

БАТЛАВ. "БНДС"ТӨХК-ИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ Б.АРИУН-ЭРДЭНЭ

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ
/ӨРЛӨГ ДУЛААЛГА, БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛ/

18.03.2024

| № | Нийлүүлэх материал | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Техникийн үзүүлэлт |
|----|-------------------------|-------------|------------|--|
| 1 | Галын цемент | кг | 2,500 | СА-50 улсын үйлдвэрийнх байх |
| 2 | Мертель | кг | 3,500 | ГОСТ 7759-73 улсын үйлдвэрийнх байх |
| 3 | Галын тоосго | шир | 1,500 | ZR-SIC шамот |
| 4 | Шингэн шил | кг | 50 | ОМД-Х00-РУ дүйцэх |
| 5 | Шилэн хөвөн /хавтгай/ | шир | 25 | M100 марк 1.0x0.6x0.05 |
| 6 | Шилэн хөвөн /бөөрөнхий/ | шир | 20 | Өргөн-1.2, урт-12 /14.4м2/ |
| 7 | Тор | боодол | 40 | Өргөн-1.0, урт-10 /10-12м2/ шаврын тор |
| 8 | Утсан азбест | кг | 40 | Асбест Асбошнур ШОАН |
| 9 | Электрод 506 3мм | кг | 140 | Электрод 506 3мм |
| 10 | Электрод 421 3мм | кг | 490 | Электрод 421 3мм |
| 11 | Электрод 421 4мм | кг | 340 | Электрод 421 4мм |
| 12 | Кислород /м3/ | м3 | 198 | Стандарт, чанарын шаардлага хангах |
| 13 | Пропан | кг | 528 | Стандарт, чанарын шаардлага хангах |
| 14 | Плазмын хошуу | шир | 30 | P80 ф1.5 хос үйлдвэрийнх |
| 15 | Лист 6мм | формат | 0.5 | ГОСТ19903-74, ГОСТ1653-97 Ст-3сп |
| 16 | Лист 8мм | формат | 0.25 | ГОСТ19903-74, ГОСТ1653-97 Ст-3сп |
| 17 | Сальник 6x6 | кг | 47 | Орос /сальник графитовый/ |
| 18 | Сальник 8x8 | кг | 47 | Орос /сальник графитовый/ |
| 19 | Сальник 10x10 | кг | 39 | Орос /сальник графитовый/ |
| 20 | Сальник 12x12 | кг | 34 | Орос /сальник графитовый/ |
| 21 | Сальник 14x14, 16x16 | кг | 24 | Орос /сальник графитовый/ |
| 22 | Сальник 19x19 | кг | 26 | Орос /сальник графитовый/ |
| 23 | Боолт, гайка м18 | ш | 50 | Нүүрс төрөгчийн зэвэрдэггүй ган -4.8, 8.8 |
| 24 | Боолт, гайка м16 | ш | 100 | Нүүрс төрөгчийн зэвэрдэггүй ган -4.8, 8.8 |
| 25 | Боолт, гайка м14 | ш | 100 | Нүүрс төрөгчийн зэвэрдэггүй ган -4.8, 8.8 |
| 26 | Боолт, гайка м12 | ш | 100 | Нүүрс төрөгчийн зэвэрдэггүй ган -4.8, 8.8 |
| 27 | Боолт, гайка м20 | Ш | 40 | Нүүрс төрөгчийн зэвэрдэггүй ган -4.8, 8.8 |
| 28 | Боолт, гайка м22 | Ш | 40 | Нүүрс төрөгчийн зэвэрдэггүй ган -4.8, 8.8 |
| 29 | Паранит 2мм | кг | 55 | ПМБ-2 Орос |
| 30 | Паранит 3мм | кг | 55 | ПМБ-3 Орос |
| 31 | Паранит 4мм | кг | 70 | ПМБ-4 Орос |
| 32 | Өнгөлөгч ир | ш | 20 | ф100, ф180 |
| 33 | Силокон цавуу | ш | 40 | Силокон LC-90S |
| 34 | Зэв арилгагч | ш | 5 | WD-40 Зэв арилгагч |
| 35 | Карбидтай тос | кг | 10 | Балтай тос /-40 ⁰ с: +120 ⁰ с/ |
