

УЛААНБААТАР ХОТ ХАН-УУЛ ДҮҮРЭГ 2-Р ХОРОО ЗДТГ "ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН 15-Р СУРГУУЛИЙН
БАРИЛГА"-ЫН дотор халаалт салхивчийн ажлын тоног төхөөрөмжийн жагсаалт

| № | | Нэгж үнэ | Тоо ширхэг |
|---|--|----------|------------|
| 1 | Тэнхлэгийн сэнс Remak RP40-20/20-4D L=1000м3/цаг | | 1 |
| 2 | Тэнхлэгийн сэнс Remak RP60-35/31-4D L=4200м3/цаг | | 1 |

УЛААНБААТАР ХОТ ХАН-УУЛ ДҮҮРЭГ 2-Р ХОРОО ЗДТГ "ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН 15-Р СУРГУУЛИЙН
БАРИЛГА"-ЫН дотор халаалт салхивчийн ажлын тоног төхөөрөмжийн жагсаалт

| № | | Нэгж үнэ | Тоо ширхэг |
|---|---|----------|------------|
| 1 | Халуун усны ялтаст ус халаагуур $Q=0.26\text{МВт}$ $Q=0.22\text{Гкал/цаг}$ | | 1 |
| 2 | Халуун усны эргэлтийн насос $G=4.5\text{м}^3/\text{ц}$ $H=25\text{м}$ $N=3\text{кВт}$ | | 2 |
| 3 | Температур тохируулах автомат хаалт ф40 | | 1 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|-------------|------------|
| Эксковатороор ургамлын хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих 20см | м3 | 440.8 |
| 0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор суурийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих | м3 | 2404.7 |
| Суурийн хөрсийг гараар ухах | м3 | 181 |
| Механизмаар суурийн хөрсийг булах | м3 | 2306.7 |
| Суурийн шуудуу хүнхээл нүхийг хөрсөөр эргүүлж булах | м3 | 407.1 |
| Суурийн хажуугаар хийсэн хөрсийг хийн тромбовкоор нягтруулах | м3 | 2713.86 |
| Илүү шороог автосамосвалоор зөөж хаях | м3 | 312.7 |

СУУРИЙН АЖИЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|--------------------------------------|-------------|------------|
| Бетон бэлтгэл хийх В10 | м3 | 30.5 |
| Төмөр бетон баганан суурь цутгах В25 | м3 | 135.52 |
| Баганан суурийг нэмж арматурчилах | тн | 4.68 |
| Бетон бэлтгэл хийх В10 | м3 | 14.9 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | |
|--|----|-------|
| Төмөр бетон шугаман суурь цутгах В25 | м3 | 32.22 |
| Орцоос илүү арматурыг хасах | тн | -0.9 |
| Ханын гаргалгаа төмөр бетоноор цутгах В25 | м3 | 42.25 |
| Нэмж арматурчилах | тн | 1 |
| Бетон бэлтгэл хийх В10 | м3 | 13.2 |
| Суурийн холбоос дам нуруу төмөр бетоноор цутгах В25 | м3 | 44.12 |
| Нэмж арматурчилах | тн | 1.46 |
| Суурийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх | м2 | 973.4 |

ТӨМӨР БЕТОН КАРКАСЫН АЖИЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|------------------------------------|-------------|------------|
| Төмөр бетон хөшүүн хана цутгах В25 | м3 | 155.23 |
| Орцоос илүү арматурыг хасах | тн | -14.4 |
| Төмөр бетон багана цутгах В25 | м3 | 163 |
| Багана нэмж арматурчилах | тн | 54.06 |
| Төмөр бетон дам нуруу цутгах В25 | м3 | 426.7 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | |
|--------------------------------|----|--------|
| Дамнуруу нэмж арматурчилах | тн | 12.77 |
| Төмөр бетон шат цутгах В25 | м3 | 13.1 |
| Хучилт нүхний хүчитгэл арматур | тн | 10.67 |
| Төмөр бетон хучилт цутгах В25 | м3 | 705.12 |
| Хучилт нэмж арматурчилах | тн | 15.21 |
| Төмөр бетон парпет цутгах В25 | м3 | 51.6 |
| Орцоос илүү арматурыг хасах | тн | -2 |

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|-------------|------------|
| 360 мм-ийн өргөн гадна ханыг блокоор өрөх | м3 | 406.85 |
| 240 мм-ийн өргөн дотор ханыг блокоор өрөх | м3 | 625.74 |
| 240 мм-ийн өргөн дээврийн салхивчийн ханыг блокоор өрөх | м3 | 19.83 |
| 120мм дотор хана тоосгоор арматургүй өрөх | м2 | 748.32 |
| Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах | тн | 3.486 |
| 0,1тн хүртэл жинтэй ялуу Я10,12,14 | ш | 8 |
| 0,1тн хүртэл жинтэй ялуу Я12,12,14 | ш | 46 |
| 0,1тн хүртэл жинтэй ялуу Я14,12,14 | ш | 78 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | |
|---|----|--------|
| 0,1тн хүртэл жинтэй ялуу Я18,12,14 | ш | 50 |
| 0,3тн хүртэл жинтэй ялуу ДЯ18.38.22 | ш | 5 |
| 0,3тн хүртэл жинтэй ялуу ДЯ8.38.22 | ш | 5 |
| Бэхэлгээ ган бүтээцийг байрлуулах | тн | 4.435 |
| Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах | м2 | 171.67 |
| Цементэн зуурмаг бэлтгэх | м3 | 109 |

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|--|-------------|------------|
| Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх | м2 | 1223.1 |
| Дээврийн бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх | м2 | 1223.1 |
| EPS дулаалгын хавтангаар дээвэр дулаалах 300-450мм | м2 | 1223.1 |
| Дээврийн бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх | м2 | 1223.1 |
| Мембранаар дээврийг бүрэх | м2 | 1381.5 |
| Дээврийн парпетэн дээр бетоноор цутгах | м2 | 256.8 |
| Парпет төмөрлөх | м2 | 256.8 |
| Салхивчийн хоолойг төмөрлөх | м2 | 36.1 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | |
|--|----|--------|
| Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус | м2 | 2490.7 |
|--|----|--------|

