

БАТЛАВ.
ЕРӨНХИЙ ЗАХИРЛЫН АЛБАН ҮҮРГИЙГ
ТҮР ОРЛОН ГҮЙЦЭТГЭГЧ

Б.ХИШИГЖАРГАЛ

2024 оны 09 дүгээр сарын 25-ны өдөр

Сантехникийн материал, сэлбэгийн техникийн тодорхойлолт

| № | Шаардлагатай материалын нэрс | Хэмжин нэгж | Тоо хэмжээ |
|----|--|-------------|------------|
| 1 | Панелан радиатор 22*500*1000 | ш | 15 |
| 2 | Панелан радиатор 22*500*800 | ш | 10 |
| 3 | Өндөр мэдрэгчтэй холигч /90 эргэлттэй/ | ш | 14 |
| 4 | Угаалтуурын холигч /Лореро брэндтэй дүйцэхүйц/ | ш | 90 |
| 5 | Гал тогооны уян холигч /Лореро брэндтэй дүйцэхүйц/ | ш | 10 |
| 6 | Угаалтуурын сифон | ш | 100 |
| 7 | Том суултуур | ш | 15 |
| 8 | Ухаалаг суултуурын-Бидэ /том, жижиг-novita брэндтэй дүйцэхүйц / | ш | 10 |
| 9 | Ф50-н тэгш тройник | ш | 40 |
| 10 | Ф100-50 шилжүүлэг | ш | 25 |
| 11 | Ф50-н саарал хоолой /1метрээр/ | ш | 20 |
| 12 | Ф50-н саарал хоолой /50см/ | ш | 50 |
| 13 | ф50мм-н дүший трап | ш | 15 |
| 14 | PPR ф20мм-н эр үзүүртэй хаалт /Сигма - Ли брэндтэй дүйцэхүйц | ш | 60 |
| 15 | PPR Ф15мм-н 15 тройник /Сигма - Ли брэндтэй дүйцэхүйц | ш | 60 |
| 16 | Ф32мм-н энгийн бөмбөлөгөн хаалт /Орос улсад үйлдвэрлэсэнтэй дүйцэхүйц/ | ш | 110 |
| 17 | Ф25мм-н энгийн бөмбөлөгөн хаалт /Орос улсад үйлдвэрлэсэнтэй дүйцэхүйц/ | ш | 60 |
| 18 | Ф20мм-н энгийн бөмбөлөгөн хаалт /Орос улсад үйлдвэрлэсэнтэй дүйцэхүйц/ | м | 45 |
| 19 | Ф15мм-н энгийн бөмбөлөгөн хаалт /Орос улсад үйлдвэрлэсэнтэй дүйцэхүйц/ | ш | 65 |
| 20 | Холигчний уян | ш | 70 |
| 21 | ф15мм-н салдаг хаалт эр | ш | 56 |
| 22 | PVC ф15мм-н тройник /Ginde брэндтэй дүйцэхүйц/ | ш | 70 |
| 23 | PVC ф15мм-н эм булан /Ginde брэндтэй дүйцэхүйц/ | ш | 100 |
| 24 | PVC ф15мм-н эр хаалт /Ginde брэндтэй дүйцэхүйц/ | ш | 230 |
| 25 | PVC ф20мм-н эр хаалт /Ginde брэндтэй дүйцэхүйц/ | ш | 100 |
| 26 | Бамбар | ш | 3 |
| 27 | Ф20мм-н pvc шугам /Ginde брэндтэй дүйцэхүйц/ | м | 400 |
| 28 | Ф15мм-н pvc шугам /Ginde брэндтэй дүйцэхүйц/ | м | 600 |
| 29 | Ф20мм-н pvc тройник /Ginde брэндтэй дүйцэхүйц/ | ш | 60 |
| 30 | Ф20мм-н pvc булан /Ginde брэндтэй дүйцэхүйц/ | ш | 60 |
| 31 | Ф32мм-н ком изгон | ш | 100 |
| 32 | Ф25мм-н ком изгон | ш | 60 |
| 33 | Ф20мм-н ком изгон | ш | 60 |
| 34 | Ф15мм-н ком изгон | ш | 60 |
| 35 | 4мм-н зузаантай парнет /Орос улсад үйлдвэрлэсэнтэй дүйцэхүйц/ | м | 5 |
| 36 | Электрод - 3.2x3.5 | боодол | 13 |