| 36 | Зүлгүүр | м | 18 | Хүрэн, хөнгөн цагаан холимог даавуун 200-800# |
| 37 | Сальник 95*130 | шир | 4 | 95x130x12 кольцо сальник |
| 38 | Сальник 120*150 | шир | 4 | 120x150x12 кольцо сальник |
| 39 | Сальник 105*135 | шир | 4 | 105x135x12 кольцо сальник |
| 40 | Малгай сальник 95*130 | шир | 4 | 95x130x12 малгайсальник |
| 41 | Малгай сальник 120*150 | шир | 4 | 120x150x12 малгай сальник |

| | | | | |
|----|--------------------------------|-----|-----|---|
| 42 | Пальцны зөөлөвч 14*27 | шир | 250 | 14*27 хар резин кольцо |
| 43 | Пальцны зөөлөвч 18*35 | шир | 250 | 18*35 хар резин кольцо |
| 44 | Пальцны зөөлөвч 24*45 | шир | 250 | 24*45 хар резин кольцо |
| 45 | Пальцны зөөлөвч 30*56 | шир | 250 | 30*56 хар резин кольцо |
| 46 | Ачаалал хөнгөлөх төхөөрөмж | ком | 1 | ЦНС-180-340 насосанд таарах /нерж/ |
| 47 | Холхивч - 22312 | шир | 2 | Оросын холбооны улстай дүйцэх |
| 48 | Пальцны зөөлөвч 24*45 цул | ш | 100 | 24*45 хар резин цул |
| 49 | Сальник пүржит /109-35/ | ком | 1 | 109-35 маркын насосанд |
| 50 | Кислородны шланг | м | 50 | ф16 даралтын /ОХУ-тай дүйцэх/ |
| 51 | Компрессорын шланг | ком | 1 | Компрессор зориулалтынх |
| 52 | Штангенциркуль 250 | шир | 1 | 250 Штангенциркуль /орос/ |
| 53 | Штуцер PVC | шир | 30 | ф15 PVC |
| 54 | Тройник PVC | шир | 20 | ф15 PVC |
| 55 | M8-M20 боолт | кг | 20 | Нүүрс төрөгчийн зэвэрдэггүй ган -4.8, 8.8 |
| 56 | Будаг /цэнхэр, ногоон, цагаан/ | кг | 65 | Эмаль ПФ-115 |
| 57 | Труба ф32 | м | 6 | ГОСТ10105-80, ГОСТ3262-75 Ст-20сп |
| 58 | Труба ф25 | м | 6 | ГОСТ10105-80, ГОСТ3262-75 Ст-20сп |
| 59 | Труба ф20 | м | 18 | ГОСТ10105-80, ГОСТ3262-75 Ст-20сп |
| 60 | Труба ф15 | м | 18 | ГОСТ10105-80, ГОСТ3262-75 Ст-20сп |
| 61 | ДУ 25 РУ 25 Бөмбөлөг хаалт | шир | 10 | Бөмбөлөг хаалт ДУ 25 РУ 25 |
| 62 | ДУ 25 РУ 16 винтель | шир | 10 | Винтель ДУ 25 РУ 16 |
| 63 | ДУ 100 РУ 16 бөмбөлгөн хаалт | шир | 1 | Бөмбөлгөн хаалт ДУ 100 РУ 16 |
| 64 | ДУ 20 РУ 16 винтель | шир | 40 | Винтель ДУ 20 РУ 16 |
| 65 | ДУ 15 РУ 16 винтель | шир | 40 | Винтель ДУ 15 РУ 16 |
| 66 | ДУ 80 РУ 16 хаалт | шир | 3 | Филанцан хаалт ДУ 80 РУ 16 |
| 67 | ДУ 50 РУ 16 хаалт /PPR/ | шир | 4 | Ф50-тай шугамын PPR |
| 68 | ДУ 50 РУ 16 хаалт | шир | 7 | Филанцан хаалт ДУ 50 РУ 16 |
| 69 | ДУ 20 РУ 40 Бөмбөлөг хаалт | шир | 10 | Бөмбөлөг хаалт ДУ 20 РУ 40 |
| 70 | ф150 круг1,6 | м | 2 | ГОСТ2590-2006, ГОСТ380-2005 Ст-3сп/пс |
| 71 | ф60 круг-0,8 | м | 1 | ГОСТ2590-2006, ГОСТ380-2005 Ст-3сп/пс |
| 72 | ф60 круг-0,8 | м | 2 | ГОСТ2590-2006, ГОСТ380-2005 Ст-3сп/пс |
| 73 | 36 бталт | м | 6 | ГОСТ2879-2006, ГОСТ1050-88 Ст-45сп |
