

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-1-30 85

Навес-стоянка гаража на 8 автомашин и 8 тракторов

АЛБЕОМ III

Спецификации оборудования

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1

Выдано в печать 4 " " 1986 г.
Заказ Т-424 Тираж 1000

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-1-30.85

Насос-станция гаража на 8 автомашин и 8 тракторов

АННОТАЦИЯ

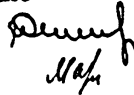
Спецификации оборудования

РАЗРАБОТАН

институтом "Совзгипролесхоз"

Заместитель главного
инженера института

Главный инженер проекта



Д. Н. Кондратьев
В. К. Антонов

УТВЕРЖДЕН

Гослесхозом СССР, приказ № 3 от 13.04.85 г.

Введен в действие
институтом "Совзгипролесхоз"

Приказ № 36 от 13.03.85 г.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

| № п/п | Наименование | Марка специ- фикации | № страниц | Кол-во листов |
|----------|--|-------------------------|-----------|------------------|
| | Навес-стоянка | | | |
| 1. | Технологическое оборудование | ТХ СО | 3 | 4 |
| 2. | Отопление и вентиляция | ОВ СО | 7 | 3 |
| 3. | Силовое электрооборудование | ЭМ СО | 10 | 4 |
| 4. | Автоматизация технологического процесса | АТХ СО | 14 | 6 |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | <u>Производственная часть</u> | | | | | | | | |
| | <u>Отопление</u> | | | | | | | | |
| | I. Вентиль запорный муфтовый ϕ 32 $t_n=20^\circ\text{C}$ | I548П2 | шт | 796 | | 37 22I3 I035 | | 2 | 2,7 |
| | ϕ 32 $t_n=30^\circ\text{C}$ | Каталог | шт | 796 | | 37 22I3 I035 | | 2 | 2,7 |
| | ϕ 32 $t_n=40^\circ\text{C}$ | ЦКБА | шт | 796 | | 37 22I3 I035 | | 2 | 2,7 |
| | 2. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл: | A5IC5-26 | шт | 796 | | | | I | I29 |
| | A. Вентилятор радиальный, исполнение I, Положение Л135 | B-Ц4-70-5 | шт | 796 | | | | I | |
| | B. Электродвигатель, I420 об/мин, 2,2 кВт | 4A90 A4 | шт | 796 | | | | I | |
| | 3. Калорифер пластинчатый многоходовой $t_n=20^\circ\text{C}$ | КВС6А-П | шт | 796 | | | | 3 | 56,2 |
| | $t_n=30^\circ\text{C}$ | КВБ6А-П | шт | 796 | | | | 3 | 72,7 |
| | $t_n=40^\circ\text{C}$ | КВБ6А-П | шт | 796 | | | | 3 | 72,7 |

| | | | | | |
|------------------------------------|--|--|--|---|--|
| | | | | Привязан | |
| | | | | ТН 503-1-30.85 | |
| | | | | ТХ.00 | |
| Инв. № | | | | | |
| / ГИП Антонов <i>Ант.</i> | | | | Гараж на 8 автомашин и 8 тракторов с навесом-стоянкой | |
| Н. контр. Березин <i>Бер.</i> | | | | | |
| Нач. отд. Елисеев <i>Ели.</i> | | | | | |
| Тл. спец. Панасенков <i>Пан.</i> | | | | Спецификация оборудования | |
| Рук. гр. Большевикова <i>Боль.</i> | | | | | |
| | | | | Стандия | |
| | | | | Лист | |
| | | | | Листов | |
| | | | | Р | |
| | | | | I | |
| | | | | 4 | |
| Совзгипролесхоз | | | | | |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опрессного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Теплоснабжение установок систем | | | | | | | | | |
| | I. Вентиль запорный муфтовый ϕ 15 $t_H=-20^{\circ}\text{C}$ | I548П2 | шт | 796 | | 37 2211 I012 | | 2 | 1,3 |
| | ϕ 15 $t_H=-30^{\circ}\text{C}$ | Каталог | шт | 796 | | 37 2211 I012 | | 2 | 1,3 |
| | ϕ 15 $t_H=-40^{\circ}\text{C}$ | ЦКБА | шт | 796 | | 37 2211 I012 | | 2 | 1,3 |
| | ϕ 32 $t_H=-20^{\circ}\text{C}$ | | шт | 796 | | 37 2213 I035 | | 2 | 2,7 |
| | ϕ 32 $t_H=-30^{\circ}\text{C}$ | | шт | 796 | | 37 2213 I035 | | 2 | 2,7 |
| | ϕ 32 $t_H=-40^{\circ}\text{C}$ | | шт | 796 | | 37 2213 I035 | | 2 | 2,7 |

