 кч I9п		-"-	"	2		4,3	8,6		
7.		Вентиль запорный фланцевый ф 40										
		при $t_н$ =-20°	I5 кч I9п		-"-	шт.	6		5,8	34,8		
		при $t_н$ =-30°	I5 кч I9п		-"-	шт.	6		5,8	34,8		
		при $t_н$ =-40°	I5 кч I9п		-"-	шт.	-		-	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8.		Кран "Маевского" при $t_н$ =-20°;-30°;-40°				шт.	32		0,038	I,2I6		
9.		Задвижка ∅ 50										
		при $t_н$ =-20°	3КЛ2-I6		Львовский арматурный завод	шт.	6		25	I50		
		при $t_н$ =-30°	3КЛ2-I6		-"-	шт.	6		25	I50		
		при $t_н$ =-40°	3КЛ2-I6		-"-	шт.	I2		25	300		
I0.		Водомер д.40										
		при $t_н$ =-20°				шт.	I					
		при $t_н$ =-30°				"	I					
		при $t_н$ =-40°				"	I					
II.		Регулятор расхода РР-40										
		при $t_н$ =-20°				шт.	I					
		при $t_н$ =-30°				"	I					
		при $t_н$ =-40°				"	I					
I2.		Обратный клапан д.25										
		при $t_н$ =-20°	I6БI6к			шт.	I		0,50	0,50		
		при $t_н$ =-30°	I6БI6к			"	I		0,50	0,50		
		при $t_н$ =-40°	I6БI6к			"	I		0,50	0,50		
I3.		Водоструйный элеватор №2										
		при $t_н$ =-20° $d_г$ =20мм $d_с$ =9 мм	40СI0бк			шт.	I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		при $t_н$ =-30° $d_р$ =20 мм $d_с$ =9,3 мм	40С10бк			шт.	I					
		при $t_н$ =-40° $d_р$ =20 мм $d_с$ =9 мм	40С10бк			"	I					
		Теплоноситель 95-70°										
I4.		Кран двойной регулировки д.I5 при $t_н$ =-20°	КДР		Днепропетровский завод	шт.	26	чугун латунь	0,39	I0,I4		
		при $t_н$ =-30°	КДР		-"-	шт.	26	-"-	0,39	I0,I4		
		при $t_н$ =-40°	КДР		-"-	шт.	26	-"-	0,39	I0,I4		
I5.		Кран двойной регулировки ∅ 20										
		при $t_н$ =-20°	КДР		-"-	шт.	I0	-"-	0,52	5,2		
		при $t_н$ =-30°	КДР		-"-	шт.	I0	-"-	0,52	5,2		
		при $t_н$ =-40°	КДР		-"-	шт.	I0	-"-	0,52	5,2		
I6.		Вентиль запорный муфтовый ∅ I5 при $t_н$ =-20°	I5кч I8п		Семеновский арматурный з-д	шт.	5		0,7	3,5		
		при $t_н$ =-30°	I5 кч I8п		-"-	"	5		0,7	3,5		
		при $t_н$ =-40°	I5 кч I8п		-"-	"	5		0,7	3,5		
I7.		Вентиль запорный муфтовый ∅ 20 при $t_н$ =-20°	I5кчI8п		-"-	шт.	6		0,9	5,4		
		при $t_н$ =-30°	I5 кчI8п		-"-	шт.	6		0,9	5,4		
		при $t_н$ =-40°	I5кч I8п		-"-	шт.	6		0,9	5,4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I8.		Вентиль запорный муфтовый ϕ 25			Семеновский арматурный з-д							
		при $t_н$ =-20°	I5кчI8п			шт.	2I		I,4	29,4		
		при $t_н$ =-30°	I5кчI8п		-"-	шт.	2I		I,4	29,4		
		при $t_н$ =-40°	I5кчI8п		-"-	шт.	2I		I,4	29,4		
I9.		Вентиль запорный муфтовый ϕ 32 мм										
		при $t_н$ =-20°	I5кчI8п		-"-	шт.	4		2,I	8,4		
		при $t_н$ =-30°	I5кчI8п		-"-	шт.	4		2,I	8,4		
		при $t_н$ =-40°	I5кчI8п		-"-	шт.	4		2,I	8,4		
20.		Вентиль запорный муфтовый ϕ 40										
		при $t_н$ =-20°	I5кчI8п		-"-	шт.	2		3,7	7,4		
		при $t_н$ =-30°	I5кчI8п		-"-	шт.	2		3,7	7,4		
		при $t_н$ =-40°	I5кчI8п		-"-	шт.	2		3,7	7,4		
2I.		Задвижка параллельная ϕ 80										
		при $t_н$ =-20°	3КЛ2-I6		Львовский арматурный завод	шт.	II		40	440		
		при $t_н$ =-30°	3КЛ2-I6			шт.	II		40	440		
		при $t_н$ =-40°	3КЛ2-I6			шт.	II		40	440		
22.		Водомер ϕ 32										
		при $t_н$ =-20°				шт.	I		4,2	4,2		
		при $t_н$ =-30°				шт.	I		4,2	4,2		
		при $t_н$ =-40°				шт.	I		4,2	4,2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
23.		Водомер д.50										
		при $t_н$ =-20$^0_0$				шт.	I		9,7	9,7		
		при $t_н$ =-30				"	I		9,7	9,7		
		при $t_н$ =-40^0				"	I		9,7	9,7		
24.		Регулятор расхода РР-50										
		при $t_н$ =-20^0				шт.	I					
		при $t_н$ =-30^0				"	I					
		при $t_н$ =-40^0				"	I					
25.		Регулятор расхода РР-40 в комплекте с термореле ТРБ										
		при $t_н$ =-20^0				"	I					
		при $t_н$ =-30^0				"	I					
		при $t_н$ =-40^0				"	I					
26.		Обратный клапан д.25										
		при $t_н$ =-20^0	IIБIбк			шт.	2		0,5	I,0		
		при $t_н$ =-30^0	IIБIбк			"	2		0,5	I,0		
		при $t_н$ =-40^0	IIБIбк			"	2		0,5	I,0		
		Ш.КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ										
		Теплоноситель I50^0-70^0										
I.		Термометр технический стеклянный по ГОСТ 2823-73	до I50^0		Клинский термометровый завод	шт.	6					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.		Манометр показывающий I2-I6 атм	ОБМ-I		Томский манометровый з-д	шт.	4					
		Теплоноситель 95^{0}-70^{0}										
I.		Термометр технический стеклянный по ГОСТ 2823-73	до $I00^{0}$		Клинский термометровый завод	"	9					
2.		Манометр показывающий 6-8 атм	ОБМ-I		Томский манометровый з-д	"	6					

