

БАРИЛГА, ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН ЯАМ
БАРИЛГЫН ХӨГЖЛИЙН ТӨВ

БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН
МАГАДЛАЛЫН НЭГТГЭСЭН ДҮГНЭЛТ

2020 оны 4 дугаар
сарын 22 өдөр

Дугаар 610/2020

Улаанбаатар-15171
Утас: 323022, 328097
Факс:

Барилга, байгууламжийн байршил, нэр, зориулалт:	Дорнод аймгийн Хэрлэн сумын 2-р багийн нутаг дэвсгэрт баригдах “150 хүүхдийн дотуур байрны барилга”-ын ажлын зураг төсөл, төсөв Шифр: ТХК-02/2020		
Хүчин чадал:	1. Барилгын хэмжээ: А блок нь тэнхлэгээрээ 18.0 м x 14.0 м хэмжээтэй, В блок нь тэнхлэгээрээ 12.0 м x 18.0 м хэмжээтэй, Давхарын тоо: ± 0.00 түвшнээс доош зоорийн давхаргүй, ± 0.00 түвшнээс дээш 3 давхар Барилгын ажлын талбай: S= 1476.0 м ²		
Захиалагч:	Дорнод аймгийн ЗДТГ		
Санхүүжилтийн эх үүсвэр:	Улсын төсвийн хөрөнгө оруулалтаар Монгол Улсын 2020 оны Төсвийн тухай хууль /XII.1.1.189 хуулийн дугаар/		
Зураг төслийн ерөнхий гүйцэтгэгчийн нэр:	“Талын хас констракшн” ХХК		
Регистрийн дугаар:	РД: 3380203		
Тусгай зөвшөөрлийн хүчинтэй байх хугацаа:	2022.03.17		
Ажлын төрөл:	1.2.1, 1.2.4, 1.2.5, 1.2.6 заалтын дагуу		
Зураг төсөл боловсруулах үндэслэл:			
Газар эзэмшүүлэх, ашиглуулах эрх, олгосон захирамж, дугаар огноо:	Дорнод аймгийн Хэрлэн сумын Засаг даргын 2007 оны 03 дугаар сарын 30-ны өдөр баталсан 91 дугаартай захирамж Газар эзэмших эрхийн 0062734 дугаартай гэрчилгээ		
Архитектур төлөвлөлтийн даалгавар, баталсан албан тушаалтан, дугаар, огноо:	Дорнод аймгийн Ерөнхий архитекторын 2020 оны 02 дугаар сарын 18-ны өдөр баталсан ДОАХЭ/20-03 дугаартай архитектур төлөвлөлтийн даалгавар, Дорнод аймгийн Засаг даргын 2020 оны 01 дүгээр сарын 03-ны өдөр баталсан зураг төсөл боловсруулах даалгавар.		
Зураг төсөл боловсруулах гэрээ, баталсан албан тушаалтан, дугаар, огноо:	Дорнод аймгийн ГХБХБГ-ын дарга болон “Талын хас констракшн” ХХК-ийн захирал нарын хооронд 2020 оны 02 дугаар сарын 18-ны өдөр байгуулсан ЗТ-02/2020 дугаартай зураг төсөл боловсруулах гэрээ		
Зөвшөөрөлцсөн байгууллагууд:			
Дорнод аймгийн Ерөнхий архитектор			Ц.Цоггэрэл
Зүүн бүсийн төв Дорнод аймгийн ОБГ-ын дарга, хурандаа			Г.Нармандах
Дорнод аймгийн Мэргэжлийн хяналтын газрын дарга			Д.Мөнхтуяа
“Дорнод НАА” ОНӨААҮГ-ын Ерөнхий инженер			Ц.Хишигмөнх
“ДБЭХС” ТӨХК-ийн Ерөнхий инженер			Ө.Жаргалсайхан
“МХС” ТӨХК-ийн Дорнод аймгийн газрын дарга			Б.Билэгт
Техникийн нөхцөл олгогдсон байдал:			
Техникийн нөхцөлүүд:	Олгосон байгууллага:	Дугаар, огноо:	Хүчинтэй байх хугацаа:
Дулаан хангамж:	“ДБЭХС” ТӨХК	2020.02.19	2 жил