Л.Ш

№ инв. 503-1-3085

№ зва. инв. №

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инд. № | | | |

ТШ 503-1-30.85

ТХ.СО

Лист
2

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком | | | | | | | | |
| | Производственная часть | | | | | | | | |
| | Отопление | | | | | | | | |
| | 1. Воздухосборник вертикальный проточный для трубопровода ϕ 32 | | | | | | | | |
| | | AI H04.000 | шт | 796 | | | | 2 | 25,5 |
| | 2. Вставка гибкая | | | | | | | | |
| | | ВВ-20 5.904-5 | шт | 796 | | | | I | 6,76 |
| | 3. Подставка под калорифер тип I | | | | | | | | |
| | | I.494-25 | шт | 796 | | | | 10 | 0,8 |
| | 4. Дверь герметическая утепленная | | | | | | | | |
| | | ДУ1,25x0,5 5.904-4 | шт | 796 | | | | I | 36,0 |
| | 5. Клапан утепленный | | | | | | | | |
| | | 675x1094(н) I.494-27, вып. 5 | шт | 796 | | | | I | 32,0 |
| | 6. Лебедка ручная | | | | | | | | |
| | | Л.Р.00.000СБ I-494-27 вып. I | шт | 796 | | | | I | 4,3 |

| | |
|----------|--|
| Привязан | |
| | |
| | |
| | |
| Име. № | |

Т.П. 503-1-30.85 ТХ.00

Лист
3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 7. Трубопровод из стальных вологазопроводных легких труб по ГОСТ 3262-75 | | | | | | | | |
| | ϕ 32 | | м | 006 | | | | 20 | 3,09 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Лист
№ 003-1-30-85

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

| | | |
|----------------|-------|-----------|
| ТШ 503-1-30-85 | ТХ.СО | Лист 4 |
|----------------|-------|-----------|

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | | |
| Производственная часть | | | | | | | | | |
| Отопление | | | | | | | | | |
| I. Вентиль запорный муфтовый ϕ 15 $t_n = -20^\circ\text{C}$ | | | | | | | | | |
| | ϕ 15 $t_n = -20^\circ\text{C}$ | I548П2 | шт | 796 | | 37 2211 I012 | | 8 | 0,7 |
| | ϕ 15 $t_n = -30^\circ\text{C}$ | Каталог | шт | 796 | | 37 2211 I012 | | 8 | 0,7 |
| | ϕ 15 $t_n = -40^\circ\text{C}$ | ЦКБА | шт | 796 | | 37 2211 I012 | | 8 | 0,7 |
| | ϕ 25 $t_n = -20^\circ\text{C}$ | | шт | 796 | | 37 2212 I020 | | 2 | 1,75 |
| | ϕ 25 $t_n = -30^\circ\text{C}$ | | шт | 796 | | 37 2212 I020 | | 2 | 1,75 |
| | ϕ 25 $t_n = -40^\circ\text{C}$ | | шт | 796 | | 37 2212 I020 | | 2 | 1,75 |
| 2. Вентиль запорный проходной | | | | | | | | | |
| фланцевый ϕ 32 $t_n = -20^\circ\text{C}$ | | | | | | | | | |
| | ϕ 32 $t_n = -20^\circ\text{C}$ | I5C27HEI | шт | 796 | | 37 4213 I04I | | 2 | 16,0 |
| | ϕ 32 $t_n = -30^\circ\text{C}$ | Каталог | шт | 796 | | 37 4213 I04I | | 2 | 16,0 |
| | ϕ 32 $t_n = -40^\circ\text{C}$ | ЦКБА | шт | 796 | | 37 4213 I04I | | 2 | 16,0 |

| | | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|------|--------|
| Инв. № | | | Привязан | | |
| ТИП Антонов <i>Ант</i> | | | ТН 503-1-30.85 | | |
| Н. конт. Лодунова <i>Лод</i> | | | ОВ.СО | | |
| Нач. отд. Сашин <i>Саш</i> | | | Гараж на 8 автомашин и 8 тракторов с навесом-стойкой | | |
| Гл. слес. Березина <i>Бер</i> | | | Спецификация оборудования | | |
| Рук. гр. Корженко <i>Кор</i> | | | Стдия | Лист | Листов |
| Инженер Лазарук <i>Лаз</i> | | | I | I | 3 |
| Соезгипролесхоз | | | | | |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-готовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер справочного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 3. Кран трехходовой натяжной муфтовый, ϕ 15 $t_{н=20^{\circ}C}$ | I4M-CO-00 | шт | 796 | | 37 I222 6007 | | 2 | 0,2 |
| | ϕ 15 $t_{н=30^{\circ}C}$ | Каталог | шт | 796 | | 37 I222 6007 | | 2 | 0,2 |
| | ϕ 15 $t_{н=40^{\circ}C}$ | ЦКБА | шт | 796 | | 37 I222 6007 | | 2 | 0,2 |
| | Оборудование, поставляемое подрядчиком | | | | | | | | |
| | Производственная часть | | | | | | | | |
| | Отопление | | | | | | | | |
| | 1. Радиатор строительный чугунный | M140-A0 | ЭКА | 084 | | | | 5,25 | 22,0 |
| | | ГОСТ | секц. | 755 | | | | 15 | 7,6 |
| | | 8690-79 | | | | | | | |
| | 2. Воздухосборник горизонтальный проточный для трубопровода ϕ 15 | АИ.012.000 | | | | | | I | 6,6 |
| | 3. Кронштейн радиаторный | 6КС | шт | 796 | | | | 3 | 0,3 |
| | | 4.904-69 | | | | | | | |
| | 4. Хомуты для водогазопроводных труб ϕ 15 | ИКТ | шт | 796 | | | | 10 | 0,04 |

Привязан

| | | | |
|--------|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТШ 503-1-30.85

ОВ.СО

Лист

2

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 5. Конструкция теплоизоляционная S=50, компл: | | | | | | | | |
| | А. Пух-шнур из минеральной ваты в оплетке шелком капроновым | ТУ36-887-67 | м ³ | II3 | | | | 0,01 | |
| | Б. Лакостеклоткань | ТУ-36-929-67 | м ² | 056 | | | | I | |
| | | 2.400-4 | | | | | | | |
| | 6. Трубопровод из вологазопроводных обыкновенных труб | | | | | | | | |
| | по ГОСТ 3262-75 ^x) ϕ 15 | | м | 006 | | | | 15 | 1,28 |
| | ϕ 40 | | м | 006 | | | | 35 | 3,84 |
| | | | | | | | | | |
| | 7. Грязевик абонентский | Т34.01.00.000 | | | | | | | |
| | | СБ | | | | | | | |
| | | 4.903-10,в8 | шт | 796 | | | | 2 | 15,8 |
| | | | | | | | | | |
| | 8. Бобышка | БП1-М20-55 | шт | 796 | | | | 2 | 0,2 |
| | | ЗКЧ-1-75 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 9. Расширитель с бобышкой для трубопровода ϕ 32 | 193К4-29-75 | шт | 796 | | | | 2 | 0,3 |
| | | ЗКЧ-1-75 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | <u>ВЕНТИЛЯЦИЯ</u> | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | I. Дефлектор | Д.00.000 | шт | 796 | | | | 1 | 7,5 |
| | | 1.494-32 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязки | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТН 503-1-30.85

