

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
264-12-118/76

СЕЛЬСКИЙ КЛУБ НА 300 МЕСТ

АЛЬБОМ IУ
ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Центральный институт типового проектирования

Минский филиал

Минск 1976 г.

376-05
2-42

СЕЛЬСКИЙ КЛУБ НА 300 МЕСТ

РАЗРАБОТАН ИНСТИТУТОМ "БЕЛНИИГТИПРОСЕЛЬСТРОЙ"

АЛЬБОМ IV

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Гл. инженер института
"БелНИИГТИПРОСЕЛЬСТРОЙ"



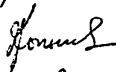
П. ШЕЛАВИТЕЛЕВ

Главный инженер проекта



Л. ЖЕВЕРОВ

Главный специалист-сантехник



Л. КОПЫЛОВА

Руководитель группы электриков



И. КАПЛАН

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№ п/п	Наименование листа	Марка листа	Примечание
1	2	3	4
I	Перечень заказных спецификаций		
	<u>Заказные спецификации к марке ОВ</u>		
2	Перечень заказных спецификаций к марке ОВ	ОВ-1	
3	Заказная спецификация на отопительное оборудование	ОВ-2	
4	Заказная спецификация на запорно-регулирующую арматуру	ОВ-3	на 2 листах
5	Заказная спецификация на контрольно-измерительные приборы	ОВ-4	
6	Заказная спецификация на вентиляционное оборудование	ОВ-5	на 4 листах
	<u>Заказные спецификации к марке ВК</u>		
7	Перечень заказных спецификаций к марке ВК	ВК-1	
8	Заказная спецификация на арматуру	ВК-2	на 2 листах
9	Заказная спецификация на измерительные приборы	ВК-3	
10	Заказная спецификация на оборудование водостоков	ВК-4	

1	2	3	4
	<u>Заказные спецификации к марке ЭО</u>		
11	Перечень заказных спецификаций к марке ЭО	ЭО-1	
12	Заказная спецификация силового электрооборудования	ЭО-2	на 4 листах
13	Заказная спецификация освещения	ЭО-3	на 9 листах
	<u>Заказные спецификации к марке ЭА</u>		
14	Перечень заказных спецификаций к марке ЭА	ЭА-1	
15	Заказная спецификация приборов и средств автоматизации	ЭА-2	на 10 листах
16	Заказная спецификация электроаппаратуры	ЭА-3	на 9 листах
17	Заказная спецификация щитов и пультов	ЭА-4	
18	Заказная спецификация кабелей и проводов; труб, монтажных изделий	ЭА-5	на 3 листах
	<u>Заказные спецификации к марке СС</u>		
19	Перечень заказных спецификаций к марке СС	СС-1	
20	Заказная спецификация кабелей и проводов; труб; металлов, монтажных изделий, оборудования	СС-2	на 3 листах
	<u>Заказные спецификации к марке ЭКТ</u>		
21	Перечень заказных спецификаций к марке ЭКТ	ЭКТ-1	

I	2	3	4
22	Заказная спецификация на кинотехнологическое оборудование	ЗКТ-2	на 3 листах
23	Заказная спецификация на оборудование и монтаж звукотехнической установки	ЗКТ-3	на 2 листах
<p>Заказные спецификации к <u>марка ОВ</u> (вариант с противорадиационным укрытием).</p>			
24	Перечень заказных спецификаций к марке ОВ	ОВ-1	
25	Заказная спецификация на отопительное оборудование	ОВ-2	
26	Заказная спецификация на запорно-регулирующую арматуру	ОВ-3	на 2 листах
27	Заказная спецификация на контрольно-измерительные приборы	ОВ-4	
28	Заказная спецификация на вентиляционное оборудование	ОВ-5	на 4 листах
<p>Заказные спецификации к <u>марка ВК</u> (вариант с противорадиационным укрытием).</p>			
29	Перечень заказных спецификаций к марке ВК	ВК-1	
30	Заказная спецификация на арматуру	ВК-2	на 2 листах
31	Заказная спецификация на измерительные приборы	ВК-3	

I	2	3	4
32	Заказная спецификация на оборудование водостоков Заказные спецификации к марке ЭО (вариант с противорадиационным укрытием)	ВК-4	
33	Перечень заказных спецификаций к марке ЭО	ЭО-1	
34	Заказная спецификация силового электрооборудования	ЭО-2	на 4 листах
35	Заказная спецификация освещения Заказные спецификации к марке ЭА (вариант с противорадиационным укрытием).	ЭО-3	на 10 листах
36	Перечень заказных спецификаций к марке ЭА	ЭА-1	
37	Заказная спецификация приборов и средств автоматизации	ЭА-2	на 11 листах
38	Заказная спецификация электроаппаратуры	ЭА-3	на 10 листах
39	Заказная спецификация щитов и пультов	ЭА-4	
40	Заказная спецификация кабелей и проводов, труб монтажных изделий Заказные спецификации к марке СС (вариант с противорадиационным укрытием)	ЭА-5	на 3 листах
41	Перечень заказных спецификаций к марке СС	СС-1	
42	Заказная спецификация кабелей и проводов; труб, металла, монтажных изделий и оборудования	СС-2	на 2-х листах

<p>Рук. ЭМ-2 <i>М. Сидор</i> Гл. инж. ЭМ-2 <i>М. Сидор</i> Гл. инж. пр-та <i>М. Сидор</i> Заборский Коржковский Колнеров</p>	<p>Гл. спец. Проектир. <i>Васильев</i> Копылова Натант</p>	<p>Согласовано: Сл. контр.</p>
---	--	---

Дата выпуска 1975г.

№ листа	Наименование листа	Примечание
ОВ-1	Перечень заказных спецификаций к марке ОВ	
ОВ-2	Заказная спецификация на отопительное оборудование	
ОВ-3	Заказная спецификация на запорно-регулирующую арматуру	на 2 листах
ОВ-4	Заказная спецификация на контрольно-измерительные приборы	
ОВ-5	Заказная спецификация на вентиляционное оборудование	на 4 листах
Госстрой БССР "БелНИИгипросельстрой" г. Минск	Сельский клуб на 300 мест	
	Перечень заказных спецификаций к марке ОВ	Марка-лист ОВ-1

Госстрой БССР
"БелНИИгипросельстрой"
г. Минск

Наименование объекта: Детский клуб на 300 мест

Марка-лист ОВ-2
Шифр
Лист I Листов I

Заказная спецификация на отопительное оборудование

Дата

№ п/п	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, каталог, № чертёжа	№ позиции по технической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Един. изм.	К-во	Материал	Вес (кг)		Стоимость по смете	
									един.	общ.	ед.	общ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

1 Грязевик
Д=273х7 Ду=80

шт I 60,5 60,5

2 Ручной насос
БКФ-2

" I 25,0 25,0

Гл. инженер проекта
Нач. отдела
Составил
Проверила

С. С. Савицкий
В. В. Вавицкий
В. В. Вавицкий

Жовнеров
Заборский
Патаня
Копылова

Руководитель строящегося
предприятия
Руководитель комплектующей
организации

Госстрой БССР "БелНИИгипросельстрой" г. Минск	Наименование объекта: Сельский клуб на 300 мест	Марка-лист ОВ-3 Шифр Лист I Листов 2
---	---	--

Заказная спецификация на запорно-регулирующую арматуру Дата

№ п/п	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Един. изм.	К-во	Материал	Вес (кг)		Стоимость по смете	
									один.	общ.	един.	общ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		Кран двойной регулировки Д=15	ГОСТ 10944-64 тип КДР			шт	31		0,29	8,99		
2		То же, Д=20	"			"	10		0,41	4,10		
3		То же, Д=25	"			"	7					
4		Вентили запорные муфтовые Д=40	ISKч18П2			"	3		3,7	11,1		
5		То же, Д=32	"			"	3		2,1	6,3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6		То же, Д=25	-"-			шт	8		1,4	11,2		
7		То же, Д=20	-"-			"	4		0,9	3,6		
8		То же, Д=15	-"-			"	5		0,7	2,1		
9		Задвижка чугунная параллельная Д=50	30ч6бр			"	11		18,4	202,4		
10		То же, Д=80	-"-			"	5		29,0	145		
11		Кран сальниковый муфтовый Д=25	ГОСТ 12193-73 11ч6бк			"	1		1,7	1,7		
12		То же, Д=20	-"-			"	1		1,1	1,1		
13		Клапан обратный Д=25	ГОСТ 11817-66 16кч11бр			"	1		1,1	1,1		
14		Регулирующий кла- пан с моторным исполнительным механизмом ПР-1М Д=40	25ч93Инк			к-т	1					
15		То же, Д=25				"	2					

Гл. инженер проекта
/ Нач. отдела
Составил
Проверила

Жевнеров
Заборский
Патент
Копилова

Жевнеров
Заборский
Патент
Копилова

Руководитель строящегося
предприятия
Руководитель комплектующей
организации

Госстрой БССР "БелНИИгипросельстрой" г. Минск	Наименование объекта: Сельский клуб на 300 мест	Марка-лист Шифр Лист Листов	ОВ-4
---	---	--	------

Заказная спецификация на контрольно-измерительные приборы

Дата

№ п/п	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Един. изм.	К-во	Материал	Вес (кг)		Стоимость по смете	
									един.	общ.	ед.	общ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

1

Манометр ОБМ-160
тип I с пределом
измерения от
06-6 кг/см²

ГОСТ
8625-69
ОБМ-160

шт 2

2

Термометр техни-
ческий тип ТТ-3
с пределом изме-
рения от 0-100°С
φ=180мм

ГОСТ
2623-73

к-т 2

Гл. инженер проекта
/ Нач. отдела
Составил
Проверила

Жевнеров
Заборский
Патент
Копылова

Руководитель строящегося
предприятия

Руководитель комплектующей
организации

Тип. пр. 284-10-118/76

12

Госстрой БССР "БелНИИгипросольстрой" г. Минск	Наименование объекта: Сельский клуб на 300 мест	Марка-лист ОВ-5 Шифр Лист I Листов 4
---	---	--

Заказная спецификация на вентиляционное оборудование

№№ пп	Шифр по обще- союзной- класси- фикации	Наименование и техническая ха- рактеристика	Тип, марка, каталог, № чер- тока	№ пози- ции по техноло- гической схеме	Завод- изгото- витель (для им- портного оборудо- вания, страна, фирма)	Един. изм.	К-во	Мате- риал	Вес (кг)		Стоимость по смете	
									един.	общ.	един.	общ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I		Центробежный вен- тилятор № 4 ис- полнено I право- го вращения, по- ложение "В" с эл. двигателем n=935 об/мин N=0,4 квт (Агрегат А4.100-1)	Ц4-70 АОЛ2- -II-6			шт	I		81	81		
						к-т	I					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	Центробежный вентилятор № 8 исполнения I левого вращения полоненне Д с эл.двигателем n=965 об/мин N=4 кВт	Ц4-70				шт	I		568	568		
			АО2-42-6			к-т	I					
3	Центробежный вентилятор № 5 исполнения I правого вращения с эл.двигателем n=930 об/мин N=0,8 кВт	Ц4-70				шт	I		118	118		
			АОП2-21-6			к-т	I					
4	Центробежный вентилятор № 4 во взрывобезопасном исполнении левого вращения исполнения I с эл.двигателем n=915 об/мин N=0,4 кВт	Ц4-70				шт	I		80	80		
			ВАО-11-6			к-т	I					

Лин.пр. 244-12-118/76

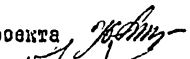



13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5		Вентилятор осевой № 4 с эл. двигате- лем n=2810 об/мин N=0,77, кВт	06-300 4АЛ71А2			к-т	1		11,38	11,38		
6		Калориферы пластин- чатые многоходовые	КВБ6-П			шт	1		55	55		
7		То же,	КВБ10-П			"	1		148	148		
8		То же,	КВБ8-П			"	11		107	1177		
9		Фильтр сетчатый 2-х ячейковый	системы инж.Рекка			к-во ячеек	2					
10		Фильтр	ФЯР			к-т	16					
11		Утепленная прямо- угольная заслонка с электроприводом	У1000x1200 МЭ0-10/100			"	3					
12		Заслонка воздушная рециркуляционная с исполнительным механизмом	Ц600x1200 ПР-1м			"	1					
						"	1					

Тип. пр. 264-12-118/76

14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13		Заслонка воздушная утепленная с исполнительным механизмом	У1600x1000 МЭ0-10/100			шт	1					
						"	1					
14		Заслонка воздушная утепленная с исполнительным механизмом	У1000x600 МЭ0-10/100			"	1		41,3	41,3		
						"	1					
15		Заслонка воздушная утепленная с исполнительным механизмом √=180 мм	У1000x600 МЭК-10к			"	1		41,3	41,3		
						"	1		14,5	14,5		

Гл. инженер проекта		Кевнеров	Руководитель строящегося предприятия
/ Нач. отдела		Заборский	
Составил		Патент	Руководитель комплектующей организации
Проверила		Коньлова	

Руководит. ЭМ-2 *Александр*
 Гл. инженер ЭМ-2 *Михай*
 Гл. инженер пр-та *В. Савицкий*

Заборский
 Коржевокий
 Жешнеров

Гл. спец. *Савицкий*
 Проектир. *Михай*

Копылова
 Шлыков

Согласовано:
 Сл. контр. *Рогович*

Дата выпуска 1975 год

№ листа	Наименование листа	Примечание
ВК-1	Перечень заказных спецификаций к марке ВК	
ВК-2	Заказная спецификация на арматуру	на 2-х листах
ВК-3	Заказная спецификация на измерительные приборы	
ВК-4	Заказная спецификация на оборудование водостогов	
Госстрой БССР "БелНИИгипросельстрой" г. Минск		Сельский клуб на 300 мест
	Перечень заказных спецификаций к марке ВК	Марка-лист ВК-1

Госстрой БССР "БелНИИгипросельстрой" г.Минск	Наименование объекта: Сельский клуб на 300 мест	Марка-лист ВК-2 Шифр раб.пр. Ст. пр-та Лист I Листов 2
--	---	---

Заказная спецификация на арматуру

Дата 1975 г.

