

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
294-6-11с
УЧЕБНЫЙ ТИП
НА 4 СТРЕЛКОВЫХ МЕСТА
/ ПОДЗЕМНЫЙ /

АЛЬБОМ II ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

СОСТАВ ПРОЕКТА

- АЛЬБОМ - I АРХИТЕКТУРНО - СТРОИТЕЛЬНАЯ, САНИТАРНО - ТЕХНИЧЕСКАЯ,
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТИ
АЛЬБОМ - II ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ
АЛЬБОМ - III СМЕТЫ

РАЗРАБОТАН ИНСТИТУТОМ
„КАЗГОРСТРОЙПРОЕКТ“ 1975 г.

УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ КАЗССР
ПРИКАЗ № 02 ОТ 18. I 1977 г.
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ГИИ „КАЗГОРСТРОЙПРОЕКТ“
ПРИКАЗ № 24-П ОТ 14. II 1977 г.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТЕПЛОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР

КАЗАХСКИЙ СЦТМАЛ

Заказ № 138	Тираж 50	экз. Цена 0-61	Изм № 234-6-11с а2	Сдано в печать 15-01-87
-------------	----------	----------------	-----------------------	----------------------------

„ УТВЕРЖДАЮ ”

НАЧАЛЬНИК

/НАИМЕНОВАНИЕ ГЛАВНОГО УПРАВЛЕНИЯ
МИНИСТЕРСТВА ИЛИ ВЕДОМСТВА СССР
И ПОДПИСЬ/

197 г.

КАЗГОРСТРОЙПРОЕКТ

СБОРНИК

ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ ЗАЯВОЧНЫХ ВЕДОМОСТЕЙ
НА ОБОРУДОВАНИЕ, ПРИБОРЫ, СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ АВТО-
МАТИЗАЦИИ СВЯЗИ, АРМАТУРА КАБЕЛЬНЫЕ И ДРУГИЕ
ИЗДЕЛИЯ.

Для стро-ва

/НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЛЕКСА И ЕГО ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ/

МОЩНОСТЬ

СРОК ВВОДА В ДЕЙСТВИЕ

СРЕДНЯЯ СТОИМОСТЬ КОМПЛЕКСА /ПОСМЕТЕ/

В ТОМ ЧИСЛЕ

Строительно-монтажные работы

Оборудование

Директор института: _____

Татыгулов А.Ш.

Главный инженер ин-та _____

Кучушкин В.И.

Главный архитектор (инженер проекта) _____

Тычко А.А.

