ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

264-I2-II8/76

# СЕЛЬСКИЙ КЛУБ НА 300 МЕСТ

## АЛЬБОМ IУ

## ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Центральный институт типового проектирования

Минский филиал

Минск 1976 г.

376-05
9-42

gost.e-ecolog.ru

Тип.пр. 264-12-118/76

# СЕЛЬСКИЙ КЛУБ НА 300 МЕСТ

РАЗРАБОТАН ИНСТИТУТОМ "БЕЛНИИГИПРОСЕЛЬСТРОЙ"

## АЛЬБОМ IУ

## ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ


Гл.инженер института "БелНИИгипросельстрой" П.ШЕЛАВИТЕЛЕВ

Главный инженер проекта Л.ЖЕВНЕРОВ

Главный специалист-сантехник Л.КОПЫЛОВА

Руководитель группы электриков И.КАПЛАН


376-05

# ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

| №№ пп | Наименование листа | Марка листа | Примечание |
|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 |
| I | Перечень заказных спецификаций | | |
| | Заказные спецификации к марке ОВ | | |
| 2 | Перечень заказных спецификаций к марке ОВ | ОВ-I | |
| 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 |
| | Заказные спецификации к марке ВК | | |
| 7 | Перечень заказных спецификаций к марке ВК | ВК-I | |
| 8 | Заказная спецификация на арматуру | ВК-2 | на 2 листах |
| 9 | Заказная спецификация на измерительные приборы | ВК-3 | |
| I0 | Заказная спецификация на оборудование водостоков | ВК-4 | |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | Заказные спецификации к марке ЭО | | |
| II | Перечень заказных спецификаций к марке ЭО | ЭО-I | |
| I2 | Заказная спецификация силового электрооборудования | ЭО-2 | на 4 листах |
| I3 | Заказная спецификация освещения | ЭО-3 | на 9 листах |
| | Заказные спецификации к марке ЭА | | |
| I4 | Перечень заказных спецификаций к марке ЭА | ЭА-I | |
| I5 | Заказная спецификация приборов и средств автоматизации | ЭА-2 | на I0 листах |
| I6 | Заказная спецификация электроаппаратуры | ЭА-3 | на 9 листах |
| I7 | Заказная спецификация щитов и пультов | ЭА-4 | |
| I8 | Заказная спецификация кабелей и проводов; труб, монтажных изделий | ЭА-5 | на 3 листах |
| | Заказные спецификации к марке СС | | |
| I9 | Перечень заказных спецификаций к марке СС | СС-I | |
| 20 | Заказная спецификация кабелей и проводов; труб; металлов, монтажных изделий, оборудования | СС-2 | на 3 листах |
| 2I | Заказные спецификации к марке ЭКТ | | |
| | Перечень заказных спецификаций к марке ЭКТ | ЭКТ-I | |

| 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 |
| | Заказные спецификации к марке ОВ (вариант с противорадиационным укрытием). | | |
| 24 | Перечень заказных спецификаций к марке ОВ | ОВ-I | |
| 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 |
| | Заказные спецификации к марке ВК (вариант с противорадиационным укрытием). | | |
| 29 | Перечень заказных спецификаций к марке ВК | ВК-I | |
| 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 | ВК-4 | |
| | Заказные спецификации к марке ЭО (вариант с противорадиационным укрытием) | | |
| 33 | Перечень заказных спецификаций к марке ЭО | ЭО-I | |
| 34 | Заказная спецификация силового электрооборудования | ЭО-2 | на 4 листах |
| 35 | Заказная спецификация освещения | ЭО-3 | на I0 листах |
| | Заказные спецификации к марке ЭА (вариант с противорадиационным укрытием). | | |
| 36 | Перечень заказных спецификаций к марке ЭА | ЭА-I | |
| 37 | Заказная спецификация приборов и средств автоматизации | ЭА-2 | на II листах |
| 38 | Заказная спецификация электроаппаратуры | ЭА-3 | на I0 листах |
| 39 | Заказная спецификация щитов и пультов | ЭА-4 | |
| 40 | Заказная спецификация кабелей и проводов, труб монтажных изделий | ЭА-5 | на 3 листах |
| | Заказные спецификации к марке СС (вариант с противорадиационным укрытием) | | |
| 4I | Перечень заказных спецификаций к марке СС | СС-I | |
| 42 | Заказная спецификация кабелей и проводов; труб, металла, монтажных изделий и оборудования | СС-2 | на 2-х листах |

| № листа | Наименование листа | Примечание |
|---|---|---|
| ОВ-I | 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 |

Согласовано: Сл.контр.

Гл.спец. Копылова
Проектир. Патент

Рук.ЭМ-2 Заборский
Гл.инж.ЭМ-2 Коржавский
Гл.инж.пр-та Колнеров

Дата выпуска 1975г.

| | | |
|---|---|---|
| Госстрой БССР „БелНИИтипросельстрой" г.Минск | Сельский клуб на 300 мест | |
| | Перечень заказных спецификаций к марке ОВ | Марка-лист ОВ-I |

Тип.пр. 264-12-118/76

8

| Госстрой БССР "БелНИИгипросельстрой" г.Минск | Наименование объекта: [illegible]ский клуб на 300 мест | Марка-лист ОВ-2 Шифр Лист I Листов I |
|---|---|---|

Заказная спецификация на отопительное оборудование Дата

| №№ пп | 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. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
| I | | 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 Жовнеров

Составил Заборский

Проверила Патаник

Копылова

Руководитель строящегося предприятия

Руководитель комплектующей организации

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

Заказная спецификация на запорно-регулирующую арматуру Дата

| №№ пп | 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 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | один. | общ. | один. | общ. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
| I | | Кран двойной регулировки Д=I5 | ГОСТ I0944-64 тип КДР | | | шт | 3I | | 0,29 | 8,99 | | |
| 2 | | То же, Д=20 | -"- | | | " | I0 | | 0,4I | 4,I0 | | |
| 3 | | То же, Д=25 | -"- | | | " | 7 | | | | | |
| 4 | | Вентили запорные муфтовые Д=40 | I5кчI8П2 | | | " | 3 | | 3,7 | II,I | | |
| 5 | | То же, Д=32 | -"- | | | " | 3 | | 2,I | 6,3 | | |

Тип.пр. 264-12-118/76

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | | То же, Д=25 | -"- | | | шт | 8 | | I,4 | II,2 | | |
| 7 | | То же, Д=20 | -"- | | | " | 4 | | 0,9 | 3,6 | | |
| 8 | | То же, Д=15 | -"- | | | " | 3 | | 0,7 | 2,I | | |
| 9 | | Задвижка чугунная параллельная Д=50 | 30ч6бр | | | " | II | | I8,4 | 202,4 | | |
| I0 | | То же, Д=80 | -"- | | | " | 5 | | 29,0 | I45 | | |
| II | | Кран сальниковый муфтовый Д=25 | ГОСТ I2I93-73 II4ч6бк | | | " | I | | I,7 | I,7 | | |
| I2 | | То же, Д=20 | -"- | | | " | I | | I,I | I,I | | |
| I3 | | Клапан обратный Д=25 | ГОСТ II8I7-66 I6кч1Iбр | | | " | I | | I,I | I,I | | |
| I4 | | Регулирующий клапан с моторным исполнительным механизмом ПР-IМ Д=40 | 25ч93Iнж | | | к-т | I | | | | | |
| I5 | | То же, Д=25 | | | | " | 2 | | | | | |

Гл.инженер проекта — Кевнеров

Нач.отдела — Заборский

Составил — Патент

Проверила — Копылова

Руководитель строящегося предприятия

Руководитель комплектующей организации

Тип.пр. 264-12-118/76

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

Заказная спецификация на контрольно-измерительные приборы Дата

| №№ пп | 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. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
| I | | Манометр ОБМ-I60 тип I с пределом измерения от 06-6 кг/см2 | ГОСТ 8625-69 ОБМ-I60 | | | шт | 2 | | | | | |
| 2 | | Термометр технический тип ТТ-3 с пределом измерения от 0-I00°С ø=I80мм | ГОСТ 2823-73 | | | к-т | 2 | | | | | |

Гл.инженер проекта Жевнеров

Нач.отдела Заборский

Составил Патент

Проверила Копылова

Руководитель строящегося предприятия

Руководитель комплектующей организации

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

Тип.пр. 264-12-118/76

Заказная спецификация на вентиляционное оборудование

| №№ пп | 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. | един. | общ. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
| I | | Центробежный вентилятор № 4 исполнение I правого вращения, положение "В" с эл.двигателем n=935 об/мин N=0,4 квт (Агрегат А4.I00-I) | Ц4-70 | | | шт | I | | 8I | 8I | | |
| | | | АОЛ2-II-6 | | | к-т | I | | | | | |

| I 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Центробежный вентилятор № 8 исполн. 7I левого вращения положение Л с эл.двигателем | Ц4-70 | | | шт | I | | | | | |
| | n=965 об/мин $N$=4 квт | А02-42-6 | | | к-т | I | | 568 | 568 | | |
| 3 | Центробежный вентилятор № 5 исполнение I правого вращения с эл. двигателем | Ц4-70 | | | шт | I | | | | | |
| | n=930 об/мин $N$=0,8 квт | АОЛ2-2I-6 | | | к-т | I | | II8 | II8 | | |
| 4 | Центробежный вентилятор № 4 во взрывобезопасном исполнении левого вращения исполнение I с эл.двигателем | Ц4-70 | | | шт | I | | | | | |
| | n=9I5 об/мин $N$=0,4 квт | ВАО-II-6 | | | к-т | I | | 80 | 80 | | |

Тип.пр.494-I2-II8/74

I3

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | | Вентилятор осевой № 4 с эл.двигателем n=28I0 об/мин N=0,77 квт | 06-300 4АЛ7IА2 | | | к-т | I | | II,38 | II,38 | | |
| 6 | | Калориферы пластинчатые многоходовые | КВБ6-П | | | шт | I | | 55 | 55 | | |
| 7 | | То же, | КВБI0-П | | | " | I | | I48 | I48 | | |
| 8 | | То же, | КВБ8-П | | | " | II | | I07 | II77 | | |
| 9 | | Фильтр сетчатый 2-х ячейковый | системы инж.Рекка | | | к-во ячеек | 2 | | | | | |
| I0 | | Фильтр | ФЯР | | | к-т | I6 | | | | | |
| II | | Утепленная прямоугольная заслонка с электроприводом | УI000хI200 МЭО-I0/I00 | | | " | 3 | | | | | |
| I2 | | Заслонка воздушная рециркуляционная с исполнительным механизмом | Ц600хI200 | | | " | I | | | | | |
| | | | ПР-Iм | | | " | I | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3 | | Заслонка воздушная утепленная с исполнительным механизмом | УI600хI000 | | | шт | I | | | | | |
| | | | МЭО-I0/I00 | | | " | I | | | | | |
| I4 | | Заслонка воздушная утепленная с исполнительным механизмом | УI000х600 | | | " | I | | 4I,3 | 4I,3 | | |
| | | | МЭО-I0/I00 | | | " | I | | | | | |
| I5 | | Заслонка воздушная утепленная с исполнительным механизмом $\sqrt{}$=I80 кВт | УI000х600 | | | " | I | | 4I,3 | 4I,3 | | |
| | | | МЭК-I0к | | | " | I | | I4,5 | I4,5 | | |

15

Гл.инженер проекта Жевнеров

Руководитель строящегося предприятия

Нач.отдела Заборский

Составил Патент

Руководитель комплектующей организации

Проверила Копылова

Согласовано:
Гл.констр. Ротачев

Гл.спец. Копылова
Проектир. Шлыков

Руководит.ЭИ-2 Заборский
Гл.инженер ЭИ-2 Коржевский
Гл.инженер пр-та - Жевноров

Дата выпуска 1975 год

| №№ листа | Наименование листа | Примечание |
|---|---|---|
| ВК-I | 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 водостоков | |

| | | |
|---|---|---|
| Госстрой БССР „БелНИИгипросельстрой" г.Минск | Сельский клуб на 300 мест | |
| | Перечень заказных спецификаций к марке ВК | Марка-лист ВК-I |

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

Тип.пр.264-12-118/76

I7

Заказная спецификация на арматуру

Дата 1975 г.