Руководитель мастерской /Кузнецов/

Главный инженер проекта /Кошевая/

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 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
I.	Трубопроводная арматура	IВК	2
2.	Санитарные приборы	2ВК	2

Руководитель мастерской /Кузнецов/

Главный специалист ВиК /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 общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № черт.	№№ позиций по технологической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна-фирма)	Един. изм.	К-во	Материал	Вес(кг) един. изм.	Вес(кг) общ.	Стоимость (по схеме) един. руб.	Стоимость (по схеме) общий тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Водоснабжение внутренних сантехнических устройств										
I.		Задвижки чугунные водопроводные, фланцевые ГОСТ 8437 д=50	30ч6бр			шт.	3					
2.		Вентили запорные муфтовые ГОСТ I8I6I-72										
		д.25	I5кчI8р			"	7					
		д.I5	-"-			"	5					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3.		Вентили запорные муфтовые ГОСТ I8I6I-72										
		д=25	I5кчI8бр			шт.	2					
		д=20	-"-			"	I					
		д=I5	-"-			"	I					
4.		Клапан обратный подъемный фланцевый д.25	I6ч3бр			"	I					
5.		Смеситель для умывальника ГОСТ I9802-74 д.I5	См.Ум-ВМСЦ			"	I					
6.		Смеситель для душа ГОСТ I9874-74	СМ-Д-СТ			"	3					

Главный специалист ВК /Е.Садовникова/

Составила /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

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиций по технологической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Един. изм.	К-во	Материал	Вес (кг) един. изм.	Вес (кг) общ.	Стоимость по смете един. руб.	Стоимость по смете общая тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.		Умывальники прямоугольные со спинкой ГОСТ I4360-69 с латунным выпуском ГОСТ I37-63-70 и латунным бутылочным сифоном ГОСТ 8246-68				компл.	3					
2.		Унитазы "Компакт" керамические с непосредственно соединенным смывным бачком с прямым выпуском ГОСТ 9I56-68				"	2					