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|--|-------------|------------|
| Гадна вакум цонх угсрах. | м2 | 468.2 |
| Дотор вакум цонх угсрах. | м2 | 143.2 |
| Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах | м2 | 611.4 |
| Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах | м2 | 116.5 |
| Гадна металл хаалга суулгах ГХ-1 | ш | 4 |
| Гадна металл хаалга суулгах ГХ-2 | ш | 4 |
| Гадна металл хаалга суулгах ГХ-3 | ш | 2 |
| Дотор тоосгон хананд модон хаалга усрах | м2 | 153.72 |
| Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих | м2 | 185.8 |
| Хаалганд барилтай цоож суулгах | ш | 75 |
| Цонх хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах | м2 | 326.02 |
| Цонх хаалганы амалгаанд замаскан тэгшилгээ хийх | м2 | 326.02 |
| Эмульсэн будгаар амалгаа будах | м2 | 326.02 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ШАЛНЫ АЖИЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|-------------|------------|
| Хийн нягтруулагчаар шалны хөрсийг хайрга ба дайрган холимогоор нягтруулах | м2 | 1162.1 |
| Шалны хөрстэй харьцах хэсэгт 2 үе ус тусгаарлалт хийх | м2 | 1162.1 |
| Шалны хөрстэй харьцах хэсэгт XPS хөөсөнцөр хавтангаар дулаан тусгаарлалт хийх 150мм | м2 | 1161.1 |
| Шалны 1 үе ус тусгаарлалт хийх | м2 | 4251.7 |
| Бетон шал цутгах В10 160мм | м3 | 185.8 |
| 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх | м2 | 4092.1 |
| Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах | м2 | 45013.1 |
| 30мм зузаан бетон хучаас хийх | м2 | 663.65 |
| Бетон хучаасын зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах | м2 | 3981.9 |
| Бетон шал цутгах 100мм М250 | м3 | 10.6 |
| Бетон шалыг тусгай зориулалтын / хатуу / будгаар будах 3 үе, 3 мм зузаан | м2 | 106 |
| Хавтанцарыг /плита/ бетон шаланд цавуугаар наах | м2 | 159.7 |
| Паркетэн шал хийх | м2 | 304 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | |
|---|----|--------|
| Хүйтэн түрхлэг дээр хулдаас нааж шал хийх | м2 | 3928.5 |
| Цементэн зуурмаг бэлтгэх | м3 | 285.3 |

ШАТНЫ АЖИЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|--|-------------|------------|
| Шатны гишгүүрийг хальтардаггүй чулуун хавтангаар өнгөлөх | м2 | 122.85 |
| Шатны эргэх тавцанд хальтардаггүй чулуун хавтан хийх | м2 | 135.15 |
| Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх | тн | 0.876 |
| Шатны төмөр хайс хийх | тн | 0.876 |
| Шатны хайс тосон будгаар 2 удаа будах | тн | 0.876 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|-------------|------------|
| Дотор тоосгон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах | м2 | 7857.36 |
| Плитагаар өнгөлөх тоосгон хананд дэвсгэр шавардлага хийж өнгөлөх | м2 | 529.62 |
| Плита наах хананд ус тусгаарлагч шингэн хийх | м2 | 529.62 |
| Ханын плита наах | м2 | 517.3 |
| Гал тогооны ханын хэсэгт плита наах | м2 | 12.32 |
| Ханын гадаргууд цагаан замаскан тэгшилгээ хийх | м2 | 7857.36 |
| Дотор хана эмульсэн будгаар будах | м2 | 7544.35 |
| Шаврдсан хана өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах | м2 | 313 |
| Дамнуруу баганан гадаргууд хар замаскан тэгшилгээ хийх | м2 | 357 |
| Дамнуруу, багананы гадаргууд цагаан замаскан тэгшилгээ хийх | м2 | 357 |
| Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх | м2 | 4259.64 |
| Хөнгөн цагаан рамтай 30x30 хэмжээтэй дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх | м2 | 638.92 |
| Таазны гадаргууд замаскан тэгшилгээ хийх | м2 | 4259.64 |
| Тааз эмульсэн будгаар будах | м2 | 4259.64 |
| Шатны налууд сайн чанарын шавардлага хийх | м2 | 287.9 |
| Шатны налуу гадаргууд замаскан тэгшилгээ хийх | м2 | 287.9 |
| Шатны шавардсан хэсгийг эмульсэн будгаар | м2 | 287.9 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | |
|---|----|-------|
| будах | | |
| Чийгтэй орчинд толийг хананд нааж суулгах | м2 | 15.5 |
| Цементэн зуурмаг бэлтгэх | м3 | 219.7 |

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|-------------|------------|
| Гадна ханын гадаргууд уур тусгаарлагч хийх | м2 | 2641.6 |
| Чулуун хөвөн хавтангаар гадна хана дулаалах d-150мм | м2 | 714.7 |
| Өнгөлгөөний тоосгоор гадна хана өрөх | м2 | 714.7 |
| Дулаалгын XPS хөөсөнцөр-р дулаалж дээр нь түрхлэг хийх 200мм | м2 | 1926.85 |
| Гадна хана чулуутай эмульсэн будгаар гар аргаар будах | м2 | 1926.85 |
| Гадна фасадны хүрээ хийж, эмульсдэх | у/м | 490.35 |
| Цонхны гадна талд усны хаялга төмөр хийх | м2 | 76.44 |
| Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах | м2 | 1926.85 |
| Цементэн зуурмаг бэлтгэх | м3 | 20 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БУСАД АЖИЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|-------------|------------|
| Пандус, довжооны доорхи хөрсийг гараар тэгшлэх, нягтруулах | м3 | 77.9 |
| Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах В10 | м3 | 6.65 |
| Пандус доргиураар чигжиж цутгах В10 | м3 | 5.9 |
| Довжоо пандусыг чулуун хавтангаар өнгөлөх | м2 | 75.1 |
| Төмөр хайсны бэлдэц бэлтгэх | тн | 0.86 |
| Довжоо пандусны хайс угсрах | тн | 0.86 |
| Довжоо, пандусны хашлага тосон будгаар 2 удаа будах | тн | 0.86 |
| Хаяавч бетон хийх | м3 | 17.4 |
| Хаяавчин дээр цементэн тэгшилгээ хийх | м2 | 174 |
| Дээврийн төмөр шатны бэлдэц бэлтгэх | тн | 0.18 |
| Дээврийн төмөр шат угсрах | тн | 0.18 |
| Дээврийн шат тосон будгаар 2 удаа будах | тн | 0.18 |
| Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих | м3 | 50.16 |
| Өрөө тасалгааны хог цэвэрлэх | м2 | 4338.5 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХҮЗҮҮВЧИЙН АЖИЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|--|-------------|------------|
| Суурийн хөрсийг гараар ухах | м3 | 16.6 |
| Төмөр бетон шугаман суурь цутгах В20 | м3 | 3.32 |
| Суурийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх | м2 | 33.5 |
| Төмөр бетон багана цутгах В25 | м3 | 2 |
| Багана нэмж арматурчилах | тн | 0.23 |
| Төмөр бетон дам нуруу цутгах В25 | м3 | 2.88 |
| Дамнуруу нэмж арматурчилах | тн | 0.76 |
| Төмөр бетон хучилт цутгах В25 | м3 | 2.15 |
| Хучилт нэмж арматурчилах | тн | 0.1 |
| Төмөр бетон шат цутгах В25 | м3 | 1.47 |
| Төмөр бетон хана цутгах В25 | м3 | 9.08 |
| Орцоос илүү арматур хасах | тн | -1.7 |
| 360 мм-ийн өргөн гадна ханыг блокоор өрөх | м3 | 12.9 |
| 240 мм-ийн өргөн парапет ханыг блокоор өрөх | м3 | 2.9 |
| Гадна ханын гадаргууд уур тусгаарлагч хийх | м2 | 54 |
| Чулуун хөвөн хавтангаар гадна хана дулаалах d-150мм | м2 | 54 |
| Өнгөлгөөний тоосгоор гадна хана өрөх | м2 | 54 |
| Хийн нягтруулагчаар шалны хөрсийг хайрга ба дайрган холимоогоор нягтруулах | м2 | 16 |
| Шалны хөрстэй харьцах хэсэгт 2 үе ус тусгаарлалт хийх | м2 | 16 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | |
|---|----|------|
| Шалны хөрстэй харьцах хэсэгт XPS хөөсөнцөр хавтангаар дулаан тусгаарлалт хийх 150мм | м2 | 16 |
| Бетон шал цутгах В10 160мм | м3 | 2.56 |
| Шатны гишгүүрийг хальтардаггүй чулуун хавтангаар өнгөлөх | м2 | 4.8 |
| Шаланд хальтардаггүй чулуун хавтан хийх | м2 | 11.2 |
| Гадна вакум цонх угсрах. | м2 | 5.18 |
| Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах | м2 | 5.18 |
| Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах | м2 | 1 |
| Цонхны тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах | м2 | 3 |
| Цонхны амалгаанд замаскан тэгшилгээ хийх | м2 | 3 |
| Эмульсэн будгаар амалгаа будах | м2 | 3 |
| Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх | м2 | 16 |
| Дээврийн бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх | м2 | 16 |
| EPS дулаалгын хавтангаар дээвэр дулаалах 300-450мм | м2 | 16 |
| Дээврийн бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх | м2 | 16 |
| Мембранаар дээврийг бүрэх | м2 | 22 |
| Дээврийн парапетэн дээр бетоноор цутгах | м2 | 10 |
| Парапет төмөрлөх | м2 | 10 |
| Дотор тоосгон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах | м2 | 35 |
| Ханын гадаргууд цагаан замаскан тэгшилгээ хийх | м2 | 35 |
| Дотор хана эмульсэн будгаар будах | м2 | 35 |
| Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх | м2 | 16 |
| Таазны гадаргууд замаскан тэгшилгээ хийх | м2 | 16 |
| Тааз эмульсэн будгаар будах | м2 | 16 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