№ п/п	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Един. изм.	К-во	Материал	Вес (кг)		Стоимость по смете	
									ед.	общ.	един.	общ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		Поливочные краны Д=25	И8161-72			к-т	3		1,4	4,2		
2		Вентили запорные муфтовые Д=40	И5кчИ8П2			шт	2		3,62	7,24		
3		То же, Д=32	"			"	2		2,1	4,2		
4		То же, Д=25	"			"	4		1,4	5,6		
5		То же, Д=15	"			"	11		0,7	7,7		

Тил. пр. 264-12-118/76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6		Задвижки чугу- ные параллельные Д=100	30ч6бр			шт	4		42	168		
7		То же, Д=50	-л			"	1		18,4	18,4		
8		Задвижки электри- ческие Д=100	30ч906бр			"	1		74	74		
9		Обратные клапаны фланцевые подъем- ные Д=70	16кч-9бр тип IBIP			"	2		18,5	37,0		
10		Пожарные краны Д=50				к-т	11		5,0	55,0		

Гл. инженер проекта *Усманов* - Жевнеров
 / Нач. отдела *Михайлов* Заборский
 Составил *Шлык* Шлык
 Проверила *Копылова* Копылова

Руководитель строящегося
предприятия

Руководитель комплектующей
организации

Руковод.бриг. *Шванг* Наплав

Руков. ЭМ-2 *Заборский*
 Гл. инженер ЭМ-2 *Коржевский*
 Гл. инженер проекта *Жевнеров*

Дата выпуска

№ листа	Наименование листа	Примечание
Э0-1	Перечень заказных спецификаций к марке Э0	
Э0-2	Заказная спецификация силового электрооборудования	на 4-х листах
Э0-3	Заказная спецификация освещения	на 9 листах
Госстрой БССР БелНИИгипросельстрой		Сельский клуб на 300 мест
		Перечень заказных спецификаций к марке Э0 Объект № Марта-лист Э0-1

Госстрой БССР БелНИИгипросельстрой г. Минск	Наименование объекта: Сельский клуб на 300 мест	Марка-лист ЭО-2 Шифр Лист I Листов 4
---	---	--

Три. пр. 264-12-118/16

Заказная спецификация силового электрооборудования

Дата

№ п/п	Шифр по общей классификации	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Един. изм.	К-во	Материал	Вес (кг)		Стоимость по смете	
									един.	общ.	ед.	общ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

22

I. Пункты и шты

I	Распределительное устройство с предохранителями ПН2-100, ток плавкой вставки 8 групп - 30а, одной группы - 40а	ВРУ-Р13	шт	1
---	--	---------	----	---

II. Аппараты

I	Выключатель пакетный двухполюсный 10а, 220в исполнение герметическое	ГПВМ2-10	шт	3
---	--	----------	----	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	Пускатель магнитный нерезервный, зади- жанного исполнения, И кат. ~380в		ПА-52I	ПМ1		шт	1					
3	То же		ПМЕ-22I	ПМ2		шт	1					
4	То же, И кат. ~220в		ПМЕ-22I	ПМ3		шт	1					
5	Кнопка управления с толкателем черного цвета		КЕ-01I	исп. I9		шт	3					
6	Кнопка управления с толкателем крас- ного цвета		КЕ-01I	исп. I7		шт	2					
7	Кнопка управления с плафоном белого цвета		КЕ-07I	исп. 3I		шт	1					
<u>III. Комплектные устройства</u>												
1	Однофидерный шкаф управления резерв- сивным к.э. двигате- лем. Напряжение цепей управления 220в Iуст. арт. = 2а, Iн.э. = 1,6а		ШУ5101-	03В2А		шт	1					
2	То же. Iуст. арт. = = 6,3а, Iн.э. = 5а		ШУ5104-	03В2Ж		шт	1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3		То же, луст. авт.=2а, Ин.э.=1,6а	ШУ5104- 03В2Б			шт	I					
4		То же, луст. авт.=3,2а Ин.э.=2,5а	ШУ5104- 03В2Г			шт	I					
5		То же, луст. авт.= 12,5а, Ин.э.=10а луст. авт.2=2,5а; Ин.э.2 =2а	ШУ5104- 03В2			шт	I					
IV. Кабельная про- дукция												
1		Кабель контрольный с полихлорвиниловой изоляция, с алюми- нием жилами, в поли- хлорвиниловой оболоч- ке сечением 4х2,5мм2	АКВЕТ			м	I2					
2		Провод с алюми- нием жилами в полихлор- виниловой изоляции сечением 2,5мм2	АПВ-500			м	970					
		4,0мм2				"	20					
		6,0мм2				"	165					
		10,0мм2				"	300					
		16,0мм2				"	6					
		25,0мм2				"	30					

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

У. Монтажные изделия

1	Коробка соединитель- ная из 16 эжимов	СК-16 ОНВ-1-64				шт	3					
2	То же, на 8 эжимов	СК-8 ОНВ-1-64				шт	1					

У1. Трубы

1	Трубы стальные водо- газопроводные тонко- стенные с условным проходом 15 мм	ВТУ4МУ УкрНТИ №576-64				м	160					
	20 мм					"	80					
	25 мм					"	100					
	32 мм					"	5					

Главный инженер проекта	<i>Левнеров</i>	Левнеров	Руководитель строящегося предприятия
Начальник отдела	<i>Заборский</i>	Заборский	Руководитель комплектующей организации
Составил	<i>Каплан</i>	Каплан	

Госстрой БССР БелНИИгипросельстрой г. Минск	Наименование объекта: Сельский клуб на 300 мест	Марка-лист ЭО-3 Шифр Лист I Листов 9
---	---	--

Тип. пр. 264-10-11876

Заказная спецификация - ОСВЕЩЕНИЕ

Дата

№ п/п	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Един. изм.	К-во	Материал	Вес (кг)		Стоимость по смете	
									ед.	общ.	един.	общ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

26

I. Пункты и щиты

1		Вводно-распределительное устройство серии ВРУ с предохранит. Ипл. вст. - 30а-8шт., Ипл. вст. 40а-1шт	ВРУ-13	шт I
2		То же, Ипл. вст. - 100а-2 штуки	ВРУ-В1	шт I

II. Щитки групповые

1		Щиток осветительный переменного
---	--	---------------------------------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
		тока 380/220В на шесть групп с авто- матами АЗ161- Iуст.=15а-6шт	УОЩВ-6			шт	I					
2		Щиток осветительный переменного тока 380/220В на три груп- пы с автоматами АВ-25, Iуст.=15а	ЩОАУ-3			шт	I					
3		То же, на шесть групп, с автоматами АЗ161, Iуст.=15а	УОЩВ-6			"	I					
4		То же, на IO групп, с автоматами АЗ163-7шт. Iуст.=15а, автоматами АЗ161-3шт. I Уст.=15а			СУ9445-4I	"	I					
5		То же, на 4 группы, с автоматами АЗ163, Iуст.=15а	СУ9442-12			"	I					
6		То же, на I2 групп, с автоматами АЗ161, I уст.=15а	УОЩВ-12			"	I					
7		То же, на 8 групп, с автоматами АЗ161-3шт. Iуст.=15а автоматами АЗ163-5шт. I Уст.=15а			СУ-9444-20	"	I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8		То же, на 12 групп с автоматами АЗ161, Iуст.=15а	УОЩВ-12			шт	I					
9		То же, на 6 групп с автоматами АЗ161 Iуст.=15а	ОЩВ-6			"	I					
		<u>П. Трансформаторы. Аппараты</u>										
I		Ящик с понижительным трансформатором 0,25 квт 220/36в	ЯТП-0,25			шт	3					
2		Ящик с понижительным трансформатором 220/40вт 2000ва	ОС-2			"	I					
3		Выпрямительный зарядный агрегат	ВАЗ-70-150			"	I					
		<u>Ш. Выключатели. Штепсельные соединения</u>										
I		Пакотный переключатель 3-х полюсный, схема соединения 73, в защищенном исполнении	ПКП-10-43			"	8					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2		Выключатель однополюсный нормальный для скрытой проводки, 250в, 6а	Индекс 0225				шт		43			
3		Выключатель нормальный двухклавишный для скрытой установки, 250в, 6а	Индекс 0282				"		10			
4		Выключатель однополюсный поворотный брызгонепроницаемый 250в, 6а	Индекс 0261				"		4			
5		Розетка штепсельная 2-х полюсная для скрытой проводки, без заземляющего контакта, 250в, 6а	Индекс 0323				"		33			
6		Розетка штепсельная брызгонепроницаемая, повышенной механической прочности, 10а, 36в с плоскими контактами	Индекс 0373 У-86-РБ				"		2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		<u>IV. Осветительные приборы и источники света</u>										
1		Продектор	ПР-05-115			шт	6					
2		Светильник типа "Универсаль" с затенителем	Уз-100			"	26					
3		Светильник-цельно-молочного стекла с фарфоровым патроном	ЛЦ-100			"	8					
4		Плафон сельскохозяйственный	ПСХ-60			"	15					
5		Светильник "Снопосвет"	СН-1			"	6					
6		Подвесной светильник	АРТ-125			"	13					
7		Потолочный светильник	АРТ-38			"	10					
8		Подвесной светильник	П-11			"	8					
9		Указатель световой "Выход"	СУВ-11			"	15					
10		То же, с матовым стеклом	СУВ-11			"	37					
11		Светильник настенный	арт.254			"	7					
12		Светильник промышленный уплотненный потолочный с лампой накаливания 100вт	ПУН-100			"	7					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13		Светильник с лю- минисцентными лампами, мощк. 80вт	ОРЛ2х80			шт	42					
14		То же, 40вт	УСП-5(4х40)			"	24					
15		То же, 20вт	УСП-3-6х20			"	19					
16		То же, 20вт	БЛ-1х20Б			"	156					
17		То же, 40вт	УСП5-2х40			"	19					
		Трохкамерный софит с лампами НГ200 (4х200)	КС-3			"	15					
18		Лампа накалива- ния мощн. 500вт	НГ220-500			шт	12					
19		То же, 200вт	НГ-220-200			"	60					
20		То же, 100вт	НГ220-100			"	45					
21		То же, 75вт	НБ220-75			"	5					
22		То же, 60вт	НБ220-60			"	37					
23		То же, 40вт	НБ220-40			"	25					
24		То же, 25вт	НБ220-25			"	41					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25		Люминесцентные лампы мощностью 80 вт	ЛБ-80			шт	84					
26		То же, 40 вт	ЛБ-40			"	130					
27		То же, 20 вт	ЛБ-20			"	270					
		<u>Комплектные устройства</u>										
I		Шкаф аварийного освещения	По чер- тежу ЭЛ-2			шт	I					
		<u>У. Кабельная продукция</u>										
		<u>Провода</u>										
I		Провод установочный, с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляция сеч. 2,5мм2	АПВ-500			м	220					
2		То же, сеч. 6мм2				"	650					
3		То же, сеч. 4мм2				"	204					
4		То же, сеч. 10мм2				"	220					
5		То же, сеч. 16мм2				"	16					
6		То же, сеч. 25мм2				"	7					
7		Провод установочный, с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляция, плоский, без										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		разделительного осно- вания сеч. 3x2,5мм2	АПВС			м	280					
8		То же, сеч. 2x2,5мм2	"-			"	600					
9		То же, сеч. 3x4мм2	"-			"	160					
10		То же, сеч. 2x4мм2	"-			"	150					
11		Провод установочный с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, сечением 2,5мм2	ПЕ			м	1250					
12		То же, сеч. 6мм2	"-			"	60					
13		Кабель силовой с мед- ными жилами в резино- вой оболочке, сечением 3x2,5мм2	АНРТ			м	30					
14		То же, 2x4мм2	"-			"	50					
15		То же, 2x2,5мм2	"-			"	170					
		<u>УИ. Трубы</u>										
1		Трубы стальные водо- газопроводные тонко- стенные с условным проходом 25мм2	ВТУ 4МТУ Укр НИТИ № 576-64			м	280					
2		То же, 15мм2				"	100					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3		То же, 20мм2	ВТУ 4МТУ Укр НИТИ № 576-64			м	180					
		<u>УШ. Прочее оборудование</u>										
I		Звонок электрический домашний	ЗД			шт	I					
2		То же, громкого боя	ЗБ			"	I					
3		Коробка разветвительная	У996			"	I					
4		Аккумуляторные батареи	4 КМ60М			"	8					