№ ОБЪЕКТА		СТАДИЯ ТРП		ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ									
ШИФР СПЕЦИФИКАЦИИ		ОБ/К, А, Н		НА ОБОРУДОВАНИЕ И АРМАТУРУ									
ШИФР СПЕЦИФИКАЦИИ		ОБ/К, А, Н		ОБЪЕКТ УЧЕБНЫЙ ТИР НА 4 СТРЕЛКОВЫХ МЕСТА (ПОДЪЕМНЫЙ)									
№ ИЛ	ШИФР ПО ВЕЩЕСОЗНАНИЮ КЛАССИФИКАЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОГО И КОМПЛЕКТУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ИЗДЕЛИЙ		ТИП, МАРКА, КАТАЛОГ, № ЧЕРТЕЖА	№ ЧЕРТЕЖА И ПОЗИЦИИ ПО ТЕХНИКО-ГРАФ. СХЕМЕ	ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ЕДИН. ИЗМ.	КОЛ-Ч.	МАТЕРИАЛ	МАССА (кг)		СТРОИТЕЛЬСТВО ПО СМЕТАМ	
										ЕДИНИЦЫ	ОБЪЕМЫ	ЕДИНИЦЫ (В РУБ.)	ОБЪЕМЫ (В ТЫС.)
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						К-1 Оборудование							
1		ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР №4 С ЭЛЕКТРО-ДВИГАТЕЛЕМ АОЛ11-4 N=0.12 кВт n=1400 об/мин		ОБ-300			ком.	1	РАЗНОМ				
2		КРЫШНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР №4 N=0.4кВт n=915 об/мин С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ АОЛ2-11-6		КЦ3-90			ком.	1	"				
3		КЛАДИФЕР ПЛАСТИНЧАТЫЙ МНОГОКОВО-ВОЙ tн=-40°С		КВС6-П			шт	1	"	56.2	56.2		
4		ПО ЖЕ tн=-30°С		КВС6-П			"	1	"	56.2	56.2		
5		ПО ЖЕ tн=-20°С		КВС6-П			"	1	"	56.2	56.2		
6		УТЕПЛЕННАЯ ВОЗДУШНАЯ-ЗАСЛОНКА С ЭЛЕКТРО-ПРИВОДОМ		П1000x600			"	1	"	16.25	16.25		
						А-П Арматура							
1		КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ Ф15 ГОСП 10944-84					шт	4		0.27	1.16		
2		ВОЗДУШНЫЙ КРАН "МАЕВСКОГО"					"	4	ЛАТУНЬ	0.14	0.56		
3		ВОЗДУШНЫЙ КРАН tн=-30°; -40°С		10692д			"	7	ЧВЕР. СТАЛЬ	0.5	3.5		
4		ПО ЖЕ tн=-30°С		"			"	6	"	0.5	3.0		
5		ВЕНЦЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ Ф15		15кч 185р			"	6	КОВ. ЧУГ.	0.6	3.6		
6		ПО ЖЕ Ф20		"			"	6	"	0.9	5.4		
7		ПО ЖЕ Ф32		"			"	2	"	2.1	4.2		
8		ТЕПЛОВОЙ ПУНКТИ:											
		А) ГРЯЗЕВНИК dу=50		ИВН 1280-59			шт	1		6.1	16.1		
		Б) ПО ЖЕ dу=40		"			"	1		12.6	12.6		
		В) РЕГУЛЯТОР РАСХОДА		РР-40			"	1					
		Г) ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ dу=50		30ч 65р			"	2	ЧУГ.	18.4	36.8		
		Д) ВОДОМЕР ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ dу=40					"	1		5.3	5.3		
		Е) КРАН ПЕРЕХОДОВОЙ СО ШТИЦЕРОМ					ком	5					
		Ж) СПУСКНОЙ КРАН dу=20		14ч 66к			шт	2	ЧУГ.	1.1	2.2		
		З) ВОЗДУШНЫЙ КРАН dу=15		10695т			"	2		0.5	1.0		

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА: *Андрей Рыжко* / ГЛАРХИТЕКТОР (ИНЖЕНЕР) ПРОЕКТА: *И.И.И.И.И.* СОСТАВИЛ: *Л.Л.Л.Л.Л.* ПРОВЕРИЛ: *М.М.М.М.М.* ДАТА ВЫПЕЧАТА: 8 - 75