Т.П. 294-6-10 Альбом III 2-ВК Листов 2 Лист 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3.		То же, с косым выпуском ГОСТ 9I56-68				компл.	I					
4.		Раковина стальная эмалированная ГОСТ 863I-57 с сифоном-ревизией 2-х оборотной ГОСТ 6924-73				"	I					
5.		Писсуар настенный ГОСТ 755-72				"	2					

Главный специалист ВК /Садовникова/

Составила /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

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ ЭМ,ЭО
на электрооборудование

Листов 17 Лист 1

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

Начальник мастерской /Кузнецов/
Главный инженер проекта / Паршин/
Составила /Авдеева/

Институт
"Союзспортпроект"
г.Москва
1976г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
294-6-10

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

АЛЬБОМ III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ЭМ

Электрооборудование для монтажа силового электрооборудования

Листов 6 Лист I

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, каталог и № чертежа	№ поз. по технологической схеме	Завод-изготовитель (страна, фирма)	Един. изм.	К-во	Материал	Вес кг ед.	Вес кг общ.	Стоимость по смете един. руб.	Стоимость по смете общ.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.		Вводно-распределительное устройство, состоящее из:										
		I. Вводной панели одностороннего обслуживания типа В-I на которой устанавливаются:										
		а) переключатель типа ПЩ-250-2 шт.										
		б) предохранитель ПН-2/250 с плавкой вставкой I00а-3 шт; 80а-3 шт.										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		2. Распределительной панели типа Р-I6 на которой устанавливаются:										
		а)ПН-2-I00 с плавкой вставкой 30а-I2 шт. 60а -6 шт. 40а - 6 шт.										
		б) трансформатор тока типа ТК-20-0,5-0,5--I00а-3 шт. ТК-20-0,5-0,5-80/5-3шт.										
		в)трехфазный счетчик активной энергии четырехпроводный на ток 5а, напряжением 380/220в, типа САЧу-И672М-2шт.	ВРУ			шт.	I					
2.		Щиток осветительный на 4-е автоматических выключателя А3I6I с тепловыми расцепителями I5а на 4-е автоматических выключателя А3I63 с тепловыми расцепителями I-I5а;I-20а 2-30а	СУ9443--I9			шт.	I					
3.		То же,на 4-е автоматических выключателя А3I6I с тепловыми расцепителями 3-I5а;I-30а на 4-е автоматических выключателя А3I6I с тепловыми расце-										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		пителями I-30а;I-20а--I-I5а;I-40а	СУ9443-I9			шт.	I					
4.		Шкаф управления асинхронными двигателями с к.з. ротором двухфидерный с автоматами АК63-3МТ с комбинированными расцепителями IА-8а;2А-6,3 а с магнитными пускателями ПМЕ-II2 с нагревательными элементами тепловых реле Iп-6,3;2п-4,0а	ШУ5I04-03В2			"	I					
5.		Шкаф управления асинхронными двигателями с к.з. ротором двухфидерный с автоматами АК-63-3МТ с комбинированными расцепителями IА-I6,0а;2А-3а с магнитными пускателями ПМЕ-2I2 с нагревательными элементами тепловых реле Iп--I2,5а;2П-без тепловых реле	ШУ-5I04-03В2			"	I					
6.		Шкаф управления асинхронными двигателями с к.з.ротором двухфидерный с автоматами АК-63-3МТ с комбинированными расцепителями										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		IA-6a,2A-3,2a с магнитными пускателями ПМЕ-II2 с нагревательными элементами тепловых реле Iп--4,0а;2п-без тепловых реле	ШУ5I04-03В2			шт.	I					
7.		Шкаф управления асинхронными двигателями с к.з.ротором,двухфидерный с автоматами АК-63-3МТ с комбинированными расцепителями IA-2A-2a,с магнитными пускателями ПМЕ II2 с нагревательными элементами тепловых реле Iп-2п-I,6а	ШУ5I04--03В2Б			шт.	I					
8.		Шкаф управления асинхронными двигателями с к.з. ротором однофидерный с автоматами АК63-3МТ с комбинированными расцепителями IA-8,0 а с магнитным пускателем ПМЕ--II2 с нагревательным элементом теплового реле Iп-6,3а	ШУ5I02-03В2м			"	I					
9.		Выключатель пакетный трехполюсный в герметическом исполнении 380в,I6а	ГПВМ-3-25			"	4					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I0.		Щиток силовой на 6-ть автоматических выключателя А3II4 с комбинированными расцепителями I5а	СУ9542-I5			шт.	I					
II.		Розетка штепсельная трехполюсная с 4-м заземляющим контактом 25а, 380в	А-700			"	8					
I2.		Вилка штепсельная для розетки А-700	А-70I			"	8					
I3.		Кнопка управления двухштифтовая в защищенном исполнении	КМ3-2			"	28					
I4.		Штепсельные разъемы	ШР40П14-КШ2			"	I7					
I5.		Розетка штепсельная двухполюсная с заземляющим контактом I0а 250в	У-94-с			"	5I					
I6.		Розетка штепсельная двухполюсная с заземляющим контактом I0а, 250в брызгонепроницаемая	У-95-Б			"	28					
I7.		Вилка штепсельная к розеткам У-94-С	У-95			"	5I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I8.		Вилка штепсельная с плоскими фазными и защищенными контактами к розетке У-94-Б	У-95-БА			шт.	28					