| 74 | 24 бталт | м | 6 | ГОСТ2879-2006, ГОСТ1050-88 Ст-45сп |
| 75 | 19 бталт | м | 6 | ГОСТ2879-2006, ГОСТ1050-88 Ст-45сп |
| 76 | 17 бталт | м | 6 | ГОСТ2879-2006, ГОСТ1050-88 Ст-45сп |
| 77 | ф16 круг | м | 6 | ГОСТ2590-2006, ГОСТ380-2005 Ст-3сп/пс |
| 78 | ф40 круг | м | 9.9 | ГОСТ2590-2006, ГОСТ380-2005 Ст-3сп/пс |
| 79 | ф240x65 ширэм | ш | 2 | ф240x65 төмрийн хольцгүй ширэм |
| 80 | Холхивч 2226 | шир | 4 | Оросын холбооны улстай дүйцэх |
| 81 | Холхивч 322 | шир | 3 | Оросын холбооны улстай дүйцэх |
| 82 | Холхивч 22320 | шир | 2 | Оросын холбооны улстай дүйцэх |
| 83 | Холхивч 2308 NJ2308EM | шир | 50 | Оросын холбооны улстай дүйцэх |
| 84 | Үл буцах ф100 | шир | 4 | ф100, филанцтай ОХУ-тай дүйцэх |
| 85 | Гуулин бэлдэц / втулька/ | м | 0.5 | ф70, урт-0.5 |
| 86 | Могой араа | ш | 1 | Loybre маркын ПМЗ-н редуктор |
| 87 | Шланг ф16 | м | 16 | Халуунд тэсвэртэй шланг ф16 |
| 88 | Комутка ф16 | ш | 200 | Комутка ф16 |

| | | | | |
|-----|-------------------------------------|---------|-----|--|
| 89 | Хөргөлтийн хоолой | м | 12 | ф16 PVC |
| 90 | Боолт, гайка -M8 /40-50мм/13 толгой | кг | 10 | Нүүрс төрөгчийн зэвэрдэггүй ган -4.8, 8.8 |
| 91 | Боолт, гайка -M12 /100мм/ 17 толгой | кг | 10 | Нүүрс төрөгчийн зэвэрдэггүй ган -4.8, 8.8 |
| 92 | Боолт, гайка -M14 /90мм/ 22 толгой | кг | 10 | Нүүрс төрөгчийн зэвэрдэггүй ган -4.8, 8.8 |
| 93 | Гинжний түгжээ * | ш | 50 | Loybre маркын ПМЗ /П15/ |
| 94 | Гинж /ПМЗ/ | ш | 4 | Loybre маркын ПМЗ /П15 ком/ |
| 95 | Хусагч /ПМЗ/ | ком | 1 | Хусагчийн өргөн 550мм, пальц голч 3мм |
| 96 | Профиль төмөр | ш | 70 | Оросын холбооны улстай дүйцэх |
| 97 | Төмөр хаалга | ш | 2 | Зөв, хаалганы зузаан-100мм, хийц-2мм лист |
| 98 | Плита | м2 | 60 | 60x60 харьцаатай, хальтрахгүй |
| 99 | Шрул | хайрцаг | 16 | 2.5-5мм хар модны шруп |
| 100 | Дүүжин тааз | м2 | 123 | 240x120x1мм гипсэн хавтан |
| 101 | Ханын ламфир | м2 | 113 | 40мм шаргал өнгөтэй, зузаан |
| 102 | Хөөс | ш | 31 | -10 ⁰ с, +30 ⁰ с шахдаг хөөс |
| 103 | Профиль төмрийн холбох хэрэгсэл | ш | 120 | 60м2 дүүжин таазны холбох хэрэгсэл |
| 104 | Вакум хаалга | ш | 1 | 180x80 чанартай байх |
| 105 | Зүлгүүр | ш | 176 | ф110 зориулалтын багажинд таарах 200-1000# |
| 106 | Брусс | ш | 110 | 5x5 хар модон |
| 107 | Цемент | тн | 2,2 | 4.25 байх |
| 108 | Хөрөөний ир | ш | 6 | Гар сольдог төрөл бүр |
| 109 | Сүлжээний кабелийн толгой /RJ45/ | ш | 300 | Сүлжээний кабелийн толгой /RJ45/ |
| 110 | Сүлжээний кабель /дотор кабель / | м | 600 | Сүлжээний кабель /дотор кабель / |
| 111 | Цахилгааны утас /камерын засвар / | м | 150 | Цахилгааны утас /камерын засвар / |