"КАЗГОРСТРОЙПРОЕКТ"		ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ											
№ ОБЪЕКТА		НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ											
СТАДИЯ ТРП		Объект учебный тир на 4 стрелковых места /подземный/											
ШИФР СПЕЦИФИКАЦИИ		ЭЛ. Д. Е. М.											
№ П. П.	Шифр по объединенной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования и других изделий.	Тип, марка, каталог чертежа	№ чертежа и позиция по технологической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Ед. изм.	Кол-во	Материал	Масса (кг)		Стоимость по смете		
									Единицы	Общий	Единицы (в руб.)	Общая (в тыс.)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		РАЗДЕЛ "Д" ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА											
1		ШКАФ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ	ШВ-4			шт	1						
		В ШКАФУ УСТАНОВЛЕНАЮТСЯ:											
		а) ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ I п. вст. 15А.	МПН 2-60			-	5						
		б) АВТОМАТ I расц. = 15А	АБ-25			-	9						
		в) СЧЕТЧИК АКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ ТИПА САЧ - И-672М 380В. 10А. ШТ 1.				-	1						
		г) РУБИЛЬНИК С ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ ПН2-250 I п. вст - 80А	РПБ-250			-	1						
		д) КОНДЕНСАТОР ПОМЕХОПОДАВЛЯЮЩИЙ 05 МКФ ТИПА ЗКЗ.				-	3						
		е) ПАКЕТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПВЗ-25				-	1						
2		СЧЕТЧИК АКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ ОДНОФАЗНЫЙ ДЛЯ ДВУХПРОВОДНЫХ ЦЕПЕЙ 5А.	СО 2М			-	1						
3		ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ АСИНХРОННЫМИ ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯМИ С К.Э. РОТОРОМ ДВУХФИДЕРНЫЙ С АВТОМАТАМИ АКБЗ-3МТ I расц. - 16А, С МАГНИТНЫМИ ПУСКАТЕЛЯМИ ПМЕ-12, I у = 1.25А.	ШЭ-5103-03В 2А			-	1						
		РАЗДЕЛ "Е" НИЗКОВОЛЬТНАЯ АППАРАТУРА											
1		Пост управления	ПКЕ-122			-	1						
1А		Ящик с понижающим трансформатором 220/36 В.	ЯТЯ-025			шт	1						
2		Выключатель пакетный 3х полюсный герметического исполнения 380 В. 63 А.	ГПВМ 3-10			-	2						
3		То же, 380 В. 16 А.	ГПВМ 3-25			-	1						
4		Выключатель однополюсный в нормальном исполнении 220 В. 6 А	ИМД. 0221			-	19						

Начальник отдела: *А.И. Тычко* Гл. инженер проекта: *А.И. Тычко* Составил: *К.А. Кулатаева* Дата выпуска: 28.8.75г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ В ГЕРМЕТИЧЕСКОМ ИСПОЛНЕНИИ 220В, 6А	Инд. 0261				шт	1				
6		СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ НА ДВЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ МОЩНОСТЬЮ 40 ВТ.	ШЛП				шт	11				
7		ТО ЖЕ, ПЫЛЕЗАЩИЩЕННЫЙ НА ДВЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ МОЩН. 40 ВТ.	ПВМ-А-2х40С				шт	8				
8		СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ ПЫЛЕНЕПРОНИ- ЦАЕМЫЙ	ППР-100				шт	3				
9		ТО ЖЕ	ППР-200				шт	3				
10		СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ УПЛОТНЕН- НЫЙ	ПУН-100м				шт	5				
11		ТО ЖЕ, НАСТЕННЫЙ	БУН-60м				шт	3				
12		ТО ЖЕ	НППО1-100				шт	19				
13		СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ ПРИЗМАТИЧЕС- КИЙ С ЛАМПОЙ ДРА-125	СППР-125				шт	2				
14		ПАТРОН ФАРФОРОВЫЙ ДЛЯ ЗЕРКАЛЬНЫХ ЛАМП	Инд. 0117				шт	5				
15		ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ С ЦОКОЛЕМ Р-27 МОЩНОСТЬЮ 60 ВТ.	НБ-220-60				шт	30				
16		ТО ЖЕ, МОЩНОСТЬЮ 100 ВТ	НБ-220-100				шт	-				
17		ТО ЖЕ, МОЩНОСТЬЮ 150 ВТ	НБ-220-150				шт	3				
18		ЛАМПА ЗЕРКАЛЬНАЯ С КОНЦЕНТРИРОВАННЫМ СВЕТОРАСПРЕДЕЛЕНИЕМ МОЩН. 300 ВТ.	ЗН-7				шт	5				
19		ЛАМПА ДУГОВАЯ РТУТНАЯ ЧЕТЫРЕХ- ЭЛЕКТРОДНАЯ С ЦОКОЛЕМ Р-27 МОЩН. 125 ВТ.	ДРА-125				шт	2				
20		ЛАМПА ЛЮМИНЕСЦЕНТНАЯ МОЩН. 40 ВТ	ЛБ-40				шт	38				
21		РОЗЕТКА ШТЕПСЕВАЯ 2х ПОЛЮСНАЯ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ	Инд. 0327				шт	4				
22		СТАРТЕР ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ ЛЮМИНЕСЦЕН- ТНЫХ ЛАМП	СК-220				шт	38				
		РАЗДЕЛ "М" Провод, кабели, трубы										
1		Провод АПВ, сечением 2.5 мм ²	ГОСТ 3282-62				м	1010				