		№ 2020/04	
Ус хангамж, ариутгах татуурга:	"Дорнод нийтийн аж ажуй" ОНӨААТҮГ	2020.02.03 № 01	2 жил
Цахилгаан хангамж:	"ДБЭХС" ТӨХК	2019.12.16 № 2019/382	2 жил
Холбоо дохиолол:	"МХС" ТӨХХК Дорнод аймгийн салбар	2019.06.03 № 2019/111	1 жил
Барилга, байгууламжийн зураг төслийн бүрэлдэхүүн:			
Зураг төслийн иж бүрдэл:	Зураг төсөл гүйцэтгэсэн байгууллагын нэр:	Магадлал хийсэн экспертийн нэр:	
Барилга архитектур:	"Векэн" ХХК	Д.Тулга	
Барилга бүтээц:	"Векэн" ХХК	П.Мягмар	
Дулаан хангамж:	"Талын хас констракшн" ХХК	Ч.Цэцэг	
Гадна, дотор ус хангамж, ариутгах татуурга:	"Талын хас констракшн" ХХК	А.Энхпүрэв	
Цахилгаан хангамж:	"Талын хас констракшн" ХХК	Б.Гэрэлчулуун	
Гадна, дотор холбоо, дохиолол:	"Талын хас констракшн" ХХК	Ж.Өлзийбаяр	
Төсөвт өртөг:	"Талын хас констракшн" ХХК Ж.Цэндсүх /Мэргэшсэн төсөвчин/	С.Эрдэнэчимэг	
Инженер геологи:	"Бигс" ХХК /Архив № 2020-02-03/	С.Должин Дүгнэлт баталгаажсан	
Нэгтгэсэн дүгнэлт: /Засгийн газрын 2019 оны 108 дугаар тогтоол/			
Барилга байгууламжийн техник-эдийн засгийн үзүүлэлт, зураг төслийн үндсэн төлөвлөлт, техникийн шийдлийн талаар тусгасан товч тодорхойлолт;	<p>Барилга, байгууламж баригдах газрын байгаль, цаг уурын ерөнхий өгөгдөл: Гадна агаарын хэм: - 33.0 °C Цасны ачаалал: 50 кг/м² Салхины ачаалал: 28 кг/м² Барилгын буурь хөрсний үзүүлэлт: Судалгааны талбай инженер геологийн дунд зэргийн төвөгтэй нөхцөлтэй. Суурь суух буурь хөрсний талбайд 1 төрлийн хөрс илэрсэн. Үүнд: - ИГЭ-1 Шавранцар чигжээстэй хайрга Ул хөрсний шинж чанар: - Улирлын хөлдөлтийн норматив гүн 3.6 м, - Хүчтэй овойлттой, - Хөрсний ус илрээгүй, - Цэвдэг хөрс тохиолдоогүй, - Гэсгэлэн нөхцөлд газар шорооны ажлын III зэрэг - Хөрсний хувийн цахилгаан эсэргүүцэл 50-700 Ом/м - Газар хөдлөлийн 5 балл Хөрсний механик шинж чанарын үзүүлэлт: Хөрсний нэр ИГЭ-1 Барьцалдах хүч: C_n=кПа 6 Дотоод үрэлтийн өнцөг: Ф_n=C⁰ 42 Хэв гажилтын модуль: E=МПа 24 Тооцооны эсэргүүцэл R₀=КПа 400</p> <p>Барилга, байгууламжийн төлөвлөлт: Төлөвлөж буй барилгын А блок нь тэнхлэгээрээ 18.0 м х 14.0 м хэмжээтэй, В блок нь тэнхлэгээрээ 12.0 м х 18.0 м хэмжээтэй, ± 0.00 түвшнээс доош зоорийн давхаргүй, ± 0.00 түвшнээс дээш 3 давхар цутгамал төмөр бетон арагт бүтээц байхаар төлөвлөсөн байна. Барилгын гадна тохижилтод явган зам талбай, ногоон суулгамал төлөвлөсөн байна.</p>		

Гадна довжооны хэсэгт "Тахир дутуу иргэдэд зориулсан барилгын төлөвлөлтийн гарын авлага" /БД 31-101-04/, "Хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдийн амьдрах орон зай, орчны зураг төсөл төлөвлөлт" /БД/31-112-11/-ийн дагуу хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдэд зориулж налуу зам төлөвлөсөн байна.

1-р давхарт: Гонх, үүдний хэсэг, хонгил, шат, жижүүрийн өрөө, бага насны хүүхдийн өрөө, ариун цэврийн өрөө, угаалагын өрөө, шүршүүрийн өрөө, хооллох заал, техникийн өрөө, уншлагын танхим, ажлын өрөө, хувцас солих өрөө, гал тогоо чанаж боловсруулах өрөө, угаалга бэлтгэр хэсэг, хуурай агуулах, нойтон агуулахыг,

2-3-р давхарт: Шатны хонгил, хонгил, хүүхдийн өрөө, цайны өрөө, ариун цэврийн өрөө, угааллагын өрөө, шүршүүрийг тус тус төлөвлөсөн байна.

Үндсэн бүтээц нь:

Суурь: Цутгамал төмөр бетон баганан суурьтай,

Даацын үндсэн бүтээц: Цутгамал төмөр бетон арагт бүтээцтэй,

Гадна хана: 360 мм зузаан хөнгөн блокон ханатай, 100 мм зузаан хөөсөнцөр хавтан дулаалгатай, 120 мм зузаан тоосгон өнгөлгөөтэй,

Хучилт: Цутгамал төмөр бетон хучилттай,

Дээвэр: Хавтгай дээвэртэй байхаар тус тус төлөвлөсөн байна.

Халаалт, агаар сэлгэлт:

Халаалтын систем нь доогуур түгээлттэй мухардмал эргэлттэй систем ба агаар сэлгэлтийн ердийн болон механик систем байхаар төлөвлөсөн байна.

Хашлага хийцийн дулаан дамжуулалтын коэффициент: $K_{гх}=0.249$ Вт/м² °С, $K_{ху}=0.191$ Вт/м²°С, $K_{ц}=1.538$ Вт/м² °С, $K_{гад хаал}=1.33$ Вт/м² °С

Дулаан зөөгчийн температур 130°С/70°С.

Дулааны нийт ачаалал: $Q_{бүгд}=219264.6$ Ккал/цаг

Цэвэр бохир ус:

Барилга доторх ус хангамжийг ахуйн болон галын ус хангамжийн системтэй байхаар төлөвлөж, барилгаас гарах бохир усыг өөрийн урсгалаар цооногт зайлуулахаар төлөвлөсөн байна.

Цэвэр, бохир усны тооцоо: $q_{бүгд}=11.3$ м³/хон, $q_{хуй}=5.13$ м³/хон, $q_{хал}=6.17$ м³/хон, $q_{бох}=11.3$ м³/хон

Галын усны систем төлөвлөсөн байна. $q_{бох}=2.5$ л/сек

Хүчит төхөөрөмж, дотор гэрэлтүүлэг:

Тус барилга нь цахилгаан хангамжийн найдвартай ажиллагааны I ба II зэрэгт хамрагдах ба барилгын дотор сүлжээг TN-S (5 утаст: нойлийн (N) ба хамгаалалтын нойлийн (PE) дамжуулагчууд нь бүх системд тусдаа 1 фаз +N+PE) системээр гүйцэтгэхээр төлөвлөж, газардуулга, аянга хамгаалалтыг төлөвлөсөн байна.

Сүлжээний хүчдэл 400/230В байна.

Газардуулгын эсэргүүцэл 4 Ом-с хэтрэхгүй байна.