| 112 | Тэжээлийн блок 12В 3А /Камер/ | ш | 2 | Тэжээлийн блок 12В 3А /Камер/ |
| 113 | Тэжээлийн блок 24В 5А /Камер/ | ш | 2 | Тэжээлийн блок 24В 5А /Камер/ |
| 114 | Уян хоолой | ш | 10 | Холигч холбох эр үзүүртэй, урт-60-80мм |
| 115 | Модон хаалга | ком | 2 | Хатаасан сайн чанарын нарсан, хроптой |
| 116 | Тосгуур | ш | 1 | 60x48x820мм шаазан |
| 117 | 00 Суултуур | ш | 1 | Зууван, доторхи зай-380мм, урт-470мм |
| 118 | Банз | куб | 2 | 30мм хатаасан хар банз |
| 119 | Крант | ш | 5 | 1 ба 2 оролттой эр үзүүрээр холбогдох |
| 120 | Хаалганы пүрш | ш | 9 | Оросын холбооны улстай дүйцэх |
| 121 | Муфът | ш | 10 | ф15, ф20 муфът |
| 122 | Холигч | ш | 4 | Холигч эм үзүүртэй, их бие нь пивор биш байх |
| 123 | Почки хөвүүр | ш | 5 | Орчин үеийн универсаль, чанар сайн байх |
| 124 | Цавуу | ш | 5 | 505, 705 модны цавуу |
| 125 | Элемент - II | шир | 1 | Төмрийн хольцгүй ширмэн бэлдэц |
| 126 | Хэмжээст шилэн сав/ төрөлбүр/ | ш | 30 | Хуваарь тод байх, чанартай шилэн сав |
| 127 | Аналитик жин баталгаажуулах | ш | 4 | Тусгай зөвшөөрөлтэй компаниар баталгаажуулах |
| 128 | РН баталгаажуулах | ш | 1 | Тусгай зөвшөөрөлтэй компаниар баталгаажуулах |
| 129 | Резин/фильтрийн жийрэг резин/ | м | 15 | 8-10мм зузаантай түүхий резин |
| 130 | Автомат пепитик | ш | 1 | Автомат пепитик |
| 131 | Автомат фильтрийн давсны шүүр | ш | 5 | FLEECK-2900 фильтр |
| 132 | Автомат фильтр уусмал шланк | м | 20 | FLEECK-2900 фильтр |
| 133 | Автомат фильтр доод дренаж /багц/ | ш | 1 | FLEECK-2900 фильтр |
| 134 | Автомат фильтр дээд дренаж /багц/ | ш | 1 | FLEECK-2900 фильтр |
| 135 | Сорох шүүгээний сэнс | ш | 1 | 220В, 2кВт, ф110 хоолойнд таарах |

| | | | | |
|-----|-----------------------------------|-----|------|--|
| 136 | Химийн бодисын хаягжилт | ш | 50 | Зориулатын стандартанд нийцсэн |
| 137 | Сантехникийн олс | м | 20 | Заавал орос сангийн шар олс авах |
| 138 | Цагаан будаг/орос/ | кг | 100 | Эмаль ПФ-115 |
| 139 | Хар будаг /орос/ | кг | 18 | Эмаль ПФ-115 |
| 140 | Ногоон будаг /орос/ | кг | 54 | Эмаль ПФ-115 |
| 141 | Дотор эмульс /солонгос/ | кг | 105 | Ус чийгэнд тэсвэртэй |
| 142 | Эмульс /гадна/ | ш | 4 | Байгаль цаг уурт тэсвэртэй, тогтоц сайн, өнгөө удаан хадгална. |
| 143 | Тасдагчийн жижиг ир ф100 | ш | 485 | 100ммх1.2ммх16.0мм |
| 144 | Тасдагчийн том ир ф180 | ш | 325 | 180ммх1.2ммх16.0мм |
| 145 | Тасдагчийн өнгөлөгч ир ф180 | ш | 30 | 180ммх1.2ммх16.0мм |
| 146 | Тасдагчийн ир D350 | ш | 20 | 350ммх4ммх25.4мм |
| 147 | Тасдагчийн ир D400 | ш | 50 | 405ммх4ммх25.4мм |