| №№ пп | 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) ед. | Вес (кг) общ. | Стоимость по смете единица | Стоимость по смете общ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
| I | | Поливочные краны Д=25 | I8I6I-72 | | | к-т | 3 | | I,4 | 4,2 | | |
| 2 | | Вентили запорные муфтовые Д=40 | I5кчI8П2 | | | шт | 2 | | 3,62 | 7,24 | | |
| 3 | | То же, Д=32 | -"- | | | " | 2 | | 2,I | 4,2 | | |
| 4 | | То же, Д=25 | -"- | | | " | 4 | | I,4 | 5,6 | | |
| 5 | | То же, Д=I5 | -"- | | | " | II | | 0,7 | 7,7 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | | Задвижки чугунные параллельные Д=100 | 30ч6бр | | | шт | 4 | | 42 | 168 | | |
| 7 | | То же, Д=50 | -"- | | | " | I | | I8,4 | I8,4 | | |
| 8 | | Задвижки электрические Д=100 | 30ч906бр | | | " | I | | 74 | 74 | | |
| 9 | | Обратные клапаны фланцевые подъемные Д=70 | I6кч-9бр тип IБIР | | | " | 2 | | I8,5 | 37,0 | | |
| I0 | | Пожарные краны Д=50 | | | | к-т | II | | 5,0 | 55,0 | | |

Гл.инженер проекта — Жевнеров

Руководитель строящегося предприятия

Нач.отдела — Заборский

Составил — Шлыков

Руководитель комплектующей организации

Проверила — Копылова

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

Тип.пр. 264-12-118/76

Заказная спецификация на измерительные приборы Дата 1975г.

| №№ пп | 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 | I0 | II | I2 | I3 |
| I | | Водомер крыльчатый калибр "40" | ВКМ-I0 | | | к-т | I | | 5,8 | 5,8 | | |

Гл.инженер проекта Жевнеров

Начальник отдела Заборский

Составил Шлыков

Проверила Копылова

Руководитель строящегося предприятия

Руководитель комплектующей организации

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

Тип.пр. 264-12-118/76

Заказная спецификация на оборудование водостоков Дата 1975г.

| №№ пп | 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 | I0 | II | I2 | I3 |
| I | | Воронки водосточные Д=I00 | Вр9б | | | шт | I | | | | | |

Главный инженер проекта Жевнеров

Начальник отдела Заборский

Составил Шликов

Проверила Копылова

Руководитель строящегося предприятия

Руководитель комплектующей организации

20

| №№ листа | Наименование листа | Примечание |
|---|---|---|
| ЭО-1 | Перечень заказных спецификаций к марке ЭО | |
| ЭО-2 | Заказная спецификация силового электрооборудования | на 4-х листах |
| ЭО-3 | Заказная спецификация освещения | на 9 листах |

Руковод. бриг. Каплан

Руков. ЭМ-2 Заборский
Гл.инженер ЭМ-2 Корневский
Гл.инженер проекта Жевнеров

Дата выпуска

| | | |
|---|---|---|
| Госстрой БССР БелНИИгипросельстрой | Сельский клуб на 300 мест | |
| | Перечень заказных спецификаций к марке ЭО | Объект № Марка-лист ЭО-1 |

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

Заказная спецификация силового электрооборудования Дата

| №№ пп | 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. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
| | | I. Пункты и щиты | | | | | | | | | | |
| I | | Распределительное устройство с предохранителями ПН2-I00, ток плавкой вставки 8 групп - 30а, одной группы - 40а | ВРУ-РI3 | | | шт | I | | | | | |
| | | II. Аппараты | | | | | | | | | | |
| I | | Выключатель пакетный двухполюсный I0а, 220в исполнение герметическое | ПВМ2-I0 | | | шт | 3 | | | | | |

Тип.пр. 264-12-114/76

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | | Пускатель магнитный нереверсивный, защищенного исполнения, И кат. ~380в | ПА-52I | ПМ1 | | шт | I | | | | | |
| 3 | | То же | ПМЕ-22I | ПМ2 | | шт | I | | | | | |
| 4 | | То же, И кат. ~220в | ПМЕ-22I | ПМ3 | | шт | I | | | | | |
| 5 | | Кнопка управления с толкателем черного цвета | КЕ-0II исп.I9 | | | шт | 3 | | | | | |
| 6 | | Кнопка управления с толкателем красного цвета | КЕ-0II исп.I7 | | | шт | 2 | | | | | |
| 7 | | Кнопка управления с плафоном белого цвета | КЕ-07I исп.3I | | | шт | I | | | | | |
| | | III. Комплектные устройства | | | | | | | | | | |
| I | | Однофидерный шкаф управления нереверсивным к.з.двигателем. Напряжение цепей управления 220в Iуст.авт.=2а, Iн.э.=I,6а | ШУ5I0I-03В2А | | | шт | I | | | | | |
| 2 | | То же. Iуст.авт.=6,3а, Iн.э.=5а | ШУ5I04-03В2Ж | | | шт | I | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | | То же, Iуст.авт.=2а, Iн.э.=I,6а | ШУ5I04-03В2Б | | | шт | I | | | | | |
| 4 | | То же, Iуст.авт.=3,2а Iн.э.=2,5а | ШУ5I04-03В2Г | | | шт | I | | | | | |
| 5 | | То же, Iуст.авт.= I2,5а, Iн.э.=I0а Iуст.авт.2=2,5а; Iн.э.$_2$ =2а | ШУ5I04-03В2 | | | шт | I | | | | | |
| | | IУ. Кабельная продукция | | | | | | | | | | |
| I | | Кабель контрольный с поливинилхлоридной изоляцией, с алюминиевыми жилами, в поливинилхлоридной оболочке сечением 4х2,5мм2 | АКВВГ | | | м | I2 | | | | | |
| 2 | | Провод с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции сечением 2,5мм2 | АПВ-500 | | | м | 970 | | | | | |
| | | 4,0мм2 | | | | " | 20 | | | | | |
| | | 6,0мм2 | | | | " | I65 | | | | | |
| | | I0,0мм2 | | | | " | 300 | | | | | |
| | | I6,0мм2 | | | | " | 6 | | | | | |
| | | 25,0мм2 | | | | " | 30 | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | У. Монтажные изделия | | | | | | | | | | |
| I | | Коробка соединительная на I6 зажимов | СК-I6 ОНВ-I-64 | | | шт | 3 | | | | | |
| 2 | | То же, на 8 зажимов | СК-8 ОНВ-I-64 | | | шт | I | | | | | |
| | | УI. Трубы | | | | | | | | | | |
| I | | Трубы стальные водогазопроводные тонкостенные с условным проходом I5 мм | ВТУ4ЦТУ УкрНИТИ №576-64 | | | м | I60 | | | | | |
| | | 20 мм | | | | " | 80 | | | | | |
| | | 25 мм | | | | " | I00 | | | | | |
| | | 32 мм | | | | " | 5 | | | | | |

Главный инженер проекта Кевнеров

Руководитель строящегося предприятия

Начальник отдела Заборский

Составил Каплан

Руководитель комплектующей организации

Тип.пр. 264-12-111/76

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

Заказная спецификация - ОСВЕЩЕНИЕ

Дата

| №№ пп | 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) ед. | Вес (кг) общ. | Стоимость по смете един. | Стоимость по смете общ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
| | | I. Пункты и щиты | | | | | | | | | | |
| I | | Вводно-распределительное устройство серии ВРУ с предохранит. Iпл.вст.-30а-8шт., Iпл.вст.40а-Iшт | ВРУ-I3 | | | шт | I | | | | | |
| 2 | | То же, Iпл.вст.-I00а-2 штуки | ВРУ-BI | | | шт | I | | | | | |
| | | II. Щитки групповые | | | | | | | | | | |
| I | | Щиток осветительный переменного | | | | | | | | | | |

Тип.пр.264-10-118/76

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | тока 380/220в на шесть групп с автоматами А3I6I-Iуст.=I5а-6шт | УОЩВ-6 | | | шт | I | | | | | |
| 2 | | Щиток осветительный переменного тока 380/220в на три группы с автоматами АБ-25, Iуст.=I5а | ЩОАУ-3 | | | шт | I | | | | | |
| 3 | | То же,на шесть групп, с автоматами А3I6I, Iуст.=I5а | УОЩВ-6 | | | " | I | | | | | |
| 4 | | То же,на I0 групп,с автоматами А3I63-7шт. Iуст.=I5а,автоматами А3I6I-3шт. I Уст.=I5а | | СУ9445-4I | | " | I | | | | | |
| 5 | | То же,на 4 группы,с автоматами А3I63, Iуст.=I5а | СУ9442-I2 | | | " | I | | | | | |
| 6 | | То же,на I2 групп,с автоматами А3I6I, I уст.=I5а | УОЩВ-I2 | | | " | I | | | | | |
| 7 | | То же,на 8 групп,с автоматами А3I6I-3шт. Iуст.=I5а автоматами А3I63-5шт. I Уст.=I5а | | СУ-9444-20 | | " | I | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | | То же, на I2 групп с автоматами А3I6I, Iуст.=I5а | УОЩВ-I2 | | | шт | I | | | | | |
| 9 | | То же, на 6 групп с автоматами А3I6I Iуст.=I5а | ОЩВ-6 | | | " | I | | | | | |
| | | П. Трансформаторы. Аппараты | | | | | | | | | | |
| I | | Ящик с понизительным трансформатором 0,25 квт 220/36в | ЯТП-0,25 | | | шт | 3 | | | | | |
| 2 | | Ящик с понизительным трансформатором 220/40вт 2000ва | ОС-2 | | | " | I | | | | | |
| 3 | | Выпрямительный зарядный агрегат | ВАЗ-70-I50 | | | " | I | | | | | |
| | | Ш. Выключатели. Штепсельные соединения | | | | | | | | | | |
| I | | Пакетный переключатель 3-х полюсный, схема соединения 73, в защищенном исполнении | ПКП-I0-43 | | | " | 8 | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | | Выключатель однополюсный нормальный для скрытой проводки, 250в,6а | Индекс 0225 | | | шт | 43 | | | | | |
| 3 | | Выключатель нормальный двухклавишный для скрытой установки, 250в, 6а | Индекс 0282 | | | " | I0 | | | | | |
| 4 | | Выключатель однополюсный поворотный брызгонепроницаемый 250в, 6а | Индеко 026I | | | " | 4 | | | | | |
| 5 | | Розетка штепсельная 2-х полюсная для скрытой проводки, без заземляющего контакта,250в,6а | Индеко 0323 | | | " | 33 | | | | | |
| 6 | | Розетка штепсельная брызгонепроницаемая, повышенной механической прочности,I0а,36в с плоскими контактами | Индеко с373 У-86-РБ | | | " | 2 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | IУ. Осветительные приборы и источники света | | | | | | | | | | |
| I | | Прожектор | ПР-05-II5 | | | шт | 6 | | | | | |
| 2 | | Светильник типа "Универсаль" с затенителем | Уз-I00 | | | " | 26 | | | | | |
| 3 | | Светильник-цельно-молочного стекла с фарфоровым патроном | ЛЦ-I00 | | | " | 8 | | | | | |
| 4 | | Плафон сельскохозяйственный | ПСХ-60 | | | " | I5 | | | | | |
| 5 | | Светильник "Сионосвет" | СН-I | | | " | 6 | | | | | |
| 6 | | Подвесной светильник | АРТ-I25 | | | " | I3 | | | | | |
| 7 | | Потолочный светильник | АРТ-38 | | | " | I0 | | | | | |
| 8 | | Подвесной светильник | П-II | | | " | 8 | | | | | |
| 9 | | Указатель световой "Выход" | СУВ-II | | | " | I5 | | | | | |
| I0 | | То же, с матовым стеклом | СУВ-II | | | " | 37 | | | | | |
| II | | Светильник настенный | арт.254 | | | " | 7 | | | | | |
| I2 | | Светильник промышленный уплотненный потолочный с лампой накаливания I00вт | ПУН-I00 | | | " | 7 | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3 | | Светильник с люминисцентными лампами, мощн. 80вт | ОВЛ2х80 | | | шт | 42 | | | | | |
| I4 | | То же.40вт | УСП-5(4х40) | | | " | 24 | | | | | |
| I5 | | То же,20вт | УСП-3-6х20 | | | " | I9 | | | | | |
| I6 | | То же,20вт | БЛ-Iх20Б | | | " | I56 | | | | | |
| I7 | | То же,40вт | УСП5-2х40 | | | " | I9 | | | | | |
| | | Трехкамерный софит с лампами НГ200 (4х200) | КС-3 | | | " | I5 | | | | | |
| I8 | | Лампа накаливания мощн.500вт | НГ220-500 | | | шт | I2 | | | | | |
| I9 | | То же,200вт | НГ-220-200 | | | " | 60 | | | | | |
| 20 | | То же,I00вт | НГ220-I00 | | | " | 45 | | | | | |
| 2I | | То же, 75вт | НБ220-75 | | | " | 5 | | | | | |
| 22 | | То же, 60вт | НБ220-60 | | | " | 37 | | | | | |
| 23 | | То же, 40вт | НБ220-40 | | | " | 25 | | | | | |
| 24 | | То же, 25вт | НВ220-25 | | | " | 4I | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | | Люминесцентные лампы мощностью 80 вт | ЛБ-80 | | | шт | 84 | | | | | |
| 26 | | То же,40 вт | ЛБ-40 | | | " | I30 | | | | | |
| 27 | | То же,20 вт | ЛБ-20 | | | " | 270 | | | | | |
| | | Комплектные устройства | | | | | | | | | | |
| I | | Шкаф аварийного освещения | По чертежу ЭЛ-2 | | | шт | I | | | | | |
| | | У. Кабельная продукция Провода | | | | | | | | | | |
| I | | Провод установочный, с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией сеч. 2,5мм2 | АПВ-500 | | | м | 220 | | | | | |
| 2 | | То же,сеч.6мм2 | | | | " | 650 | | | | | |
| 3 | | То же,сеч.4мм2 | | | | " | 204 | | | | | |
| 4 | | То же,сеч.I0мм2 | | | | " | 220 | | | | | |
| 5 | | То же,сеч.I6мм2 | | | | " | I6 | | | | | |
| 6 | | То же,сеч.25мм2 | | | | " | 7 | | | | | |
| 7 | | Провод установочный,с алюминиевыми жилами,с поливинилхлоридной изоляцией,плоский,без | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | разделительного основания сеч. 3х2,5мм2 | АППВС | | | м | 280 | | | | | |
| 8 | | То же, сеч.2х2,5мм2 | -"- | | | " | 600 | | | | | |
| 9 | | То же, сеч.3х4мм2 | -"- | | | " | I60 | | | | | |
| I0 | | То же, сеч.2х4мм2 | -"- | | | " | I50 | | | | | |
| II | | Провод установочный с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, сечением 2,5мм2 | ПВ | | | м | I250 | | | | | |
| I2 | | То же, сеч.6мм2 | -"- | | | " | 60 | | | | | |
| I3 | | Кабель силовой с медными жилами в резиновой оболочке, сечением 3х2,5мм2 | АНРТ | | | м | 30 | | | | | |
| I4 | | То же, 2х4мм2 | -"- | | | " | 50 | | | | | |
| I5 | | То же, 2х2,5мм2 | -"- | | | " | I70 | | | | | |
| | | VI. Трубы | | | | | | | | | | |
| I | | Трубы стальные водогазопроводные тонкостенные с условным проходом 25мм2 | ВТУ 4МТУ Укр НИТИ № 576-64 | | | м | 280 | | | | | |
| 2 | | То же, I5мм2 | | | | " | I00 | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | | То же, 20мм2 | БТУ 4МТУ Укр НИТИ № 576-64 | | м | I80 | | | | | |
| | | УШ. Прочее оборудование | | | | | | | | | |
| I | | Звонок электрический домашний | ЗД | | шт | I | | | | | |
| 2 | | То же, громкого боя | ЗБ | | " | I | | | | | |
| 3 | | Коробка разветвительная | У996 | | " | I | | | | | |
| 4 | | Аккумуляторные батареи | 4 КН60М | | " | 8 | | | | | |