КОМПЬЮТЕР СҮЛЖЭЭ, ТЕЛЕФОН ХОЛБОО

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|-------------|------------|
| Телефоны хуваарилах хайрцаг 30хэрэглэгч | ш | 1 |
| Телефоны розетка /хананд далд суулгах/ | ш | 3 |
| Телефоны розетка /шаланд далд суулгах/ | ш | 18 |
| Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй UTP-Cat.3 2P*0.5 утас | 100м | 8.5 |
| Холбооны зогсуурыг байрлуулах rack /24U/ | 1 шир-хэг | 1 |
| Холбооны зогсуурыг байрлуулах rack /6U/ | 1 шир-хэг | 3 |
| Компьютер сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмж 36 port | ш | 5 |
| Компьютер сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмж 24 port | ш | 1 |
| Компьютер сүлжээний сэлгэгч төхөөрөмж 16 port | ш | 2 |
| Интернэтийн розетка /шаланд далд суулгах/ | ш | 168 |
| Интернэтийн розетка /хананд далд суулгах/ | ш | 11 |
| Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй UTP-Cat.6 4P*0.5 утас | 100м | 52 |

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|-------------|------------|
| Хянах, залгах галын дохиоллын хүлээн авах станц | ком | 1 |
| Галын утаагаар ажилладаг мэдээлэгч | ш | 103 |
| Гараар удирдах галын дохиололын мэдээдлэгч | ш | 11 |
| Дуут дохио өгөгч угсрах | ш | 11 |
| Тэжээлийн блокыг угсрах UPS 220В | ш | 1 |
| Зэс дамжуулагчтай полиэтилэн тусгаарлагчтай галд тэсвэртэй утас | 100м | 14 |

АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|-------------|------------|
| Бичлэг хадгалах төхөөрөмж NVR | ш | 1 |
| Сүлжээний салаалагч төхөөрөмж свич PoE 28 port | ш | 1 |
| Дүрс бичлэгийн төхөрөмж, удирдлагын гар, ажиглалт ээлжлэн явуулах дэлгэцийн хамт LED-32 | ш | 1 |
| Хяналтын өргөн өнцгийн хараатай хамгаалалтын дохиоллын видео дуран /дотор зориулалтын/ | ш | 24 |
| Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй UTP-Cat.6 4P*0.5 утас | 100м | 7.8 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЛЭХ СИСТЕМ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|--|-------------|------------|
| Зарлан мэдээлэх системтйн удирдлагын пульт, чадлын өсгөгч | ком | 1 |
| Чанга яригч угсрах | ш | 35 |
| Микрофон | ком | 1 |
| Зэс дамжуулагчтай полиэтилэн тусгаарлагчтай аудио утас 2*1.5 | 100м | 4.5 |

ЦАГНЫ СИСТЕМ, ЦАХИЛГААН ХОНХ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|------------------------------------|-------------|------------|
| Цагны сервер /ком/ NTP time serVer | ш | 1 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | |
|---|------|-----|
| IP цаг | ш | 8 |
| Салаалагч төхөөрөмж свич Poe 16 port | ш | 1 |
| Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй UTP-Cat.6 4P*0.5 утас | 100м | 6.5 |
| Цахилгаан хонх | ш | 8 |
| Зэс дамжуулагчтай полиэтилэн тусгаарлагчтай аудио утас 2*1.5 | 100м | 3 |
| Цахилгаан хуваарилах хайрцаг | ш | 1 |