Главный специалист /Паршин/

Составила /Стенина/

Институт
"Союзспортпроект"
г.Москва
1976г.

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, приборов, 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 ед.	Вес кг общ.	Стоимость по смете ед. руб.	Стоимость по смете общ. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ										
		Провод с алюминиевой жилой с полихлорвиниловой изоляцией, сечением:										
I.		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.		I6 кв.мм	АПВ-500			м	70					
5.		25 кв.мм	АПВ-500			м	2I0					

Т.П. 294-6-10 Альбом Ш 2-ЭМ Листов 2 Лист 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
6.		Кабель контрольный с полихлорвиниловой изоляцией сечением I4xI,5 кв.мм	КВРГ			м	300					
		Металлы и металлические изделия										
7.		Труба стальная водогазопроводная тонкостенная с накатной резьбой с условным проходом 20 мм	ВТУ ЧМТУ УкрНИТИ 576-64			м	I500					
8.		32 мм				"	70					
9.		Труба пластмассовая из винипласта, легкая с условным проходом 20мм	МН I427-6I			м	I80					
I0.		Муфта стальная прямая 20 мм	ГОСТ 8966-75			шт.	250					
I0а		32мм	-"-			"	I2					
II.		Контргайка 20 мм	ГОСТ 8968-75			"	250					
I2.		32 мм	-"-			"	I2					

Главный специалист /Паршин/

Составил /Стенина/

Институт
"Союзспортпроект"