Гл. инженер проекта
/ Начальник отдела
Составила

Жевнеров
Заборский
Лозовская

Жевнеров
Заборский
Лозовская

Руководитель строящегося
предприятия

Руководитель комплектующей
организации

Руковод.ЭМ-2 *М.М.М.*
 Гл.инж.ЭМ-2 *М.М.М.*
 Гл.инж.пр-та *М.М.М.*

Заборский
 Коржевский
 Жевнеров

Рук.бриг. *М.М.М.*
 Составила *М.М.М.*
 Каплан
 Панюльскал

Дата выпуска

№ листа	Наименование листа	Примечание
ЭА-1	Перечень заказных спецификаций к марке ЭА	
ЭА-2	Заказная спецификация приборов и средств автоматизации	на 10 листах
ЭА-3	Заказная спецификация электроаппаратуры	на 9 листах
ЭА-4	Заказная спецификация щитов и пультов	
ЭА-5	Заказная спецификация кабелей и проводов; труб, монтажных изделий	на 3 листах
Госстрой БССР БелНИИгидросельстрой		Сельский клуб на 300 мест
Перечень заказных спецификаций к марке ЭА		Объект № Марка-лист ЭА-1

Госотрой БССР "БелНИИгипросельстрой" г. Минск	Наименование объекта: Сельский клуб на 300 мест	Марка-лист ЭЛ-2 Шифр Лист I Листов 10
---	---	---

Листр. пр. 264-12-118/79

Заказная спецификация приборов и средств автоматизации

Дата

№ позиции по принципи. схеме	Общесоюзный шифр изд.	Наименование параметра и место отбора импульсов	Пределы значе- ния параметров	Место установки	Наименование и характеристика	Тип. Модель	Количество по проекту		Факт. требуется изделий	Завод изготовитель	Связисомъ по смете в рубл.	
							На один агрегат	На все агрегаты			ед.	общ.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Приточная система П-1
 Аппаратура, установленная на щите ЩА-1

I	Температура воздуха в приточном воздухо-веде 10°C до -25°C	Щит автоматизации тормосо-противления в приточном воздухо-до	Регулятор температуры полупроводниковый трех-позиционный дистанционный. Продоли на-стройке ре-гулируемой температуры от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+35^{\circ}\text{C}$ Глубина погру-жения 170мм	ПТР-3-04	I		Завод Приборов г.Орел
---	--	--	---	----------	---	--	-----------------------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<u>Аппаратура, установленная по месту</u>												
2	Температура воздуха перед калорифером	+3°C	Перед калорифером		Терморегулирующее устройство дилатометрическое контакт замыкается при повышении температуры. Пределы настройки от -30° до +40°C Длина чувствительной трубки 505мм. Дифференциал 4°C	ТУДЭ-I	I				Завод теплоавтомат г. Харьков	
3	Температура воды	до 30°C	Трубопровод обратного теплоносителя		Терморегулирующее устройство дилатометрическое. Контакт замыкается при повышении температуры. Пределы настройки от 0 до +250°C Длина чувствительной трубки 265мм. Дифференциал 4°C	ТУДЭ-4	I				Завод "Теплоавтомат" г. Харьков	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	Расход воды	до 100°C	Тепло- провод обрат- ного тепло- носи- теля	Тепло- провод обрат- ного тепло- носи- теля	Клапан регули- рующий с мотор- ным исполнитель- ным механизмом типа ПР-1М Ду-50. Время настрой- ки 120 сек.	25ч 931нж	I			Завод "Красный профин- тер" г. Лусь- Хрусталь- ный		
5	Темпера- тура воздуха			Поме- щения	Термометр быто- вой (толуоловый) Пределы показан- ий от 0° до 40°C. Цена деления шкалы 1°	ТБ-2	I			Клинский термомет- ровый завод		
6	Темпера- тура воз- духа в приточном воздухо- воде			Приточ- ный воздухо- вод	Термометр тех- нический угло- вой, изогнутый под углом 90° Пределы пока- заний от 0 до 50°C. Длина нижней части 250мм. Оправа типа А	БЭ0М1- -05°- 160-250 ГОСТ 2823-59 А-200- 200 ГОСТ 3029-59	I			Клинский термомет- ровый завод		
7	Темпера- тура воды			Трубо- провод теплоно- сителя	Термометр тех- нический пря- мой. Пределы показаний от 0 до 150°C.							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					Длина нижней час- ти 120мм Оправа типа Б	А14-1°- -160 -120 ГОСТ 2823-59 Б-200- 120 ГОСТ 3029-59	2 2			Клинский термомет- ровый завод		
8	Темпера- тура воздуха в приточ- ной камере			Приточ- ная камера	Термометр техни- ческий угловой, изогнутой под углом 90°. Преде- лы показателей от -35° до +50°С	Б12-10 -220- -250. ГОСТ 2823- 59	I			Клинский термомет- ровый завод		
					Длина нижней части 250мм. Оправа-типа А	А260- 2С0 ГОСТ 3029- -59	I					

Приточная система П-2

Аппаратура, установленная на щите ЩА-2

I	Темпера- тура воз- духа в помеще- нии	10°С- 25°С	Щит авто- матиза- ции, тер- моспрот. в поме- щении	Регулятор темпе- ратуры полупро- водниковый трех- позиционный ка- мерный. Пределы настройки регу- лируемой темпе- ратуры от +5° до +35°С	ПТР- 3-04	I			Завод проб- рон г.Орал
---	---	---------------	---	--	--------------	---	--	--	---------------------------------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2			Аппаратура, установленная по месту									
	Температура воздуха перед калорифером	+3 ⁰ С	Перед калорифером		Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое, Контакт замыкается при повышении температуры. Пределы настройки от -30 ⁰ С до +40 ⁰ С. Длина чувствительной трубки 505мм. Дифференциал 4 ⁰ С	ТУДЭ-1	I				Завод "Теплоавтомат" г. Харьков	
3	Температура воды	до 30 ⁰ С	Трубопровод обратного теплоносителя		Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое. Контакт замыкается при повышении температуры. Пределы настройки от 0 ⁰ С до +250 ⁰ С. Длина чувствительной трубки 265мм. Дифференциал 4 ⁰ С	ТУДЭ-4	I				Завод "Теплоавтомат" г. Харьков	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	Расход воды		до 100°C	Трубопровод обратного теплоносителя	Клапан регулирующий с моторным исполнительным механизмом типа ПР-1М Ду-50мм. Время настройки 120 сек.	25ч 93лж	I			Завод "Красный профинтерн" г. Гусь-Хрустальный		
5	Температура воздуха в помещении			Помещение	Термометр бытовой (толуоловый) Пределы показания от 0° до 40°C. Цена деления шкалы 1°		ТБ-2	I		Клинский термометровый завод		
6	Температура воздуха в приточном и рециркуляционном воздуховодах			Приточный и рециркуляционный воздухопровод	Термометр технический угловой, загнутый под углом 90°. Пределы показаний от 0° до 50°C. Длина нижней части 450мм. Опрана типа А	Б90#1-05-220-450 ГОСТ 2823-59	2			Клинский термометровый завод		
						А-260-400 ГОСТ 3029-59	2					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7		Температура воды		Трубопровод теплоносителя	Термометр технический прямой. Пределы показания от 0° до 150°С. Длина нижней части 120; Оправа типа Б	АН4-10-160-120 ГОСТ 28-23-59 2 Б200-120 ГОСТ 3029-59 2					Клинский термометровый завод	
8		Температура воздуха в приточной камере		Приточная камера	Термометр технический угловой, изогнутый под углом 90°. Пределы показаний от 35° до +50°С. Длина нижней части 250мм. Оправа типа А	Б*2-10-220-250 ГОСТ 2823-59 I А260-200 ГОСТ I 3029-59					Клинский термометровый завод	

Приточная система П-3

Аппаратура, установленная на щите ЩА-3

I		Температура воздуха в приточном воздуховоде	10°С 25°С	Щит автоматизации, сопротивление в приточном воздуховоде	Регулятор температуры полупроводниковый трехпозиционный. Пределы настройки регулируемой температуры от +5 до +35°С. Глубина погружения 220мм	НТР-3-04 I					Завод приборов г.Орел	
---	--	---	--------------	--	--	------------	--	--	--	--	-----------------------	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Аппаратура, установленная по месту												
2	Температура воздуха перед калорифером	+3°C	Перед калорифером		Терморегулирующее устройство дилатометрическое. Контакт замыкается при повышении температуры. Пределы настройки от -30°C до +40°C. Длина чувствительной трубки 505мм. Дифференциал 4°C.	ТУДЭ-1	I				Завод "Теплоавтомат" г.Харьков	
3	Температура воды	до 30°C	Трубопровод обратного теплоносителя		Терморегулирующее устройство электрическое. Контакт замыкается при повышении температуры. Пределы настройки от 0°C до +250°C. Длина чувствительной трубки 265мм. Дифференциал 4°C.	ТУДЭ-4	I				Завод "Теплоавтомат" г.Харьков	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4		Расход воды	до 100 ^л С	Трубопровод обратного теплоносителя	Клапан регулирующий с моторным исполнительным механизмом типа ПР-1М Ду-25мм. Время настройки 120сек.	25ч93	Инж I				Завод "Красный профинтерн" г.Гусь-Хрустальный	
5		Температура воздуха в помещении		Помещение	Термометр бытовой (толуоловый). Пределы показаний от 0 ^о до 40 ^о С Цена деления шкалы 1 ^о	ТБ-2	I				Клинокий термометровый завод	
6		Температура воздуха в приточном воздуховоде		Приточный воздуховод	Термометр технический угловой, изогнутый под углом 90 ^о . Пределы показаний от 0 ^о до 50 ^о С. Длина нижней части 250мм Оправа типа А	Б90 № I -05 ^о - -160-250 ГОСТ 2823-59 I					Клинокий термометровый завод	
						А-200- 200 ГОСТ 3023-59 I						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7		Температура воды		Трубопровод теплоносителя	Термометр технический прямой. Пределы показания от 0 до 150°С. Длина нижней части 120мм. Оправа Типа Б	АНЧ-1°-160-120 ГОСТ 2823-59 2				Клинский термометровый завод		
						Б-200-120 ГОСТ 3029-59 2						
8		Температура воздуха в приточной камере		Приточная камера	Термометр технический угловой, изогнутый под углом 90° Пределы показания от -35 до +50°С. Длина нижней части 250мм Оправа типа А	Бк2-10-220-250. ГОСТ 2823-59 1						
						А260-200- ГОСТ 3029-59 1						

Гл. инженер проекта *Жевнеров* - Жевнеров
 / Начальник отдела *Заборский* - Заборский
 / Составил *Ширко* - Ширко
 / Проверил *Ганопольская* - Ганопольская

Руководитель строящегося предприятия
 Руководитель комплектующей организации

Госстрой БССР БелНИИгипросельстрой г. Минск	Наименование объекта: Сельский клуб на 300 мест	Марка-лиот ЭА-3 Шифр Лист I Листов 9
---	---	--

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ

№ п/п	Общесоединительный шифр изделия	Наименование и шифр	Тип	Един. изм.	К-во по проекту	Факт. тратуются изд.	Завод-изготовитель или поставщик	Стоимость по смете		Примечание
								един.	общая	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Приточная система П-I