ОВ.СО

| |
|------|
| Лист |
| 3 |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | | |
| 1. Аппараты напряжением до 1000В | | | | | | | | | |
| I-1 | Автоматический выключатель, 3-х полюсный, JP20 | АП50Б-3МТ | шт | 796 | | | | I | |
| | IOA, TУ16-522, 139-78 | | | | | | | | |
| I-2 | То же, 2-х полюсный, JP20, IOA | АП50Б-2Т | шт | 796 | | | | I | |
| I-3 | Пускатель магнитный, 220В, с тепловым реле на ток 6,0А, JP54, TУ16-526, 437-78 | ПМЛ-122002 | шт | 796 | | | | I | |
| I-4 | Трансформатор однофазный, понижающий 220/36в, 250ВА | ЯТП-0,25 | шт | 796 | | | | I | |
| 2. Оборудование светотехническое | | | | | | | | | |
| 2-1 | Светильник для лампы накаливания мощностью до 100Вт, JP62, TУ16, 535, 498-73 | НСПИ-100 | шт | 796 | | 34 6105 0000 | | I9 | |
| 2-2 | Светильник настенный для лампы накаливания мощностью до 100Вт Лампа накаливания общего назначения, ГОСТ 2239-79 | НБ006х100/ /P2 0-01У4 | шт | 796 | | 34 6111 0000 | | I | |
| 2-3 | 220В, 100Вт | Б220-100 | шт | 796 | | 34 6601 0000 | | I9 | |
| 2-4 | 220В, 60Вт | Б220-60 | шт | 796 | | 34 6601 0000 | | I | |
| 2-5 | Светильник ручной переносной, TУ-545-132-77 | РВО-42 | шт | 796 | | | | I | |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|----------------|
| | | | | | Привязан | |
| | | | | | Т.П. 503-1-30.85 | ЭМ.00 |
| | | | | | Гараж на 8 автомашин и 8 тракторов с навесом-стойной | |
| | | | | | Спецификация оборудования | Студия |
| | | | | | | Р |
| | | | | | | Лист |
| | | | | | | Листов |
| | | | | | | 4 |
| | | | | | | Совгипролесхоз |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 3. Кабельные изделия | | | | | | | | |
| | Кабель с алюминиевыми жилами, ГОСТ 16442-80 | | АВБГ | | | | | | |
| 3-1 | 4x2,5-0,66 | | м | 006 | | 35 2212 0000 | | 2 | |
| 3-2 | 3x2,5-0,66 | | м | 006 | | 35 2212 0000 | | 4 | |
| 3-3 | 2x2,5-0,66 | | м | 006 | | 35 2212 0000 | | 105 | |
| 3-4 | Провод с медной жилой, ГОСТ 6323-79, 1x1,5-0,66 | ПВ1 | м | 006 | | 35 5113 0000 | | 14 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| | | | |
|-----------------|--|--|--|
| Привязки | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТН 503-1-30.85