Цахилгааны ачаалал:

Оролт-1: $P_{т1} = 42.2$ кВт, $I=63.91$ А

Оролт-2: $P_{т2} = 42.2$ кВт, $I=63.91$ А

Дотор холбоо, дохиолол:

Барилгын холбоо дохиоллын системд суурин телефон,

	<p>кабелийн телевиз, интернет, компьютерийн сүлжээ, дүрс ажиглалтын хяналтын системүүдийг төлөвлөсөн байна.</p> <p>Гадн инженерийн шугам сүлжээ: Гадна дулааны шугам сүлжээ: Техникийн нөхцлийн дагуу одоо байгаа сургуулийн барилгын дулааны үзэлээс Ф50 мм голчтой хос хоолойгоор огтолгоо авч шинээр төлөвлөсөн ДХ-1 худгаар дамжин 118.8 метр урттай хоолойгоор холбохоор төлөвлөсөн байна.</p> <p>Гадна ус хангамж, ариутгах татуурга: Төлөвлөж буй барилгын цэвэр усыг техникийн нөхцөлийн дагуу сургуулийн барилгын дулааны үзэлээс дулааны шугамын хамт Ф50 мм, Ф40 мм голчтой 118.8 метр урттай ган хоолойгоор холбохоор төлөвлөсөн байна.</p> <p>Барилгуудаас гарах бохир усыг өөрийн урсгалаар одоо байгаа худагт БУХ-1-7 худгуудыг дамжин Ф150 мм голчтой 153.6 метр урттай хоолойгоор зайлуулахаар төлөвлөсөн байна.</p> <p>Гадна цахилгаан хангамж: Техникийн нөхцөлийн дагуу ТП-39 дэд өртөөний одоо байгаа 6/0.4 250 кВа-ын чадалтай хүчний трансформаторыг өргөтгөн 400 кВа болгож, төлөвлөж буй барилгын 1, 2-р ерөнхий самбаруудыг АВВБ 3x95+1x50 мм² хөндлөн огтлолтой 180 метр урттай кабель шугамаар тэжээхээр төлөвлөсөн байна.</p> <p>Гадна холбоо дохиолол: Техникийн нөхцөлийн дагуу сургууль доторхи FDF-ээс 42(1+0) шилэн кабель салаалан авч шинээр хийх сувагчлалаар үргэлжлүүлэн татаж төгсгөлийн төхөөрөмжид холбохоор төлөвлөсөн байна.</p>			
<p>Зураг төслийн сонгосон шийдэл, магадлал хийх явцад экспертээс өгсөн нэмэлт, өөрчлөлтийн саналыг зураг төсөлд тусгасан эсэх;</p>	<p>Чиглэл тус бүрийн орон тооны бус экспертийн саналыг зураг төсөлд тусгасан байдал: Эксперт норм ба дүрэм, стандартын шаардлагыг ханган, экспертийн өгсөн зөвлөмжийн дагуу зураг төсөлд засвар хийсэн гэж дүгнэсэн байна.</p>			
<p>Эдийн засгийн үр ашиг, экологийн хор хөнөөлгүй байдал, ашиглалтын үеийн найдвартай ажиллагаа, барилга байгууламжийн нийгмийн ач холбогдол зэргийг харгалзан хөрөнгө оруулалтын үр ашгийн талаарх дүгнэлт гаргасан эсэх;</p>	<p>Хөрөнгө оруулалтын үр ашгийн талаарх дүгнэлт гаргасан байдал: Соёлын төвийн барилга баригдсанаар ажлын байр нэмэгдэх, урлаг соёлын арга хэмжээг стандартын шаардлага хангасан орчинд зохион байгуулах, иргэд чөлөөт цагаа зөв зохистой өнгөрөөх нөхцөл бүрдэх юм.</p>			
<p>Дорнод аймгийн Хэрлэн сумын 2-р багийн нутаг дэвсгэрт баригдах “150 хүүхдийн дотуур байрны барилга”-ын ажлын нэгж өртгийн задаргаа</p>				
<p>№</p>	<p>Барилгын үндсэн хийц</p>	<p>Төсөвт өртөг /төг/</p>	<p>Барилгын талбай /м2/</p>	<p>Нэгж өртөг /төг/</p>
<p>1</p>	<p>а/. Барилга угсралтын ажил:</p>			
<p>ББ</p>	<p>Барилга: 18.0 м x 30 м хэмжээтэй Г хэлбэрийн.</p>	<p>1,304,111,224.0</p>	<p>1,476.00</p>	<p>883,544.19</p>

ХАС	Давхрын тоо: 3 давхар, зоорьгүй Талбайн хэмжээ: 1476.0 м ²	40,830,692.0	1,476.00	27,663.07
ЦБУ	Суурь: Баганан суурьтай Үндсэн хийц: Төмөрбетон арагт бүтээцтэй,	44,844,164.0	1,476.00	30,382.22
ДГ- ХТ	Дүүргэлт: 360 мм зузаан блокон Гадна ханын дулаалга: 100 мм зузаан хөөсөнцөр хавтан, 120 мм зузаан тоосгон өнгөлгөөтэй,	52,873,336.0	1,476.00	35,822.04
ХД	Хучилт: Цутгамал төмөр бетон Дээвэр: Хавтгай.	21,069,904.0	1,476.00	14,275.00
Хэсгийн дүн:		1,463,729,320.0	-	991,686.53
2	б/. Гадна инженерийн шугам сүлжээний ажил:			
2.1	Гадна дулааны шугамын ажил:			
ГДГ	Гадна дулаан /м/: Нэвтрэх цутгамал төмөр бетон сувагт ган хоолой Ф50, 40 мм	66,455,635.0	111.1	598,160.5
ДМ	Дулаан механик: Халаалтын тогоо, бусад тоног төхөөрөмж, холбох хэрэгсэлийн угсралт	31,530,746.0	1.0	31,530,746.0
Хэсгийн дүн:		97,986,381.0	-	32,128,906.5
2.2	Гадна ус хангамжийн шугамын ажил /дангаараа/:			
УХ	Гадна ус хангамж /м/: Ган хоолой Ф32 мм	5,987,264.0	111.1	53,890.8
Хэсгийн дүн:		5,987,264.0	-	53,890.8
2.3	Ариутгах татуургын шугамын ажил:			
АТ	Ариутгах татуургын шугам /м/: Хуванцар хоолой ф100,150 мм	28,778,790.0	202.0	142,469.3
Хэсгийн дүн:		28,778,790.0	-	142,469.3
2.4	Гадна цахилгааны шугамын ажил:			
ГЦ	Гадна цахилгаан /м/: 0.4 кВ кабель шугам 3x240+1x120 мм ²	26,202,790.0	500.0	52,405.6
ГЦ	Дэд өртөө /ш/: Хаалттай /ачаалал таслагчтай/ 400 кВа чадалтай	20,116,552.0	1.0	20,116,552.0
Хэсгийн дүн:		46,319,342.0	-	20,168,957.6
2.5	Гадна холбооны шугамын ажил:			
ГХ	Гадна холбоо /м/: (1+0) салбар сувагчлалтай	3,787,479.0	42.0	90,178.1
ГХ	Гадна холбоо /м/: Сувагчлалын шилэн кабель	2,285,867.0	156.0	14,653.0
Хэсгийн дүн:		6,073,346.0	-	104,831.1
3	в/. Гадна тохижилтын ажил:			
ГТ	Авто зам, зогсоол /м ² /: Бетон хучилттай	8,725,084.0	152.0	57,401.9
ГТ	Явган зам, талбай /м ² /: Өнгөт хавтан хучилттай	8,254,907.0	187.0	44,143.9
ГТ	Ногоон байгууламж /м ² /: Зүлэгжүүлэлт	5,337,545.0	808.0	6,605.9
ГТ	Сандал /ш/	1,674,455.0	4.0	418,613.8
ГТ	Хогийн сав /ш/	555,527.0	2.0	277,763.5
Хэсгийн дүн		24,547,518.0	-	804,528.9
5	д/. Зураг төслийн үнэ:			
ЗТҮ	Зураг төслийн үнэ	45,232,979.0	-	-
Хэсгийн дүн		45,232,979.0	-	-

Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо				
БУ	Барилга угсралт	1,463,729,320.0	-	-
ГДГ	Гадна дулаан хангамж	97,986,381.0	-	-
УХ	Гадна ус хангамж	5,987,264.0	-	-
АТ	Ариутгах татуурга	28,778,790.0	-	-
ГЦ	Гадна цахилгаан хангамж	46,319,342.0	-	-
ГХ	Гадна холбоо	6,073,346.0	-	-
ГТ	Гадна тохижилт, зам талбай	24,547,518.0	-	-
ЗТҮ	Зураг төслийн үнэ	45,232,979.0	-	-
НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:			1,718,654,940.00	
Төсөвт өртөг:	Эксперт нь Дорнод аймгийн Хэрлэн сумын 2-р багийн нутаг дэвсгэрт баригдах "150 хүүхдийн дотуур байрны барилга"-ын ажлын нийт төсөвт өртгийг 1 718 654 940 /Нэг тэрбум долоон зуун арван найман сая зургаан зуун тавин дөрвөн мянга есөн зуун дөч/ төгрөгөөр хянасан байна.			

“Барилгын тухай” Монгол Улсын хуулийн /шинэчилсэн найруулга 2016 он/ 38.1.2-т “барилга байгууламжийн зураг төслийн холбогдох хэсгийг боловсруулсан зохиогч тухайн зураг төслийг баталгаажуулан, мэргэжлийн хариуцлага хүлээх”, 38.1.3-т “зураг төсөл зохиох хуулийн этгээд барилга байгууламжийн зураг төслийг хууль тогтоомж, норм, нормативын баримт бичгийн шаардлагад нийцсэн эсэхэд хяналт хийж баталгаажуулан, хариуцлага хүлээх”, 39.4-т “Эксперт барилга байгууламжийн зураг төслийн холбогдох хэсэгт магадлалын дүгнэлт гаргаж, мэргэжлийн хариуцлага хүлээх”, 39.5-д заасны дагуу “Экспертийн эрх бүхий хуулийн этгээд барилга байгууламжийн зураг төслийг хууль тогтоомж, норм, нормативын баримт бичгийн шаардлагад нийцсэнийг нотолж, техникийн шийдлийн талаарх дүгнэлт гаргаж, хариуцлага хүлээнэ”.

Дорнод аймгийн Хэрлэн сумын 2-р багийн нутаг дэвсгэрт баригдах “150 хүүхдийн дотуур байрны барилга”-ын ажлын зураг төсөл, төсөвт “Барилга байгууламжийн зураг төсөл боловсруулах, магадлал хийх дүрэм”, “Барилгын үнэ бүрдлийн үндсэн дүрэм” /БНБД 81-94-12/, “Барилгын төсөв зохиох дүрэм” /БНБД 81-95-12/-ийг тус тус үндэслэн магадлал хийх ажлыг зохион байгуулж, нэгтгэсэн дүгнэлт бичсэн болно.

Магадлалын нэгтгэсэн дүгнэлт нь экспертүүдийн хавсралт 16 хуудас дүгнэлтийн хамт хүчинтэй.

БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛД
 МАГАДЛАЛ ХИЙХ АЖЛЫГ ЗОХИОН БАЙГУУЛСАН:

БАРИЛГЫН ХӨГЖЛИЙН ТӨВИЙН
 ТЭРГҮҮН ДЭД ЗАХИРАЛ

БАРИЛГЫН ХӨГЖЛИЙН ТӨВИЙН
 ДЭД ЗАХИРАЛ БӨГӨӨД ЕРӨНХИЙ
 ИНЖЕНЕР

БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН ЗУРАГ
 ТӨСӨЛ, МАГАДЛАЛЫН ХЭЛТСИЙН
 ДАРГА

БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН ЗУРАГ
 ТӨСӨЛ, МАГАДЛАЛЫН ХЭЛТСИЙН
 МЭРГЭЖИЛТЭН



Б.ГАНБОЛД

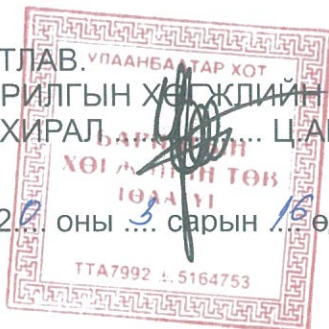
Б.ЭНХБОЛД

Э.ХАНГАЛ

Б.МӨНГӨНЗУЛ

БАТЛАВ.
БАРИЛГЫН ХӨГЖЛИЙН ТӨВИЙН
ЗАХИРАЛ

2020 оны 03 сарын 13 өдөр



БАТЛАВ.
ЗАХИАЛАГЧ: "Талын хас констракшн"
ХХК-ИЙН ЗАХИРАЛ
Г.ГАНЗОРИГ

2020 оны 03 сарын 13 өдөр



ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БАРИМТ БИЧИГТ МАГАДЛАЛ ХИЙХ АЖЛЫН ГЭРЭЭ