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА: *А.И.Тычко* ТЫЧКО

ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА: *А.И.Тычко* ТЫЧКО

СОСТАВИЛ: *В.В.Кулатаева* КУЛАТАЕВА. ДАТА ВЫПУСКА: 28/8-1967

КАЗГОРСТРОЙПРОЕКТ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ ОБЪЕКТА / СТАДИЯ Т.Р.П.

на СЛАБОТОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, КАБЕЛИ, ПРОВОДА, АРМАТУРУ

ШИФР СПЕЦИФИКАЦИИ / СС-А.М.

ОБЪЕКТ УЧЕБНЫЙ ТИП НА 4 СПРЕКОВЫХ МЕСТА / ПОДЗЕМНЫЙ

Ч.И. П.П.	ШИФР ПО ОБЩЕСТВО-НОЙ КЛАС-СИФИКАЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕ-РИСТИКА ОСНОВНОГО И КОМПЛЕКТУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ИЗДЕЛИЙ.	ТИП, МАРКА, КАТАЛОГ, № ЧЕРТЕЖА	№ ЧЕРТЕЖА И ПОЗИЦИИ ПО ТЕХНИКО-ГРАФИЧЕСКОМУ СХЕМАТИ	ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ-СТРАНА, ФИРМА)	ЕДИН. ИЗМ.	КОЛ-ВО ЧЕШТВО	МАТЕРИАЛ	МАССА (кг)		СТОИМОСТЬ ВО СЧЕТЕ	
									Единицы	Всего	Единицы (в руб)	Всего (в тыс)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		РАЗДЕЛ „А“ СЛАБОТОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ										
1		АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ				шт	1					
2		ТРАНСФОРМАТОР АБОНЕНТСКИЙ	ТАУ-5ТМ			"	1					
3		ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ АБОНЕНТСКИЙ				"	2					
4		РАДИОСПОНКА ГАБ. 0,8 М				"	1					
5		РАДИОРОЗЕТКА				"	2					
6		ПРИБОР ОХРАНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	СИГНАЛ-3И-1			"	1					
7		ДАТЧИК ОХРАНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	ДЭК-2			"	4					
8		ЗВОНОК ГРОМКОГО БОЯ	МЗ-1			"	2					
9		СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА				"	2					
		РАЗДЕЛ „М“ - КАБЕЛИ, ПРОВОДА, АРМАТУРА										
1		КАБЕЛЬ ТЕЛЕФОННЫЙ 2x1,2	ПРПГМ			м	40					
2		КАБЕЛЬ 1x2x0,5	ТРП			"	60					
3		ПРОВОД 2x1,2	ПТПЖ			"	30					
4		ПРОВОД	ПВЖ-1,8			"	10					
5		ПРОВОД	МГВ-0,15			"	60					
6		ЖЕЛОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ				"	3					
7		КОРОБКА ОГРАНИЧИТЕЛЬНАЯ	УК-2С			шт	2					
8		ТРУБА СТАЛЬНАЯ ТОНКОСТЕННАЯ Ø82мм				м	15					
9		ЭЛЕКТРОДЫ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ 50x50x5 L=2,5 М. (ЗАЗЕМЛЕНИЕ)				шт	3					
10		ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ Ø8 мм				м	30					

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА: *А.И.В.К.* / ТЫЧКО /

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА: *А.И.В.К.*

СОСТАВИЛ: *М.Л.* / ПРОКОПОВ / ДАТА ВЫПУСКА: 11. 1975 г

КАЗ ГОРСТРОЙПРОЕКТ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ ОБЪЕКТА СТАДИЯ Т.Р.П.
ШИФР СПЕЦИФИКАЦИИ КА

НА КАБЕЛИ, ТРУБЫ И МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
ОБЪЕКТ УЧЕБНЫЙ ТИП НА 4 СТРЕЛКОВЫХ МЕСТА / ПОДЗЕМНЫЙ