ЭМ.СО

| |
|------|
| Лист |
| 2 |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | Наименование | Код | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I. Прокат черных металлов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I-1 | Уголок равнополочный, ГОСТ 8509-78, 40x40x4 | | кг | I66 | | | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I-2 | Лента 3x30, ГОСТ 6009-74 | | кг | I66 | | | | 0,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I-3 | Катанка ϕ 6, ГОСТ 2590-71 | | кг | I66 | | | | II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I-4 | Полоса 4x40, ГОСТ 103-76 | | кг | I66 | | | | 2,12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Трубы полиэтиленовые | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Труба из полиэтилена высокого давления, наружным диаметром 20 мм среднего типа, ГОСТ18599-73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2-1 | ПВД20С | | м | 006 | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Изделия заводов ГЭМ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3-1 | Коробка протяжная | У994 | шт | 796 | | | | I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3-2 | Кронштейн | УИ16 | шт | 796 | | | | I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3-3 | Уголок | УСЭК60 | шт | 796 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3-4 | Прокладка | УСЭК75 | шт | 796 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3-5 | Дробель | У663 | шт | 796 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3-6 | Подвес | К980 | шт | 796 | | | | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3-7 | Хомутик | С437 | шт | 796 | | | | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3-8 | Лента | К226 | шт | 796 | | | | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3-9 | Кнопка | К227 | шт | 796 | | | | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3-10 | Стойка | К121 | шт | 796 | | | | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3-11 | Шпилька | К122 | шт | 796 | | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="10" style="text-align: center;">Привязан</td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="text-align: center;">Имя, №</td> </tr> </table> | | | | | | | | | | Привязан | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Имя, № | | | | | | | | | |
| Привязан | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Имя, № | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ТШ 503-1-30.85 | | | | | | ЭМ.СО | | Лист 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

 4.000 503-1-30.85
 Подпись и дата
 Имя, № подл.

А.Л.Ш
Т.Л. 503-1-30.85

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|-------------------------------------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудования и материалы, составляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | Приборы и средства автоматизации | | | | | | | | |
| | Приточно-вентиляционная система П1 | | | | | | | | |
| I | Терморегулирующее устройство dilatометрическое электрическое | ТУДЭ-4 | шт | 796 | | 42 II2I 0000 | | I | |
| Трубопровод обратного теплоносителя | двухпозиционное с замыкающим контактом. Пределы регулирования от 0°C до +250°C. Длина чувствительной трубки 265 мм | ТУ25.02.1074-75 | | | | | | | |
| | Дифференциал 4°C Предельное значение параметра +70°C | | | | | | | | |
| 2 | Термометр ртутный технический в металлической оправе, угловой. | У-2-1° | шт | 796 | | 55 5804 0522 | | 2 | |
| Передкалорифером | Пределы измерения от -30°C до +50°C | 240-29I | | | | | | | |
| | Цена деления шкалы 1°C. Длина верхней части 240мм. | ГОСТ 2823-73 | | | | | | | |
| | Длина нижней части 291мм. | | | | | | | | |
| | Предельное значение параметра +3°C. | | | | | | | | |
| Запас | То же | У-2-1° 240- | | | | | | | |
| | Оправа ТУ265 25050 | 29ГОСТ2823-73 ГОСТ3029-75 | шт | 796 | | 55 5804 0522 | | I | |
| | | | шт | 796 | | I2 050I 0072 | | I | |

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

| | | | |
|---------------------|-------------------|---|--|
| Привязан | | | |
| ТЛ 503-1-30.85 | | АТХ.СО | |
| Изм. № | Ген. инж. Антонов | Гараж на 8 автомашин и 8 тракторов с навесом-стоянкой | |
| Н. контр. Абросимов | Нач. отд. Сашин | Спецификация оборудования | |
| Гл. спец. Абросимов | Рук. гр. Ильин | | |
| Ст. инж. Дунина | | | |
| | | | |
| Страница | Лист | Листов | |
| Р | 1 | 6 | |
| Совзгипролесхоз | | | |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Кол-чество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 3 | Термометр ртутный технический в металлической оправе, прямой. | П-5-2 ⁰ | шт | 796 | | 55 250I I362 | | 2 | |
| Трубопроводы прямого и обратного теплоносителя | Пределы измерения от 0 ⁰ С до +160 ⁰ С | 240-103 | | | | | | | |
| | Цена деления шкалы 2 ⁰ С. Длина верхней части 240мм. Длина нижней части 103мм | ГОСТ2823-73 | | | | | | | |
| | Предельные значения параметра +130 ⁰ С и +70 ⁰ С | | | | | | | | |
| Запас | То же | П-5-2 ⁰ 240-103 | | | | | | | |
| | Оправа ПП250 100 160 | ГОСТ2823-73 | шт | 796 | | 55 250I I362 | | I | |
| | | ГОСТ3029-75 | шт | 796 | | I2 050I 0030 | | I | |
| 4 | Термометр ртутный технический в металлической оправе, угловой. | У-2-1 ⁰ | шт | 796 | | 55 5804 0522 | | | |
| Питочный воздухопровод | Пределы измерения от -30 ⁰ С до +50 ⁰ С. Цена деления шкалы 1 ⁰ С. | 240-291 | | | | | | | |
| | Длина верхней части 240мм. Длина нижней части 291мм. | ГОСТ | | | | | | | |
| | Предельное значение параметра +10 ⁰ С | 2823-73 | | | | | | | |
| Запас | То же | У-2-1 ⁰ 240-291 | | | | | | | |
| | Оправа ПУ265 250 50 | ГОСТ2823-73 | шт | 796 | | 55 250I I362 | | I | |
| | | ГОСТ3029-75 | шт | 796 | | I2 050I 0072 | | I | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Име. № | | | |