Аппаратура, установленная на щите ЩА-I

101		Ступенчатый импульсный прерыватель. Питание 220в переменного тока	СИП-01	шт	1		Уфимский завод низковольтной аппаратуры			
102		Реле времени программное на 220в, с тремя переключающимися контактами с независимой регулировкой. Пределы выдержки времени от 15 сек до 9 минут	ВС10-33	"	1		Завод "Реле и автоматика" г. Киев			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I03		Реле промежуточное на 220в с 4, 14 контактами, защищенного исполнения, с передним присоединением проводов. Паспорт 2ЛХ.309.157-013	РПУ-I	шт	8		Ташкентский электротехнический завод			
I04		Выключатель автоматический переменного тока 220в номинальный ток 1а, крепление на панели, с передним присоединением проводов, ТУ16. 522038-69	А63-МГ	"	I		Курский электротехнический завод			
I05		Пакетный выключатель однополюсный, 220в, исполнение 3	ПВМ-I-10	"	I		Ташкентский электротехнический завод			
I06		Кнопка управления одноштифтовая с 1з+1р контактами	К-03	"	4		Завод "Электропульт" г. Ленинград			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
107		Универсальный переключатель для установки на панели 3мм рукоятки овальной формы	УП5312-С86	шт	I		Уфимский завод низковольтной аппаратуры			
108		Универсальный переключатель для установки на панели 3мм, револьверной формы рукоятка	УП5311-А225	"	I		Уфимский завод низковольтной аппаратуры			
109		Универсальный переключатель для установки на панели 3мм. Рукоятка овальной формы	УП5311-С225	"	I		Уфимский завод низковольтной аппаратуры			
110		Амратура сигнальной лампы со стеклом красного цвета	АС-220	"	I		Завод "Электропульт" г. Ленинград			
111		Амратура сигнальной лампы со стеклом зеленого цвета	АС-220	"	2		Завод "Электропульт" г. Ленинград			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Аппаратура, установленная по месту</u>										
112		Кнопка управления универсальная двух-штифтовая с 23+2р контактами, на 220в	KYI22-2M	шт	I		Завод "Электросила" г. Ленинград			
<u>Приточная система П-2</u>										
<u>Аппаратура, установленная на щите ЩА-2</u>										
101		Ступенчатый импульсный прерыватель. Питание 220в переменного тока	СИП-01	шт	I		Уфимский завод низковольтной аппаратуры			
102		Реле времени программное на 220в, с тремя переключающимися контактами с независимой регулировкой. Пределы выдержки времени от 15сек. до 9 мин.	BC10-33	"	I		Завод "Реле и автоматика" г. Киев			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
103		Реле промежуточные на 220В с 4х4р контактами, защищенного исполнения с передним присоединением проводов. Паспорт 2ЛХ. 309.157.013	РНУ-1	шт	8		Ташкентский электротехнический завод			
104		Выключатель автоматический переменного тока 220В, номинальный ток 2а, крепление на панели, с передним присоединением проводов ТУ16.522.038.69	А63-МГ	"	1		Курокий электроаппаратный завод			
105		Пакетный выключатель однополюсный 220В, исполнение 3	ПВМ1-10	"	1		Ташкентский электротехнический завод			
106		Кнопка управления одноштифтовая с 1з+1р контактами	К-03	"	4		Завод "Электропульт" г. Ленинград			
107		Универсальный переключатель для установки на панели 3мм, рукоятка овальной формы	УП5312-С86	"	1		Уфимский завод низковольтной аппаратуры			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
108		Универсальный переключатель для установки на панели 3мм, рукоятка револьверной формы	УП5311-А225	шт	1		Уфимский завод низковольтной аппаратуры			
109		Универсальный переключатель для установки на панели 3мм. Рукоятка овальной формы	УП5311-С225	"	1		"			
110		Ампература сигнальной лампы со стеклом красного цвета	АС-220	"	1		Завод "Электропульт" г. Ленинград			
111		Ампература сигнальной лампы со стеклом зеленого цвета	АС-220	"	2		Завод "Электропульт" г. Ленинград			
112		Балансное реле. Питание 220в переменного тока	БР-3	"	1		Завод "Теплоконтроль" г. Львов			
<u>Аппаратура, установленная по месту</u>										
113		Кнопка управления универсальная ; двухштифтовая с 2в-2р контактами на 220в	КУ122-2М	шт	1		Завод "Электросила" г. Ленинград			

Приточная система П-3

Аппаратура, установленная на щите ЩА-3

101	Ступенчатый импульсный прерыватель. Питание 220В переменного тока	СИП-01	шт	I	Уфимский завод низковольтной аппаратуры
102	Реле времени программы на 220В с тремя переключающимися контактами с независимой регулировкой. Пределы выдержки времени от 15 сек. до 9 мин.	ВС10-33	"	I	Завод "Реле и автоматика" г. Киев
103	Реле промежуточное на 220В с 4з и 4р контактами, защищенного исполнения, с поредним присоединением проводов. Паспорт 2ЛХ. 309.157-013	РПУ-1	"	I	Ташкентский электротехнический завод
104	Выключатель автоматический переменного тока 220В, номинальный ток 1а, крепление на панели, с поредним присоедин. проводов т.У16.522.038-69	А63-МГ	"	I	Курский электроаппаратный завод

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I05		Пакетный выключатель однополюсный, 220в, исполнение 3	ПВМ-I-10	шт	I		Ташкентский электротехни- ческий завод			
I06		Кнопка управления одно- штифтовая с Iв+Iр кон- тактами	К-03	"	4		Завод "Элек- тропульт" г. Ленинград			
I07		Универсальный пере- ключатель для установ- ки на панели 3мм рукоятка овальной формы	УП5 312-С86	"	I		Уфимский завод низковольтной аппаратуры			
I08		Универсальный переключатель для установки на панели 3мм, рукоятка револьверной формы	УП5311-А225	"	I		-"-			
I09		Универсальный переключатель для установки на панели 3мм. Рукоятка овальной формы	УП5311-С225	"	I		-"-			
I10		Арматура сигнальной лампы со стеклом красного цвета	АС-220	"	I		Завод "Электро- пульт" г. Ленинград			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II
III		Ариатура сигнальной лампы со стеклом зеленого цвета	АС-220	шт	2		Завод "Электропульт" г. Ленинград			
<u>Аппаратура, установленная по месту</u>										
II2		Кнопка управления универсальная двухштифтовая с 2з+2р контактами на 220в	КУ122-2М	шт	1		Завод "Электросила" г. Ленинград			

Гл. инженер проекта	<i>Ж.Ф.Син</i>	Жевнеров
/ Начальник отдела	<i>И.И.И</i>	Заборский
/ Составила	<i>И.И.И</i>	Ганопольская
Проверил	<i>И.И.И</i>	Каплан

Госстрой БССР БелНИИгипросельстрой г. Минск	Наименование объекта: Сельпокий клуб на 300 мест	Марка-лист ЭЛ-4 Шифр Лист I Листов I
---	--	--

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ И ПУЛЬТОВ

Дата

№ п/п	Наименование	Обозначение по ГОСТУ (чертеж конструкций, ту)	К-во	Чертеж		Примечание
				Общего вида	Конструктивной схемы	
1	2	3	4	5	6	7

I	Щит шафной малогабаритный высотой 1000мм, шириной 600мм и глубиной 500мм	ШШМ-1000x600x500 ГОСТ 3244-68	I	ЭЛ-4	ЭЛ-5, ЭЛ-6
			I	ЭЛ-4	ЭЛ-7, ЭЛ-8
			I	ЭЛ-4	ЭЛ-5, ЭЛ-9

Гл. инженер проекта	<i>Светлов</i>	Жолперов
Начальник отдела	<i>Мухоморов</i>	Заборский
Составила	<i>Сидорова</i>	Ганопрылокая
Проверил	<i>Сидорова</i>	Каплан

Госстрой БССР БелНИИгипросельстрой г. Минск	Наименование объекта: Сельский клуб на 300 мест	Марка-лист ЭА-5 Шифр Лист I Листов 3
---	---	--

Тип. пр. 264-12-18/7с



56

№ п/п	Общесо- юзный шифр наделя	Наименование	Обозначе- ние по ГОСТУ(чер- тек конст- рукций,ТУ)	Един. изм.	К-во по проек- ту	Факти- чески требу- ется наде- лий	Стоимость в руб.		Приме- чание
							един.	общ.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		Кабель контрольный с алюминиевыми жила- ми и полихлорвинило- вой изоляцией в по- лихлорвиниловой обо- лочке	АКВВГ4х2,5	м	18				
2		Кабель с медными жи- лами и резиновой изо- ляцией в общей экра- нирующей оплетке из медных проволок	КНРЭ-3х1	м	23				
3		Провод установочный с алюминиевой жилой и полихлорвиниловой изоляцией сеч.2,5мм2	АПВ-500	м	700				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4		Провод гибкий с медными жилами в полихлорвиниловой изоляции сечением I мм2	ПГВ	м	60				
5		Трубка полихлорвиниловая с внутренним диаметром 16мм	ВТУ МХП 1375-47	"	4				
6		20мм		"	2				
7		Труба стальная водопроводная тонкостенная с условным проходом 15мм	ВТУ 4МТУ Укр НИТИ № 576-64	"	62				
8		20мм		"	17				
9		25мм		"	20				
10		32мм		"	11				
11		Коробка соединительная на 8 зажимов	СК-8 ОН8-1-64	шт	3				
12		То же, на 12 зажимов	СК-12 ОН8-1-64	"	2				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13		Коробка соединительная на 16 зажимов	СК-16 ОН8-1-64	шт	1				

Гл. инженер проекта	<i>Жевнев</i>	Жевнев	Руководитель строящегося предприятия
/ Начальник отдела	<i>Заборский</i>	Заборский	Руководитель комплектующей организации
/ Составила	<i>Ганопольская</i>	Ганопольская	
Проверил	<i>Каплан</i>	Каплан	

Гл. инженер пр-та Нач. спец. отд.		Жовнеров Клэйко	Рук. бригады Ст. техник		Семкин Тышкевич	Согласовано:
--------------------------------------	--	--------------------	----------------------------	--	--------------------	--------------

Дата выпуска 1975 год

№ листа	Наименование листа	Примечания
СС-1	Перечень заказных спецификаций к марке СС	
СС-2	Заказная спецификация кабелей и проводов, труб, металла, монтажных изделий, оборудования	на 3-х листах
Госстрой БССР БелНИИгипросельстрой г. Минск		Сельский клуб на 300 мест
Сельский клуб на 300 мест	Перечень заказных спецификаций к марке СС	Марка-лист СС-1

Госстрой БССР "БолНИИгипросельстрой" г. Минск	Наименование объекта: Сельский клуб на 300 мест	Марка-лист СС-2 Шифр Ст. пр-та тип. пр. Лист I Листов 3
---	---	--

Заказная спецификация кабелей и проводов; труб; металлов; монтажных изделий; оборудования

№ п/п	Общесо- юзный шифр изде- лия	Наименование	Обозначение по ГОСТу ТУ или нормали	Един. изм.	К-во по про- екту	Факти- чески требу- ется изде- лий	Стоимость (в руб.)		Приме- чание
							един.	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ

1		Кабель марки ТППВ 10х2	ТУ16.505.131-70	м	12				
2		Провод марки ТРВ 1х2х0,5	ГОСТ 6437-65	"	105				
3		Коробка телефонная распределительная КРТ-10х2	ГОСТ 8525-67 ^в	шт	1				
4		Розетки телефонные	ГОСТ 8810-68	"	4				
5		Труба стальная Д 25мм	ГОСТ 10704-65 ^в	м	7				
6		Телефонный аппарат тип АТС-65	ГОСТ 9686-68	шт	4				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>РАДИОФИКАЦИЯ</u> (трансляц. сеть)									
1	Провод ПТГЖ 1х2х0,6	ГОСТ-10254-62 ^к	м	230					
2	Радиорозетки штат- сельные	ГОСТ-8659-67	шт	9					
3	Ограничительная коробка	ГОСТ-10040-62 ^к	"	8					
4	Труба стальная Д=25 мм	ГОСТ-10704-63 ^к	м	9					
5	Громкоговоритель электр. 0,25 Вт	ГОСТ-5961-66 ^к	шт	9					
<u>РАДИОФИКАЦИЯ</u> (местная)									
1	Провод ПТГЖ 1х2х0,6	ГОСТ-10254-62 ^к	м	60					
2	Провод РВШЭ-1х2х0,5	ТУ017-126-65 ^к	"	40					
3	Розетка штатосельная	ГОСТ-8659-67	шт	6					
4	Розетка микрофонная	ГОСТ 9908-61	"	3					
5	Разветвительная ко- робка УИ-2С	ГОСТ-10040-62 ^к	"	4					
6	Радиоотражательный узел ТУ-50 м		к-т	1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7		Громкоговоритель электр. 5 вт	ГОСТ-5961-66*	шт	3				
8		То же, 10 вт	-"-	"	3				
<u>Пожарная сигнализация</u>									
1		Прибор охраняющий "Сигнал-3М"	ТУ-ШЕ-2-403- -003	шт	2				
2		Устройство звуко- вой сигнализации I4,43 x I,06	ТУ-В0-634-802	"	1				
3		Извещатель ДТЛ	Д Т Л	"	85				
4		Провод ТРВ Ix2x0,5	ГОСТ 6437-65	м	950				
5		Провод АППВС		"	20				
6		Коробка ответвительная	К 0	шт	38				