Дугаар 383/2020

Нэг. Ерөнхий зүйл

1.1. Монгол Улсын "Барилгын тухай" хууль, "Иргэний хууль"-ийн 343 дугаар зүйл, Засгийн газрын 2019 оны 108 дугаар тогтоолоор батлагдсан "Барилга байгууламжийн зураг төсөл боловсруулах, магадлал хийх дүрэм"-ийг үндэслэн зураг төсөлд магадлал хийх ажлын хүрээнд захиалагч, гүйцэтгэгчтэй холбогдон гарах үүрэг, хариуцлагыг хангахад энэхүү гэрээний зорилго оршино.

1.2. Нэг талаас Барилгын хөгжлийн төвийг төлөөлж Магадлалын асуудал хариуцсан нэгжийн дарга (цаашид "гүйцэтгэгч" гэх) нөгөө талаас Магадлал хийлгэх хүсэлт гаргасан Зураг төслийн байгууллага, аж ахуй нэгж, иргэн (цаашид "захиалагч" гэх) түүнийг төлөөлж Захирал ажилтай Д.Дашням нар дараахь зүйлийг харилцан тохирч энэхүү гэрээг байгуулав.

1.3. **Захиалагч** /Хөрөнгө оруулагч/ Дорнод аймгийн Газрын харилцаа, Барилга, Хот байгуулалтын газар

Зураг төслийн гүйцэтгэгч: "Талын хас констракшн" ХХК

Объектийн байрлал: Дорнод аймаг, Хэрлэн сум, 2-р баг баг

Объектийн нэр: 150 хүүхдийн дотуур байрны барилгын ажлын зураг төсөл, төсөв /2020 оны төсвийн тухай хуулийн 2-р хавсралтын XII.1.1.189-р хууль/

Архив №:

Зураг төслийн гэрээний үнийн дүн: 42,042,979 /төг/

/Улсын төсвийн хөрөнгө оруулалтаар/

Магадлалын ажлын төлбөр: 1,911,050.0 төг /нэг сая есөн зуун арван нэг мянга тав төгрөг/

/мөнгөн дүнг үсгээр, банкны төлбөрийн даалгаварт гэрээний дугаарыг бичсэн байна/

1.4. Зураг төсөлд гүйцэтгэгч нь Барилгын тухай хуулийн 25.1-д заасныг үндэслэн хуанлийн 21 хоногт багтаан магадлал хийх ажлыг хамтран зохион байгуулахаар харилцан тохиролцов. Зураг төслийн баримт бичигт магадлал хийх ажлыг зохион байгуулах, магадлал хийлгэх **ажлын хөлсийг** захиалагч нь тус газрын **Голомт банк 1175107789** тоот дансанд гэрээний хугацаанд багтаан шилжүүлсэн байна.

Хоёр. Гүйцэтгэгчийн эрх

2.1. Барилгын хөгжлийн төвийн захирлын 2019 оны 19-р тушаалаар батлагдсан "Барилга байгууламжийн ажлын зурагт тавигдах шаардлага, иж бүрдлийг хангуулах шалгах хуудас"-ны загварын дагуу захиалагчаас тухайн ажилд шаардагдах материал, холбогдох хууль эрх зүйн баримт бичгийг гаргуулж авах;

2.2. Шаардлага хангаагүй зураг төслийн баримт бичгийн бүрдлийг захиалагчид албан тоотоор хариу өгөх;

Гурав. Гүйцэтгэгчийн үүрэг

3.1. "Барилгын тухай" хуулийн 25.2, 25.3 дахь заалт, Засгийн газрын 2019 оны 108 дугаар тогтоолоор батлагдсан "Барилга байгууламжийн зураг төсөл боловсруулах, магадлал хийх дүрэм"-ийн 6 дугаар зүйлийг үндэслэн магадлал хийлгэх ажлыг зохион байгуулах;



Барилга, хот байгуулалтын сайдын
2018 оны 03 дугаар сарын 20-ны өдрийн
43 дугаар тушаалын 1 дүгээр хавсралт

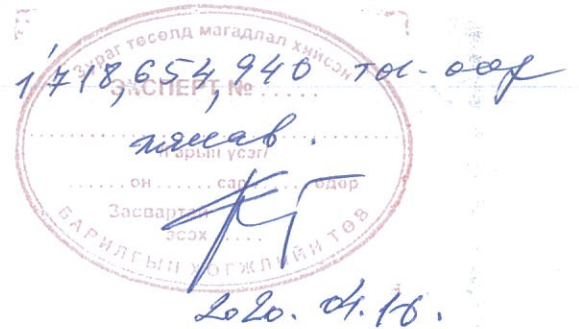
Төсвийн дугаар: 20/07

Дорнод аймаг. Хэрлэн сум.2-р баг

**Хан-Уул сургуулийн “150 хүүхдийн дотуур
байрны”-ын барилга угсралтын
ажлын төсөвт өртөг**

ТӨСӨВТ ӨРТӨГ ДҮН: 1,718,654,940.00 төгрөг

/нэг тэрбум долоон зуун арван найман сая зургаан зуун тавин дөрвөн мянга есөн зуун дөчин төгрөг/



Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн: “Талын Хас Констракшн”ХХК-ийн

Захирал:  /Д.Дашням/

Хянасан:

МУ-ын тэргүүлэх төсөвчин:  /С.Эрдэнэчимэг/

Төсвийн тооцоо хийсэн:

МУ-ын Тэргүүлэх төсөвчин:  /А.Эрдэнэбаатар/



Төсөв тооцсон /огноо/: 2020.04.15

И-мэйл хаяг: Erdenee_erka@yahoo.com.au

Утас: 99060824.