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
294-6-I0

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

АЛЬБОМ Ш

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-30

Электрооборудование и материалы для монтажа электроосвещения

Листов 8 Лист I

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, аппаратуры, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог и № чертежа	№ поз. по технологической схеме	Завод-изготовитель (страна, фирма)	Един. изм.	К-во	Материал	Вес кг ед. изм.	Вес кг общ.	Стоимость по смете ед. (руб.)	Стоимость по смете общ. (тыс. руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Распределительные пункты, ящики, автоматы, трансформаторы, аппараты										
I.		Щиток осветительный на I0 автоматических выключателей А3I63 с тепловыми расцепителями I5а	СУ9445-5I		Харьковский электромеханический завод	шт.	I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.		Щиток осветительный на 8 автоматических выключателей А3I63 с тепловыми расцепи - телями I5а;на 4 автоматических выключателя А3I6I с тепловыми расцепителями I5а	СУ9445--46		Харьковский электромеханический завод	шт.	I					
3.		Щиток осветительный на 6 автоматических выключателей А3I63 с тепловыми расцепителями I5а;на 2 автоматических выключателя А3I6I с тепловыми расцепителями I5а	СУ9444- - 23		-"-	"	I					
4.		Щиток осветительный на 2 автоматических выключателя А3I63 с тепловыми расцепителями I5а;на 2 автоматических выключателя А3I6I с тепловыми расцепителями I5а	СУ944I--I2		-"-	"	I					
5.		Ящик с однофазным понижающим трансформатором напряжения 220/36в 250в	ЯТП-0,25		Михневский з-д специальных электроизделий	шт.	3					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		П.Электроустановочные изделия (выключатели, штепсельные розетки)										
6.		Выключатель однополюсный в нормальном исполнении 6а 250в	022I			шт.	60					
7.		Выключатель однополюсный в герметическом исполнении 6а 250в	026I			"	I5					
8.		Выключатель трехполюсный 6,3а 380в	ПВМ-3-I0			"	2					
9.		Розетка штепсельная двухполюсная на 6а 250в для скрытой проводки	0327			"	25					
I0.		Патрон фарфоровый с цоколем Р-40				"	75					
		Ш.Осветительные приборы, источники света										
II.		Светильник для люминесцентных ламп комплектно с компенсирующим устройством, с рассеивателем из оргстекла потолочный, стартерного зажигания 2х40	ЛПО02--2х40/П-0I		Рижский светотехнический завод	шт.	55					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I2.		Потолочный, стартерного зажигания Ix40	ЛП002--Ix40/П-0I		Рижский светотехнический завод	шт.	3					
I3.		Потолочный, стартерного зажигания 4x20	ЛП002--4x20/П-0I			"	33					
I4.		То же, встроенный, стартерного зажигания 2x40	ЛВ002--2x40		-"-	"	I0					
I5.		То же, подвесной, пылезащищенный, стартерного зажигания 2x40	ПВЛП--2x40		Ардатовский светотехнический завод	"	40					
I6.		Светильник потолочный люминесцентный с зеркальными отражателями с несимметричным светораспределением 2x80	ЛП0I3--2x80		Рижский светотехнический завод	шт.	8					
I7.		Светильник потолочный пылевлагопроницаемый для ламп накаливания мощностью I00 вт	ПУН-I00			шт.	5					
		Светильник подвесной пыленепроницаемый для ламп накаливания мощностью:										
I8.		I50 вт	ППР-200			шт.	9					
I9.		I00 вт	ППР-I00			"	I4					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
20.		Светильник встроенный для ламп накаливания мощностью до I00вт	НВ-04--IxI00			шт.	I2					
2I.		Светильник подвесной, открытый призматический для дуговых ртутных ламп мощностью: 80+I25 вт	СППР-I25		Завод "Светотехника" г.Лихославль	шт.	28					
22.		Плафон сельскохозяйственный для ламп 60 вт	ПСХ-60		Завод "Электроприбор" г.Гродно	"	I0					
23.		Бра керамическое	БКВ-60			"	I2					
24.		Лампа ручная переносная	ПЛС			"	3					
		Лампа люминесцентная прямого белого света, 220в, мощностью:										
25.		20 вт	ЛБ-20			"	I32					
26.		40 вт	ЛБ-40			"	233					
27.		80 вт	ЛБ-80			"	I6					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Лампа накаливания общего назначения 220в с цоколем Р-27 мощностью:										
28.		60 вт	НБ-220-60			шт.	22					
29.		I00вт	НГ-220-I00			"	3I					
30.		I50 вт	НГ-220-I50			"	9					
3I.		Лампа зеркальная мощностью 500вт	НЗК-220-500			"	75					
32.		Лампа дуговая ртутная, четырехэлектродная - мощностью I25 вт	ДРЛ-I25			"	28					
33.		Лампа накаливания местного освещения мощностью 40 вт, напряжением 36в	МО36-40			"	5					
		IУ. Кабельная продукция										
		Провод с алюминиевыми жилами с полихлорвиниловой изоляцией, плоский, сечением:			Заводы "Укркабель" "Азовкабель" "Камкабель" "Сарансккабель" "Подольсккабель"							
34.		2х2,5 кв.мм	АППВС-380			м	700					
35.		3х2,5 кв.мм	АППВС-380			"	I00					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Провод алюминиевый, одножильный с поливинилхлоридной изоляцией, сечением:			Заводы: "Грузкабель" "Кавказкабель" "Камкабель" "Лиеткабель" "Молдавкабель"							
36.		2,5 кв.мм	АПВ-500			м	4000					
37.		4 кв.мм	-"-			"	30					
38.		6 кв.мм	-"-			"	30					
39.		I0 кв.мм	-"-			"	30					
40.		25 кв.мм	-"-			"	I40					
4I.		50 кв.мм	-"-			"	I50					
		Кабель с алюминиевыми жилами, с полихлорвиниловой оболочкой, сечением:			Заводы: "Азеркабель" "Амуркабель" "Донбасскабель" "Камкабель" "Электропровод"							
42.		2х2,5 кв.мм	АВВГ-380			м	200					
43.		3х2,5 кв.мм	АВВГ-380			"	80					
		У. Монтажные изделия										
44.		Коробка осветительная для протяжки проводов, прокладываемых в стальных трубах	У-78			шт.	II0					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		УI. Металлы и металлические изделия										
		Труба стальная водогазопроводная тонкостенная с условным проходом:	ВТУ УМТУ УкрНИТИ 576-64									
45.		50 мм				м	50					
46.		32 мм				"	30					
47.		20 мм				"	I500					
48.		Стартер для включения люминесцентных ламп				шт.	38I					