Гл. инженер проекта

Начальник отдела

/Составил

/Проверил

Ховнеров

Клюйко

Тишкевич

Семкин

Руководитель строящегося
предприятияРуководитель комплектующей
организации

Согласовано:		Проект. <i>Шван-Игатайчик</i>	Забороцкий Коржелевский Жезнерод	Дата выпуска 1975 год	№ листа	Наименование листа	Примечание
					ЗКТ-1	Перечень заказных спецификаций к марке ЗКТ	
Рук. ЭМ-2 Гл. инж. ЭМ-2 Гл. инж. пр-та	<i>Мель</i>	<i>ЭМ-2</i>	<i>ЭМ-2</i>		ЗКТ-2	Заказная спецификация на кинотехнологическое оборудование	на 3-х листах
					ЗКТ-3	Заказная спецификация на оборудование и монтаж звукотехнической установки	на 2-х листах
				Госстрой БССР Балтийгипросельстрой г. Минск	Сельский клуб на 300 мест		
				Сельский клуб на 300 мест	Перечень заказных спецификаций к марке ЗКТ	Марка-лист ЗКТ-1	

Госстрой БССР БелНИИгипросельстрой г. Минск	Наименование объекта: Сельский клуб на 300 мест	Марка-лист Шифр Ст. пр-та Лист Листов
---	---	--

Заказная спецификация на оборудование и монтаж кинопроекционной установки

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

I. ОБОРУДОВАНИЕ

I	Кинопроектор стационарный с ксеновой лампой 2 квт.	23КПК				шт	2					
	а) объектив для обычной проекции $f=85\text{мм}$	Ж-54				"	2					
	б) объектив для широкоэкранный проекции $f=110\text{мм}$	PO-50I-I				"	2					

Лит. пр. 264-12-115/76

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		в) объектив для ка- шотирования $f=65\text{мм}$	И-53			шт	2					
2		Выпрямительное устройство	59ВУК-90У			"	2					
3		Распределительное устройство	60РУК-90-380			"	1					
4		Пульт дистанцион- ного управления	55ПДУ-1			"	2					
5		Автозаслонки на 2 поста	16КПЗ-2			"	1					
6		Пресс для складки фильмов	35ПКС			"	1					
7		Фильмостат на 10 частей	ФС-10			"	2					
8		Луна контроля перфорации	СО-301-1			"	1					
9		Инструментальный набор кинемех.	ПК-1			к-т	1					
10		Вращающийся стул киномеханика	КПМ-1			шт	2					
11		Шкаф для оптики и приборов				"	1					

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I2		Бра герметическое				шт	3					
I3		Стол-полка для перемотки фильмов				"	1					
		<u>П. Материалы для монтажа</u>										
I	Трубы стальные					кг	90					
	Д=15мм											
2	Д=20мм					"	50					
3	Д=25мм					"	50					
4	Д=32мм					"	50					
5	Провод медный					м	250					
	сеч. 1,5мм ²		ПВ-500									
6	сеч. 2,5мм ²					"	75					
7	сеч. 4,0мм ²					"	40					
8	сеч. 16,0мм ²		ПГВ			"	40					
9	сеч. 2х1,5мм ²		ППВ			"	40					

Гл. инженер проекта	<i>Жевнеров</i>	Жевнеров	Руководитель строящегося предприятия
Начальник отдела	<i>Заборский</i>	Заборский	
Составил	<i>Юитайчик</i>	Юитайчик	Руководитель комплектующей организации

Госстрой БССР БелНИИгипросельстрой г. Минск	Наименование объекта: Сельский клуб на 300 мест	Марка-лист Шифр Ст. пр-та Лист Листов
---	---	---

Заказная спецификация на оборудование и монтаж звукоотражающей установки

№ п/п	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Едиз. изм.	К-во	Материал	Вес в кг		Стоимость по смете	
									един.	общ.	од. руб.	общ. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Оборудование

1	Комплект аппаратуры для звукофикации клубов	"ЗВУК 4x25К"	З-д "Кинал" г. Самарканд"	шт	1
2	Магнитофон	"Тембр-2"		шт	3
3	Электрофон	"Аккорд 201"		"	1

II. Материалы для монтажа

1	Трубы стальные Д усл.-15мм			м	85
---	----------------------------	--	--	---	----

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2		То же, Д усл.-20мм					м	135				
3		То же, Д усл.-25мм					"	65				
4		Кабель сеч.2х1,2	ПРПМ				км	0,5				
5		То же, сеч.2х0,5	РПШЭ				"	0,15				
6		То же, сеч.1х4,0	НРГ				"	0,015				

Гл. инженер проекта
 / Начальник отдела
 / Составил

Жуков
Жуков
Жуков

Жевнеров
 Заборский
 Китайчик

Руководитель строящегося
 предприятия
 Руководитель комплектующей
 организации

Тип. пр. 264-(2-118)/76

Рук. ЭМ-2 Гл. инж. ЭМ-2 Гл. инж. пр-га	Заборский Коржаковский Довнеров	Гл. спец. Проект.	Колылова Патент	Согласовано: Ст. контроля	Дата выпуска 1975 год				
					Госстрой БССР "БелНИИгипросельстрой" г. Минск		Сельский клуб из 300 мест		
							Перечень заказных спецификаций к марке ОВ Вариант с противо- радиационным укры- тием		Марка- лист ОВ-1
					ОВ-1	Перечень заказных спецификаций к марке ОВ			
					ОВ-2	Заказная спецификация на отопительное оборудование			
ОВ-3	Заказная спецификация на запорно-регулирующую арматуру		на 2 листах						
ОВ-4	Заказная спецификация на контрольно-измерительные приборы								
ОВ-5	Заказная спецификация на вентиляционное оборудование		на 4 листах						

<p>Госстрой БССР БелНИИгипросельстрой г. Минск</p>	<p>Наименование объекта: Сельский клуб на 300 мест</p>	<p>Марка-лист 0В-2 Шифр Лист I Листов I</p>
--	--	---

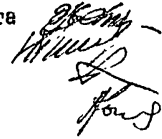
Заказная спецификация на отопительное оборудование

Дата 1975 год

№№ пп	Шифр по обще- союзной класси- фикации	Наименование и техническая ха- рактеристика	Тип, марка, каталог, № чер- тежа	№ пози- ции по техноло- гической схеме	Эпвод- изгото- витель (для им- портного оборудо- вания, страна, фирма)	Един. изм.	К-во	Мате- риал	Вес (кг)		Стоимость по смете	
									ед.	общ.	ед.	общ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

1		Грязевик Д=273х7 ду=80				шт	1		60,5	60,5		
2		Ручной насос БКФ-2				"	1		25,0	25,0		

Гл. инженер проекта
/ Начальник отдела
Составил
Проверила



Желнеров
Забороцкий
Патонг
Копылова

Руководитель строящегося
предприятия
Руководитель комплектующей
организации

Госстрой БССР БелНИИгипросельстрой г. Минск	Наименование объекта: Сельский клуб на 300 мест	Марка-лист ОВ-3 Шифр Лист I Листов 2
---	---	--

Заказная спецификация на запорно-регулирующую арматуру

Дата 1975 год

№ п/п	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Един. изм.	К-во	Материал	Вес (кг)		Стоимость по смете	
									ед.	обв.	един.	обв.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		Кран двойной регулировки Д=15	ГОСТ 10944-64 тип КДР			шт	31		0,29	8,99		
2		То же, д=20	"			"	19		0,41	7,79		
3		То же, д=25	"			"	7					
4		Вентили запорные муфтовые д=40	15кч18П2			"	3		3,7	11,1		
5		То же, д=32	"			"	3		2,1	6,3		
6		То же, д=25	"			"	8		1,4	11,2		

Тип. др. 64-12-118/76

71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7		То же, д=20	-"-			шт	6		0,9	5,4		
8		То же, д=15	-"-			"	3		0,7	2,1		
9		Задвижка чугунная параллельная д=50	30ч6бр			"	11		18,4	202,4		
10		То же, д=80	-"-			"	5		29,0	145		
11		Кран сальниковый муфтовый д=25	ГОСТ 19193-73 11ч 60к			"	1		1,7	1,7		
12		То же, д=20	-"-			"	1		1,1	1,1		
13		Клапан обратный д=25	ГОСТ 11817-66 16кч 116к			"	1		1,1	1,1		
14		Регулирующий клапан д=40 с моторным ус- полнительным меха- низмом ИЛ-1м д=40	25ч 931нк			к-т	1					
15		То же, д=25				"	2					

Гл. инженер проекта
Начальник отдела
Соотопил
Проверила

Жевнеров
Ваборокий
Патент
Копылова

Руководитель строящегося
предприятия

Руководитель юмплектующей
организации

Госотрой БССР БелНИИ гидросельотрой г. Минск	Наименование объекта: Сельский клуб на 300 мест	Марка-лист ОВ-4 Шифр Лист I Листов I
--	---	--

Заказная спецификация на контрольно-измерительные приборы

Дата 1975 год

№ п/п	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Един. изм.	К-во	Материал	Вес (кг)		Стоимость по смете	
									ед. общ.	общ.	ед. общ.	общ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

1 Манометр тип I с пределом измерения от 0,6-6 кг/см² ГОСТ 8625-69 ОБМ-160

шт 2

2 Термометр технический тип ТТ-3 с пределом измерения от 0-100 °С ГОСТ 2823-59 l=180мм

к-т 2

Гл. инженер проекта
Начальник отдела
Составил
Проверила

Григорьев
Минин
Копылова

Ковнеров
Забороцкий
Патоцк
Копылова

Руководитель строительного предприятия

Руководитель комплектующей организации

Госстрой БССР БелНИИгипросельстрой г. Минск	Наименование объекта: Сельский клуб на 300 мест	Марка-лиот 0В-5 Шифр Лист I Листов 4
---	---	--

Заказная спецификация на вентиляционное оборудование

Дата 1975 год

№ п/п	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Един. изм.	К-во	Материал	Вес (кг)		Стоимость по смете	
									ед.	общ.	ед.	общ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I		Центробежный вентилятор № 4 исполнения I правого вращения, положение "В" с эл. двигателем n=935 об/мин N=0,4 квт	Ц4-70			шт к-т	I I		81,0 81,0			
---	--	--	-------	--	--	-----------	--------	--	-----------	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2		Центробежный вентилятор № 8 исполнение У1 левого вращения в эл. двигателем n=965 об/мин N=4 кВт	Ц4-70 A02-42-6			шт к-т	I I		568	568		
3		Центробежный вентилятор № 5 исполнение I правого вращения в эл. двигателем n=930 об/мин N=0,8 кВт	Ц4-70 A012-2I-6			шт к-т	I I		118	118		
4		Центробежный вентилятор № 4 во взрывоопасном исполнении левого вращения исполнение I с эл. двигателем n=915 об/мин N=0,4 кВт	Ц4-70 BA0-II-6			шт к-т	I I		80	80		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5		Вентилятор ос вой № 4 с эл.двигате- лем n=2810 об/мин N=0,75 кВт	06-300 4АЛ71-Д2			к-т	3		11,38	34,14		
6		Калориферы пластин- чатые многоходовые	КВБ6-П			шт	1		55	55		
7		То же	КВБ10-П			"	1		148	148		
8		То же	КВБ8-П			"	11		107	1177		
9		Фильтр сетчатый 2-х ячейковый	системы инж.Рекка			к-во ячеек	2					
10		Фильтр	ФЯР			"	16					
11		Утепленная прямо- угольная заслонка с электроприводом	У1000х1200 МЭ0-10/100			к-т "	3 3					
12		Заслонка воздушная рециркуляционная с исполнительным механизмом	Ц600х1200 ПР-1м			" "	1 1		5,0	5,0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I3		Заслонка воздушная утепленная с исполнительным механизмом	У1600x1000 МЭ0-10/100			к-т "	I I					
I4		Заслонка воздушная утепленная с исполнительным механизмом	У1000x600 МЭ0-10/100			" "	I I		41,3	41,3		
I5		Заслонка воздушная утепленная с исполнительным механизмом N=180 квт	У1000x600 МЭК-10к			" "	I I		41,3 14,5	41,3 14,5		

Гл. инженер проекта
 / Начальник отдела
 Составил
 Проверила

Жуков
Вильямс
Жуков
Копылова

Копылов
 Заборский
 Патент
 Копылова

Руководитель строящегося
 предприятия
 Руководитель комплектующей
 организации

Согласовано: *Роговач*
/ Сл. контроля

Гл. спец. *Копылова*
Проектировав *Шлыков*

Заб. инж. *Сельский*
Корб. инж. *Корбаский*
Ж. инж. *Жовнеров*

Дата выпуска 1975 год

№ листа	Наименование листа	Примечание
ВК-1	Перечень заказных спецификаций к марке ВК	
ВК-2	Заказная спецификация на арматуру	на 2-х листах
ВК-3	Заказная спецификация на измерительные приборы	
ВК-4	Заказная спецификация на оборудование водосток	
Госстрой БССР "БелНИИгипросельстрой" г. Минск		Сельский клуб на 300 мест
		Перечень заказных спецификаций к марке ВК Вариант с противорадиационным укрытием Марка-лист ВК-1