БУСАД МАТЕРИАЛ УГСРАХ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|--|-------------|------------|
| Кабелийн тавиур булан, холбоос, тогтоогчийн хамт W=200мм | 1 м | 4 |
| Давхрын самбар 600x800мм | ш | 4 |
| Газардуулгын кабель утас татах | м | 20 |
| Пластмассан яндан /нимгэн ханатай шулуун/ ф80мм | м | 30 |
| Пластмассан яндан /нимгэн ханатай шулуун/ ф22мм | м | 7800 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|-------------|------------|
| Оролтын ерөнхий самбарыг угсрах ЕС-1 | ком | 1 |
| Оролтын ерөнхий самбарыг угсрах ЕС-2 | ком | 1 |
| АВР хуваарилах самбар угсрах АВР ХС | ком | 1 |
| Гэрэлтүүлгийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах ГС-1 | ком | 1 |
| Гэрэлтүүлгийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах ГС-2 | ком | 1 |
| Гэрэлтүүлгийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах ГС-3 | ком | 1 |
| Гэрэлтүүлгийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах ГС-4 | ком | 1 |
| Гэрэлтүүлгийн удирдлагын самбар бэлэн нүхэнд угсрах ГУС | ком | 1 |
| Хүчний хуваарилах самбар угсрах ХС-1 | ком | 1 |
| Ослын гэрэлтүүлгийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах ОГС-1 | ком | 1 |
| 1х40Вт өдрийн лед чийдэнтэй таазны гэрэлтүүлэгч | ширхэг | 588 |
| 1х20Вт өдрийн лед чийдэнтэй таазны дугуй гэрэлтүүлэгч | ширхэг | 97 |
| Лед чийдэнтэй мэдрэгчтэй гэрэлтүүлэгч 1х24Вт | ширхэг | 21 |
| 2х36Вт өдрийн чийдэнтэй ус чийгний хам-тай гэрэлтүүлэгч | ширхэг | 10 |
| 1х50Вт өдрийн лед чийдэнтэй таазны дугуй гэрэлтүүлэгч | ширхэг | 7 |
| "Гарах" бичигтэй хананд тавих гэрэлтүүлэгч 1х8Вт | ширхэг | 28 |
| Лед чийдэнтэй ослын гэрэлтүүлэгч 1х25Вт | ширхэг | 30 |
| Далд тавих ердийн нэг туйлт унтраалга 230В, 16А | ширхэг | 9 |
| Далд тавих ердийн хоёрлосон унтраалга 230В, 16А | ширхэг | 30 |
| Далд тавих ердийн гуравласан унтраалга 230В, 16А | ширхэг | 40 |
| Далд тавих хамгаалагдсан нэг туйлт унтраалга 230В, 16А | ширхэг | 5 |
| Далд тавих газардуулгын контакттай 2туйлт розетка 220В, 16А | ширхэг | 154 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | |
|--|--------|-------|
| Далд тавих газардуулгын контакттай 2туйлт хам-сан розетка 230В, 16А | ширхэг | 26 |
| Газардуулгын контакттай шаланд далд тоноглох штепсель залгуур | ш | 92 |
| Далд тавих газардуулгын контакттай өндөр чадлын хам-сан розетка 400В | ширхэг | 2 |
| Розетканы ус тосны хамгаалалтын таг | ш | 28 |
| Далд тавих газардуулгын контакттай чадалтай розетка 400В | ширхэг | 2 |
| Далд утас салбарлах хайрцаг | ш | 50 |
| Унтраалга, розетканы хайрцаг | ш | 348 |
| Кабелийн уян оруулга хийх | ком | 1 |
| Зэс голтой 1*2.5мм ² утас сүвлэх | м | 11200 |
| Зэс голтой 1*4 мм ² утас сүвлэх | м | 8000 |
| Зэс голтой 1*6мм ² утас сүвлэх | м | 1300 |
| Зэс голтой 1*16мм ² утас сүвлэх | м | 20 |
| Зэс голтой 1*35мм ² утас сүвлэх | м | 20 |
| 3*6мм ² хөндлөн огтлолтой зэс голтой кабель ВВГ | м | 50 |
| 5х2.5мм ² хөндлөн огтлолтой зэс голтой кабель ВВГ | м | 90 |
| 5х6мм ² хөндлөн огтлолтой зэс голтой кабель ВВГ | м | 60 |
| 5х10мм ² хөндлөн огтлолтой зэс голтой кабель ВВГ | м | 20 |
| 4х25+1*16мм ² хөндлөн огтлолтой зэс голтой кабель ВВГ | м | 70 |
| 16мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах | м | 3800 |
| 22мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах | м | 2500 |
| 32мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах | м | 700 |
| 50мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах | м | 70 |
| D=25мм голчтой ган яндан угсрах | м | 20 |
| 35мм ² кабелийн судсанд төгсгөвч шахах | ш | 12 |
| 25мм ² кабелийн судсанд төгсгөвч шахах | ш | 8 |
| 16мм ² кабелийн судсанд төгсгөвч шахах | ш | 6 |
| Кабелийн хэвтээ тавиур 300м суурилуулах | ш | 10 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | |
|--|----|-----|
| 50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох | ш | 57 |
| 40х4мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах | м | 270 |
| 25х4мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах | м | 60 |
| 8 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хуваарилах байгууламжийн бетон бэхэлгээний эд ангид гагнаж угсрах | м | 400 |
| Аянга хүлээн авагч 1,5м | ш | 2 |
| Бэхэлгээний деталь төмөр | тн | 0.1 |
| Газардуулгын шуудууг хөрсөнд гараар ухах | м3 | 35 |
| Шуудуу хүнхээл нүхийг хөрсөөр эргүүлж булах | м3 | 32 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

УС ХАНГАМЖ-САЛБАР ШУГАМ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|-------------|------------|
| Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 20 мм | м | 90 |
| Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 16 мм | м | 210 |
| Яндан хоолойг дулаалах | м2 | 16.5 |
| Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм | м | 300 |
| Хаалт D-16мм суурилуулах | ш | 180 |
| Хаалт D-20мм суурилуулах | ш | 48 |
| Булангийн винтель D-15мм суурилуулах | ш | 60 |

ГАЛЫН ШУГАМ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|-------------|------------|
| Яндангийн голч-50мм /бэлдэц бэлтгэх/ | м | 40 |
| Цайрдсан ган хоолой D=50мм голчтой угсрах | м | 40 |
| Яндан хоолойг дулаалах | м2 | 6.5 |
| Галын кран голч d=50мм тавих | ком | 12 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

УСАН ХАНГАМЖ /ГОЛ МАГИСТРАЛ ШУГАМ/

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|----------------|------------|
| Цайрдсан ган хоолой D=15 мм голчтой угсрах | м | 25 |
| Цайрдсан ган хоолой D=20 мм голчтой угсрах | м | 280 |
| Цайрдсан ган хоолой D=25 мм голчтой угсрах | м | 80 |
| Цайрдсан ган хоолой D=32мм голчтой угсрах | м | 70 |
| Цайрдсан ган хоолой D=40мм голчтой угсрах | м | 10 |
| Цайрдсан ган хоолой D=50мм голчтой угсрах | м | 130 |
| Цайрдсан ган хоолой d=70мм угсрах | м | 50 |
| Яндангийн голч-15-25мм /бэлдэц бэлтгэх/ | м | 385 |
| Яндангийн голч-32-40мм /бэлдэц бэлтгэх/ | м | 80 |
| Яндангийн голч-50-70мм /бэлдэц бэлтгэх/ | м | 180 |
| Яндан хоолойг дулаалах | м ² | 65 |
| Хамгаалалтын материалаар гадаргууг ороох | м ² | 65 |
| Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах | м ² | 65 |
| Яндан хоолойн гэх мэт гадаргуу 2 удаа будах | м ² | 65 |
| Яндан хоолойн d=15-70мм усаар шахаж шалгах | м | 645 |
| Таслах хаалт ф20мм тавих | ш | 14 |
| Таслах хаалт ф25мм тавих | ш | 2 |
| Таслах хаалт ф40мм тавих | ш | 2 |
| Таслах хаалт ф50 мм тавих | ш | 2 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ТООЛУУРЫН ЗАНГИЛАА