Гл.инженер проекта Жевнеров

Начальник отдела Заборский

Составила Лозовская

Руководитель строящегося предприятия

Руководитель комплектующей организации

Тип.пр. 264-12-118/76

| № листа | Наименование листа | Примечание |
|---|---|---|
| ЭА-I | Перечень заказных спецификаций к марке ЭА | |
| ЭА-2 | Заказная спецификация приборов и средств автоматизации | на I0 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 |

Рук.бриг. Каплан
Составила Панопольская

Заборский
Коржевский
Жевнеров

Руковод.ЭМ-2
Гл.инж.ЭМ-2
Гл.инж.пр-та

Дата выпуска

Госстрой БССР
БелНИИгипросельстрой

Сельский клуб на 300 мест

Перечень заказных спецификаций к марке ЭА

Объект № Марка-лист ЭА-I

| Госстрой БССР "БелНИИгипросельстрой" г.Минск | Наименование объекта: Сельский клуб на 300 мест | Марка-лист ЭА-2 Шифр<br>Лист I Листов I0 |
|---|---|---|

Типр. пр. 264-12-III/74

Заказная спецификация приборов и средств автоматизации Дата

| № позиции по принц. схеме | Общесоюзный шифр изд. | Наименование параметра и место отбора импульсов | Предельное значение параметров | Место установки | Наименование и характеристика | Тип. Модель | Количество по проекту | | Фактически требуется изделий | Завод изготовитель | Стоимость по смете в рубл. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | На один агрегат | На все агрегаты | | | ед. | общ. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
| | | Приточная система П-I<br>Аппаратура, установленная на щите ЩА-I | | | | | | | | | | |
| I | | Температура воздуха в приточном воздуховоде | I0°С -25°С | Щит автоматизации термосопротивления в приточном воздуховоде | Регулятор температуры полупроводниковый трехпозиционный дистанционный. Пределы настройки регулируемой температуры от +5° до +35°С Глубина погружения I70мм | ПТР-3-04 | I | | | Завод Приборов г.Орел | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Аппаратура, установленная по месту | | | | | | | | | | |
| 2 | | Температура воздуха перед калорифером | +3°С | Перед калорифером | Терморегулирующее устройство дилатометрическое контакт замыкается при повышении температуры. Пределы настройки от -30° до +40°С Длина чувствительной трубки 505мм. Дифференциал 4°С | ТУДЭ-I | I | | | Завод теплоавтомат г.Харьков | | |
| 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 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | | Расход воды | до 100°С | Теплопровод обратного теплоносителя | Клапан регулирующий с моторным исполнительным механизмом типа ПР-1М Ду-50. Время настройки 120 сек. | 25ч 931нж | I | | | Завод "Красный профинтерн" г.Гусь-Хрустальный | | |
| 5 | | Температура воздуха | | Помещения | Термометр бытовой (толуоловый) Пределы показаний от 0° до 40°С. Цена деления шкалы 1° | ТБ-2 | I | | | Клинский термометровый завод | | |
| 6 | | Температура воздуха в приточном воздуховоде | | Приточный воздуховод | Термометр технический угловой, изогнутый под уголом 90° Пределы показаний от 0° до 50°С. Длина нижней части 250мм. Оправа типа А | Б90МI-05°-160-250 ГОСТ 2823-59 | I | | | Клинский термометровый завод | | |
| | | | | | | А-200-200 ГОСТ 3029-59 | I | | | | | |
| 7 | | Температура воды | | Трубопровод теплоносителя | Термометр технический прямой. Пределы показаний от 0° до 150°С. | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Длина нижней части I20мм Оправа типа Б | АМ4-I°-160-I20 IOCT 2823-59 Б-200-I20 IOCT 3029-59 | 2 | | | Клинский термометровый завод | | |
| 8 | | Температура воздуха в приточной камере | | Приточная камера | Термометр технический угловой, изогнутый под углом 90°. Пределы показателей от -35° до +50°С | БМ2-I0-220-250. IOCT 2823-59 | I | | | Клинский термометровый завод | | |
| | | | | | Длина нижней части 250мм. Оправа-типа А | А260-200 IOCT 3029-59 | I | | | | | |
| | | Приточная система П-2 | | | | | | | | | | |
| | | Аппаратура, установленная на щите ША-2 | | | | | | | | | | |
| I | | Температура воздуха в помещении | I0°С-25°С | Щит автоматизации, термосопрот. в помещении | Регулятор температуры полупроводниковый трехпозиционный камерный. Пределы настройки регулируемой температуры от +5° до + 35°С | ПТР-3-04 | I | | | Завод приборов г.Орел | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | | Аппаратура, установленная по месту | | | | | | | | | | |
| | | Температура воздуха перед калорифером | +3°С | Перед калорифером | Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое, Контакт замыкается при повышении температуры. Пределы настройки от -30°С до +40°С. Длина чувствительной трубки 505мм. Дифференциал 4°С | ТУДЭ-I | I | | | Завод "Теплоавтомат" г.Харьков" | | |
| 3 | | Температура воды | до 30°С | Трубопровод обратного теплоносителя | Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое. Контакт замыкается при повышении температуры. Пределы настройки от 0°С до +250°С Длина чувствительной трубки 265мм. Дифференциал 4°С | ТУДЭ-4 | I | | | Завод "Теплоавтомат" г.Харьков" | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Расход воды | | до I00°С | Трубопровод обратного теплоносителя | Клапан регулирующий с моторным исполнительным механизмом типа ПР-1М Ду-50мм. Время настройки I20 сек. | 25ч 93Iнж | I | | | Завод "Красный профинтерн" г.Гусь-Хрустальный | | |
| 5 | Температура воздуха в помещении | | | Помещение | Термометр бытовой (толуоловый) Пределы доказаний от 0°до 40°С. Цена деления шкалы I° | ТБ-2 | I | | | Клинский термометровый завод | | |
| 6 | Температура воздуха в приточном и рециркуляционном воздуховодах | | | Приточный и рециркуляционный воздуховоды | Термометр технический угловой, загнутый под углом 90°. Пределы показаний от 0° до 50°С. Длина нижней части 450мм. Оправа типа А | Б90№I-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 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | | Температура воды | | Трубопровод теплоносителя | Термометр технический прямой. Пределы показаний от 0°до I50°С Длина нижней части I20; Оправа типа Б | А№4-I°-I60-I20 ГОСТ 28-23-59 | 2 | | | Клинский термометровый завод | | |
| | | | | | | Б200-I20 ГОСТ 3029-59 | 2 | | | | | |
| 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-I0-220-250 ГОСТ 2823-59 | I | | | Клинский термометровый завод | | |
| | | | | | | А260-200 ГОСТ 3029-59 | I | | | | | |
| | | Приточная система П-3 | | | | | | | | | | |
| | | Аппаратура, установленная на щите ЩА-3 | | | | | | | | | | |
| I | | Температура воздуха в приточном воздуховоде | I0°С 25°С | Щит автоматизации, сопротивление в приточном воздуховоде | Регулятор температуры полупроводниковый трехпозиционный дистанционный.Пределы настройки регулируемой температуры от +5°до +35°С. Глубина погружения 220мм | ПТР-3-04 | I | | | Завод приборов г.Орел | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Аппаратура, установленная по месту | | | | | | | | | | |
| 2 | | Температура воздуха перед калорифером | +3°С | Перед калорифером | Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое. Контакт замыкается при повышении температуры. Пределы настройки от -30°С до + 40°С Длина чувствительной трубки 505мм. Дифференциал 4°С. | ТУДЭ-I | I | | | Завод "Теплоавтомат" г.Харьков | | |
| 3 | | Температура воды | до 30°С | Трубопровод обратного теплоносителя | Терморегулирующее устройство электрическое. 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 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | | Расход воды | до 100°С | Трубопровод обратного теплоносителя | Клапан регулирующий с моторным исполнительным механизмом типа ПР-IМ Ду-25мм. Время настройки I20сек. | 25ч93Iнж | 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 | | |
| 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°- -I60-250 ГОСТ 2823-59 I<br>А-200-200 ГОСТ 3023-59 I | | | | Клинский термометровый завод | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | | Температура воды | | Трубопровод теплоносителя | Термометр технический прямой. Пределы показаний от $0^{0}$ до $150^{0}$С. Длина нижней части 120мм. | А№4-I°-I60-I20 ГОСТ 2823-59 | 2 | | | Клинский термометровый завод | | |
| | | | | | Оправа типа Б | Б-200-I20 ГОСТ 3029-59 | 2 | | | | | |
| 8 | | Температура воздуха в приточной камере | | Приточная камера | Термометр технический угловой, изогнутый под углом $90^{0}$ Пределы показаний от $-35^{0}$ до $+50^{0}$С. | Б№2-IO-220-250. ГОСТ 2823-59 | I | | | | | |
| | | | | | Длина нижней части 250мм Оправа типа А | А260-200-I ГОСТ 3029-59 | I | | | | | |