| 148 | Худгийн төмөр таг | ш | 6 | Орос ширмэн таг /ком/ |
| 149 | Өнхрүүш | ш | 21 | 100-200мм, үстэй өнхрүүш, үсээ сольдог байх |
| 150 | Багс | ш | 21 | Өргөн, нарийн хялгасан чанартай байх |
| 151 | Будаг шингэлэгч | ш | 20 | 0.5л савалгаатай |
| 152 | Хамгаалалтын тууз | ш | 6 | АЮУЛТАЙ тууз, өргөн-10см, урт-200м |
| 153 | Цоож | ш | 10 | Дундын усны хамгаалалттай, солонгос |
| 154 | Цоожны гол | ш | 4 | 80-100мм урттай далд цоожных |
| 155 | Олон залгуур 25А | ш | 2 | 25А, 5метр урттай, ОХУ-тай дүйцэх |
| 156 | Дулаалгын тууз | ш | 100 | Улаан, цэнхэр, ногоон өнгөтэй ороолтын тууз |
| 157 | Подвальд хаалт тавих Ду-50 Ру- 25 | ш | 10 | Бөмбөлгөн хаалт ДУ 50 РУ 25 |
| 158 | Подвальд хаалт тавих Ду-80 Ру-25 | ш | 2 | Бөмбөлгөн хаалт ДУ 80 РУ 25 |
| 159 | Подвальд хаалт тавих Ду-100 Ру-25 | ш | 2 | Бөмбөлгөн хаалт ДУ 100 РУ 25 |
| 160 | Подвальд хаалт тавих Ду-15 Ру-25 | ш | 15 | Бөмбөлгөн хаалт ДУ 15 РУ 25 |
| 161 | Подвальд хаалт тавих Ду-20 Ру-25 | ш | 15 | Бөмбөлгөн хаалт ДУ 20 РУ 25 |
| 162 | Подвальд хаалт тавих Ду-25 Ру-25 | ш | 10 | Бөмбөлгөн хаалт ДУ 25 РУ 25 |
| 163 | Подвальд хаалт тавих Ду-150 Ру-25 | ш | 6 | Бөмбөлгөн хаалт ДУ 150 РУ 25 |
| 164 | Подвальд хаалт тавих Ду-200 Ру-25 | ш | 6 | Бөмбөлгөн хаалт ДУ 200 РУ 25 |
| 165 | ф15 изгон ком | ш | 30 | ф15 изгон ком /муфть, гайка, изгон/ |
| 166 | ф20 изгон ком | ш | 30 | ф20 изгон ком /муфть, гайка, изгон/ |
| 167 | ф25 винтель | ш | 20 | ф25 винтель |
| 168 | ф25 изгон ком | ш | 20 | ф25 изгон ком /муфть, гайка, изгон/ |
| 169 | Цахилгаан соронзон хаалт Ф50 | ш | 1 | ф50 соронзон хаалт |
| 170 | Холигч | ш | 2 | Оросын холбооны улстай дүйцэх |
| 171 | 00-н суултуур | ш | 1 | Зууван, доторхи зай-380мм, урт-470мм |
| 172 | Хагас автомат гагнуурын утас | кг | 30 | 1мм, 0.8мм хагас автомат |
| 173 | Лац (нарийн бүдүүн) | ш | 200 | Троссон лац (нарийн бүдүүн) |
| 174 | Цоож ком | ш | 3 | Далд, бариултай, түлхүүрийн тоо-6ш |
| 175 | Труба ф100-159мм | тн | 0.55 | ГОСТ10105-80, ГОСТ3262-75 Ст-20сп |
| 176 | Лист 3мм /1.5х6/ | тн | 0.21 | ГОСТ19903-74, ГОСТ1653-97 Ст-3сп |
| 177 | Паркет шал | м2 | 18 | Ус чийгний хамгаалалттай, зузаан-12мм |
| 178 | Замаск | уут | 34 | Угаадаг, цав цагаан, чийгэнд тэсвэртэй |
| 179 | Лак | л | 5 | Үнэргүй, түргэн хатах, гялалзалт өндөр |
| 180 | Гарниц | м | 16 | Оросын холбооны улстай дүйцэх |
| 181 | Хөшиг | м2 | 3 | Албан тасалгааны эвхэгддэг, чанартай |

| | | | | |
|-----|---------------------------------|--------|-----|--|
| 182 | Нугас | ш | 1 | Дотор, гадна хаалганд таарах, эдэлгээ даах |
| 183 | Гэрэл | ш | 3 | LED, орчин үеийн 15-20Вт |