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----------------------------------|-------------|------------|
| Таслах хаалт d=70мм тавих | ш | 3 |
| Таслах хаалт ф50 мм тавих | ш | 3 |
| Таслах хаалт ф40мм тавих | ш | 3 |
| Ул буцаах хаалт d=70мм тавих | ш | 1 |
| Ул буцаах хаалт ф50 мм тавих | ш | 1 |
| Ул буцаах хаалт ф40мм тавих | ш | 1 |
| 70мм голчтой хог шүүгч тавих | ш | 1 |
| 50мм голчтой хог шүүгч тавих | ш | 1 |
| 40мм голчтой хог шүүгч тавих | ш | 1 |
| Хуйтэн усны тоолуур угсрах ф50 | ш | 1 |
| Халуун усны тоолуур угсрах ф32 | ш | 1 |
| Эргэлтийн усны тоолуур угсрах ф25 | ш | 1 |
| Лацтай хаалт d=70мм тавих | ш | 1 |
| Лацтай хаалт ф50 мм тавих | ш | 1 |
| Лацтай хаалт ф40мм тавих | ш | 1 |
| Холбох хэрэгсэл. d = 25-100мм | ш | 16 |
| Юулэх хаалт D-20мм суурилуулах | ком | 3 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|--|-------------|------------|
| Бохир усны хуванцар хоолой d-100 | м | 120 |
| Бохир усны хуванцар хоолой d-50 | м | 250 |
| Яндан хоолойг дулаалах | м2 | 77 |
| Холбох хэрэгсэл. d = 50-100мм | ш | 473 |
| Трап / голч-100мм/ | 1ш | 1 |
| Трап / голч-50мм/ | 1ш | 9 |
| Бохир усны босоо шугам гаргах нүх цоолох | 1 нүх | 130 |

БОХИР УСНЫ АЖИЛ /+0,00 ТУВШИН ДООШ/

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|----------------------------------|-------------|------------|
| Бохир усны хуванцар хоолой d-100 | м | 110 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | |
|-------------------------------|----|-----|
| Яндан хоолойг дулаалах | м2 | 35 |
| Холбох хэрэгсэл. d = 50-100мм | ш | 159 |

АРИУН ЦЭВРИЙН ӨРӨӨНИЙ ТОНОГЛОЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|-------------------------------|-------------|------------|
| Суултуур байрлуулах | ком | 38 |
| Угаагуур тавих | ш | 70 |
| Угаалтуурын холигч байрлуулах | 1ш | 70 |
| Тосгуур тавих | 1ш | 11 |
| Тосгуурын холигч байрлуулах | 1ш | 11 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА БОХИР УСНЫ АЖИЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|-------------|------------|
| Гадна бохир усны шуудууг 0.5м3 шанагат эксковатороор хөрсийг ухаж овоолох | м3 | 614.65 |
| Гадна бохир усны шуудууг бэхэлгээгүйгээр гараар ухах | м3 | 19 |
| Элсэн дэвсгэр үе хийх | м3 | 40.08 |
| Дулаалгатай хуванцар хоолойг угсрах ф110 | м | 15 |
| Дулаалгатай хуванцар хоолойг угсрах ф150 | м | 65.2 |
| Дулаалгатай хуванцар хоолойг угсрах ф200 | м | 50 |
| Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-100-150мм | м | 130.2 |
| Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх | м2 | 67.5 |
| Хамгаалалтын материалаар гадаргууг ороох | м2 | 67.5 |
| Бохирын сувгийн шуудууг хөрсөөр эргүүлж булах | м3 | 88.95 |
| Бохирын сувгийн хажуугаар механизмаар хөрсийг буцааж булах | м3 | 593 |
| Илүү шороог автосамосвалоор зөөж хаях | м3 | 40.64 |

ТӨМӨР БЕТОН ХУДГИЙН АЖИЛ Ф2000ММ /6Ш/

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|--|-------------|------------|
| Гадна бохирын худгийн нүхийг механизмаар ухаж овоолох | м3 | 111.1 |
| Гадна бохирын худгийн нүхийг гараар ухах | м3 | 3.4 |
| Элсэн дэвсгэр үе хийх | м3 | 5 |
| 2000 мм угсармал төмөр бетон ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах | ш | 6 |
| Худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх | м2 | 117.41 |
| Худагт шат бэхэлгээ скоб хийх | тн | 0.02 |
| Бэхэлгээ скоб тосон будгаар 2 удаа будах | тн | 0.02 |
| Хучилтын модон таг угсрах | м2 | 19 |
| Тосон будгаар гар аргаар сайн чанартай будах | м2 | 19 |
| Худгийн хажуугаар хөрсөөр эргүүлж булах | м3 | 10.8 |
| Илүү шороог автосамосвалоор зөөж хаях | м3 | 5.78 |

ГАДНА ХУУЧИН ШУГАМ ХООЛОЙ ЗӨӨЖ ШИЛЖҮҮЛЭХ АЖИЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|-------------|------------|
| Хуучин гадна бохирын шуудууг 0.5м3 шанагат эксковатороор хөрсийг ухаж овоолох | м3 | 357.9 |
| Хуучин гадна бохирын шуудууг бэхэлгээгүйгээр | м3 | 11 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | |
|--|----|-------|
| гараар ухах | | |
| Ф200 голчтой гадна бохир усны шугам хоолойг буулгах | м | 143 |
| Бохирын сувгийн шуудууг хөрсөөр эргүүлж булах | м3 | 55.3 |
| Бохирын сувгийн хажуугаар механизмаар хөрсийг буцааж булах | м3 | 313.6 |

ГАДНА ЦЭВЭР УСНЫ ЛОТКИНД ШИНЭЭР ХИЙХ АЖИЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|-------------|------------|
| Гадна цэвэр усны шуудууг 0.5м3 шанагат эксковатороор хөрсийг ухаж овоолох | м3 | 62.7 |
| Гадна цэвэр усны шуудууг бэхэлгээгүйгээр гараар ухах | м3 | 2 |
| Цэвэр ус дамжуулах гарцгүй сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих хоолойн голч 100 мм | км | 0.032 |
| Цэвэр ус дамжуулах гарцгүй сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих хоолойн голч 76 мм | км | 0.018 |
| Ган холбох хэрэгсэл d = 75-100мм | ш | 8 |
| Задвижкан хаалт голч d=100мм байрлуулах | ш | 2 |
| Ус авах хаалт d=25мм тавих | ш | 1 |
| Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх | м2 | 14.5 |
| Хамгаалалтын материалаар гадаргууг ороох | м2 | 14.5 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | |
|--|----|-----|
| Цэвэр усны сувгийн шуудууг хөрсөөр эргүүлж булах | м3 | 8.6 |
| Цэвэр усны сувгийн хажуугаар механизмаар хөрсийг буцааж булах | м3 | 593 |
| Илүү шороог автосамосвалоор зөөж хаях | м3 | 7 |