Гл.инженер проекта — Жевнеров

Начальник отдела — Заборский

Составил — Ширко

Проверил — Ганопольская

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 9 |
|---|---|---|

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ

| №№ пп | Общесоюзный шифр изделия | Наименование и шифр | Тип | Един. изм. | К-во по проекту | Факт. требуется изд. | Завод-изготовитель или поставщик | Стоимость по смете | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | един. | общая | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | Приточная система П-I | | | | | | | | |
| | | Аппаратура, установленная на щите ША-I | | | | | | | | |
| I0I | | Ступенчатый импульсный прерыватель. Питание 220в переменного тока | СИП-0I | шт | I | | Уфимский завод низковольтной аппаратуры | | | |
| I02 | | Реле времени программное на 220в, с тремя переключающимися контактами с независимой регулировкой. Пределы выдержки времени от I5 сек до 9 минут | ВСI0-33 | " | I | | Завод "Реле и автоматика" г.Киев | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I03 | | Реле промежуточное на 220в с 4з+4р контактами, защищенного исполнения, с передним присоединением проводов. Паспорт 2ЛХ.309.I57-013 | РПУ-I | шт | 8 | | Ташкентский электротехнический завод | | | |
| I04 | | Выключатель автоматический переменного тока 220в номинальный ток Iа, крепление на панели, с передним присоединением проводов, ТУI6. 522038-69 | А63-МГ | " | I | | Курокий электроаппаратный завод | | | |
| I05 | | Пакетный выключатель однополюсный, 220в, исполнение 3 | ПВМ-I-I0 | " | I | | Ташкентский электротехнический завод | | | |
| I06 | | Кнопка управления одноштифтовая с Iз+Iр контактами | К-03 | " | 4 | | Завод "Электропульт" г.Ленинград | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I07 | | Универсальный переключатель для установки на панели 3мм рукоятки овальной формы | УП53I2-С86 | шт | I | | Уфимский завод низковольтной аппаратуры | | | |
| I08 | | Универсальный переключатель для установки на панели 3мм, револьверной формы рукоятка | УП53II-А225 | " | I | | Уфимский завод низковольтной аппаратуры | | | |
| I09 | | Универсальный переключатель для установки на панели 3мм. Рукоятка овальной формы | УП53II-С225 | " | I | | Уфимский завод низковольтной аппаратуры | | | |
| II0 | | Арматура сигнальной лампы со стеклом красного цвета | АС-220 | " | I | | Завод "Электропульт" г.Ленинград | | | |
| III | | Арматура сигнальной лампы со стеклом зеленого цвета | АС-220 | " | 2 | | Завод "Электропульт" г.Ленинград | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Аппаратура, установленная по месту | | | | | | | | |
| II2 | | Кнопка управления универсальная двухштифтовая с 2з+2р контактами, на 220в | КУI22-2М | шт | I | | Завод "Электросила" г.Ленинград | | | |
| | | Приточная система П-2 | | | | | | | | |
| | | Аппаратура, установленная на щите ЩА-2 | | | | | | | | |
| IOI | | Ступенчатый импульсный прерыватель.Питание 220в переменного тока | СИП-OI | шт | I | | Уфимский завод низковольтной аппаратуры | | | |
| I02 | | Реле времени программное на 220в, с тремя переключающимися контактами с независимой регулировкой.Пределы выдержки времени от I5сек. до 9 мин. | ВСIO-33 | " | I | | Завод "Реле и автоматика" г.Киев | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I03 | | Реле промежуточное на 220в с 4з+4р контактами, защищённого исполнения с передним присоединением проводов. Паспорт 2ЛХ. 309.I57.0I5 | РПУ-I | шт | 8 | | Ташкентский электротехнический завод | | | |
| I04 | | Выключатель автоматический переменного тока 220в, номинальный ток 2а, крепление на панели, с передним присоединением проводов ТУI6.522.038.69 | А63-МГ | " | I | | Курский электроаппаратный завод | | | |
| I05 | | Пакетный выключатель однополюсный 220в, исполнение 3 | ПВМI-I0 | " | I | | Ташкентский электротехнический завод | | | |
| I06 | | Кнопка управления одноштифтовая с Iз+Iр контактами | К-03 | " | 4 | | Завод "Электропульт" г.Ленинград | | | |
| I07 | | Универсальный переключатель для установки на панели 3мм, рукоятка овальной формы | УП53I2-С86 | " | I | | Уфимский завод низковольтной аппаратуры | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I08 | | Универсальный переключатель для установки на панели 3мм, рукоятка револьверной формы | УП53II-А225 | шт | I | | Уфимский завод низковольтной аппаратуры | | | |
| I09 | | Универсальный переключатель для установки на панели 3мм. Рукоятка овальной формы | УП53II-С225 | " | I | | -"- | | | |
| II0 | | Арматура сигнальной лампы со стеклом красного цвета | АС-220 | " | I | | Завод "Электропульт" г.Ленинград | | | |
| III | | Арматура сигнальной лампы со стеклом зеленого цвета | АС-220 | " | 2 | | Завод "Электропульт" г.Ленинград | | | |
| II2 | | Балансное реле. Питание 220в переменного тока | БР-3 | " | I | | Завод "Теплоконтроль" г.Львов | | | |
| | | Аппаратура, установленная по месту | | | | | | | | |
| II3 | | Кнопка управления универсальная двухштифтовая с 2з+2р контактами на 220в | КУI22-2М | шт | I | | Завод "Электросила" г.Ленинград | | | |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Приточная система П-3 | | | | | | | | |
| | Аппаратура, установленная на щите ЩА-3 | | | | | | | | |
| 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 мин. | ВС10-33 | " | 1 | | Завод "Реле и автоматика" г.Киев | | | |
| 103 | Реле промежуточное на 220в с 4з и 4р контактами, защищенного исполнения, с передним присоединением проводов. Паспорт 2ЛХ. 309.157-013 | РПУ-1 | " | 1 | | Ташкентский электротехнический завод | | | |
| 104 | Выключатель автоматический переменного тока 220в, номинальный ток 1а, крепление на панели, с передним присоедин. проводов т.УI6.522.038-69 | А63-МГ | " | 1 | | Курский электроаппаратный завод | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I05 | | Пакетный выключатель однополюсный, 220в, исполнение 3 | ПВМ-I-IO | шт | I | | Ташкентский электротехнический завод | | | |
| I06 | | Кнопка управления одноштифтовая с Iз+Iр контактами | К-03 | " | 4 | | Завод "Электропульт" г.Ленинград | | | |
| I07 | | Универсальный переключатель для установки на панели 3мм рукоятка овальной формы | УП5 3I2-С86 | " | I | | Уфимский завод низковольтной аппаратуры | | | |
| I08 | | Универсальный переключатель для установки на панели 3мм,рукоятка револьверной формы | УП53II-А225 | " | I | | -"- | | | |
| I09 | | Универсальный переключатель для установки на панели 3мм.Рукоятка овальной формы | УП53II-С225 | " | I | | -"- | | | |
| II0 | | Арматура сигнальной лампы со стеклом красного цвета | АС-220 | " | I | | Завод "Электропульт" г.Ленинград | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| III | | Арматура сигнальной лампы со стеклом зеленого цвета | АС-220 | шт | 2 | | Завод "Электропульт" г.Ленинград | | | |
| | | Аппаратура, установленная по месту | | | | | | | | |
| II2 | | Кнопка управления универсальная двухштифтовая с 2з+2р контактами на 220в | КУI22-2М | шт | I | | Завод "Электросила" г.Ленинград | | | |

Гл.инженер проекта Кевнеров

Начальник отдела Заборский

Составила Ганопольская

Проверил Каплан

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ И ПУЛЬТОВ

Дата

| №№ пп | Наименование | Обозначение по ГОСТУ (чертеж конструкций, ТУ) | К-во | Чертеж | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Общего вида | Монтажной схемы | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | Щит шкафной малогабаритный высотой 1000мм, шириной 600мм и глубиной 500мм | ЩШМ-1000х600х500 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 Жевперов

Начальник отдела Заборский

Составила Ганопольская

Проверил Каплан

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

Тип.пр. 264-12-118/76

56

| №№ пп | Общесоюзный шифр изделия | Наименование | Обозначение по ГОСТУ(чертеж конструкций,ТУ) | Един. изм. | К-во по проекту | Фактически требуется изделий | Стоимость в руб. | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | един. | общ. | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
| I | | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами и полихлорвиниловой изоляцией в полихлорвиниловой оболочке | АКВВГ4х2,5 | м | I8 | | | | |
| 2 | | Кабель с медными жилами и резиновой изоляцией в общей экранирующей оплетке из медных проволок | КНРЭ-3хI | м | 23 | | | | |
| 3 | | Провод установочный с алюминиевой жилой и полихлорвиниловой изоляцией сеч.2,5мм2 | АПВ-500 | м | 700 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | | Провод гибкий с медными жилами в полихлорвиниловой изоляции сечением I мм2 | ПГВ | м | 60 | | | | |
| 5 | | Трубка полихлорвиниловая с внутренним диаметром I6мм | ВТУ МХП I375-47 | " | 4 | | | | |
| 6 | | 20мм | | " | 2 | | | | |
| 7 | | Труба стальная водогазопроводная тонкостенная с условным проходом I5мм | ВТУ 4МТУ Укр НИТИ № 576-64 | " | 62 | | | | |
| 8 | | 20мм | | " | I7 | | | | |
| 9 | | 25мм | | " | 20 | | | | |
| I0 | | 32мм | | " | II | | | | |
| II | | Коробка соединительная на 8 зажимов | СК-8 ОН8-I-64 | шт | 3 | | | | |
| I2 | | То же, на I2 зажимов | СК-I2 ОН8-I-64 | " | 2 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3 | | Коробка соединительная на I6 зажимов | СК-I6 ОН8-I-64 | шт | I | | | | |

Гл.инженер проекта Жевнеров

Начальник отдела Заборский

Составила Ганопольская

Проверил Каплан

Руководитель строящегося предприятия

Руководитель комплектующей организации

Тип.пр.264-12-118/76

Тип.пр. 264-12-118/76

| | | | |
|---|---|---|---|
| Согласовано: | Семкин Тишкевич | /Рук.бригады /Ст.техник | Жевнеров Клюйко |
| Гл.инженер пр-та Нач.спец.отд. | | | |

Дата выпуска 1975 год

| №№ листа | Наименование листа | Примечание |
|---|---|---|
| СС-I | 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-I |

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

Тип.пр. 264-12-11/74

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

| №№ пп | Общесоюзный шифр изделия | Наименование | Обозначение по ГОСТу ТУ или нормали | Един. изм. | К-во по проекту | Фактически требуется изделий | Стоимость (в руб.) | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | един. | общая | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
| | | ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ | | | | | | | |
| I | | Кабель марки ТППВ I0х2 | ТУI6.505.I3I-70 | м | I2 | | | | |
| 2 | | Провод марки ТРВ Iх2х0,5 | ГОСТ 6437-65 | " | I05 | | | | |
| 3 | | Коробка телефонная распределительная КРТ-I0х2 | ГОСТ 8525-67* | шт | I | | | | |
| 4 | | Розетки телефонные | ГОСТ 88I0-68 | " | 4 | | | | |
| 5 | | Труба стальная Д 25мм | ГОСТ I0704-63* | м | 7 | | | | |
| 6 | | Телефонный аппарат тип АТС-65 | ГОСТ 9686-68 | шт | 4 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | Б | 6 | 7 | 8 | 9 | IO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | РАДИОФИКАЦИЯ (трансляц. сеть) | | | | | | | |
| I | | Провод ПТПЖ Iх2х0,6 | ГОСТ-I0254-62[ж] | м | 230 | | | | |
| 2 | | Радиорозетки штепсельные | ГОСТ-8659-67 | шт | 9 | | | | |
| 3 | | Ограничительная коробка | ГОСТ-I0040-62[ж] | " | 8 | | | | |
| 4 | | Труба стальная Д=25 мм | ГОСТ-I0704-63[ж] | м | 9 | | | | |
| 5 | | Громкоговоритель электр. 0,25 вт | ГОСТ-5961-66[ж] | шт | 9 | | | | |
| | | РАДИОФИКАЦИЯ (местная) | | | | | | | |
| I | | Провод ПТПЖ Iх2х0,6 | ГОСТ-I0254-62[ж] | м | 60 | | | | |
| 2 | | Провод РВШЭ-Iх2х0,5 | ТУ0I7-I26-65[ж] | " | 40 | | | | |
| 3 | | Розетка штепсельная | ГОСТ-8659-67 | шт | 6 | | | | |
| 4 | | Розетка микрофонная | ГОСТ 9908-6I | " | 3 | | | | |
| 5 | | Разветвительная коробка УК-2С | ГОСТ-I0040-62[ж] | " | 4 | | | | |
| 6 | | Радиотрансляционный узел ТУ-50 м | | к-т | I | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | | Громкоговоритель электр. 5 вт | ГОСТ-5961-66* | шт | 3 | | | | |
| 8 | | То же, I0 вт | -"- | " | 3 | | | | |
| | | Пожарная сигнализация | | | | | | | |
| I | | Прибор охранный "Сигнал-3М" | ТУ-ШЕ-2-403--003 | шт | 2 | | | | |
| 2 | | Устройство звуковой сигнализации I4,43 х I,06 | ТУ-ВО-634-802 | " | I | | | | |
| 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 О | шт | 38 | | | | |