Госстрой БССР "БелНИИгипросельстрой" г. Минск	Наименование объекта: Сельский клуб на 300 мест Вариант с противорадиацион- ный укрытием	Марка-лист ВК-2 Шифр Ст. пр. раб. пр. Лист I Листов 2
---	--	--

Заказная спецификация на арматуру

№к пп	Шифр по обще- союзной класси- фикации	Наименование и техническая ха- рактеристика	Тип, марка, каталог, № чер- тежа	№ пози- ции по техноло- гической схеме	Завод- изгото- витель (для им- портного оборудо- вания, страна, фирма)	Един. изм.	К-во	Мате- риал	Вза (кг)		Стоимость по смете	
									ед.	общ.	един.	общ.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I		Поливочные краны Д=25	И8I6I-72			к-т	3		1,4	4,2		
2		Вентили запорные муфтовые Д=40	15кч18П2			шт	2		3,62	7,24		
3		То же, Д=32	-"-			"	2		2,1	4,2		
4		То же, Д=25	-"-			"	4		1,4	5,6		
5		То же, Д=15	-"-			"	II		0,7	7,7		

Лит. пр. 264-12-115/76

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6		То же, Д=20	15кч18П2			к-т	1		0,9	0,9		
7		Задвижки чугунные параллельные Д=100	30ч6бр			"	5		42	210		
8		То же, Д=50	"			"	5		18,4	18,4		
9		Задвижки электри- ческие Д=100	30ч906бр			"	1		74,0	74,0		
10		Обратные клапаны фланцевые подъем- ные Д=55	16кч-9бр			шт	2		18,5	37,0		
11		Пожарные краны Д=50	Тип 1Б1Р			к-т	12		5,0	60,0		

Лит. пр. 204-12-118/76

80

Гл. инженер проекта *Ковнеров* Ковнеров
 / Начальник отдела *Заборокий* Заборокий
 Составил *Шлык* Шлык
 Проверила *Копылова* Копылова

Руководитель строящегося
предприятия

Руководитель комплектующей
организации


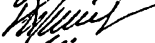
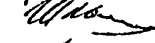

Грострой БССР "БелНИИгипросельстрой" г. Минск	Наименование объекта: Сельский клуб на 300 мест	Марка-лист ВК-3 Шифр Ст. пр-та раб. пр. Лист I Листов I
---	---	--

Заказная спецификация на измерительные приборы

Дата 1975 год

№ п/п	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Един. изм.	К-во	Материал	Вес (кг)		Стоимость по смете	
									ед.	общ.	един.	общ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I	Водомер крыльчатый калибр "40"	ВКМ-10				к-т	I		5,8	5,8
---	--------------------------------	--------	--	--	--	-----	---	--	-----	-----

Гл. инженер проекта		Ковнеров
Начальник отдела		Заборский
Составил		Шликов
Проверила		Копылова

Руководитель строящегося предприятия

Руководитель комплектующей организации

Госстрой БССР "БелНИИгипрсельстрой" г. Минск	Наименование объекта: Сельский клуб на 300 мест	Марка-лист ВК-4 Шифр Стад. пр-та раб. пр. Лист I Листов I
--	---	--

Заказная спецификация на оборудование водостоков

№ п/п	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Един. изм.	К-во	Материал	Вес (кг)		Стоимость по смете	
									ед.	общ.	един.	общ.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I Воронки водосточные D=100 Вр96. шт I

Гл. инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверила

Г. Кевнеров
В. Заборский
В. Шлыков
Л. Копылова

Кевнеров

Заборский

Шлыков

Копылова

Руководитель строящегося предприятия

Руководитель комплектующей организации

Рук. бригады *В. В. Мухоморов*
 Составила *М. М. Мухоморова*
 Заборский Коржельский Жевнеров
 Рук. ЭМ-2 *М. М. Мухоморов*
 Гл. инж. ЭМ-2 *М. М. Мухоморов*
 Гл. инж. пр-та *М. М. Мухоморов*

Дата выпуска 1975 год

№ листа	Наименование листа	Примечание
Э0-1	Перечень заказных спецификаций к марке Э0	
Э0-2	Заказная спецификация силового электрооборудования	на 4 листах
Э0-3	Заказная спецификация освещения	на 10 листах
Госстрой БССР	БелНИИгипросельстрой	Сельский клуб на 300 мест
	Перечень заказных спецификаций к марке Э0 (вариант с противорадиационным укрытием)	Объект № Марка лист Э0-1

Госстрой БССР
БелНИИгипросельстрой
г. Минск

Наименование объекта: Сельский клуб на 300 мест

Марка-лист ЭО-2
Шифр
Лист I Листов 4

Заказная спецификация силового электрооборудования

Дата 1975 год

№ п/п	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Един. изм.	К-во	Материал	Вес (кг)		Стоимость по смете	
									ед.	общ.	ед.	общ.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Пункты и шиты

I Распределительное устройство с предохранителями ПИЭ-100, ток плавкой вставки 8 групп-30а, одной группы-40а ВРУ-Р13 шт I

II. Аппараты

I Выключатель пакетный двухполюсный 10а, 220в, дополнение герметическое ГПВМ2-10 " 3

2 Выключатель автомат, трехполюсный с комбинированным расцепит. АИ50-3МТ Iy=2,5а " 2

Лит. пр. 264-12-118/76

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3		Пускатель магнитный переворачивный, защи- щенного исполнения, И кат. 380В	ПА-52I			шт	I					
4		То же	ПМЕ-22I			"	I					
5		То же, И кат. 220В	ПМЕ-22I			"	I					
6		Кнопка управления с толкателем черно- го цвета	КЕ-0II исп.19			"	3					
7		То же, с толкателем красного цвета	КЕ-0II исп.17			"	2					
8		Кнопка управления с пидфоном белого цвета	КЕ-07I исп.3I			"	I					
<u>III. Комплектные устройства</u>												
I		Однофидерный шкаф управления ревер- сивным к.э. двигателем. Напряжение цепей ук- равления 220В Иуст.авт.=2а, Ин.э. I, 6а	ШУ510I- 03В2-А			шт	I					
2		То же, Иуст.авт.= 6,3в; Ин.э.=5а	ШУ5104- 03В2Ж			"	I					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3		То же, Луст. авт.=2а; I н.э.=1,6а	ШУ5104- 03В2Б			шт	I					
4		То же, Луст. авт.=3,2а; I н.э.=2,5а	ШУ5104- 03В2Г			"	I					
5		То же, Луст. авт.=12,5а; I н.э.=10а	ШУ5104- 03В2			"	I					
		Луст. авт. 2=2,5а I н.э. 2=2а										
		<u>IV. Кабельная продукция</u>										
I		Кабель контрольный с полихлорвиниловой изоляцияй, алюминиевы- ми жилами, в полихлор- виниловой оболочке сеч. 4х2,5мм2	АКВВГ			м	I2					
2		Провод с алюминиевыми жилами в полихлорвини- ловой изоляции сеч.	АПВ-500			м	II90					
		2,5мм2				"	20					
		4,0мм2				"	I65					
		6,0мм2				"	300					
		10,0мм2				"	6					
		16,0мм2				"	30					
		25,0мм2				"						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<u>V. Монтажные изделия</u>												
I		Коробка соединительная на 16 зажимов	СК-16 ОН-8-1-64			шт	3					
2		То же на 8 зажимов	СК-8 ОН-8-1-64			"	1					
<u>VI. Трубы</u>												
I		Трубы стальные водопроводные тонкостенные с условным проходом 15мм	ВТУ 4МТУ УкрНИИ №576-64			м	220					
		20мм				"	80					
		25мм				"	100					
		32мм				"	5					

Гл. инженер проекта
/ Начальник отдела
/ Составила
Проверил

В. В. В.
В. В. В.
В. В. В.
В. В. В.

Женеров
Заборский
Ганопольская
Калпан

Руководитель строящегося
предприятия
Руководитель комплектующей
организации

Госстрой БССР БелНИИгипросельстрой г. Минск	Наименование объекта: Сельский клуб на 300 мест	Марка-лист 80-3 Шифр Лист I Листов IO
---	---	---

Заказная спецификация - освещение

№ п/п	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Един. изм.	К-во	Материал	Вес (кг)		Стоимость по смете	
									ед.	общ.	един.	общ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Пункты и щитки

1		Вводно-распределительное устройство серии ВРУ с предохранителем I пл. вст. -30а-8шт; Iпл. вст. -40а-1шт		ВРУ-13		шт	1					
2		То же, Iпл. вст. 100а-2 шт.		ВРУ-В1		"	1					

II. Щитки групповые

1		Щиток осветительный, 380/220в на шесть групп с автоматами А3161; Iуст. -15а-6шт		УОШВ-6		"	1					
---	--	---	--	--------	--	---	---	--	--	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2		Щиток осветитель- ный переменного то- ка, 380/220В на три группы с автоматами АБ-25, Iуст.=15а	ЩОАУ-3				шт					I
3		То же, на шесть групп, с автоматами АЗ161, I уст.=15а	УОЩВ-6				"					I
4		То же, на 10 групп с автоматами АЗ163--7шт. Iуст.=15а, с авто- матами АЗ161-3шт, Iуст.=15а	СУ9445-4I				"					I
5		То же, на 4 группы с автоматами АЗ163, Iуст.=15а	СУ9442-12				"					I
6		То же, на 12 группы с автоматами АЗ161, I уст.=15а	УОЩВ-12				"					I

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ш. Выключатели. Штепсельные соединения											
1	Пакетный выключатель 3-х полюсный, схемы соединения 73, в защищенном исполнении	ПКП-10-43			шт	8					
2	Выключатели однополюсные нормальные для скрытой проводки, 250в, 6а	Индекс 0225			"	52					
3	То же, двухклавишные	Индекс 0282			"	13					
4	То же, поворотный, брызгонепроницаемый	Индекс 0261			"	4					
5	Розетка штепсельная 2-х полюсная для скрытой проводки, без заземляющего контакта, 250в, 6а	Индекс 0323			"	33					
6	Розетка штепсельная брызгонепроницаемая, повышенной механической прочности, 10а, 36в с плоскими контактами	Индекс 0373 У-86-РБ			"	9					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7		То же, на 8 групп, с автоматами АЗ161-3шт. I уст.=15а, с автоматами АЗ163-5шт., I уст.=15а	СУ-9444-20			шт	I					
8		То же, на 12 групп, с автоматами АЗ161, I уст.=15а	УОЩВ-12			"	I					
9		То же, на 6 групп, с автоматами АЗ161, I уст.=15а	ОЩВ-6			"	I					
		П. Трансформаторы и аппараты										
1		Ящик с пониженным трансформатором 220/40в 2000ва	ОС-2			"	I					
2		Ящик с пониженным трансформатором 0,25 квт 220/36в	ЯТП-0,25			"	3					
3		Выпрямительный зарядный агрегат	ВАЗ-70-150			"	I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IV. Осветительные приборы и источники света												
1		Пржектор	ПР-05-115			шт	6					
2		Светильник типа "Универсаль"	Уз-100			"	71					
3		Светильник цольно-молочного стекла с фарфоровым патроном	ЛЦ-100			"	8					
4		Плафон сельскохозяйственный	ПСХ-60			"	30					
5		Светильник типа "Снопосвет"	СН-1			"	6					
6		Подвесной светильник	Арт.125			"	13					
7		Потолочный светильник	Арт.38			"	10					
8		Подвесной светильник	П-11			"	8					
9		Указатель световой "Выход"	СУВ-Н			"	15					
10		То же, с матовым стеклом	СУВ-Н			"	49					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11		Светильник настен- ный	Арт.254			шт	7					
12		Светильник промыш- ленный уплотненный потолочный с лампой накаливания 100вт	ПУН-100			"	7					
13		Светильник с люмини- сцентными лампами мощностью 80 вт	ОВЛ2х80Б-4			"	42					
14		То же, 40вт	УСП-5(4х40)			"	24					
15		То же, 20вт	УСП3-6х20			"	19					
16		То же, 20вт	БЛ-1х20б			"	156					
17		То же, 40вт	УСП5-2х40			"	19					
18		Трехкамерный софит с лампой накалива- ния НГ-200(4х200)	КС-3			"	15					
19		Лампа накаливания мощностью 500 вт	НГ220-500			шт	12					
20		То же, 200вт	НГ-220-200			"	60					
21		То же, 100вт	НГ-220-100			"	90					
22		То же, 75вт	НГ-220-75			"	5					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23		То же, 60вт	НБ220-60			шт	37					
24		То же, 40вт	НБ-220-40			"	28					
25		То же, 25вт	НБ-220-25			"	50					
26		Люминисцентные лампы мощностью 80 вт	ЛБ-80			"	84					
27		То же, 40вт	ЛБ-40			"	130					
28		То же, 20вт	ЛЮ-20			"	270					

