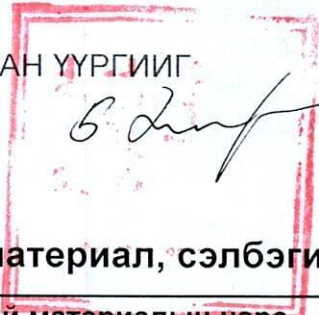


БАТЛАВ.
ЕРӨНХИИ ЗАХИРЛЫН АЛБАН ҮҮРГИЙГ
ТҮР ОРЛОН ГҮЙЦЭТГЭГЧ



Б.ХИШИГЖАРГАЛ

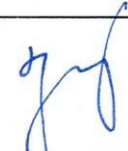
2024 оны 7 дүгээр сарын 9-ны өдөр

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	100
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	30
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	120
17	Ф25мм-н энгийн бөмбөлөгөн хаалт /Орос улсад үйлдвэрлэсэнтэй дүйцэхүйц/	ш	80
18	Ф20мм-н энгийн бөмбөлөгөн хаалт /Орос улсад үйлдвэрлэсэнтэй дүйцэхүйц/	м	65
19	Ф15мм-н энгийн бөмбөлөгөн хаалт /Орос улсад үйлдвэрлэсэнтэй дүйцэхүйц/	ш	85
20	Холигчний уян	ш	70
21	ф15мм-н салдаг хаалт эр	ш	56
22	PVC ф15мм-н тройник /Ginde брэндтэй дүйцэхүйц/	ш	100
23	PVC ф15мм-н эм булан /Ginde брэндтэй дүйцэхүйц/	ш	100
24	PVC ф15мм-н эр хаалт /Ginde брэндтэй дүйцэхүйц/	ш	250
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 - 3.2х3.5	боодол	15


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°C 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°C 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

Инженерийн байгууламжийн албаны дарга:

 /Ц.Сэржмядаг/

Боловсруулсан:

Сантехникийн инженер:

 /Д.Гэрэлзул/

Сантехникийн инженер:

 /Ц.Эрдэнэбулган/

БАТЛАВ.

ЕРӨНХИЙ ЗАХИРЛЫН АЛБАН ҮҮРГИЙГ
ТҮР ОРЛОН ГҮЙЦЭТГЭГЧ



Б.ХИШИГЖАРГАЛ

2024 оны 7 дүгээр сарын 9-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	хрупны 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/