Гл.инженер проекта — Хевнеров

Начальник отдела — Клойко

/Составил — Тишкевич

/Проверил — Соикин

Руководитель строящегося предприятия

Руководитель комплектующей организации

Тип.пр. 264-12-118/76

| №№ листа | Наименование листа | Примечание |
|---|---|---|
| ЗКТ-I | Перечень заказных спецификаций к марке ЗКТ | |
| 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 БелКИИгипросельстрой г.Минск | Сельский клуб на 300 мест | |
| Сельский клуб на 300 мест | Перечень заказных спецификаций к марке ЗКТ | Марка-лист ЗКЕ-I |

Согласовано:

Проект. Китайчик

Рук. ЭМ-2 Заборский
Гл.инж.ЭМ-2 Коржевский
Гл.инж.пр-та Жевнеров

Дата выпуска 1975 год

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

Тип.пр.264-12-113/74

64

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 технологической 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. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
| | | I. ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | | | | |
| I | | Кинопроектор стационарный с ксеноновой лампой 2 квт. | 23КПК | | | шт | 2 | | | | | |
| | | а) объектив для обычной проекции $f$=85мм | К-54 | | | " | 2 | | | | | |
| | | б) объектив для широкоэкранной проекции $f$=II0мм | РО-50I-I | | | " | 2 | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в) объектив для кашетирования $f$=65мм | И-53 | | | шт | 2 | | | | | |
| 2 | | Выпрямительное устройство | 59КУК-90У | | | " | 2 | | | | | |
| 3 | | Распределительное устройство | 60РУК-90-380 | | | " | I | | | | | |
| 4 | | Пульт дистанционного управления | 55ПДУ-I | | | " | 2 | | | | | |
| 5 | | Автозаслонки на 2 поста | I6КШ3-2 | | | " | I | | | | | |
| 6 | | Пресс для склейки фильмов | 35ПКС | | | " | I | | | | | |
| 7 | | Фильмостат на I0 частей | ФС-I0 | | | " | 2 | | | | | |
| 8 | | Лупа контроля перфорации | СО-30I-I | | | " | I | | | | | |
| 9 | | Инструментальный набор киномех. | ИК-I | | | к-т | I | | | | | |
| I0 | | Вращающийся стул киномеханика | КШМ-I | | | шт | 2 | | | | | |
| II | | Шкаф для оптики и приборов | | | | " | I | | | | | |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | Бра герметическое | | | | шт | 3 | | | | | |
| I3 | Стол-полка для перемотки фильмов | | | | " | I | | | | | |
| | П. Материалы для монтажа | | | | | | | | | | |
| I | Трубы стальные Д=I5мм | | | | кг | 90 | | | | | |
| 2 | Д=20мм | | | | " | 50 | | | | | |
| 3 | Д=25мм | | | | " | 50 | | | | | |
| 4 | Д=32мм | | | | " | 50 | | | | | |
| 5 | Провод медный сеч. I,5мм2 | ПВ-500 | | | м | 250 | | | | | |
| 6 | сеч.2,5мм2 | | | | " | 75 | | | | | |
| 7 | сеч.4,0мм2 | | | | " | 40 | | | | | |
| 8 | сеч.I6,0мм2 | ПГВ | | | " | 40 | | | | | |
| 9 | сеч.2хI,5мм2 | ППВ | | | " | 40 | | | | | |

Гл.инженер проекта Жевнеров

Начальник отдела Заборский

Составил Китайчик

Руководитель строящегося предприятия

Руководитель комплектующей организации

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

Тип.пр.264-12-113/76

Заказная спецификация на оборудование и монтаж звукотехнической 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 технологической схеме | Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма) | Един. изм. | К-во | Материал | Вес в кг | | Стоимость по смете | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | один. | общ. | ед. руб. | общ. руб. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
| | | I. Оборудование | | | | | | | | | | |
| I | | Комплект аппаратуры для звукофикации клубов | "ЗВУК 4х25К" | | З-д "Кинап" г.Самарканд" | к-т | I | | | | | |
| 2 | | Магнитофон | "Тембр-2" | | | шт | 3 | | | | | |
| 3 | | Электрофон | "Аккорд 201" | | | " | I | | | | | |
| | | II. Материалы для монтажа | | | | | | | | | | |
| I | | Трубы стальные Д усл.-I5мм | | | | м | 85 | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | | То же,Д усл.-20мм | | | | м | I35 | | | | | |
| 3 | | То же,Д усл.-25мм | | | | " | 65 | | | | | |
| 4 | | Кабель сеч.2хI,2 | ПРППМ | | | км | 0,5 | | | | | |
| 5 | | То же,сеч.2х0,5 | РПШЭ | | | " | 0,I5 | | | | | |
| 6 | | То же,сеч.Iх4,0 | ПРГ | | | " | 0,0I5 | | | | | |

Гл.инженер проекта Жевнеров

Начальник отдела Заборский

Составил Китайчик

Руководитель строящегося предприятия

Руководитель комплектующей организации

Рук.ЭМ-2 Заборский
Гл.инж.ЭМ-2 Корковский
Гл.инж.пр-та Довнаров

Дата выпуска 1975 год

Гл.спец. Коплова
Проект. Патент

Согласовано:
Сл.контроля

| № листа | Наименование листа | Примечание |
|---|---|---|
| ОВ-I | 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
Вариант с противорадиационными укрытием

Марка-лист ОВ-I

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

Заказная спецификация на отопительное оборудование — Дата 1975 год

| №№ пп | 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 | I0 | II | I2 | I3 |
| I | | Грязевик Д=273х7 ду=80 | | | | шт | I | | 60,5 | 60,5 | | |
| 2 | | Ручной насос БКФ-2 | | | | " | I | | 25,0 | 25,0 | | |

Гл.инженер проекта — Жевнеров

Начальник отдела — Заборский

Составил — Патонт

Проверила — Копылова

Руководитель строящегося предприятия

Руководитель комплектующей организации

Тип.пр.264-2-118.76

70

| 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

| №№ пп | Шифр по общесоюзной классификации | Наименование и техническая характеристика | Тип, марка, каталог, № чертежа | № позиции по технологической схеме | Заводизготовитель (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 | I0 | II | I2 | I3 |
| I | | Кран двойной регулировки Д=I5 | ГОСТ I0944-64 тип КДР | | | шт | 3I | | 0,29 | 8,99 | | |
| 2 | | То же, Д=20 | -"- | | | " | I9 | | 0,4I | 7,79 | | |
| 3 | | То же, Д=25 | -"- | | | " | 7 | | | | | |
| 4 | | Вентили запорные муфтовые Д=40 | I5кчI8П2 | | | " | 3 | | 3,7 | II,I | | |
| 5 | | То же, Д=32 | -"- | | | " | 3 | | 2,I | 6,3 | | |
| 6 | | То же, Д=25 | -"- | | | " | 8 | | I,4 | II,2 | | |

Тип.пр. 644-13-118/76

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | | То же, д=20 | -"- | | | шт | 6 | | 0,9 | 5,4 | | |
| 8 | | То же, д=I5 | -"- | | | " | 3 | | 0,7 | 2,I | | |
| 9 | | Задвижка чугунная параллельная д=50 | 30ч6бр | | | " | II | | I8,4 | 202,4 | | |
| I0 | | То же, д=80 | -"- | | | " | 5 | | 29,0 | I45 | | |
| II | | Кран сальниковый муфтовый д=25 | ГОСТ I9I93-73 IIч 6бк | | | " | I | | I,7 | I,7 | | |
| I2 | | То же, д=20 | -"- | | | " | I | | I,I | I,I | | |
| I3 | | Клапан обратный д=25 | ГОСТ II8I7-66 I6кч II6к | | | " | I | | I,I | I,I | | |
| I4 | | Регулирующий клапан д=40 с моторным исполнительным механизмом ПР-1м д=40 | 25ч 93Iнж | | | к-т | I | | | | | |
| I5 | | То же, д=25 | | | | " | 2 | | | | | |

Гл.инженер проекта Жевнеров

Начальник отдела Заборский

Составил Патент

Проверила Копылова

Руководитель строящегося предприятия

Руководитель комплектующей организации

| Госстрой БССР БелНИИтипросельстрой г.Минск | Наименование объекта: Сельский клуб на 300 мест | Марка-лист ОВ-4<br>Шифр<br>Лист I Листов I |
|---|---|---|

Типпр.-144-12-118/76

Заказная спецификация на контрольно-измерительные приборы Дата 1975 год

| №№ пп | 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) ед. | Вес (кг) общ. | Стоимость по смете ед. | Стоимость по смете общ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
| I | | Манометр тип I с пределом измерения от 0б-6 кг/см2 | ГОСТ 8625-69 ОБМ-I60 | | | шт | 2 | | | | | |
| 2 | | Термометр технический тип ТТ-3 с пределом измерения от 0-I00°С $\ell$=I80мм | ГОСТ 2823-59 | | | к-т | 2 | | | | | |

Гл.инженер проекта Жовнеров

Начальник отдела Заборский

Составил Патент

Проверила Копылова

Руководитель строящегося предприятия

Руководитель комплектующей организации

| Госстрой БССР БелНИИгипросельстрой г.Минск | Наименование объекта: Сельский клуб на 300 мест | Марка-лист ОВ-5<br>Шифр<br>Лист I Листов 4 |
|---|---|---|

Заказная спецификация на вентиляционное оборудование Дата 1975 год

| №№ пп | 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) ед. | Вес (кг) общ. | Стоимость по смете ед. | Стоимость по смете общ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
| I | | Центробежный вентилятор № 4 исполнение I правого вращения, положение "В" с эл.двигателем n=935 об/мин N=0,4 квт | Ц4-70<br>АОЛ2-II-6 | | | шт<br>к-т | I<br>I | | 8I,0 | 8I,0 | | |

Тип.пр. 264-12-113.76 74

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | | Центробежный вентилятор № 8 исполнение УI левого вращения положение Л с эл.двигателем<br>n=965 об/мин<br>N= 4 квт | Ц4-70<br>АО2-42-6 | | | шт<br>к-т | I<br>I | | 568 | 568 | | |
| 3 | | Центробежный вентилятор № 5 исполнение I правого вращения с эл. двигателем<br>n=930 об/мин<br>N=0,8 квт | Ц4-70<br>АОЛ2-2I-6 | | | шт<br>к-т | I<br>I | | II8 | II8 | | |
| 4 | | Центробежный вентилятор № 4 во взрывоопасном исполнении левого вращения исполнение I с эл. двигателем<br>n=9I5 об/мин<br>N=0,4 квт | Ц4-70<br>ВАО-II-6 | | | шт<br>к-т | I<br>I | | 80 | 80 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | | Вентилятор осевой № 4 с эл.двигателем n=2810 об/мин N=0,75 квт | 06-300 4АЛ7I-Д2 | | | к-т | 3 | | II,38 | 34,I4 | | |
| 6 | | Калориферы пластинчатые многоходовые | КВБ6-П | | | шт | I | | 55 | 55 | | |
| 7 | | То же | КВБIO-П | | | " | I | | I48 | I48 | | |
| 8 | | То же | КВБ8-П | | | " | II | | I07 | II77 | | |
| 9 | | Фильтр сетчатый 2-х ячейковый | системы инж.Рекка | | | к-во ячеек | 2 | | | | | |
| IO | | Фильтр | ФЯР | | | " | I6 | | | | | |
| II | | Утепленная прямоугольная заслонка с электроприводом | УI000хI200 МЗО-IO/I00 | | | к-т<br>" | 3<br>3 | | | | | |
| I2 | | Заслонка воздушная рециркуляционная с исполнительным механизмом | Ц600хI200 | | | " | I | | | | | |
| | | | ПР-Iм | | | " | I | | 5,0 | 5,0 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3 | | Заслонка воздушная утепленная с исполнительным механизмом | УI600хI000<br>МЭО-I0/I00 | | | к-т<br>" | I<br>I | | | | | |
| I4 | | Заслонка воздушная утепленная с исполнительным механизмом | УI000х600<br>МЭО-I0/I00 | | | "<br>" | I<br>I | | 4I,3 | 4I,3 | | |
| I5 | | Заслонка воздушная утепленная с исполнительным механизмом N=I80 квт | УI000х600<br>МЭК-I0к | | | "<br>" | I<br>I | | 4I,3<br>I4,5 | 4I,3<br>I4,5 | | |