Главный специалист /Паршин/

Составила /Авдеева/

Институт
"Союзспортпроект"
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 О-КА

по автоматизации

Листов I Лист I

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

Главный специалист /Паршин/

/Рук. группы /Куанецова/

Институт
"Союзспортпроект"

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 I-КА
на приборы и средства автоматизации

Листов 3 Лист I

Позиция	Общесоюзный шифр изделия	Наименование параметра, среда и место отбора импульса	Предельное значение параметра	Место установки	Наименование и характеристика	Тип, модель	Количество по проекту: на один агрегат	Количество по проекту: на все агрегаты	Факт. треб. изд. (заполняется стройкой)	Завод изготовитель	Стоим. по смете в руб.: ед. изм.	Стоим. по смете в руб.: общ.	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.		Температура воздуха	от 10^{0}С до 25^{0}С	Щит автоматизации	Регулятор температуры полупроводниковый трех - позиционный дистанционный. Пределы настройки регулируемой температуры от $+5^{0}$ до 35^{0}. Глубина погружения 420 мм	ПТРЗ-04	-	2шт.		Завод приборов г.Орел			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.		Температура воздуха	3^0С	Перед калорифером	Терморегулирующее устройство дилатометрическое, контакт замыкается при повышении температуры. Пределы настройки от -30 до 40^0С. Длина чувствительной трубки 505мм. Дифференциал 2^0	ТУДЭ-I	-	2шт.		Завод "Теплоавтомат" г.Харьков			
3.		Температура воды	30^0С	Трубопровод обратного теплоносителя	Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое. Контакт замыкания при повышении температуры. Пределы настройки от 0 до 250^0. Длина чувствительной трубки 265мм. Дифференциал 4.	ТУДЭ-4	-	2 шт.		Завод "Теплоавтоматика" г.Харьков			
4.		Температура воздуха	от 15^0 до 30^0	Помещение	Термометр бытовой (толуоловый) Пределы показаний от0 до 40^0С	ТБ-2	-	2 шт.		-"-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
5.		Температура воздуха	от -30° до30	Приточная камера	Термометр для углового исполнения №2 с ценой деления 0,5 с длиной верхней части 240 мм и нижней 541	У205240--541		2 шт.		Клинский термометровый завод			
	-	-	-	-	Оправа для термометра углового	тип А ГОСТ 3029-75		2шт.		-"-			
6.		Температура воздуха	до I0° до 30°	Приточный воздуховод	Термометр для углового исполнения №I с ценой деления I° с длиной верхней части 240 мм и нижней 541	У4I24054I		2 шт.		-"-			
7.		Температура воды	от 0° до I50°	Трубопровод воды	Термометр прямого исполнения №5 с ценой деления 2°С с длиной верхней части 66 мм	П5 2I6066 ГОСТ-3029--75		4 шт.		-"-			
		-	-	-	Оправа для термометра прямого	тип Б ГОСТ 3029-75		4 шт.		-"-			