№	ШИФР ПО ОБЩЕОБЪЕКТНОЙ КЛАССИФИКАЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОГО И КОМПЛЕКТУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ИЗДЕЛИЙ.	ТИП, МАРКА, КАТАЛОГ, № ЧЕРТЕЖА	№ ЧЕРТЕЖА И ПОЗИЦИИ ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЕ	ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ЕДИН. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	МАТЕРИАЛ	МАССА (КГ)		СТОИМОСТЬ ПО СМЕТЕ	
									ЕДИНИЦЫ	ОБЩИХ	ЕДИНИЦЫ (В РУБ.)	ОБЩАЯ (В ТЫС.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		КАБЕЛИ, ПРОВОДА										
1		Провод установочный с гибким жилым в полихлорвиниловой изоляции по ГОСТ 6323-62	ПГВ 1×1,5 мм ²			м						
2		Провод с алюминиевой жилой в полихлорвиниловой изоляции по ГОСТ 6323-74	АПВ 1×2,5 мм ²									
		ТРУБЫ										
3		Труба стальная электросварная 20×2,5×6000 ГОСТ 10704-63										
4		Труба стальная электросварная 26×2,5×6000 ГОСТ 10704-63										
5		Труба стальная электросварная 32×2,5×6000 ГОСТ 10704-63										
		МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ										
6		Коробка соединительная на 4 зажима	СК-4 091-8-64			шт	1					
7		Коробка соединительная на 12 зажимов	СК-12 091-8-64			шт	1					
8		Металлический рукав гибкий										

Начальник отдела *А.И.Сидорова* /Тышко/ Гл. инженер проекта *А.И.Сидорова* /Тышко/ Составил: *А.И.Сидорова* /Перкопов/ Дата выпуска: IX - 1975 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 294-6-1с

Лист 1 Листов 1 Формат 3

КАЗ ГОРСТРОЙПРОЕКТ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ ОБЪЕКТА СТАДИЯ Т. Р. П.
ШИФР СПЕЦИФИКАЦИИ КА

на ЭЛЕКТРОАППАРАТУРУ
Объект учебный тип на 4 стрелковых места / ПОДЗЕМНЫЙ /

№	Шифр по н и общесозн- п. п./ной клас- сификации	Наименование и техническая характе- ристика основного и комплектующего оборудования и других изделий	Тип, марка каталог, № чертежа/тех.схеме	№ чертежа и позиции технолог. тех.схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна фирма)	Един. изм.	Коли- чество	Материал	Масса, кг)		Стоимость по смете	
									Единицы	общий	Единицы (в руб.)	общая (в тыс.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ЭЛЕКТРО- МАГНИТНОЕ НА ~ 220 В, ЗАЩИЩЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ 63+2Р КОНТАКТА	РНЭ-1-362	101	ТАШКЕНТСКИЙ ЭЛ. ТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД	ШТ	5					
2		УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКАЮЧАТЕЛЬ	УПС311-С225	102	ЗАВОД, ИВА' г. УФА	—	2					
3		УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКАЮЧАТЕЛЬ	УПС311-А225	103	— " —	—						
4		КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ОДНОШТИФТОВАЯ С 13+1Р КОНТАКТОМ, ИСП. 23	КЕ-011	104	ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗА г. КАМЕНЕЦ - ПОДОЛЬСК	—	1					
5		КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ОДНОШТИФТОВАЯ С 13+1Р КОНТАКТОМ, ИСП. 24	КЕ-011	105	— " —	—	1					
6		АРМАТУРА СИГНАЛЬНОЙ ЛАМПЫ С ЛИНЗОЙ КРАСНОГО ЦВЕТА	АС-220	106	ЗАВОД, ЭЛЕКТРОПУЛЬТ" г. ЛЕНИНГРАД	—	1					
7		АРМАТУРА СИГНАЛЬНОЙ ЛАМПЫ С ЛИНЗОЙ ЗЕЛЕНОГО ЦВЕТА	АС-220	107	— " —	—	1					
8		АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКАЮЧАТЕЛЬ НА ~ 220 В, I _р = 2 А	А-63-М	108	КУРСКИЙ ЭЛЕКТРОАППА- РАТНЫЙ ЗАВОД	—	1					