ГАДНА ТАЛБАЙН ЗАСВАР

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|--|----------------|---------------|
| Гадна зам талбайн хучилтийг хийн алхаар ухаж задлаж буулгах | м2 | 10 |
| 0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор нэмэх шороог автосамосвалд ачиж авч ирэх | м3 | 0.3 |
| 15см зузаан үеэр 8тн-ын жинтэй өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах | м3 | 0.3 |
| Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх | 1м3 | 4 |
| Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/ | 1м2 | 20 |
| Явган хүний замын хашлага тавих | 1у/м | 20 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|--|-------------|------------|
| Гадна дулааны шуудууг 0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор хөрсийг ухаж овоолох | м3 | 441.5 |
| Гадна дулааны шуудууг гараар засаж ухах | м3 | 13.6 |
| Элсэн дэвсгэр хийх | м3 | 32.5 |
| Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг L9 h-610 | м3 | 89.672 |
| Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг L9 h-890 | м3 | 52.8 |
| Төмөр бетон сувгийн хучилт таг угсрах Л9 | ш | 44 |
| Төмөр бетон сувгийн эргэлтийн тэвш тавих Л9 | ш | 8 |
| Төмөр бетон сувгийн эргэлтийн таг хавтан угсрах | ш | 8 |
| Сувгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх | м2 | 1252 |
| Бетон тулгуурын дэр угсрах /ОП-1/ | ш | 327 |
| Ус дамжуулах гарцтай сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 89 мм | км | 0.5184 |
| Ус дамжуулах гарцтай сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих хоолойн голч 57 мм | км | 0.2592 |
| Ус дамжуулах гарцтай сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих хоолойн голч 45 мм | км | 0.2592 |
| Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 80 мм 90град | ш | 16 |
| Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 50 мм 90град | ш | 8 |
| Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 45 мм 90град | ш | 8 |
| Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах | м2 | 207.9 |
| Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх | м2 | 207.9 |
| Хамгаалалтын материалаар гадаргууг ороох | м2 | 207.9 |
| Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах гулсах тулгуур бэлтгэх | тн | 2.5 |
| Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр | тн | 2.48 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | |
|--|----|--------|
| суурилуулах үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх | | |
| Дулааны сувгийн хажуугаар механизмаар хөрсийг буцааж булах | м3 | 60.8 |
| Дулааны сувгийн шуудуу нүхийг хөрсөөр эргүүлж булах | м3 | 10.7 |
| Сувгийн хажуугаар хийсэн хөрс нягтруулах машинаар нягтруулах | м3 | 71.5 |
| Илүү шороог автосамосвалоор зөөж хаях | м3 | 383.62 |

ХАЛУУН УСНЫ УС ХАЛААГУУРЫН ЗАНГИЛААНЫ АЖИЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|--|-------------|------------|
| Халуун усны ялтаст ус халаагуур $Q=0.260\text{MBt}$ $Q=0.22\text{гкал/цаг}$ | ш | 1 |
| Халуун усны эргэлтийн насос суурилуулах $G=4.5\text{m}^3/\text{h}$ $H=25\text{m}$ $N=3\text{kbt}$ | ком | 2 |
| Температур тохируулах автомат хаалт угсрах $d40$ | ш | 1 |
| Бөмбөлгөн хаалт голч $d=100\text{мм}$ байрлуулах | ш | 6 |
| 50мм хог шүүгч тавих | ш | 1 |
| Температур мэдрэгч | ш | 6 |
| Хий авагч хаалт $\text{ф}25$ | ш | 4 |
| $D=57\text{мм}$ голчтой халаалтын ган яндан угсрах | м | 12 |
| Цайрдсан ган хоолой $D=57\text{мм}$ голчтой угсрах | м | 20 |
| Цайрдсан ган хоолой $D=45\text{мм}$ голчтой угсрах | м | 20 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | |
|---|----|-----|
| Яндангийн голч-32-40мм /бэлдэц бэлтгэх/ | м | 52 |
| Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах | м2 | 9.5 |
| Яндан хоолойн d=50мм усаар шахаж шалгах | м | 52 |

ГАДНА ДУЛААНЫ ХУДГИЙН УГСРАЛТЫН АЖИЛ ДХ-1

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|--|-------------|------------|
| Гадна дулааны худгийн хөрсийг 0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор ухаж овоолох | м3 | 37.2 |
| Гадна дулааны худгийг шороог гараар засаж ухах | м3 | 2.8 |
| Цутгамал бетон ханатай угсармал бетон хучилттай худаг. тэгш өнцөгт худаг d = 3мx3*2м | ш | 1 |
| Сувгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх | м2 | 52.6 |
| Бөмбөлгөн хаалт голч d=80мм байрлуулах | ш | 2 |
| Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах | ш | 1 |
| Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах | ш | 1 |
| Ус буулгагч d=25мм тавих | ш | 4 |
| Хий авагч тавих ф20 | ш | 4 |
| Дулааны сувгийн шуудуу нүхийг хөрсөөр эргүүлж булах | м3 | 18.2 |
| Илүү шороог автосамосвалоор зөөж хаях | м3 | 36.5 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ДУЛААНЫ ХУДГИЙН УГСРАЛТЫН АЖИЛ ДХ-2

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|--|-------------|------------|
| Гадна дулааны худгийн хөрсийг 0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор ухаж овоолох | м3 | 37.2 |
| Гадна дулааны худгийг шороог гараар засаж ухах | м3 | 2.8 |
| Цутгамал бетон ханатай угсармал бетон хучилттай худаг. тэгш өнцөгт худаг d = 3мх3*2м | ш | 1 |
| Сувгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх | м2 | 52.6 |
| Бөмбөлгөн хаалт голч d=80мм байрлуулах | ш | 2 |
| Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах | ш | 1 |
| Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах | ш | 1 |
| Ус буулгагч d=25мм тавих | ш | 4 |
| Дулааны сувгийн шуудуу нүхийг хөрсөөр эргүүлж булах | м3 | 18.2 |
| Илүү шороог автосамосвалоор зөөж хаях | м3 | 36.5 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 382,247

Ажиллах хүчний зардал: 3,572,321

ГАДНА ДУЛААНЫ ХУДГИЙН УГСРАЛТЫН АЖИЛ ДХ-3

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|--|-------------|------------|
| Гадна дулааны худгийн хөрсийг 0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор ухаж овоолох | м3 | 37.2 |
| Гадна дулааны худгийг шороог гараар засаж ухах | м3 | 2.8 |
| Цутгамал бетон ханатай угсармал бетон хучилттай худаг. тэгш өнцөгт худаг d = 3мх3*2м | ш | 1 |
| Сувгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх | м2 | 52.6 |
| Бөмбөлгөн хаалт голч d=80мм байрлуулах | ш | 2 |
| Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах | ш | 1 |
| Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах | ш | 1 |
| Ус буулгагч d=25мм тавих | ш | 4 |
| Дулааны сувгийн шуудуу нүхийг хөрсөөр эргүүлж булах | м3 | 18.2 |
| Илүү шороог автосамосвалоор зөөж хаях | м3 | 36.5 |

АВТОЗАМЫН ЗАСВАР

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|--|-------------|------------|
| Автозамын асфальтбетон дэвсгэртэй хучилтийг хийн алхаар ухаж задлаж буулгах | м2 | 10 |
| 0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор нэмэх шороог автосамосвалд ачиж авч ирэх | м3 | 0.3 |
| 15см зузаан үеэр 8тн-ын жинтэй өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах | м3 | 0.3 |
| Халуун асфальтбетон хучилтыг гараар байгуулах / жижиг ажилд/ | 1м3 | 1 |
| Замын хашлага тавих /1x0.3x0.15м/ | 1у/м | 20 |