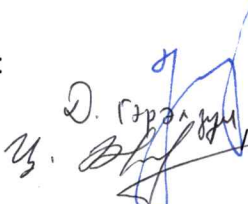
| | | | |
|----|---|---|-----|
| 37 | Ф15мм-н өгөх хаалт | ш | 100 |
| 38 | Ф15мм-н фа /singala брэндтэй дүйцэхүйц/ | ш | 40 |
| 39 | Ф15-н энгийн тройник /singala брэндтэй дүйцэхүйц/ | ш | 30 |
| 40 | Ф20мм-н ф15мм шилжүүлэг фа /singala брэндтэй дүйцэхүйц/ | ш | 30 |
| 41 | ф15мм-н пресс муфт /Comisa брэндтэй дүйцэхүйц/ | ш | 50 |
| 42 | ф15мм-н пресс тройник /Comisa брэндтэй дүйцэхүйц/ | ш | 50 |
| 43 | ф15мм-н пресс эм үзүүр /Comisa брэндтэй дүйцэхүйц/ | ш | 50 |
| 44 | ф15мм Халуун усны тоолуур /JS+ smart загварын, нэг сэнстэй тоолуур нь 50°С хүртэлх зарцуулалтыг хэмжих зориулалттай эргэдэг нүүртэй, заалт авахад хялбар, сүүлийн үеийн ухаалаг тоолуур, /MID/ хэмжил зүйн хамгийн сүүлийн үеийн стандарт, шаардлагууд болон МУ-ын СХЗГ-ын загварын туршилтанд тэнцсэн гэрчилгээтэй | ш | 15 |
| 45 | ф15мм Халуун усны тоолуур /JS+ smart загварын, нэг сэнстэй, 90°С хүртэлх халуун усны зарцуулалтыг хэмжих зориулалттай эргэдэг нүүртэй, заалт авахад хялбар, сүүлийн үеийн ухаалаг тоолуур, /MID/ хэмжил зүйн хамгийн сүүлийн үеийн стандарт, шаардлагууд болон МУ-ын СХЗГ-ын загварын туршилтанд тэнцсэн гэрчилгээтэй | ш | 15 |
| 46 | ф100 гармушик | ш | 40 |
| 47 | Ү-Холигч /угаалтуур/ | ш | 50 |

Хянасан:

Инженерийн байгууламжийн албаны дарга:

Сантехникийн инженер:

Сантехникийн инженер:


 /Ц.Сэржмядаг/
 /Д.Гэрэлзул/
 /Ц.Эрдэнэбулган/

БАТЛАВ.
ЕРӨНХИЙ ЗАХИРЛЫН АЛБАН ҮҮРГИЙГ
ТҮР ОРЛОН ГҮЙЦЭТГЭГЧ



Б.ХИШИГЖАРГАЛ
2024 оны 09 дүгээр сарын 25-ны өдөр

Цахилгааны материал, сэлбэгийн техникийн тодорхойлолт

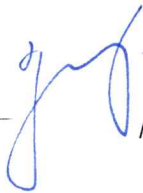

| № | Шаардлагатай материалын нэрс | Хэмжин нэгж | Тоо хэмжээ |
|----|--|-------------|------------|
| 1 | Патрон | ш | 50 |
| 2 | 20вт лед гэрэл | ш | 1000 |
| 3 | 2х2.5тай кабель / уян зэс, солонгос улсад үйлдвэрлэсэнтэй дүйцэхүйц/ | м | 300 |
| 4 | Зам | ш | 50 |
| 5 | 2 фазын автомат 25А /chint брэндтэй дүйцэхүйц/ | ш | 50 |
| 6 | 2 фазын автомат 32А /chint брэндтэй дүйцэхүйц/ | ш | 50 |
| 7 | 2 фазын автомат 16А /chint брэндтэй дүйцэхүйц/ | ш | 40 |
| 8 | 220V 2 фазын премичка | ш | 30 |
| 9 | 120-той лед гэрэл | ш | 300 |
| 10 | 60х60той лед гэрэл /дүүжин тааз/ | ш | 50 |
| 11 | 60х60той лед гэрэл /төмөр тааз/ | ш | 30 |
| 12 | самбар 60х90 | ш | 5 |
| 13 | төгсгөвч шахагч | ш | 1 |
| 14 | төгсгөвч 2х2.5, 2х2.4-тэй | уут | 20 |
| 15 | далдлагч /4 утасны/ | ш | 300 |
| 16 | 3 фазын автомат 32А /chint брэндтэй дүйцэхүйц/ | ш | 20 |
| 17 | 3 фазын автомат 50А /chint брэндтэй дүйцэхүйц/ | ш | 20 |
| 18 | 3 фазын автомат 63А /chint брэндтэй дүйцэхүйц/ | ш | 20 |
| 19 | 3 фазын автомат 100А /chint брэндтэй дүйцэхүйц/ | ш | 20 |
| 20 | 10Вт-н нүдэн лед гэрэл | ш | 50 |
| 21 | 18Вт-н нүдэн лед гэрэл | ш | 60 |
| 22 | 120-тай лед гэрэл ТЕР 1-трансформатортай | ш | 50 |
| 23 | хропны таг | ш | 50 |
| 24 | гар чийдэн | ш | 35 |
| 25 | 220V мэдрэгчтэй гэрэл /өдрийн 18-24Вт/ | ш | 100 |
| 26 | 30х120 лед гэрэл ТЕР хавчаартай таазанд | ш | 50 |
| 27 | 2х4-тэй зэс голтой кабель | м | 200 |
| 28 | 220V хананы гэрэл /зам дээр суух/ | ш | 20 |
| 29 | 220V ширээний гэрэл | ш | 15 |
| 30 | 380Вт контактор 220V мэдрэгчтэй /chint брэндтэй дүйцэхүйц/ | ш | 20 |
| 31 | щитний кноп /өнгө бүрээс/ | ш | 20 |
| 32 | 380в-н тоолуур /HOLLEY брэндтэй дүйцэхүйц/ | ш | 60 |
| 33 | 220V-г 70-80V-д бууруулах трансформатор | ш | 40 |
| 34 | Дамартай цахилгааны уртасгагч-5м, 220V | ш | 3 |

Хянасан:

Инженерийн байгууламжийн албаны дарга:

Боловсруулсан:

Цахилгааны инженер:

 /Ц.Сэржмядаг/
 /Д.Мөнх-Эрдэнэ/