НАЧАЛЬНИК, ОТДЕЛА *А. М. Било* /ТЫЧКО/ ГЛ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА: *А. М. Било* /ТЫЧКО/ СОСТАВИЛ *Л. Л. Прокоров* /Прокоров/ ДАТА ВЫПУСКА: IX - 1975 -

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ №294-6-11с

Лист 1.

Листов 1

ФОРМА 3

КАЗГОРСТРОЙПРОЕКТ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ ОБЪЕКТА СПЕЦИФИКАЦИИ
 СТАДИЯ Т.Р.П.
 ШИФР СПЕЦИФИКАЦИИ КА

НА ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ
 ОБЪЕКТ УЧЕБНЫЙ ПИР НА 4 СТРЕЛКОВЫХ МЕСТА / ПОДЗЕМНЫЙ/

Поз.	Общесю- зный шифр изделия	Наименование параметра среда и место оптбора импульса	Пре- дель- ное значе- ние пара- метра	Место установ- ки	Наименование и характеристика	Тип, модель	Количество по проекту		Факти- чески прелю- бится изде- лия (запол- няется строит)	Завод изгото- витель	Стоимость по смете в руб.		Приме- чания
							на одни агре- гаты	на все агре- гаты			Еди- ницы	Общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1		Температура воздуха	30° ± +30°С	Камера	Термометр технический угловой изогнутый под углом 90° пределы показаний от -30° до +50°С. Длина верхней части 220мм, нижней - 450мм.	Б 90 №1-05° - 220 - 550 ГОСТ 2823-73				КЛИНСКИЙ ТЕРМОМЕТ РОВЫЙ ЗАВОД			
2		Температура воды	0° ± +150°С	Трубопровод воды	Термометр технический прямой пределы показаний от 0° до +160°С. Длина верхней части 160 мм. нижней - 120 мм.	Б 90 №А-1° - 160 - 120 ГОСТ 2823-73		2 шт		---			
К. поз. 1		---	---	По месту	Оправа прямая	ГОСТ 3029-59	1 шт			---			УЧТЕНА В САМЫХНИ- ЧЕСКОЙ ЧАСТИ ПРОЕКТА
К. поз. 2		---	---	" "	Оправа угловая	ГОСТ 3029-59	1 шт			---			
3		Температура воздуха	15° ± 25°С	Помещение	Термометр бытовой (тройной) пределы показаний от 0° до 40°С. Це- на деления шкалы 1°С.	ТБ-2	1 шт			---			
4		Температура воздуха	от +3°С	Перед	Терморегулирующее устройство диа- мометрическое, электрическое. Кон- такт н.з. Пределы настройки от -30° до +40°С. Длина чувствитель- ной части 505 мм. Дифференциал 2°С	ТУДЭ-1	1 шт			ЗАВОД "ТЕПЛО- АВТОМАТ" Г.ХАРЬКОВ			
5		Температура воды	20° ± 30°С	Трубопровод обратного теплоноси- теля	Терморегулирующее устройство диамометрическое электрическое. Контакт н.з. Пределы настройки от 0° до 250°С. Длина чувствитель- ной части 265 мм Дифференциал 4°С	ТУДЭ-4	1 шт			---			

Начальник отдела: *С.И.Вино* / МЫЧКО / Гл. инженер проекта: *С.И.Вино* / МЫЧКО / Составил: *М.М.* / ПРОКОПОВ / Дата выпуска: - IX - 1975 г