ГАДНА ТАЛБАЙН ЗАСВАР

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|--|-------------|------------|
| Гадна зам талбайн хучилтийг хийн алхаар ухаж задлаж буулгах | м2 | 10 |
| 0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор нэмэх шороог автосамосвалд ачиж авч ирэх | м3 | 0.3 |
| 15см зузаан үеэр 8тн-ын жинтэй өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах | м3 | 0.3 |
| Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор | 1м3 | 4 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | |
|--|------|----|
| хийх | | |
| Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/ | 1м2 | 20 |
| Явган хүний замын хашлага тавих | 1у/м | 20 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ХОЛБООНЫ АЖИЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|-------------|------------|
| Кабелийн шуудууг гараар ухах | м3 | 22.68 |
| Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх | м | 72 |
| PVC ф110мм яндантай кабелийн сувагчлал байгуулах | 100м | 1.48 |
| D=28мм голчтой ган яндан угсрах | м | 12 |
| Сувагчлалаар олон хосын кабель сүвлэх 10*2 | 1км | 0.3 |
| Физик кабелийн холболтын муфт хийх 10*2 | ш | 1 |
| Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх | м | 72 |
| Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх | км | 0.072 |
| Хуваарилах шүүгээнд 10*2 крон блок тавих | ш | 1 |
| Телефоны ниш 1000*1000*400мм хийх | ш | 1 |
| Гадна холбооны шуудуу нүхийг хөрсөөр эргүүлж булах | м3 | 16.2 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ /1-Р ДАВХАР/

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|--|-------------|------------|
| Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15-25мм | м | 200 |
| Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32-40мм | м | 56 |
| Ф15мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах | м | 36 |
| Ф20мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах | м | 98 |
| Ф25мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах | м | 66 |
| Ф32мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах | м | 40 |
| Ф40мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах | м | 16 |
| Халаатын системд рVc хоолойг бэлдэж угсрах д-15мм | м | 1800 |
| Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм | м | 256 |
| Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах | м2 | 19.5 |
| Ган хоолой яндан гэх мэт гадаргуу 2 удаа будах | м2 | 19.5 |
| Яндан хоолойг дулаалах | м2 | 17.5 |
| VKO V22-500*500 радиатор угсрах | ш | 2 |
| VKO V11-600*500 радиатор угсрах | ш | 40 |
| VKO V11-800*500 радиатор угсрах | ш | 7 |
| CKO C11-600*500 радиатор угсрах | ш | 8 |
| CKO C11-800*500 радиатор угсрах | ш | 2 |
| Н винтель суурилуулах ф15мм | ш | 47 |
| Өгөх хаалт суурилуулах ф15мм | ш | 20 |
| Буцах хаалт суурилуулах ф15мм | ш | 20 |
| Салдаг хаалт D-20мм суурилуулах | ш | 16 |
| Салдаг хаалт D-25мм суурилуулах | ш | 2 |
| 20мм хог шүүгч тавих | ш | 8 |
| 25мм хог шүүгч тавих | ш | 1 |
| 3 гаргалгаатай коллектор тавих хайрцагны хамт ф20 /хайрцагны хамт/ | ш | 2 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | |
|--|---|----|
| 4 гаргалгаатай коллектор тавих хайрцагны хамт ф20 /хайрцагны хамт/ | ш | 4 |
| 5 гаргалгаатай коллектор тавих хайрцагны хамт ф20 /хайрцагны хамт/ | ш | 8 |
| 6 гаргалгаатай коллектор тавих хайрцагны хамт ф20 /хайрцагны хамт/ | ш | 2 |
| 8 гаргалгаатай коллектор тавих хайрцагны хамт ф20 /хайрцагны хамт/ | ш | 2 |
| Балансан хаалт голч d=20мм байрлуулах | ш | 16 |
| Балансан хаалт голч d=25мм байрлуулах | ш | 2 |
| Балансын хаалт голч d=40мм байрлуулах | ш | 2 |
| Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах | ш | 16 |
| Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм байрлуулах | ш | 2 |
| Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах | ш | 2 |
| Ус буулгагч d=25мм тавих | ш | 18 |

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ /2-4Р ДАВХАР/

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|-------------|------------|
| Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20-25мм | м | 410 |
| Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32-40мм | м | 66 |
| Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм | м | 84 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | |
|--|----|------|
| Ф20мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах | м | 296 |
| Ф25мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах | м | 114 |
| Ф32мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах | м | 18 |
| Ф40мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах | м | 48 |
| Ф50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | м | 84 |
| Халаатын системд рVc хоолойг бэлдэж угсрах д-15мм | м | 5600 |
| Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм | м | 560 |
| Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах | м2 | 31 |
| Ган хоолой яндан гэх мэт гадаргуу 2 удаа будах | м2 | 31 |
| Яндан хоолойг дулаалах | м2 | 31 |
| VKO V22-500*500 радиатор угсрах | ш | 6 |
| VKO V11-600*500 радиатор угсрах | ш | 83 |
| VKO V11-800*500 радиатор угсрах | ш | 42 |
| VKO V11-900*500 радиатор угсрах | ш | 3 |
| Н винтель суурилуулах ф15мм | ш | 137 |
| Автомат хий авагч ф15мм | ш | 18 |
| Чангалдаг хаалт суурилуулах ф15мм | ш | 18 |
| Салдаг хаалт D-20мм суурилуулах | ш | 48 |
| Салдаг хаалт D-25мм суурилуулах | ш | 6 |
| 20мм хог шүүгч тавих | ш | 24 |
| 25мм хог шүүгч тавих | ш | 3 |
| 4 гаргалгаатай коллектор тавих хайрцагны хамт ф20 /хайрцагны хамт/ | ш | 18 |
| 5 гаргалгаатай коллектор тавих хайрцагны хамт ф20 /хайрцагны хамт/ | ш | 24 |
| 6 гаргалгаатай коллектор тавих хайрцагны хамт ф20 /хайрцагны хамт/ | ш | 24 |
| 8 гаргалгаатай коллектор тавих хайрцагны хамт ф20 /хайрцагны хамт/ | ш | 6 |
| Балансан хаалт голч d=20мм байрлуулах | ш | 16 |
| Балансан хаалт голч d=25мм байрлуулах | ш | 20 |
| Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах | ш | 16 |
| Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм байрлуулах | ш | 20 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | |
|--------------------------|---|----|
| Ус буулгагч d=25мм тавих | ш | 18 |
|--------------------------|---|----|

АГААР СОРОХ С-1 СИСТЕМ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|--|-------------|------------|
| Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм | м2 | 9.5 |
| Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм | м2 | 22 |
| Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм | ш | 3 |
| Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм | ш | 3 |
| 0.7 мм гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 250*200мм хоолой угсрах | м2 | 4.5 |
| 0.7 мм гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 250*250мм хоолой угсрах | м2 | 5 |
| 0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 300*250мм хоолой угсрах | м2 | 22 |
| Агаар дамжуулах хоолойг дулаалах | м2 | 31.5 |
| Сараалж 200*150мм угсрах | ш | 6 |
| Гадна сараалж 300*250мм угсрах | ш | 1 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | |
|---|-----|---|
| Тэнхлэгийн сорох сэнс L=1000м3/цаг Remak RP40-20-4D | КОМ | 1 |
| Зөөлөн холбоос хийх | Ш | 2 |
| Автомат хавхлага Remak LKSF 40-20/230 | Ш | 1 |
| Дуу намсгагч Remak TKU 40-20 | Ш | 1 |
| Сэнсний удирдлага | Ш | 1 |