Т.П. 503-1-30.85

АТХ.СО

Лист 2

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|-----------------|---|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 5 | Термометр бытовой (толуоловый). Пределы показаний от 0°C до +40°C. Цена деления 1°C | ТБ-2М | шт | 796 | | 0901010025 | | I | |
| В | Предельное значение параметра +10°C | ТУ25-ИИ.447-76 | | | | | | | |
| Узел управления | | | | | | | | | |
| I | Манометр показывающий общего назначения. Шкала от 0°C до 40 кгс/см ² . Предельное значение параметра 25 кгс/см ² | ОБМІ-160-40 | | | | | | | |
| | | ГОСТ8625-77 | шт | 796 | | | | 2 | |
| 2 | Термометр ртутный технический в металлической оправе, прямой. Пределы измерения от 0°C до +160°C. Цена деления шкалы 2°C. Длина верхней части 160 мм. Длина нижней части 66 мм. | П-5-2° 160-66 | | | | | | | |
| | Предельные значения параметра +130°C; +70°C | ГОСТ 2823-73 | | | | | | | |
| | То же | П-5-2°-160-66 ГОСТ2823-73 | шт | 796 | | 55 2502 1347 | | I | |
| | Оправа ПП165 63 160 | ГОСТ3029-75 | шт | 796 | | 12 0502 0015 | | I | |

Л.Ш

Т.П. 503-1-30.85

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

Т.П. 503-1-30.85

АТХ.СО

Лист 3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--------------------------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Электроаппаратура | | | | | | | | | |
| I | Переключатель пакетный на два направления | ПЗ-10/В2 IP56 ОСТ 16.526.001-77 | шт | 796 | | 34 246I 0000 | | I | |
| 2 | Кнопочный пост управления 2-х штифтовый | ПКБ-222-2 ТУ16-526-216-7I | шт | 796 | | 34 2844 0005 | | I | |
| 3 | Дускатель магнитный с катушкой на 220В переменного тока с приставкой | ЕМ-111002 ТУ16-526.437-78 ПКК-11 | шт | 796 | | 34 2710 0022 | | I | |
| 4 | Звонок электрический на 220В переменного тока | ЗВП-220 ТУ16-739.059-76 | шт | 796 | | | | I | |

| | | | |
|--------|--|--|--|
| Принят | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Изм. № | | | |

ТП 503-1-30.85

АТХ.СО

Лист
4

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Монтажные материалы | | | | | | | | |
| | А. Трубы | | | | | | | | |
| | Трубы для трубных проводов | | | | | | | | |
| I. | Труба стальная бесшовная холоднодеформированная | I4X2 ГОСТ 8734-75 | м | 006 | | | | 5 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Име 142 | | | |

Т.П. 503-1-30.85

АТХ.СО

Лист
6