Гл.инженер проекта — Копперов

Начальник отдела — Заборский

Составил — Патент

Проверила — Копылова

Руководитель строящегося предприятия

Руководитель комплектующей организации

| № листа | Наименование листа | Примечание |
|---|---|---|
| ВК-I | 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 водостоков | |

| | | |
|---|---|---|
| Госстрой БССР "БелНИИгипросельстрой" г.Минск | Сельский клуб на 300 мест | |
| | Перечень заказных спецификаций к марке ВК Вариант с противорадиационным укрытием | Марка-лист ВК-I |

Дата выпуска 1975 год

Согласовано: Сл.контроля Рогачев

Гл.спец. Проектировал Копылова Шлыков

Зав.ЭМ-2 Гл.инж.ЭМ- Гл.инж.пр-та Заборский Корабский Жевнеров

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

Тип.пр.264-12-15/76

Заказная спецификация на арматуру

| №№ пп | 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 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | эд. | общ. | един. | общ. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
| I | | Поливочные краны Д=25 | I8I6I-72 | | | к-т | 3 | | I,4 | 4,2 | | |
| 2 | | Вентили запорные муфтовые Д=40 | I5кч18П2 | | | шт | 2 | | 3,62 | 7,24 | | |
| 3 | | То же, Д=32 | -"- | | | " | 2 | | 2,I | 4,2 | | |
| 4 | | То же, Д=25 | -"- | | | " | 4 | | I,4 | 5,6 | | |
| 5 | | То же, Д=I5 | -"- | | | " | II | | 0,7 | 7,7 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | | То же, Д=20 | I5кчI8П2 | | | к-т | I | | 0,9 | 0,9 | | |
| 7 | | Задвижки чугунные параллельные Д=I00 | 30ч6бр | | | " | 5 | | 42 | 2I0 | | |
| 8 | | То же, Д=50 | -"- | | | " | 5 | | I8,4 | I8,4 | | |
| 9 | | Задвижки электрические Д=I00 | 30ч906бр | | | " | I | | 74,0 | 74,0 | | |
| I0 | | Обратные клапаны фланцевые подъемные Д=65 | I6кч-9бр | | | шт | 2 | | I8,5 | 37,0 | | |
| II | | Пожарные краны Д=50 | Тип IБIР | | | к-т | I2 | | 5,0 | 60,0 | | |

Гл.инженер проекта Жевнеров

Начальник отдела Заборский

Составил Шлыков

Проверила Копылова

Руководитель строящегося предприятия

Руководитель комплектующей организации

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

Заказная спецификация на измерительные приборы Дата 1975 год

| №№ пп | 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 | I0 | II | I2 | I3 |
| I | | Водомер крыльчатый калибр "40" | ВКМ-I0 | | | к-т | I | | 5,8 | 5,8 | | |

Гл.инженер проекта Жевнеров

Начальник отдела Заборский

Составил Шлыков

Проверила Копылова

Руководитель строящегося предприятия

Руководитель комплектующей организации

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

Тип.пр.264-18-113/76

82

Заказная спецификация на оборудование водостоков

| №№ пп | 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 | I0 | II | I2 | I3 |
| I | | Воронки водосточные Д=I00 | Вр9б. | | | шт | I | | | | | |

Гл.инженер проекта — Кевнеров

Начальник отдела — Заборский

Составил — Шлыков

Проверила — Копылова

Руководитель строящегося предприятия

Руководитель комплектующей организации

| № листа | Наименование листа | Примечание |
|---|---|---|
| ЭО-I | Перечень заказных спецификаций к марке ЭО | |
| ЭО-2 | Заказная спецификация силового электрооборудования | на 4 листах |
| ЭО-3 | Заказная спецификация освещения | на I0 листах |

| Госстрой БССР БелНИИгипросельстрой | Сельский клуб на 300 мест | |
|---|---|---|
| | Перечень заказных спецификаций к марке ЭО (вариант с противорадиационным укрытием) | Объект № Марка лист ЭО-I |

Рук. бригады Каплан
Составила Ганопольская

Рук. ЭМ-2 Заборский
Гл.инж.ЭМ-2 Коржевский
Гл.инж.пр-та Жевнеров

Дата выпуска 1975 год

| Госстрой БССР БелНИИгипросельстрой г.Минск | Наименование объекта: Сельский клуб на 300 мест | Марка-лист 30-2<br>Шифр<br>Лист I Листов 4 |
|---|---|---|

Заказная спецификация силового электрооборудования — Дата 1975 год

| №№ пп | 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) ед. | Вес (кг) общ. | Стоимость по смете ед. | Стоимость по смете общ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
| | | I. Пункты и щиты | | | | | | | | | | |
| I | | Распределительное устройство с предохранителями ПН2-I00, ток плавкой вставки 8 групп-30а, одной группы-40а | ВРУ-РI3 | | | шт | I | | | | | |
| | | II. Аппараты | | | | | | | | | | |
| I | | Выключатель пакетный двухполюсный I0а, 220в, исполнение герметическое | ПВМ2-I0 | | | " | 3 | | | | | |
| 2 | | Выключатель автомат. трехполюсный с комбинированным расцепит. Iу.=2,5а | АИ50-3МТ | | | " | 2 | | | | | |

Тип.пр. 264-14-181.76

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | | Пускатель магнитный нереверсивный, защищенного 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 черного цвета | КЕ-0II исп.I9 | | | " | 3 | | | | | |
| 7 | | То же, с толкателем красного цвета | КЕ-0II исп.I7 | | | " | 2 | | | | | |
| 8 | | Кнопка управления с плафоном белого цвета | КЕ-07I исп.3I | | | " | I | | | | | |
| | | Ш. Комплектные устройства | | | | | | | | | | |
| I | | Однофидерный шкаф управления нереверсивным к.з.двигателем. Напряжение цепей управления 220в Iуст.авт.=2а, Iн.э.I,6а | ШУ5IOI-03В2-А | | | шт | I | | | | | |
| 2 | | То же, Iуст.авт.= 6,3в; Iн.э.=5а | ШУ5IO4-03В2Ж | | | " | I | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | | То же, Iуст.авт.=2а; I н.э.=I,6а | ШУ5I04-03В2Б | | | шт | I | | | | | |
| 4 | | То же, Iуст.авт.=3,2а; I н.э.=2,5а | ШУ5I04-03В2Г | | | " | I | | | | | |
| 5 | | То же, Iуст.авт.=I2,5а; I н.э.=I0а | | | | | | | | | | |
| | | Iуст.авт.2=2,5а I н.э.$_2$=2а | ШУ5I04-03В2 | | | " | I | | | | | |
| | | IУ. Кабельная продукция | | | | | | | | | | |
| I | | Кабель контрольный с полихлорвиниловой изоляцией, алюминиевыми жилами, в полихлорвиниловой оболочке сеч. 4х2,5мм2 | АКВВГ | | | м | I2 | | | | | |
| 2 | | Провод с алюминиевыми жилами в полихлорвиниловой изоляции сеч. 2,5мм2 | АПВ-500 | | | м | II90 | | | | | |
| | | 4,0мм2 | | | | " | 20 | | | | | |
| | | 6,0мм2 | | | | " | I65 | | | | | |
| | | I0,0мм2 | | | | " | 300 | | | | | |
| | | I6,0мм2 | | | | " | 6 | | | | | |
| | | 25,0мм2 | | | | " | 30 | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | У. Монтажные изделия | | | | | | | | | | |
| I | | Коробка соединительная на I6 зажимов | СК-I6 ОН-8-I-64 | | | шт | 3 | | | | | |
| 2 | | То же на 8 зажимов | СК-8 ОН-8-I-64 | | | " | I | | | | | |
| | | УI. Трубы | | | | | | | | | | |
| I | | Трубы стальные водогазопроводные тонкостенные с условным проходом I5мм | ВТУ 4МТУ УкрНИТИ №576-64 | | | м | 220 | | | | | |
| | | 20мм | | | | " | 80 | | | | | |
| | | 25мм | | | | " | I00 | | | | | |
| | | 32мм | | | | " | 5 | | | | | |

Гл.инженер проекта Жевнеров

Начальник отдела Заборский

Составила Ганопольская

Проверил Каплан

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 I0 |
|---|---|---|

Тип.пр.264-12-118/76

Заказная спецификация - освещение

| №№ пп | 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) ед. | Вес (кг) общ. | Стоимость по смете един. | Стоимость по смете общ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
| | | I. Пункты и щитки | | | | | | | | | | |
| I | | Вводно-распределительное устройство серии ВРУ с предохранителем I пл.вст.-30а-8шт; Iпл.вст. -40а-Iшт | ВРУ-I3 | | | шт | I | | | | | |
| 2 | | То же, Iпл.вст.I00а-2 шт. | ВРУ-8I | | | " | I | | | | | |
| | | II. Щитки групповые | | | | | | | | | | |
| I | | Щиток осветительный, 380/220в на шесть гщпп с автоматами А3I6I; Iуст.=I5а-6шт | УОЩВ-6 | | | " | I | | | | | |