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР /ХАВСРАЛТ 17Б/

I. Мэдээлэл

1. Ерөнхий захиалагч, гүйцэтгэгч байгууллагын нэр: "Талын Хас Констракшн" ХХК
2. Компанийн тусгай зөвшөөрлийн дугаар:
3. Ажлын зургийн нэр, байршил, шифр: 150 ХҮҮХДИЙН ДОТУУР БАЙР, Дорнод аймгийн Хэрлэн сум, ТХК-02/2020, VKN-03/2020.
4. Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-мэйл хаяг: А.Эрдэнэбаатар, 99060824,
Erdenee_erka@yahoo.com.au

II. Төсвийн тусгай тэмдэглэл

- Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт /БА, ББ, ХАС, ХТ, ДГ, ГД, ГЦУ, ГЦ, ГХ/
..... Иж бүрэн.....
- Зургийн нэр төрөл, хийц эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч тэмдэглэл
.Цутгамал төмөр бетон баганан суурьтай, төмөр бетон цутгамал каркасан хийцтэй, хавтгай хар цаасан дээвэртэй, гадна ханын хөнгөн блокон дүүргэгчтэй, хөөсөнцөр хавтан дулаалгатай барилга юм.
- Гал, ариун цэврийн зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн тухай
..... Зөвшөөрөгдөж, экспертиз хийгдсэн
- Гадна шугам сүлжээ, дулаан, цэвэр, бохир ус, цахилгаан, холбооны шугамын эх үүсвэрийн байдал:
..... байгаа.....
- Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалын тээврийг хаанаас татсан тухай тэмдэглэл:
Барилгын хөгжлийн төвөөс хэвлэн гаргадаг барилгын мэдээлэл сэтгүүл дээр тавигддаг материалын үнэ болон 100 айл, Гермис худалдааны төвүүд, компаниудаас үнийн санал авч, зарим материалуудыг элс хайргыг 15км. бусад материалуудыг УБ хотоос тээвэрлэхээр тус тус тусгасан.
- Халаалтын зуух, ЦТП, гүнийн худаг зэргийг хэрхэн төсөвт тусгасан тухай
..... байхгүй.....

- Тухайн барилгад суурьлуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог: Төсөвт өртөгийн товчоон дээр байгаа бусад нэмэлт зардал гэдэг дотор зарим худалдаж авах материал, тоног төхөөрөмжийн үнийг тусад тооцсон.

III.Үр дүн

- Төсөвт өртгийн дүн: **1,718,654,940.00** төгрөгөөр
- Барилгын эзэлхүүн: 4,428,0 м3
- Барилгын нийт талбай: 1,476.0 м2
- Ашигтай талбай: 1,334.0 м2
- 1м.куб-ын өртөг: **388,133.45** төгрөг
- 1м.кв-ын өртөг: **1,164,400.40** төгрөг

Жич: Нийгмийн даатгалын шимтгэлийг 13,5% -иар тооцсон.

Тайлбар бичсэн:

МУ-ын Тэргүүлэх төсөвчин



..... А.Эрдэнэбаатар

Байршил: Монгол Улс, Дорнод аймаг, Хэрлэн сум
 Барилгын нэр: "150 хүүхдийн дотуур байр"-ны барилга

Барилга угсралтын ажлын нэгдсэн товчоо

№	Зардлын нэр	Барилга угсралтын ажил	Дотор халаалт, салхивчийн ажил	Дотор цэвэр бохир усны ажил	Дотор цахилгаан хангамжийн ажил	Дотор холбоо, дохиоллын ажил	Нийт төсөвт өртөг /төгрөгөөр/
1	Ажиллах хүчний зардал	189,825,613	7,633,303	9,550,850	11,519,693	3,130,263	221,659,722
2	Материал	544,028,668	17,781,147	18,623,712	22,504,089	10,961,676	613,899,292
3	Тээвэр	143,462,582	838,808	1,035,014	1,049,855	283,809	146,670,068
4	Машин ашиглалт	37,119,972	639,738	1,118,181	588,590	374,976	39,841,457
	Шууд зардлын дүн	914,436,835	26,892,996	30,327,757	35,662,228	14,750,724	1,022,070,540
5	Нэмэгдэл зардал /72.3%/	70,117,567	2,819,581	3,527,882	4,255,131	1,156,253	81,876,414
6	Ашиг /15%/	147,683,160	4,456,887	5,078,346	5,987,604	2,386,047	165,592,043
	Барилга угсралтын ажлын дүн	1,132,237,562	34,169,464	38,933,985	45,904,963	18,293,023	1,269,538,997
7	НӨАТ /10%/	113,223,756	3,416,946	3,893,398	4,590,496	1,829,302	126,953,900
8	Нормчлолын сан /0.18%/	2,038,028	61,505	70,081	82,629	32,927	2,285,170
	Дүн	1,247,499,346	37,647,915	42,897,465	50,578,088	20,155,253	1,398,778,066
9	Захиалагчийн албаны зардал /2%/	22,644,751	683,389	778,680	918,099	365,860	25,390,780
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	45,232,979	0	0	0	0	45,232,979
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	11,322,376	341,695	389,340	459,050	182,930	12,695,390
	Дүн	1,326,699,452	38,672,999	44,065,484	51,955,237	20,704,044	1,482,097,215
12	Магадлашгүй ажил /2%/	22,644,751	683,389	778,680	918,099	365,860	25,390,780
13	Бусад нэмэлт зардал	0	1,474,304	0	0	0	1,474,304
	Нийт дүн:	1,349,344,203	40,830,692	44,844,164	52,873,336	21,069,904	1,508,962,299

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	189,825,613
2	Материал	544,028,668
3	Тээвэр	143,462,582
4	Машин ашиглалт	37,119,972
	Шууд зардлын дүн	914,436,835
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	70,117,567
6	Ашиг / 15%/	147,683,160
	Барилга угсралтын ажлын дүн	1,132,237,562
7	НӨАТ 10%	113,223,756
8	Нормчлолын сан 0.18%	2,038,028
	Дүн	1,247,499,346
9	Захиалагчийн албаны зардал	22,644,751
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	45,232,979
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	11,322,376
	Дүн	1,326,699,452
12	Магадлашгүй ажил 2%	22,644,751
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	1,349,344,203