Гл.специалист /Паршин/

/Рук. группы /Кузнецова/

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 НА ЭЛЕКТРОАППАРАТУРУ 2-КП

Листов 3 Лист I

Позиция	Общесоюзный шифр изделия	Наименование, характеристика	Тип	Един. изм.	К-во по проекту	Факт. треб. издел. (заполняется стройкой)	Завод-изготовитель или поставщик	Стоимость по смете в руб.		Примечание
								един. изм.	общая	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I.Аппаратура на щите								
I00		Реле электромагнитное многоконтактное, унифицированное, на ≃ 220в с 2з 2р+2п контактами закрытого исполнения с передним присоединением проводов	ПЭ-2I ГПр309 0I3-732	шт.	I4		Завод "Реле и автоматика" г.Киев			
I0I		То же, 6р+2з	ПЭ-2I ГПр 309013 922	шт.	2		-"-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I02		Реле времени программное на ~ 220в с тремя переключающимися контактами с независимой регулировкой. Пределы выдержки времени от I5 сек. до 9 мин.	ВС-I0-33	шт.	2		Завод "Реле и автоматика" г.Киев			
I03		Ступенчатый импульсный прерыватель . Питание ~ 220в переменного тока	СИП-0I	"	2		Завод "Узремприбор" г.Ташкент			
I04		Кнопка управления одноштифтовая с Iз+Iр контактами исп.I7	КЕ-0II	"	4		п/я А-73I2 г.Великие Луки			
I05		То же, исп.I9	КЕ-0II	"	4		-"-			
I06		Универсальный переключатель для установки на панели 3мм	КЕ-УП 53II С225	"	2		Уфимский завод низковольтной аппаратуры			
I07		То же, рукоятка револьверной формы	УП53II А225	"	2		-"-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I08		Арматура сигнальной лампы со стеклом белого цвета	АС-220	шт.	2		Завод "Электро-пульт" г.Ленинград			
I09		То же, красного цвета	АС-220	"	2		-"-			
II0		То же, зеленого цвета	АС-220	"	2		-"-			
III		Лампа сигнальная на ~ 220в I0 вт цоколь 2 -I5	РНЦ-220-I0	"	6		п/я I34 г.Томск			
II2		Пакетный выключатель однополюсный 220в исп. 3	ПВМI-I0	"	2		Электротех-нический з-д г.Ташкент			
II3		Выключатель автоматический переменного тока 220в крепление на панели с передним присоединением проводов СТУII-II64-65 УрОIа	А63-м	"	2		Курский электро-аппаратный завод			
		П. По месту								
II4		Кнопка управления универсальная двухштифтовая с 2з+2р контактами на ~ 220в	КУI22-2м	"	2		Завод "Электросила" г.Ленинград			

Гл.специалист /Паршин/

Рук. группы /Кузнецова/

Институт
"Союзспортпроект"

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 общего вида	Чертеж монтажной схемы	Примечание
I	2	3	4	5	6	7
I.	Щит шкафной малогабаритный размером 1400х800х х600 мм	ЩШМ ГОСТ 3244-68	2 шт.	КА-5 КА-5	КА-6 КА-6	

Главный специалист /Паршин/

/Руководитель группы /Кузнецова/

Институт
"Союзспортпроект"

г.Москва
1976г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
294-6-10

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

АЛЬБОМ IV

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-КА

на трубопроводную арматуру

Листов I Лист I

№№ пп	Общесоюзный шифр изделия	Наименование и характеристика	Тип, условное обозначение	Размер Ду	Вес одного изделия в кг	К-во по проекту	Фактически требуется изделий (заполняется стройкой)	Стоимость по смете в руб. Един. изм.	Стоимость по смете в руб. Общая	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20		Клапан регулирующий с моторным исполнительным механизмом типа ПР-1м Ду=15 мм.Время настройки 120 сек.	25ч 931нж	I5 мм						Для варианта -20° Теплоноситель I50°+70° Для П-I и П-2
2I		То же, ,Ду=20мм	25ч 931нж	20мм						Для -40,-30, П-2 Для варианта -30 и -40 теплоноситель I50+70° Для П-I

Гл.специалист /Паршин/

/Рук. группы /Кузнецова/

Институт
"Союзспортпроект"
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 №I Лист I

№№ пп	Общесоюзный шифр изделия	Наименование	Обозначение по ГОСТ,ТУ или нормали	Един. изм.	К-во по проекту	Фактически требуется изделий (заполн. стройкой)	Стоимость в руб. одного изделия	Стоимость в руб. общая	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I.		Провод с нормальной медной жилой сеч.I,5мм2	ПВIхI,5 ГОСТ 6323-7I	м	I00				
2.		Провод с алюминиевой жилой сечением I,5 мм2	АПВ Iх2,5 ГОСТ 6323-7I	"	II00				
3.		Провод многопроволочный с резиновой изоляцией экранированный сеч.I мм2	МРГПЭ	"	I0				
4.		Провод с нормальной медной гибкой жилой сеч. I,5 мм2	ПГВ 6323-7I	"	30				

Главный специалист /Паршин/

/Рук. группы /Кузнецова/

Институт
"Союзспортпроект"

г.Москва
1976г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
294-6-10

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

АЛЬБОМ III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 6-КА
на основные монтажные материалы и изделия