88

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | | Щиток осветительный переменного тока, 380/220в на три группы с автоматами АЕ-25, Iуст.=I5а | ЩОАУ-3 | | | шт | I | | | | | |
| 3 | | То же,на шесть групп, с автоматами А3I6I,I уст.=I5а | УОЩВ-6 | | | " | I | | | | | |
| 4 | | То же,на I0 групп с автоматами А3I63-7шт. Iуст.=I5а, с автоматами А 3I6I-3шт, Iуст.=I5а | СУ9445-4I | | | " | I | | | | | |
| 5 | | То же,ан 4 группы с автоматами А3I63, Iуст.=I5а | СУ9442-I2 | | | " | I | | | | | |
| 6 | | То же,на I2 групп с автоматами А3I6I, I уст.=I5а | УОЩВ-I2 | | | " | I | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | III. Выключатели. Штепсельные соединения | | | | | | | | | | |
| I | | 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 | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | | То же, на 8 групп, с автоматами А3161-3шт. Iуст.=I5а, с автоматами А3163-5шт., I уст.=I5а | СУ-9444-20 | | | шт | I | | | | | |
| 8 | | То же, на I2 групп, с автоматами А3161, Iуст.=I5а | УОЩВ-I2 | | | " | I | | | | | |
| 9 | | То же, на 6 групп, с автоматами А3161, I уст.=I5а | ОЩВ-6 | | | " | I | | | | | |
| | | П. Трансформаторы и аппараты | | | | | | | | | | |
| I | | Ящик с понизительным трансформатором 220/40в 2000ва | ОС-2 | | | " | I | | | | | |
| 2 | | Ящик с понизительным трансформатором 0,25 квт 220/36в | ЯТП-0,25 | | | " | 3 | | | | | |
| 3 | | Выпрямительный зарядный агрегат | ВАЗ-70-I50 | | | " | I | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | IУ. | Осветительные приборы и источники света | | | | | | | | | | |
| I | | Прожектор | ПР-05-II5 | | | шт | 6 | | | | | |
| 2 | | Светильник типа "Универсаль" | Уз-I00 | | | " | 7I | | | | | |
| 3 | | Светильник цельно-молочного стекла с фарфоровым патроном | ЛЦ-I00 | | | " | 8 | | | | | |
| 4 | | Плафон сельскохозяйственный | ПСХ-60 | | | " | 30 | | | | | |
| 5 | | Светильник типа "Скопосвет" | СН-I | | | " | 6 | | | | | |
| 6 | | Подвесной светильник | Арт.I25 | | | " | I3 | | | | | |
| 7 | | Потолочный светильник | Арт.38 | | | " | I0 | | | | | |
| 8 | | Подвесной светильник | П-II | | | " | 8 | | | | | |
| 9 | | Указатель световой "Выход" | СУВ-Н | | | " | I5 | | | | | |
| I0 | | То же, с матовым стеклом | СУВ-Н | | | " | 49 | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II | | Светильник настенный | Арт.254 | | | шт | 7 | | | | | |
| I2 | | Светильник промышленный уплотненный потолочный с лампой накаливания I00вт | ПУН-I00 | | | " | 7 | | | | | |
| I3 | | Светильник с люминисцентными лампами мощностью 80 вт | ОВЛ2х80Б-4 | | | " | 42 | | | | | |
| I4 | | То же,40вт | УСП-5(4х40) | | | " | 24 | | | | | |
| I5 | | То же,20вт | УСП3-6х20 | | | " | I9 | | | | | |
| I6 | | То же,20вт | БЛ-Iх20б | | | " | I56 | | | | | |
| I7 | | То же,40вт | УСП5-2х40 | | | " | I9 | | | | | |
| I8 | | Трехкамерный софит с лампой накаливания НГ-200(4х200) | КС-3 | | | " | I5 | | | | | |
| I9 | | Лампа накаливания мощностью 500 вт | НГ220-500 | | | шт | I2 | | | | | |
| 20 | | То же,200вт | НГ-220-200 | | | " | 60 | | | | | |
| 2I | | То же,I00вт | НГ-220-I00 | | | " | 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 | НВ-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 | | | | | |
| | | **УI. Кабельная продукция провода** | | | | | | | | | | |
| I | | Провод установочный с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, сеч. 2,5мм2 | АПВ | | | шт | 220 | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | | То же, 6 мм2 | АПВ | | | м | I030 | | | | | |
| 3 | | То же, 4 мм2 | -"- | | | " | 204 | | | | | |
| 4 | | То же,I0 мм2 | -"- | | | " | 220 | | | | | |
| 5 | | То же,I6мм2 | -"- | | | " | I6 | | | | | |
| 6 | | То же,25мм2 | -"- | | | " | 7 | | | | | |
| 7 | | Провод установочный с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, плоский, без разделительного основания сеч. 3х2,5мм2 | АППВС | | | м | 280 | | | | | |
| 8 | | То же, 2х2,5мм2 | -"- | | | " | 600 | | | | | |
| 9 | | То же, 3х4мм2 | -"- | | | " | I60 | | | | | |
| I0 | | То же, 2х4мм2 | -"- | | | " | I50 | | | | | |
| II | | Провод установочный с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, сеч. 2,5мм2 | ПВ | | | м | I250 | | | | | |
| I2 | | То же,6мм2 | -"- | | | " | 60 | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3 | | Кабель силовой с алюминиевыми жилами в резиновой оболочке, сеч. 3х2,5мм2 | АНРГ | | | м | 90 | | | | | |
| I4 | | То же,2х4мм2 | -"- | | | " | II6 | | | | | |
| I5 | | То же,2х2,5мм2 | -"- | | | " | 4I0 | | | | | |
| | | **УП. Трубы** | | | | | | | | | | |
| I | | Трубы стальные водогазопроводные тонкостенные с условным проходом 25мм | ВТУ4МТУ УкрНИТИ №576-64 | | | м | 280 | | | | | |
| 2 | | То же,I5мм | | | | " | I00 | | | | | |
| 3 | | То же,20мм | | | | " | 280 | | | | | |
| | | **УШ. Прочее оборудование** | | | | | | | | | | |
| I | | Звонок электрический домашний | ЗД | | | шт | I | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | | То же, громкого боя | 3Б | | | шт | I | | | | | |
| 3 | | Коробка разветви-тельная | У996 | | | " | I | | | | | |
| 4 | | Аккумуляторные ба-тареи | 4КН-60М | | | " | 8 | | | | | |

Гл.инженер проекта — Жевнеров

Руководитель строящегося предприятия

/ Начальник отдела — Заборский

Составила — Лозовская

Руководитель комплектующей организации

Проверил — Каплан

Тип.пр.264-12-118/76

Тип.пр. 264-12-118/76

| № листа | Наименование листа | Примечание |
|---|---|---|
| ЭА-I | Перечень заказных спецификаций к марке ЭА | |
| ЭА-2 | Заказная спецификация приборов и средств автоматизации | на II листах |
| ЭА-3 | Заказная спецификация электроаппратуры | на I0 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 |

Согласовано:

Рук.бригады Каплан

Составила Ганопольская

Рук. ЭМ-2 Забо[illegible]кий

Гл.инж.ЭМ-2 Корж[illegible]ский

Гл.инж.пр-та Жевн[illegible]ов

Дата выпуска 1975 год

| Госстрой БССР „БелНИИгипросельстрой" 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

| № позиц. по технол.схеме | общесоюзн.шифр издания | Наименование параметра и место отбора импульсов | Предельн.значение параметров | Место установки | Наименование и характеристика | Тип, модель | К-во по проекту: на один агрегат | К-во по проекту: на все агрегаты | К-во по проекту: фактич.требуется изделий | Завод-изготовитель | Стоим. по смете: един. | Стоим. по смете: общ. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
| | | Приточная система П-I. Аппаратура, установленная на щите ЩА-I | | | | | | | | | | | |
| I | | Температура воздуха в приточном воздуховоде | I0°С -25°С | Щит автоматизации термосопротивления в приточном воздуховоде | Регулятор температуры полупроводниковый трехпозиционный дистанционный. Пределы настройки регулируемой температуры от +5° до +35°С Глубина погружения I70мм | ПТР-3-04 | I | | | Завод приборов г.Орел | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Аппаратура, установленная по месту | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Температура воздуха перед калорифером | +3°С | Перед калорифером | Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое контакт замыкается при повышении температуры. Пределы настройки от - 30° до +40°С. Длина чувствительной трубки 505мм. Дифференциал 4°С | ТУДЭ-I | I | | | Завод теплоавтомат г.Харьков | | | |
| 3 | | Температура воды | до 30°С | Трубопровод обратного теплоносителя | Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое. Контакт замыкается при повышении температуры. Пределы настройки от 0° до +250°С Длина чувствительной трубки 265мм. Дифференциал 4°С | ТУДЭ-4 | I | | | -"- | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | | Расход воды | до $100^0$С | Теплопровод обратного теплоносителя | Клапан регулирующий с моторным исполнительным механизмом типа ПР-IМ Ду-50 Время настройки I20 сек. | 25ч93Iнж | I | | | Завод "Красный профинтерн" г.Гусь-Хрустальный | | | |
| 5 | | Температура воздуха в помещении | | Помещение | Термометр бытовой (толуоловый). Пределы показаний от $0^0$ до $40^0$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 $90^0$. Пределы показаний от $0^0$ до $50^0$С. Длина нижней части 250мм. Оправа типа А | Б90№I--05-I60--250 ГОСТ 2823-59 | I | | | -"- | | | |
| | | | | | | А-200--200 ГОСТ 3029--59 | I | | | | | | |

| I | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Температура воды | | Трубопровод теплоносителя | Термометр технический прямой. Пределы показаний от 0° до I5°С. Длина нижней части I20мм. Оправа типа Б | А№4-I°-I60-I20 ГОСТ 2823-59<br>Б-200-I20 ГОСТ 3029-59 | 2<br>2 | | | Клинский термометровый завод | | | |
| 8 | Температура воздуха в приточной камере | | Приточная камера | Термометр технический угловой, изогнутый под углом 90°. Пределы показателей от -35° до +50°С. Длина нижней части 250мм. Оправа типа А | Б№2-I0-220-250 ГОСТ 2823-59<br>А 260-200 ГОСТ 3029-59 | I<br>I | | | -"- | | | |
| | Приточная система П-2. Аппаратура, установленная на щите ЩА-2 | | | | | | | | | | | |
| I | Температура воздуха в помещении | I0°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.Орел | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Аппаратура, установленная по месту | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Температура воздуха перед калорифером | +3°С | Перед калорифером | Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое. Контакт замыкается при повышении температуры. Пределы настройки от -30°С до +40°С. Длина чувствительной трубки 505 мм. Дифференциал 4°С. | ТУДЭ-I | I | | | завод "Теплоавтомат" г.Харьков | | | |
| 3 | | Температура воды | 30°С | Трубопровод обратного теплоносителя | Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое. Контакт замыкается при повышении температуры. Пределы настройки от 0°С до +250°С. Длина чувствительной трубки 265мм. Дифференциал 4°С | ТУДЭ-4 | I | | | -"- | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | | Расход воды | до I00°С | Трубопровод обратного теплоносителя | Клапан регулирующий с моторным исполнительным механизмом типа ПР-1М.Ду-50мм Время настройки I20 сек. | 25ч931нж | 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 | | | |
| 6 | | Температура воздуха в приточном и рециркуляционном воздуховодах | | Приточный и рециркуляционный воздуховоды | Термометр технический угловой, загнутый под углом 90°.Пределы показаний от 0° до 50°С. Длина нижней части 450мм. Оправа типа А | Б90№I--05-220 -450 ГОСТ 2823-59<br>А-260--400 ГОСТ 3029-59 | 2<br>2 | | | -"- | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | | Температура воды | | Трубопровод теплоносителя | Термометр технический прямой. Пределы показаний от 0° до I50°С. Длина нижней части I20мм. Оправа типа Б | А№4-I°-I60-I20 ГОСТ 2823-59 | 2 | | | Клинский термометровый завод | | | |
| | | | | | | Б-200-I20 ГОСТ 3029-59 | 2 | | | | | | |
| 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-I0-220-250 ГОСТ 2823-59 | I | | | -"- | | | |
| | | | | | | А260-200 ГОСТ 3029-59 | I | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Приточная система П-3. Аппаратура, установленная на щите ЩА-3. | | | | | | | | | | | |
| I | | Температура воздуха в приточном воздуховоде | I0°С-25°С | Щит автоматизации термосопротивление в приточном воздуховоде | Регулятор температуры полупроводниковый трехпозиционный дистанционный. Пределы настройки регулируемой температуры от +5° до +35°С. Глубина погружения 220мм | ПТР-3-04 | I | | | Завод приборов г.Орел | | | |
| | | Аппаратура, установленная по месту | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Температура воздуха перед калорифером | +3°С | Перед калорифером | Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое. Контакт замыкается при повышении температуры. Пределы настройки от -30°С до +40°С. Длина чувствительной трубки 505мм. Дифференциал 4°С | ТУДЭ-I | I | | | Завод "Теплоавтомат" г.Харьков | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | ТУДЗ-4 | I | | | Завод "Теплоавтомат" г.Харьков | | | |
| 4 | | Расход воды | до I00°С | Трубопровод обратного теплоносителя | Клапан регулирующий с моторным исполнительным механизмом типа ПР-IМ Ду-25мм Время настройки I20 сек. | 25ч93Iнж | 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 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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°-I60-250 ГОСТ 2823-59 | I | | | Клинский термометровый завод | | | |
| | | | | | | А-200-200-ГОСТ 3023-59 | I | | | | | | |
| 7 | | Температура воздуха | | Трубопровод теплоносителя | Термометр технический прямой. Пределы показаний от 0° до I50°С. Длина нижней части I20мм. Оправа типа Б | А№4-I°-I60-I20 ГОСТ 2823-59 | 2 | | | -"- | | | |
| | | | | | | Б-200-I20 ГОСТ 3029-59 | 2 | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | | Температура воздуха в приточной камере | | Приточная камера | Термометр технический угловой, изогнутый под углом 90°. Пределы показаний от -35° до +50°С. | Б№2-I0--220--250 ГОСТ 2823--59 | I | | | | | | |
| | | | | | Длина нижней части 250мм. Оправа типа А | А-260--200- ГОСТ 3029--59 | I | | | | | | |

Гл.инженер проекта Жевнеров

Начальник отдела Заборский

Составила Ганопольская

Проверил Каплан

Руководитель строящегося предприятия

Руководитель комплектующей организации

| Госстрой БССР „БелНИИпроссельстрой" г.Минск | Наименование объекта : Сельский клуб на 300 мест | Марка-лист ЭА-3 Шифр Лист I Листов I0 |
|---|---|---|