У. Комплектные устройства

I	Шкаф аварийного освещения	По чертежу ЭЛ-2				"	I					
---	---------------------------	-----------------	--	--	--	---	---	--	--	--	--	--

УІ. Кабельная продукция проводов

I	Провод установочный с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, сач. 2,5мм ²	АПВ				шт	220					
---	--	-----	--	--	--	----	-----	--	--	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2		То же, 6 мм2	АПВ			м	1030					
3		То же, 4 мм2	-"-			"	204					
4		То же, 10 мм2	-"-			"	220					
5		То же, 16 мм2	-"-			"	16					
6		То же, 25 мм2	-"-			"	7					
7		Провод установочный с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, плоский, без разделительного основания сеч. 3x2,5 мм2	АПВС			м	280					
8		То же, 2x2,5 мм2	-"-			"	600					
9		То же, 3x4 мм2	-"-			"	160					
10		То же, 2x4 мм2	-"-			"	150					
11		Провод установочный с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, сеч. 2,5 мм2	ПВ			м	1250					
12		То же, 6 мм2	-"-			"	60					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I3		Кабель силовой с алюминиевыми жил- ми в резиновой обо- лочке, сеч. 3x2,5мм ²	АНРТ			м	90					
I4		То же, 2x4мм ²	-"-			"	116					
I5		То же, 2x2,5мм ²	-"-			"	410					
<u>УП. Трубы</u>												
I		Трубы стальные водо- газопроводные тонко- стальные с условным проходом 25мм	ВТУ4МТУ УкрНТИ №576-64			м	280					
2		То же, 15мм				"	100					
3		То же, 20мм				"	280					
<u>УП. Прочее оборудование</u>												
I		Звонок электричес- кий домашний	ЗД			шт	I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Б
2		То же, громкого боя	3И			шт	I					
3		Коробка разветви- тельная	У996			"	I					
4		Аккумуляторные ба- тареи	4ХН-60М			"	8					

Гл. инженер проекта	<i>Жевнеров</i>	Жевнеров	Руководитель строящегося предприятия
/ Начальник отдела	<i>Заборский</i>	Заборский	Руководитель комплектующей организации
Составила	<i>Лозовская</i>	Лозовская	
Проверил	<i>Каплан</i>	Каплан	

Р.ч. ЭМ-2	Забоцкий	Согласовано:
П.ч. ЭМ-2	Коржовский	Рук. бригады
П.ч. инж. пр-та	Жевнеров	Составила

Вручен
Миллер
Жевнеров

Каплан
Ганопольская

Дата выпуска 1975 год

№ листа	Наименование листа	Примечание
ЭА-1	Перечень заказных спецификаций к марке ЭА	
ЭА-2	Заказная спецификация приборов и средств автоматизации	на II листах
ЭА-3	Заказная спецификация электроаппаратуры	на IO листах
ЭА-4	Заказная спецификация щитов и пультов	
ЭА-5	Заказная спецификация кабелей и проводов, труб, монтажных изделий	на 3 листах
Госстрой БССР БелНИИгипросельстрой.		Сельский клуб на 300 мест
		Перечень заказных спецификаций к марке ЭА (вариант с противорадиационным укрытием)
		Марка-лист

Госстрой БССР „БелНИИтипросельстрой“, г. Минск	Наименование объекта: Сельский клуб на 300 мест	Марка-лист ЭА-2 Лист I Листов II
--	---	-------------------------------------

Заказная спецификация приборов и средств автоматизации Дата 1975 год

№ познц. по техн. схеме	Объем, цифр, деления	Наименование параметра и место отбора импульсов	Пределы, значе-ние параметров	Место установки	Наименование и характеристика	Тип, модель	К-во по проекту		Завод-изготовитель	Стоим. по смете		Примечание	
							на один агрегат	из все агрегаты факт. изготов-ся изделий		един.	общ.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Приточная система П-1.
 Аппаратура, установленная
 на щите ЩА-1

I Темпера- тура воз- духа в приточном воздухо- воде	10 ⁰ С -25 ⁰ С	Щит ав- томати- зации термо- сопро- тивлю- ния в приточ- ном воз- духопо- де	Регулятор темпе- ратуры полупро- водниковый трех- позиционный дис- танционный. Пределы настрой- ки регулируемы от +5 до +35 С Глубина погру- жения 170мм	ПТР-3-04 I	Завод приборов г.Орел
--	---	--	--	------------	-----------------------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Аппаратура, установленная по месту													
2	Температура воздуха перед калорифером	+3 ⁰ С	Перед калорифером		Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое контакт замыкается при повышении температуры. Пределы настройки от - 30 ⁰ до +40 ⁰ С. Длина чувствительной трубки 505мм. Дифференциал 4 ⁰ С	ТУДЭ-1	I				Завод теплоавтомат г.Харьков		
3	Температура воды	до 30 ⁰ С	Трубопровод обратного теплоносителя		Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое. Контакт замыкается при повышении температуры. Пределы настройки от 0 ⁰ до +250 ⁰ С. Длина чувствительной трубки 265мм. Дифференциал 4 ⁰ С	ТУДЭ-4	I				- "		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4		Расход воды	до 100 °С	Теплопроводного теплоносителя обрат-	Клапан регулирующийся с моторным исполнительным механизмом типа ПР-1М Ду-50 Время настройки 120 сек.	25ч93Инж	I						Завод "Красный профинтерн" г. Гусь-Хрустальный
5		Температура воздуха в помещении		Помещение	Термометр бытовой (толуоловый). Пределы показаний от 0 до 40 °С Цена делений шкалы I	ТБ-2	I						Клинский термометровый завод
6		Температура воздуха в приточном воздуховоде		Приточный воздуховод	Термометр технический угловой, изогнутый под углом 90°. Пределы показаний от 0 до 50 °С. Длина нижней части 250мм. Оправа типа А	Б90№I-05-160-250 ГОСТ 2823-59 А-200-200 ГОСТ 3029-59	I I			-			

I	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	Температура воды		Трубопровод теплоносителя	Термометр технический прямой. Пределы показаний от 0 до 150°С. Длина нижней части 120мм. Оправа типа Б	АК4-1°-160-120 ГОСТ 2823-59 Б-200-120 ГОСТ 3029-59	2 2				Клинский термометровый завод		
8	Температура воздуха в приточной камере		Приточная камера	Термометр технический угловой, изогнутый под углом 90°. Пределы показаний от -35° до +50°С. Длина нижней части 250мм. Оправа типа А	Б№2-10-220-250 ГОСТ 2823-59 А 260-200 ГОСТ 3029-59	I I			-"-			
<p>Приточная система П-2. Аппаратура, установленная на щите ЦА-2</p>												
I	Температура воздуха в помещении	10°С-25°С	Щит автоматизации, термосопротивление в помещении	Регулятор температуры полупроводниковый трехпозиционный камерный. Пределы настройки регулируемой температуры от +5°С до +35°С	ПТР-3-04	I				Завод приборов г.Орех		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Аппаратура, установленная по мосту													
2	Температура воздуха перед калорифором	+3 ⁰ С	Перед калорифором	Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое. Контакт замыкается при повышении температуры. Пределы настройки от -30 ⁰ С до +40 ⁰ С. Длина чувствительной трубки 505 мм. Дифференциал 4 ⁰ С.		ТУДЭ-1	I				завод "Теплоавтомат" г. Харьков		
3	Температура воды	30 ⁰ С	Трубопровод обратного теплоносителя	Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое. Контакт замыкается при повышении температуры. Пределы настройки от 0 ⁰ С до +250 ⁰ С. Длина чувствительной трубки 265 мм. Дифференциал 4 ⁰ С.		ТУДЭ-4	I			-"-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4		Расход воды	до 100°C	Трубо- провод обрат- ного тепло- носите- ля	Клапан регулирую- щий с моторным исполнительным механизмом типа ПР-1М. Ду-50мм Время настройки 120 сек.	254931нк	I				Завод "Красный профин- торн" г. Гусь- Хрусталь- ный		
5		Темпера- тура воз- духа в помеще- нии		Поме- щение	Термометр быто- вой (толуоловый). Пределы показа- ний от 0 до 40°C Цена деления шкалы I	ТБ-2	I				Клинский термо- метровый завод		
6		Темпера- тура воз- духа в приточном и рецир- куляцион- ном воз- духоводах		Приточ- ный и рецирку- ляционный воздухо- воды	Термометр тохни- ческий угловой, загнутый под уг- лом 90°. Пределы показаний от 0 до 50°C. Длина нижней части 450мм. Оправа типа А	Б90К1- -05-220 -450 ГОСТ 2823-59	2			--			
						А-260- -400 ГОСТ 3029-59	2						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7		Температура воды		Трубопровод теплоносителя	Термометр технический прямой. Пределы показания от 0 до 150°С. Длина нижней части 120мм. Оправа типа Б	АН4-1°- -160- -120 ГОСТ 2823-59 Б-200- -120 ГОСТ 3029-59	2 2				Клинокий термометровый завод		
8		Температура воздуха в приточной камере		Приточная камера	Термометр технический угловой, изогнутый под углом 90°. Пределы показаний от -35° до 150°С. Длина нижней части 250мм. Оправа типа А	БМ2-10- -220- -250 ГОСТ 2823-59 А260- -200 ГОСТ 3029- -59	I I				-		

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

Приточная система П-3.
Аппаратура, установленная
на щите ЩА-3.

I	Температура воздуха в приточном воздуховоде	10 ⁰ С- 25 ⁰ С	Щит автоматизации термоспротивления в приточном воздуховоде	Регулятор температуры полупроводниковый трехпозиционный дистанционный. Пределы настройки регулируемой температуры от +5 до +35 ⁰ С. Глубина погружения 220мм	ПТР-3-04 I	Завод приборов г.Орел
---	---	---	---	---	------------	-----------------------

Аппаратура, установленная
по месту

2	Температура воздуха перед калорифером	+3 ⁰ С	Перед калорифером	Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое. Контакт замыкается при повышении температуры. Пределы настройки от -30 ⁰ С до +40 ⁰ С. Длина чувствительной трубки 505мм. Дифференциал 4 ⁰ С	ТУДЭ-1 I	Завод "Теплоавтомат" г.Харьков
---	---------------------------------------	-------------------	-------------------	---	----------	--------------------------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
3		Температура воды	до 30°С	Трубопровод обратного теплоносителя	Терморегулирующее устройство дилатометрическое. Контакт замыкается при повышении температуры. Пределы настройки от 0° до +250°С. Длина чувствительной трубки 265мм. Дифференциал 4°С	ТУДЭ-4	I							Завод "Теплоавтомат" г. Харьков
4		Расход воды	до 100°С	Трубопровод обратного теплоносителя	Клапан регулируемый с моторным исполнительным механизмом типа ПР-1М Ду-25мм Время настройки 120 сек.	25ч93Инж	I							Завод "Красный профинтерн" г. Гусь-Хрустальный
5		Температура воздуха в помещении		Помещение	Термометр бытовой (толуоловый). Пределы показаний от 0 до 40°С. Цена деления шкалы I	ТБ-2	I							Клинский термометровый завод

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
8	Темпера- тура воз- духа в приточ- ной каме- ре		Приточ- ная ка- мера		Термометр техни- ческий угловой, изогнутый под углом 90°. Пределы показан- ний от -35 до +50°С. Длина нижней части 250мм. Оправа типа А	Б№2-10- -220- -250 ГОСТ 2823- -59 А-260- -200- ГОСТ 3029- -59								
							I							
													I	

Гл.инженер проекта
/ Начальник отдела
/ Составила
Проверил

Жовтун Ковнеров
Заборский Заборский
Гансольская Гансольская
Каплан Каплан

Руководитель строящегося
предприятия
Руководитель комплектующей
организации

Госстрой БССР
„БелНИИгипросельстрой”,
г. Минск

Наименование объекта : Сельский клуб на 300 мест

Марка-лист ЭА-3
Шифр

Лист I Листов 10

Заказная спецификация электроаппаратуры

Дата 1975 год

№ п/п	Общесо- ванный шифр изделия	Наименование и шифр	Т и п	Един. изм.	К-во по просек- ту	Факт. тре- буется издел.	Завод-изго- товитель или постав- щик	Стоимость		Приме- чание
								един.	общ.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Приточная система П-1