| 184 | Разетка | ш | 2 | Далд, универсаль чанартай байх |
| 185 | Шпатель /төмөр/ | ш | 13 | Төмөр /Оросын холбооны улстай дүйцэх/ |
| 186 | Шпатель | ш | 26 | Пивор /Оросын холбооны улстай дүйцэх/ |
| 187 | Дулаалгын хөөс | м2 | 150 | Гал дэмждэггүй, харшил үүсгэхгүй, эрчим хүчний хэмнэлттэй, хөгцөрч мөөгөнцөртэхгүй $\lambda=0.023\text{вт}/(\text{м}^2\text{к})$ |
| 188 | Хөөс тогтоох дагалдах хэрэгсэл | ш | 100 | Тэлэгч шруп-хадаас, сэнс |
| 189 | Цавуу 505 | ш | 2 | Цавуу 505 |
| 190 | Хар замаска | ш | 15 | MNS-6424-2013, 25кг |
| 191 | Плита | ш | 10 | 60х60 харьцаатай, хальтрахгүй |
| 192 | Плитаны цавуу | ш | 10 | Наалдалтын чанар-1мПа, дотор, гадна хэрэглэх |
| 193 | Супер лак | ш | 60 | Ус гоожилтыг битүүмжлэх, зориулалтын |
| 194 | Цонхны шил | м2 | 15 | 4-5мм зузаантай, тунгалаг, нөлөөгүй |
| 195 | Цахилгаан тасдагч /дунд гарын/ | ш | 1 | Дунд гарын сойтоггүй, сүүлийн үеийнх |
| 196 | Бахь /хэрээ хошуут/ | ш | 1 | Дундын урт нарийн үзүүртэй, ганжуулсан бахь |
| 197 | Цэвэрлэгээний шланк | м | 80 | ф32 даралтын |
| 198 | Конвейерийн ролик /Холхивч 305/ | ш | 10 | 25х62х17мм холхивч 6305 |
| 199 | Конвейерийн ремень цавуу | ш | 20 | SC-4000 байх |
| 200 | Конвейерийн ролик /Холхивч 304/ | ш | 60 | 20х52х15мм холхивч 6304 |
| 201 | Ком /түлхүүр/ | ком | 1 | Улсын үйлдвэрийнх, ган өндөртэй байх |
| 202 | Бахь | ш | 2 | Улсын үйлдвэрийнх, ган өндөртэй байх |
| 203 | Тосны шпириц | ш | 1 | Оросын холбооны улстай дүйцэх |
| 204 | Ремень- А-1600 | м | 20 | Ремень- А1600 |
| 205 | Ремень-А-1400 | м | 25 | Ремень-А1400 |
| 206 | Ремень-В-2050 | м | 56 | Ремень-В2050 |
| 207 | Ремень- Б-1650 | м | 12 | Ремень- Б1650 |
| 208 | Цэвэрлэгээний тэрэг | ш | 1 | Чанартай, зузаан листтэй шаврын тэрэг |
| 209 | Тэрэгний дугуй /холхивч 206/ | ш | 29 | Оросын холбооны улстай дүйцэх |
| 210 | Цэвэрлэгээний тэрэгний дугуй | хос | 18 | Хэгээс бүдүүн, обуд зузаан, чанартай байх |
| 211 | Лист 3мм /1.5*6/ | формат | 2 | ГОСТ19903-74, ГОСТ1653-97 Ст-3сп |
| 212 | Квадрат 50*50 | м | 54 | ГОСТ8639-82, ГОСТ8646-88 Ст-3сп |
| 213 | Вакум цонх | м2 | 5 | 4-5мм зузаантай, тунгалаг шилтэй байх |
| 214 | Цонхны шил, резин | м2 | 12 | 4-5мм зузаантай, тунгалаг, нөлөөгүй |
| 215 | Вентилятор | ком | 1 | 5-10кВт |
| 216 | Угольник 30*3 | м | 18 | ГОСТ8509-93, ГОСТ380-2005 Ст-3сп/пс |
| 217 | Өнгө оруулагч | ш | 15 | Универсал өнгө оруулагч 0.145кг |
| 218 | Кнап 5 кг | ш | 6 | Дотор заслын гипсэн хана завсар нүх зайг бөглөх |

Техникийн тодорхойлолт нэгтгэсэн. Засварын инженер
Хянасан. Эдийн засагч
Ерөнхий инженер

М.Амгаланбаатар
М.Батчимэг
А.Лхамсүрэн