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Газар шорооны ажил	13,295,536	3,338,991	1,614,960	2,243,013	3,131,019	1,233,353	1,734,200
2	Суурийн ажил	45,883,854	5,527,787	25,283,104	1,159,800	5,886,465	2,041,848	5,984,851
3	Хана, хамар ханын ажил	341,681,316	38,465,417	165,809,681	10,176,645	68,454,134	14,208,312	44,567,128
4	Хучилтын ажил	172,012,046	20,801,294	94,066,882	7,113,250	19,910,707	7,683,558	22,436,354
5	Дээврийн ажил	81,579,986	8,174,292	47,763,236	1,136,524	10,845,656	3,019,411	10,640,868
6	Шалны ажил	119,003,313	17,196,855	57,658,219	6,429,660	15,844,253	6,352,154	15,522,171
7	Шат, довжооны ажил	36,227,412	9,379,449	15,323,389	828,810	2,505,881	3,464,570	4,725,315
8	Хаалга, цонхны ажил	81,303,290	5,574,508	60,467,550	1,891,334	706,016	2,059,105	10,604,777
9	Дотор заслын ажил	165,618,445	61,990,933	42,683,055	3,324,995	13,118,917	22,898,140	21,602,406
10	Гадна заслын ажил	73,035,487	19,094,277	32,500,622	2,460,263	2,400,934	7,053,022	9,526,368
11	Бусад ажил	2,596,877	281,809	857,971	355,678	658,601	104,094	338,723
НИЙТ ДҮН:		1,132,237,562	189,825,613	544,028,668	37,119,972	143,462,582	70,117,567	147,683,160

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-03	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	363.71	2.0 / 2	0.01 /	2.437 /	2371 / 2371	5778 /	5,778
01-270-10	Эксковатороор асгамал хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	307.87	2.0 / 2	0.01 /	1.755 /	2371 / 2371	4161 /	4,161
01-060-07	Механизмаар ухсан суурийн нүхийг гараар засаж ухах	м3	47.01	3.0 / 2	4.8 /	225.474 /	2670 / 2371	602016 /	602,016
01-070-01	Суурийн хүнхээл нүхийг гараар эргүүлж булах	м3	84.84	1.3 / 2	1.84 /	155.724 /	2206.5 / 2371	343605 /	343,605
01-400-02	Суурийн хажуугаар, шалан доор шороог эргүүлж булах	м3	480.74	/ 2	/	/	/ 2371	/	
01-190-07	Суурийн хажуугаар, шалан доор чигжсэн шороог тромбовкоор нягтруулах	м3	480.74	3.0 / 2	0.54 /	260.273 /	2670 / 2371	694928 /	694,928
01-060-07	Гадна довжооны суурийн нүхийг гараар засаж ухах	м3	3.59	3.0 / 2	4.8 /	17.219 /	2670 / 2371	45974 /	45,974
01-190-07	Гадна довжооны доор шороог тромбовкоор нягтруулж хийх	м3	4.63	3.0 / 2	0.54 /	2.507 /	2670 / 2371	6693 /	6,693
01-270-10	Эксковатороор овойлтгүй хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачиж, ирэх	м3	201.87	2.0 / 2	0.01 /	1.151 /	2371 / 2371	2728 /	2,728

Нийт Хүн/цаг: 666.54 / 0

Үндсэн цалин: 1,705,882

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 290,000

631,176

Нэмэгдэл цалин:

2,627,058

Нийт цалин:

354,653

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

357,280

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

3,338,991

Ажиллах хүчний зардал:

СУУРИЙН АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Суурийн бетон бэлтгэл хийх М-100	м3	8.22	2.4 / 2	0.76 / 1.49	6.265 / 12.21	2490.6 / 2371	15604 / 28962	44,566
06-010-08	Төмөр бетон баганан суурь М-250	м3	36.85	2.8 / 2	9.74 / 0.51	358.794 / 18.79	2610.2 / 2371	936523 / 44559	981,083
06-050-13	Төмөр бетон баганан суурын арматурчилах /орцын зөрүү/	тн	1.256	2.5 / 2	17.25 / 2.45	21.66 / 3.07	2520.5 / 2371	54594 / 7284	61,878
06-100-04	Төмөр бетон суурийн дам нуруу цутгах М-250	м3	25.48	2.8 / 2	16.1 / 0.64	410.315 / 16.31	2610.2 / 2371	1071003 / 38664	1,109,668
06-050-13	Төмөр бетон суурын дамнурууны арматурчилах /орцын зөрүү/	тн	1.234	2.5 / 2	17.25 / 2.45	21.281 / 3.02	2520.5 / 2371	53638 / 7157	60,795
06-010-24	Хана, хамар ханын төмөр бетон шугаман суурь цутгах М150	м3	12.64	3.1 / 2	5.33 / 0.36	67.378 / 4.55	2710.6 / 2371	182634 / 10789	193,423
06-050-13	Төмөр бетон хана, хамар ханын суурь арматурчилах /орцын зөрүү/	тн	0.195	2.5 / 2	17.25 / 2.45	3.363 / 0.48	2520.5 / 2371	8476 / 1131	9,607
08-040-10	Суурийн босоо гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 1 үе хийх	м2	233.92	2.9 / 2	0.49 / 0.01	115.159 / 1.87	2640.1 / 2371	304031 / 4437	308,468
08-330-06	Цоколийн булагдах хэсгийн хананд хөөсөнцөр хавтангаар дулаалах б=150мм	м2	20.32	3.0 / 2	0.51 / 0.01	10.323 / 0.12	2670 / 2371	27561 / 289	27,850
08-040-10	Мөн булагдах гадаргунд битум түрхлэгээр 1 үе хийх	м2	20.32	2.9 / 2	0.49 / 0.01	10.004 / 0.16	2640.1 / 2371	26410 / 385	26,796