Аппаратура, установленная на щите ЩА-1

101	Ступенчатый импульс- ный прерыватель. Пита- ние 220в переменного. тока	СИП-01	шт	I		Уфимский завод низ- ковольтной аппаратуры
102	Реле времени програм- мное на 220в с тремя переключающимися кон- тактами с независимой регулировкой. Пределы выдержки времени от 15 сек. до 9 минут	ВС10-33	"	I		Завод "Реле и автомати- ка" г. Киев
103	Реле промежуточное на 220в с 4х4р кон- тактами, защищенного исполнения, с передним присоединением прово-					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		дов. Паспорт 2ЛХ.309.157-013	РПУ-I	шт	8		Ташкентский электротехни- ческий завод			
104		Выключатель автома- тический переменного тока 220в, номи- нальный ток 1а, крепление на панели с передним присое- динением проводов, ТУ16.522.038-69	А63-МГ	"-	I		Курский электроап- паратный завод			
105		Пакетный выключа- тель однополюсный, 220в, исполнение 3	ПВМ1-10	"-	I		Ташкентский электротех- нический завод			
106		Кнопка управления одноштифтовая с Iz+Ir контактами	К-03	"-	4		Завод "Элек- тропульс" г. Ленинград			
107		Универсальный пе- рероключатель для установки на панели 3мм, рукоятка оваль- ной формы	УП5312-С86	шт	I		Уфимский завод низко- вольтной аппаратуры			

I	3	4	5	6	8	9	10	11
108	Универсальный переключатель для установки на панели 3мм, рукоятка револьверной формы	УП5311- A225	шт	I	Уфимский завод низковольтной аппаратуры			
109	Универсальный переключатель для установки на панели 3мм. Рукоятка овальной формы	УП5311- C225	"	I	-"			
110	Армаатура сигнальной лампы со стеклом красного цвета	AC-220	"	I	Завод "Электропульт" г. Ленинград			
111	Армаатура сигнальной лампы со стеклом зеленого цвета	AC-220	"	2	-"			
<u>Аппаратура, установленная по месту</u>								
112	Кнопка управления универсальная двухштифтовая с 23+2р контактами, на 220В	КП122-2М	шт	I	Завод "Электросила" г. Ленинград			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Приточная система П-2 Аппаратура, установленная на щите ЩА-2										
101		Ступенчатый импульсный переключатель. Питание 220в переменного тока	СИП-01	шт	I					Уфимский завод низковольтной аппаратуры
102		Реле времени программное на 220в с тремя переключающимися контактами с независимой регулировкой	ВС10-33	"	I					Завод реле и автомата г. Кюмв
		Пределы выдержки времени от 15 сек. до 9 минут								
103		Реле промежуточное на 220в с 4з+4р контактами, защищенного исполнения с передним присоединением проводов. Паспорт 2ЛХ.309157,013	РПУ-1	шт	8					Ташкентский электротехнический завод

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
104		Выключатель автоматического переменного тока 220в, номинальный ток 2а, крепление на панели с перодним присоединением проводов ТУ16.522.038-69	А63-МГ	шт№	I		Курский электроаппаратный завод			
105		Пакетный выключатель однополюсный, 220в, исполнению 3	ПВМ-I-10	"	I		Ташкентский электротехнический завод			
106		Кнопка управления одноштифтовая с Iз+Iр контактами	К-03	шт	4		Завод "Электропульт" г. Ленинград			
107		Универсальный переключатель для установки на панели 3 мм рукоятка овальной формы	УП5312-С86	"	I		Удмуртский завод низковольтной аппаратуры			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
108		Универсальный переключатель для установки на панели 5мм, рукоятка раввольверной формы	УП5311- A225	шт	I		Уфимский завод микро-вольтной аппаратуры			
109		Универсальный переключатель для установки на панели 5мм. Рукоятка овальной формы	УП5311- C225	"	I		"-			
110		Арматура сигнальной лампы со стеклом красного цвета	АС-220	"	I		Завод "Электро-пуль" г. Ленинград			
111		Арматура сигнальной лампы со стеклом зеленого цвета	АС-220	"	2		"-			
112		Балансное реле. Питание 220в порочного тока	БР-3	"-	I		Завод "Тепло-контроль" г. Львов			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Аппаратура, установленная по месту</u>										
113		Кнопка управления универсальная двух-штифтовая с 2з+2р контактами на 220в	KVI22-2M	шт	I		Завод "Электро-сила" г. Ленинград			
Приточная система П-3										
<u>Аппаратура, установленная на щите ЩА-3</u>										
101		Ступенчатый импульсный прерыватель. Питание 220в переменного тока	СИП-01	шт	I		Уфимский завод низковольтной аппаратуры			
102		Реле времени программное на 220в с тремя переключающимися контактами с независимой регулировкой. Пределы выдержки времени от 15 сек. до 9 мин.	ВС10-33	шт	I		Завод реле и автоматика г. Киев			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I03		Реле промежуточное на 220в с 4в и 4р контактами, защищенного исполнения, с передним присоединением проводов. Паспорт 21Х.309.157-013	РПУ-I	шт	I		Ташкентский электротехнический завод			
I04		Выключатель автоматический переменного тока 220в, номинальный ток 1а крепление на панели с передним присоединением проводов. Т.У16.522.038-69	A63-МГ П	"	I		Курский электротехнический завод			
I05		Пакетный выключатель однополюсный 220в, исполнение 3	ПВМ1-10	"	I		Ташкентский электротехнический завод			
I06		Кнопка управления одноштифтовая с 1а+1р контактами	К-03	"	4		Завод "Электропульт" г. Ленинград			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
107		Универсальный переключатель для установки на панели 3мм, рукоятка овальной формы	УП5312-С86	шт	I		Уфимский завод низковольтной аппаратуры			
108		Универсальный переключатель для установки на панели 3мм, рукоятка револьверной формы	УП5311-А225	"	I		---			
109		Универсальный переключатель для установки на панели 3мм. Рукоятка овальной формы	УП5311-С225	"	I		---			
110		Арматура сигнальной лампы со стеклом, красного цвета	АС-220	"	I		Завод "Электропульт" г.Ленинград			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
III		Арматура сигнальной лампы со стеклом зеленого цвета	АС-220	шт	2		Завод "Электропульт" г. Ленинград			
<u>Аппаратура, установленная по месту</u>										
II2		Кнопка управления универсальная двух-штифтовая с 23+20 контактами, на 220в	КVI22-2M	шт	1		Завод "Электросила" г. Ленинград			
		Гл. инженер проекта	<i>Желтый</i>	Жевнеров			Руководитель строящегося предприятия			
		/ Начальник отдела	<i>Жуков</i>	Заборский						
		/ Составила	<i>В. Кайкина</i>	Ганопольская			Руководитель комплектующей организации			
		Проверил	<i>И. В. Кайкина</i>	Каплан						

Госстрой БССР БелНИИгипросельстрой г. Минск	Наименование объекта: Сельский клуб на 300 мест	Марка-лист ЭЛ-4 Шифр Лист I Листов I
---	---	--

Заказная спецификация щитов и пультов

Дата 1975 год

№п/п	Наименование	Обозначение по ГОСТу (чертеж конструкции, ТУ)	К-во	Чертеж		Примечание
				общего вида	монтажной схемы	
1	2	3	4	5	6	7
I	Щит шкафной малогабаритный высотой 1000мм, шириной 850мм и глубиной 500мм	ЩИМ-1000x600x500 ГОСТ 3244-68	I I I	ЭЛ-4 ЭЛ-4 ЭЛ-4	ЭЛ-5, ЭЛ-6 ЭЛ-7, ЭЛ-8 ЭЛ-5, ЭЛ-9	

Гл. инженер проекта	<i>Жезаров</i>	Жезаров	Руководитель строящегося предприятия
/ Начальник отдела	<i>Заборский</i>	Заборский	Руководитель комплектующей организации
/ Составила	<i>Гацупольская</i>	Гацупольская	
Проверил	<i>Каплан</i>	Каплан	

Госстрой БССР БелНИИгипросельстрой г. Минск	Наименование объекта: Сельский клуб на 300 мест	Марка-лист ЭА-5 Шифр Лист I Листов 3
---	---	--

**Заказная спецификация кабелей и проводов; труб; металлов;
монтажных изделий**

№ п/п	Общесо- юзный шифр изделия	Наименование	Обозначение по ГОСТу (чер- теж конст- рукций, ТУ)	Един. изм.	К-во по проект- ту	Факти- чески требу- ется изде- лий	Стоимость в рублях		Приме- чание
							един.	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами и полихлорвиниловой изоляцией в полихлорвиниловой оболочке	АКВВГ ₄ х2,5	м	18				
2		Кабель с медными жилами и резиновой изоляцией в общей характеризующей оплетке из медных проволок	КНРЭ 3х1	м	23				
3		Провод установочный с алюминиевой жилой и полихлор-							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		виниловой изоляцией сечением 2,5мм2	АПВ-500	м	700				
4		Провод гибкий с медными жилами в полихлорвиниловой изоляции сечен. I мм2	ПГВ	м	60				
5		Трубка полихлорвиниловая с внутренним диаметром 16 мм	ВТУМХП I375-47	м	4				
6		20мм		"	2				
7		Труба стальная водогазопроводная тонкостенная с условным проходом 15мм	ВТУ4МТУ УкрНТИИ №526-64	м	62				
8		20мм		"	17				
9		25мм		"	20				
10		32мм		"	11				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II		Коробка соединительная на 8 зажимов	СК-8 ОНЗ-I-64	шт	3				
I2		Коробка соединительная на 12 зажимов	СК-I2 ОНЗ-I-64	"	2				
I3		Коробка соединительная на 16 зажимов	СК-I6 ОНЗ-I-64	"	I				

Гл. инженер проекта	<i>Жевнеров</i>	Жевнеров	Руководитель строящегося предприятия
Начальник отдела	<i>Заборский</i>	Заборский	Руководитель комплектующей организации
Составила	<i>Генопольская</i>	Генопольская	
Проверил	<i>Каплан</i>	Каплан	

Лип. пр. 264-12-118/76

123

Согласовано:

Семкин
Тихонович

Рук. бригады
Ст. техн.

Жевнеров
Клюшко

Гл. инж. пр-та
Нач. спец. отд.

Дата выпуска 1975 год

№ листа	Наименование листа	Примечание
СС-1	Перечень заказных спецификаций к марке СС	
СС-2	Заказная спецификация кабелей и проводов, труб, металлов, монтажных изделий, оборудования	на 2-х листах
Госстрой БССР "БелНИИгипросельстрой" г. Минск	Сельский клуб на 300 мест	
Сельский клуб на 300 мест	Перечень заказных спецификаций к марке СС Вариант с противорадиационным укрытием	Марка-лист СС-1

Госстрой БССР БелНИИгипросельстрой г. Минск	Наименование объекта: Сельский клуб на 300 мест Слаботочные сети. Альбом П	Марка-лист СС-2 Шифр Стадия тип. пр. Лист I Дистов 2
---	---	---

Заказная спецификация кабелей и проводов, труб, металлов, монтажных изделий, оборудования

Код пп	Общесо- юзный шифр изделия	Наименование	Обозначение по ГОСТу ТУ или нормали	Един. изм.	К-во по про- екту	Факти- ческий требует- ся изде- лий	Стоимость в руб.		При- меча- ние
							един.	общ.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ

1		Провод ТРВ 1х2х0,5	ГОСТ 6437-65	м	30				
2		Розетки телефонные	ГОСТ 8810-68	шт	1				
3		Телефонный аппарат АТС-65	ГОСТ 9686-6В	"	1				

РАДИОФИКАЦИЯ (трансл. сеть)

1		Провод ПТНЖ 1х2х0,6	ГОСТ 10254-62*	м	30				
2		Радиорозетка штепсель- ная	ГОСТ 8659-67	шт	1				
3		Громкоговоритель эл. 0,25 Вт	ГОСТ 5961-66*	"	1				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>РАДИОФИКАЦИЯ(местная)</u>								
1	Провод ПТПК 1x2x0,6	ГОСТ-10254-62*	м	60					
2	Громкоговоритель эл. 5 вт	ГОСТ-5961-66*	шт	1					
3	Розетка штепсельная	ГОСТ-8659-67	"	1					
	<u>Пожарная сигнализация</u>								
1	Провод ТРВ 1x2x0,5	ГОСТ-6437-65	м	280					
2	Прибор охранний "Сигнал 3м-1"	ТУ-ШБ-2-403- -003	шт	1					
3	Извещатель ДТЛ	Д Т Л	"	24					
4	Коробка ответвительная	К О	"	9					
5	Труба стальная Д 25мм	ГОСТ-10704-63*	м	6					

Гл. инженер проекта *Жевнеров* Жевнеров
 Начальник отдела *Клюйко* Клюйко
 /Составил *Тимкевич* Тимкевич
 /Проверил *Семкин* Семкин

Руководитель строящегося
 предприятия
 Руководитель комплектующей
 организации

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев 220600 ул. К. Маркса 32
Сдано в печать 14.15 1981 г.
Заказ № 34, тираж 300 экз.
Инд. № 376/5 цена 2-42