Листов 2 Лист I

№№ пп	Общесоюзный шифр изделия	Наименование	Обозначение по ГОСТ,ТУ или нормали	Един. изм.	К-во по проекту	Фактически требуется изделий (заполн. стройкой)	Стоимость в руб. одного изделия	Стоимость в руб. общая	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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 простого профиля Ду=I5мм	РЗ-Ц-Х-I5	"	I0				
4.		То же, Ду=20 мм	РЗ-Ц-Х-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	I0
6.		Коробка соединительная	СК-8	шт.	I				
7.		Коробка соединительная	СК-I6	"	2				
8.		Бобышки М27х2	04 МВН 4I8-63	"	I0				
9.		Металлоконструкция	-	т	0,5				
I0.		Полки кронштейна из угловой стали 45х45	-	шт.	20				

Главный специалист /Паршин/

/Рук. группы /Кузнецова/

Институт
"Союзспортпроект"
г.Москва
1976г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

294-6-10

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

АЛЬБОМ Ш

Перечень спецификаций О-СУ на слаботочные устройства

Листов I Лист I

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

Главный инженер проекта /Паршин/

Рук. группы /Кондратьева/

Составил /Репринцева/

Институт
"Союзспортпроект"
г.Москва
1976г.

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	Общесоюзный шифр изделия	Наименование, тип характеристика	Един. изм.	К-во по проекту	Фактически требуется изделий (заполняется стройкой)	Завод изготовитель или поставщик	Стоимость по смете (в руб.)		Примечание
							един.	общая	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I.		Трансформатор абонентский	ТАГ-I0вт	шт.	I		г.Майкоп			
2.		Громкоговоритель абонентский	0,25-ГД-Ш	шт.	9		М-во РТП			
3.		Концентратор малой емкости	"Сигнал-I2АМ"	компл.	I		МПСС			
4.		Телефонный аппарат	АТС	шт.	7		МПСС			
5.		Телефонный аппарат системы МБ	ТАИ-43	шт.	I2		МПСС			

Рук. группы /Кондратьева/

Составил /Репринцева/

Институт
"Союзспортпроект"

г.Москва
1976г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
294-6-10

Тир (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 проек-ту	Фактически требуется изделий (заполняется стройкой)	Стоимость (в руб.)		Приме-чание
							един. изм.	общая	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I.		Кабель телефонный	ТПП-I0х2х0,5	км	0,0I2				
2.		Провод телефонный	ТРП-Iх2х0,5	"	0,44				
3.		Кабель	ПРППМ-2х0,8	"	0,280				
4.		Провод радиотран-сляционный	ПТПЖ-2хI,2	км	0,II0				
5.		Провод радиотран-сляционный	ПВЖ-I,2	км	0,028				
6.		Провод	ПЭЛ-0,I2	км	0,03				
7.		Кабель силовой	АППВС-2х2,5	км	0,0I0				
8.		Кабель силовой	ВРГ-2х2,5	км	0,005				

Рук. группы /Кондратьева/

Составил /Репринцева/

Институт
"Союзспортпроект"
г.Москва
1976г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
294-6-I0

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	Общесоюзный 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.	общ.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I.		Труба стальная тонкостенная д.26 мм	ГОСТ I0704-63[X]	м	I80				
2.		Труба стальная тонкостенная д.32мм	ГОСТ I0704-63[X]	"	20				
3.		Труба винипластовая легкого типа д.25мм	МН I427-6I	"	6				
4.		Электрод из угловой стали	50х50х5	"	3				
5.		Стальной провод	д.8 мм	км	0,05				
6.		Шина стальная	40х4	"	0,02				
7.		Коробка телефонная распределительная	КРТП-I0	шт.	2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
8.		Розетка телефонная	РТ-2	шт.	24				
9.		Подпольная коробка	ПК-IO	"	I4				
IO.		Радиорозетка	РШО-2	"	9				
II.		Ограничительный плинт	УК-2с	"	9				
I2.		Ответвительная коробка	УК-2п	"	7				
I3.		Радиостойка металлическая габ.0,8м	РС-II	"	2				
I4.		Абонентский комплект		"	I				
I5.		Электролампа	I5 вт,220в	"	I				
I6.		Звонок громкого боя	Ревун	"	I				
I7.		Магнитный датчик на открывание дверей	ДМК	"	4				
I8.		Выключатель	220в	"	I				
I9.		Диод	Д-226Г	"	23				
20.		Стальной желоб		м	4				
2I.		Пожарный извещатель	ДТЛ	шт.	I8				

Рук. группы /Кондратьева/

Составил /Реприндева/

gost.e-ecolog.ru