АГААР СОРОХ С-2 СИСТЕМ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|--|-------------|------------|
| Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм | м2 | 15.2 |
| Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм | Ш | 1 |
| Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм | Ш | 2 |
| 0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 550*400мм хоолой угсрах | м2 | 15.2 |
| Агаар дамжуулах хоолойг дулаалах | м2 | 15.2 |
| Гадна сараалж 550*400мм угсрах | Ш | 1 |
| Тэнхлэгийн сорох сэнс L=4200м3/цаг Remak RP60-35/31-4D | КОМ | 1 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | |
|---------------------------------------|---|---|
| Зөөлөн холбоос хийх | ш | 2 |
| Автомат хавхлага Remak LKSF 60-35/230 | ш | 1 |
| Дуу намсагч Remak TKU 60-35 | ш | 1 |
| Сэнсний удирдлага | ш | 1 |

АГААР СОРОХ ЕС-1-8 СИСТЕМ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|--|-------------|------------|
| Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм | м2 | 168 |
| Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм | м2 | 240.9 |
| Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм | ш | 53 |
| Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм | ш | 32 |
| 0.7 мм гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 150*100мм хоолой угсрах | м2 | 16 |
| 0.7 мм гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 150*150мм хоолой угсрах | м2 | 51.6 |
| 0.7 мм гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 200*150мм хоолой угсрах | м2 | 77 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | |
|---|----|-------|
| 0.7 мм гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 250*200мм хоолой угсрах | м2 | 23.4 |
| 0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт 300*250мм хоолой угсрах | м2 | 240.9 |
| Агаар дамжуулах хоолойг дулаалах | м2 | 228.4 |
| Сараалж P150*100 угсрах | ш | 3 |
| Сараалж P150 угсрах | ш | 32 |
| Сараалж 200*250мм угсрах | ш | 32 |
| 300 мм голчтой дерлектор угсрах | ш | 2 |
| 400 мм голчтой дерлектор угсрах | ш | 10 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|--|-------------|------------|
| Кабелийн шуудууг гараар ухах | м3 | 49.4 |
| Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх | м | 150 |
| 100мм цайрдсан ган хоолойг угсарч бэхлэх | 1 м хоолой | 30 |
| ELP 80мм хуванцар хоолойг угсрах | м | 20 |
| 3*120+1*70мм АВБбШв х/цагаан дамжуулагчтай полиэтилен тус-тай кабелийг шуудуунд сунгах | м | 300 |
| Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх | м | 150 |
| Тоосгон хучилт кабельд хийх | м | 150 |
| Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх | км | 0.15 |
| 120мм ² хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах | ш | 12 |
| 70мм ² хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах | ш | 4 |
| 0.4 кв-ын 120мм ² кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх | ш | 4 |
| Кабелийн заагч тэмдэг тавих | 1 ш | 3 |
| Кабелийн шуудууг гараар булах | м3 | 35.3 |
| Илүү шороог автосамосвалоор зөөж хаях | м3 | 14.1 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

АВТОЗАМЫН ЗАСВАР

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|--|-------------|------------|
| Автозамын асфальтбетон дэвсгэртэй хучилтийг хийн алхаар ухаж задлаж буулгах | м2 | 10 |
| 0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор нэмэх шороог автосамосвалд ачиж авч ирэх | м3 | 0.3 |
| 15см зузаан үеэр 8тн-ын жинтэй өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах | м3 | 0.3 |
| Халуун асфальтбетон хучилтыг гараар байгуулах / жижиг ажилд/ | 1м3 | 1 |
| Замын хашлага тавих /1x0.3x0.15м/ | 1у/м | 20 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ТӨМӨР БЕТОН ХУДГИЙН АЖИЛ Ф2000ММ /2Ш/

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|--|-------------|------------|
| Гадна цэвэр усны худгийн нүхийг механизмаар ухаж овоолох | м3 | 37 |
| Гадна цэвэр усны худгийн нүхийг гараар ухах | м3 | 1.2 |
| Элсэн дэвсгэр үе хийх | м3 | 1.5 |
| Цэвэр ус дамжуулах дугуй худаг. хуурай хөрсөнд d = 2000мм | ш | 2 |
| Худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх | м2 | 168.59 |
| Худагт шат бэхэлгээ скоб хийх | тн | 0.02 |
| Бэхэлгээ скоб тосон будгаар 2 удаа будах | тн | 0.02 |
| Хучилтын модон таг угсрах | м2 | 6 |
| Тосон будгаар гар аргаар сайн чанартай будах | м2 | 6 |
| Худгийн хажуугаар хөрсөөр эргүүлж булах | м3 | 3.6 |
| Илүү шороог автосамосвалоор зөөж хаях | м3 | 2 |

ГАДНА ХУУЧИН ШУГАМ ХООЛОЙ ЗӨӨЖ ШИЛЖҮҮЛЭХ АЖИЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|-------------|------------|
| Хуучин гадна цэвэр усны шуудууг 0.5м3 шанагат | м3 | 276.2 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | |
|---|----|--------|
| эксковатороор хөрсийг ухаж овоолох | | |
| Хуучин гадна цэвэр усны шуудууг бэхэлгээгүйгээр гараар ухах | м3 | 8.5 |
| Элсэн дэвсгэр үе хийх | м3 | 151.98 |
| 500 голчтой хуучин гадна цэвэр усны яндан буулгах | м | 99 |
| Шинээр ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран хийгээр шалгах. хоолойн голч d = 500мм | км | 0.13 |
| Шугам хоолойг хлортой усаар угаах. хоолойн голч d = 500мм | км | 0.13 |
| Ган холбох хэрэгсэл d = 500мм | ш | 8 |
| Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх | м2 | 205 |
| Хамгаалалтын материалаар гадаргууг ороох | м2 | 205 |
| Задвижкан хаалт тавих d = 500мм | ш | 4 |
| Ус авах хаалт голч d=50мм байрлуулах | ш | 1 |
| Хий авах хаалт голч d=50мм байрлуулах | ш | 1 |
| Цэвэр усны сувгийн шуудууг хөрсөөр эргүүлж булах | м3 | 20 |
| Цэвэр усны сувгийн хажуугаар механизмаар хөрсийг буцааж булах | м3 | 112.8 |
| Илүү шороог автосамосвалоор зөөж хаях | м3 | 151.98 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

АВТОЗАМЫН ЗАСВАР

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|--|-------------|------------|
| Автозамын асфальтбетон дэвсгэртэй хучилтийг хийн алхаар ухаж задлаж буулгах | м2 | 30 |
| 0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор нэмэх шороог автосамосвалд ачиж авч ирэх | м3 | 10 |
| 15см зузаан үеэр 8тн-ын жинтэй өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах | м3 | 10 |
| Халуун асфальтбетон хучилтыг гараар байгуулах / жижиг ажилд/ | 1м3 | 3 |
| Замын хашлага тавих /1x0.3x0.15м/ | 1у/м | 30 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|--|-------------|------------|
| Барилга барих талбайг 100/140/ морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх | м2 | 416.7 |
| Хийн нягтруулагчаар хөрсийг хайрга ба дайрган холимогоор нягтруулах | м2 | 416.7 |
| Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх | 1м3 | 62.5 |
| Явган хүний замын налуутай өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/ | 1м2 | 321.9 |
| Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/ | 1м2 | 94.8 |
| Явган хүний замын хашлага тавих | 1у/м | 198 |