Заказная спецификация электроаппаратуры Дата 1975 год

| №№ пп | Общесоюзный шифр изделия | Наименование и шифр | Т и п | Един. изм. | К-во по проекту | Факт. требуется издел. | Завод-изготовитель или поставщик | Стоимость един. | Стоимость общ. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | Приточная система П-I | | | | | | | | |
| | | Аппаратура, установленная на щите ЩА-I | | | | | | | | |
| I0I | | Ступенчатый импульсный прерыватель. Питание 220в переменного тока | СИП-0I | шт | I | | Уфимский завод низковольтной аппаратуры | | | |
| I02 | | Реле времени программное на 220в с тремя переключающимися контактами с независимой регулировкой. Пределы выдержки времени от I5 сек. до 9 минут | ВСI0-33 | " | I | | Завод "Реле и автоматика" г.Киев | | | |
| I03 | | Реле промежуточное на 220в с 4з+4р контактами, защищенного исполнения, с передним присоединением прово- | | | | | | | | |

Тип.пр. 264-12-113/76

II0

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | дов.Паспорт 2ЛХ.309.I57-0I3 | РПУ-I | шт | 8 | | Ташкентский электротехнический завод | | | |
| I04 | | Выключатель автоматический переменного тока 220в, номинальный ток Iа, крепление на панели с передним присоединением проводов, ТУI6.522.038-69 | А63-МГ | -"- | I | | Курский электроаппаратный завод | | | |
| I05 | | Пакетный выключатель однополюсный, 220в, исполнение 3 | ПВМI-IO | -"- | I | | Ташкентский электротехнический завод | | | |
| I06 | | Кнопка управления одноштифтовая с Iз+Iр контактами | К-03 | -"- | 4 | | Завод "Электропульт" г.Ленинград | | | |
| I07 | | Универсальный переключатель для установки на панели 3мм, рукоятка овальной формы | УП53I2-С86 | шт | I | | Уфимский завод низковольтной аппаратуры | | | |

| I | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I08 | Универсальный переключатель для установки на панели 3мм, рукоятка револьверной формы | УП53II-А225 | шт | I | Уфимский завод низковольтной аппаратуры | | | |
| I09 | Универсальный переключатель для установки на панели 3мм. Рукоятка овальной формы | УП53II-С225 | " | I | -"- | | | |
| II0 | Арматура сигнальной лампы со стеклом красного цвета | АС-220 | " | I | Завод "Электропульт" г.Ленинград | | | |
| III | Арматура сигнальной лампы со стеклом зеленого цвета | АС-220 | " | 2 | -"- | | | |
| | Аппаратура, установленная по месту | | | | | | | |
| II2 | Кнопка управления универсальная двухштифтовая с 23+2р контактами, на 220в | КУI22-2М | шт | I | Завод "Электросила" г.Ленинград | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Приточная система П-2 | | | | | | | | |
| | | Аппаратура, установленная на щите ЩД-2 | | | | | | | | |
| I0I | | Ступенчатый импульсный переключатель. Питание 220в переменного тока | СИП-0I | шт | I | | Уфимский завод низковольтной аппаратуры | | | |
| I02 | | Реле времени программное на 220в с тремя переключающимися контактами с независимой регулировкой | ВСI0-33 | " | I | | Завод реле и автоматика г.Киев | | | |
| | | Пределы выдержки времени от I5 сек. до 9 минут | | | | | | | | |
| I03 | | Реле промежуточное на 220в с 4з+4р контактами, защищенного исполнения с передним присоединением проводов. Паспорт 2ЛХ.309I57,0I3 | РПУ-I | шт | 8 | | Ташкентский электротехнический завод | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I04 | | Выключатель автоматический переменного тока 220в, номинальный ток 2а, крепление на панели с передним присоединением проводов ТУI6.522.038-69 | А63-МГ | шт№ | I | | Курский электроаппаратный завод | | | |
| I05 | | Пакетный выключатель однополюсный, 220в, исполнение 3 | ПВМ-I-I0 | " | I | | Ташкентский электротехнический завод | | | |
| I06 | | Кнопка управления одноштифтовая с Iз+Iр контактами | К-03 | шт | 4 | | Завод "Электропульт" г.Ленинград | | | |
| I07 | | Универсальный переключатель для установки на панели 3 мм рукоятка овальной формы | УП53I2-С86 | " | I | | Уфимский завод низковольтной аппаратуры | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 108 | | Универсальный переключатель для установки на панели 3мм, рукоятка револьверной формы | УП53II-А225 | шт | I | | Уфимский завод низковольтной аппаратуры | | | |
| 109 | | Универсальный переключатель для установки на панели 3мм. Рукоятка овальной формы | УП53II-С225 | " | I | | -"- | | | |
| 110 | | Арматура сигнальной лампы Со стеклом красного цвета | АС-220 | " | I | | Завод "Электропульт" г.Ленинград | | | |
| 111 | | Арматура сигнальной лампы Со стеклом зеленого цвета | АС-220 | " | 2 | | -"- | | | |
| 112 | | Балансное реле. Питание 220в переменного тока | БР-3 | -"- | I | | Завод "Теплоконтроль" г.Львов | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Аппаратура, установленная по месту | | | | | | | | |
| II3 | | Кнопка управления универсальная двухштифтовая с 2з+2р контактами на 220в | КУI22-2М | шт | I | | Завод "Электросила" г.Ленинград | | | |
| | | Приточная система П-3 | | | | | | | | |
| | | Аппаратура, установленная на щите ЩА-3 | | | | | | | | |
| I0I | | Ступенчатый импульсный прерыватель. Питание 220в переменного тока | СИП-0I | шт | I | | Уфимский завод низковольтной аппаратуры | | | |
| I02 | | Реле времени программное на 220в с тремя переключающимися контактами с независимой регулировкой. Пределы выдержки времени от I5 сек. до 9 мин. | ВСI0-33 | шт | I | | Завод реле и автоматика г.Киев | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I03 | | Реле промежуточное на 220в с 4з и 4р контактами, защищенного исполнения, с передним присоединением проводов. Паспорт 2IX.309.I57-0I3 | РПУ-I | шт | I | | Ташкентский электротехнический завод | | | |
| I04 | | Выключатель автоматический переменного тока 220в, номинальный ток 1а крепление на панели с передним присоединением проводов. Т.УI6.522.038-69 | А63-МГ П | " | I | | Курский электроаппаратный завод | | | |
| I05 | | Пакетный выключатель однополюсный 220в, исполнение 3 | ПВМI-I0 | " | I | | Ташкентский электротехнический завод | | | |
| I06 | | Кнопка управления однотифтовая с 1з+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 | 1 | | Уфимский завод низковольтной аппаратуры | | | |
| 108 | | Универсальный переключатель для установки на панели 3мм, рукоятка револьверной формы | УП5311-А225 | " | 1 | | -"- | | | |
| 109 | | Универсальный переключатель для установки на панели 3мм. Рукоятка овальной формы | УП5311-С225 | " | 1 | | -"- | | | |
| 110 | | Арматура сигнальной лампы со стеклом, красного цвета | АС-220 | " | 1 | | Завод "Электропульт" г.Ленинград | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| III | | Арматура сигнальной лампы со стеклом зеленого цвета | АС-220 | шт | 2 | | Завод "Электропульт" г.Ленинград | | | |
| | | Аппаратура, установленная по месту | | | | | | | | |
| II2 | | Кнопка управления универсальная двухштифтовая с 2з+2р контактами, на 220в | КУI22-2М | шт | I | | Завод "Электросила" г.Ленинград | | | |

Гл.инженер проекта Жевнеров

Начальник отдела Заборский

Составила Ганопольская

Проверил Каплан

Руководитель строящегося предприятия

Руководитель комплектующей организации

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

Заказная спецификация щитов и пультов — Дата 1975 год

| №№пп | Наименование | Обозначение по ГОСТу (чертеж конструкции, ТУ) | К-во | Чертеж | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | общего вида | монтажной схемы | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | Щит шкафной малогабаритный высотой 1000мм, шириной 850мм и глубиной 500мм | ЩШМ-1000х600х х500 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 — Жежеров

Начальник отдела — Заборский

Составила — Ганопольская

Проверил — Каплан

Руководитель строящегося предприятия

Руководитель комплектующей организации

Тип.пр. 264-12-181/76

120

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

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

| №№ пп | Общесоюзный шифр изделия | Наименование | Обозначение по ГОСТу (чертеж конструкций, ТУ) | Един. изм. | К-во по проекту | Фактически требуется изделий | Стоимость в рублях | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | един. | общая | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
| I | | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами и поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке | АКЪВГ4х2,5 | м | I8 | | | | |
| 2 | | Кабель с медными жилами и резиновой изоляцией в общей характеризующей оплетке из медных проволок | КНРЭ 3хI | м | 23 | | | | |
| 3 | | Провод установочный с алюминиевой жилой и полихлор- | | | | | | | |

Тип.пр.264-12-118|76 I2I

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | виниловой изоляцией сечением 2,5мм2 | АПВ-500 | м | 700 | | | | |
| 4 | | Провод гибкий с медными жилами в поливинилхлоридной изоляции сечен. I мм2 | ПГВ | м | 60 | | | | |
| 5 | | Трубка поливинилхлоридная с внутренним диаметром I6 мм | ВТУМХП I375-47 | м | 4 | | | | |
| 6 | | 20мм | | " | 2 | | | | |
| 7 | | Труба стальная водогазопроводная тонкостенная с условным проходом I5мм | ВТУ4МТУ УкрНИТИ №526-64 | м | 62 | | | | |
| 8 | | 20мм | | " | I7 | | | | |
| 9 | | 25мм | | " | 20 | | | | |
| I0 | | 32мм | | " | II | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II | | Коробка соединительная на 8 зажимов | СК-8 ОН8-I-64 | шт | 3 | | | | |
| I2 | | Коробка соединительная на I2 зажимов | СК-I2 ОН8-I-64 | " | 2 | | | | |
| I3 | | Коробка соединительная на I6 зажимов | СК-I6 ОН8-I-64 | " | I | | | | |

Гл.инженер проекта Жевнеров

Руководитель строящегося предприятия

Начальник отдела Заборский

Руководитель комплектующей организации

Составила Ганопольская

Проверил Каплан

Тип.пр.264-12-118/76

123

Согласовано:

Гл.инж.пр-та — Семкин
Нач.спец.отд. — Тишкевич
Рук.бригады — Жевторов
Ст.техн. — Клюйко

Дата выпуска 1975 год

| № листа | Наименование листа | Примечание |
|---|---|---|
| СС-I | 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-I |

| Госстрой БССР БелНИИгипросельстрой г.Минск | Наименование объекта: Сельский клуб на 300 мест Слаботочные сети. Альбом II | Марка-лист СС-2<br>Шифр<br>Стадия тип.пр.<br>Лист I Листов 2 |
|---|---|---|

Тип.пр.264-12-118/76

Альбом II

125

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

| Позиция | Общесоюзный шифр изделия | Наименование | Обозначение по ГОСТу ТУ или нормали | Един. изм. | К-во по проекту | Фактический требуется изделий | Стоимость в руб. | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | един. | общ. | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
| | | ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ | | | | | | | |
| I | | Провод ТРВ Ix2x0,5 | ГОСТ 6437-65 | м | 30 | | | | |
| 2 | | Розетки телефонные | ГОСТ 88I0-68 | шт | I | | | | |
| 3 | | Телефонный аппарат АТС-65 | ГОСТ 9686-6В | " | I | | | | |
| | | РАДИОФИКАЦИЯ (трансл.сеть) | | | | | | | |
| I | | Провод ПТПЖ Ix2x0,6 | ГОСТ I0254-62* | м | 30 | | | | |
| 2 | | Радиорозетка штепсельная | ГОСТ 8659-67 | Шт | I | | | | |
| 3 | | Громкоговоритель эл. 0,25 вт | ГОСТ 5961-66* | " | I | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | РАДИОФИКАЦИЯ(местная) | | | | | | | |
| 1 | | Провод ПТПК 1х2х0,6 | ГОСТ-10254-62* | м | 60 | | | | |
| 2 | | Громкоговоритель эл. 5 вт | ГОСТ-5961-66* | шт | 1 | | | | |
| 3 | | Розетка штепсельная | ГОСТ-8659-67 | " | 1 | | | | |
| | | Пожарная сигнализация | | | | | | | |
| 1 | | Провод ТРВ 1х2х0,5 | ГОСТ-6437-65 | м | 280 | | | | |
| 2 | | Прибор охранный "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

Начальник отдела — Клюйко

/Составил — Тишкевич

/Проверил — Семкин

Руководитель строящегося предприятия

Руководитель комплектующей организации

Тип.пр.264-16-118.74

(138)

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Минск 220600 ул. К. Маркса 32
Сдано в печать 14.05 1991 г.
Заказ №34 тираж 300 экз.
Инв. №376/5 цена 2-42

gost.e-ecolog.ru