Нийт Хүн/цаг: 1024.54 / 60.59

Үндсэн цалин: 2,824,132

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 480,103

Нэмэгдэл цалин: 1,044,929

Нийт цалин: 4,349,164

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтээлийн дүн: 587,137

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл: 591,486

Ажиллах хүчний зардал: 5,527,787

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-070-08	Төмөр бетон багана цутгах В20	м3	61.29	2.9 / 2	10.49 / 1.94	642.993 / 118.9	2640.1 / 2371	1697567 / 281918	1,979,485

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-050-13	Төмөр бетон баганын арматурчилах /орцын зөрүү/	тн	4.064	2.5 / 2	17.25 / 2.45	70.085 / 9.94	2520.5 / 2371	176649 / 23569	200,218
06-100-07	Төмөр бетон дам нуруу цутгах В20	м3	132.7	3.1 / 2	17.76 / 1.08	2356.16 / 143.38 / 2	2710.6 / 2371	6388629 / 339802	6,726,432
06-060-06	Төмөр бетон хана цутгах м200	м3	1.65	3.0 / 2	12.3 / 2.06	20.289 / 3.4	2670 / 2371	54170 / 8059	62,229
06-050-13	Төмөр бетон ханын арматурчилах /орцын зөрүү/	тн	0.051	2.5 / 2	17.25 / 2.45	0.88 / 0.12	2520.5 / 2371	2217 / 296	2,513
08-160-04	Гадна хана хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх 6-360 мм	м3	186.26	3.5 / 2	2.16 / 1.44	402.694 / 268.4	2873 / 2371	1156940 / 636378	1,793,318
08-160-04	Дотор хана хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх 6-250 мм	м3	94.05	3.5 / 2	2.16 / 1.44	203.336 / 135.53	2873 / 2371	584185 / 321332	905,517
08-050-11	1\2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	911.53	3.0 / 2	2.2 / 0.52	2006.36 / 471.09 / 8	2670 / 2371	5357004 / 1116928	6,473,932
07-500-15	0.1тн хүртэл жинтэй ялуу угсрах	ш	125	3.0 / 2	0.59 / 0.06	73.387 / 7.5	2670 / 2371	195945 / 17783	213,727
08-100-05	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	1.63	2.3 / 2	71.07 / 4.24	115.844 / 6.91	2460.7 / 2371	285058 / 16386	301,444
10-040-05	00 ерөөний тусгаарлах хана хаалганы хамт угсрах	м2	24.66	3.0 / 2	2.2 / 2.04	54.356 / 50.31	2670 / 2371	145129 / 119276	264,406
10-710-05	Метал рамтай шилэн хана, хаалганы хамт угсрах	м2	53.1	3.4 / 2	4.7 / 0.17	249.57 / 9.19	2832.4 / 2371	706882 / 21781	728,663

Нийт Хүн/цаг:

6195.97 / 1224.59

Үндсэн цалин:

19,651,883

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

3,340,820

Нэмэгдэл цалин:

7,271,197

Нийт цалин:

30,263,900

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

4,085,627

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:

4,115,890

Ажиллах хүчний зардал:

38,465,417

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажил буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-110-04	Төмөр бетон хүчилт, саравчны хамт цутгах В20	м3	198.88	3.0 / 2	15.16 / 1.99	3014.76 / 395.12 / 7	2670 / 2371	8049415 / 936959	8,986,374
06-050-13	Төмөр бетон хүчилт, саравч арматурчилах /орцын зөрүү/	тн	16.02	2.5 / 2	17.25 / 2.45	276.27 / 39.18	2520.5 / 2371	696338 / 92907	789,245
06-060-06	Төмөр бетон паралетны хана цутгах м150	м3	22.35	3.0 / 2	12.3 / 2.06	274.818 / 46.04	2670 / 2371	733764 / 109163	842,927

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-050-13	Төмөр бетон парапет арматурчилах /орцын зөрүүг хасах/	тн	-0.549	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-9.468 / -1.34	2520.5 / 2371	-23863 / -3184	-27,047
06-060-06	Төмөр бетон саравчны парапет цутгах м150	м3	0.95	3.0 / 2	12.3 / 2.06	11.681 / 1.96	2670 / 2371	31189 / 4640	35,829

Нийт Хүн/цаг: 3568.06 / 481.01

Үндсэн цалин: 10,627,328

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,806,646

Нэмэгдэл цалин: 3,932,111

Нийт цалин: 16,366,085

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтээлийн дүн: 2,209,422

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл: 2,225,788

Ажиллах хүчний зардал: 20,801,294

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	501.17	2.7 / 2	0.16 / 0.02	81.139 / 8.12	2580.3 / 2371	209364 / 19250	228,614
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тугамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	2505.85	2.0 / 2	0.01 / 0.00	23.054 / 2.51	2371 / 2371	54661 / 5941	60,602
12-060-08	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	501.17	2.2 / 2	0.21 / 0.01	107.25 / 6.26	2430.8 / 2371	260704 / 14853	275,558
12-160-05	Хөөсөнцөр хавтангаар төмөр бетон хучилт дулаалах б=200мм	м2	501.17	3.0 / 2	0.54 / 0.02	270.131 / 10.52	2670 / 2371	721249 / 24954	746,203
12-060-14	Керамзит хайргаар дээврийн налуулга хийх	м3	25.06	2.5 / 2	2.18 / 0.98	54.618 / 24.56	2520.5 / 2371	137665 / 58229	195,894
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	501.17	2.7 / 2	0.16 / 0.02	81.139 / 8.12	2580.3 / 2371	209364 / 19250	228,614
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тугамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	17540.95	2.0 / 2	0.01 / 0.00	161.377 / 17.54	2371 / 2371	382624 / 41590	424,214
12-010-04	Дээврийг 3 үе хар цаасаар наах	м2	501.17	2.9 / 2	0.52 / 0.09	261.16 / 43.6	2640.1 / 2371	689488 / 103380	792,868
12-070-04	Саравчийн дээр 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	24.76	2.7 / 2	0.16 / 0.02	4.009 / 0.4	2580.3 / 2371	10344 / 951	11,295
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тугамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	123.8	2.0 / 2	0.01 / 0.00	1.139 / 0.12	2371 / 2371	2700 / 294	2,994
12-130-04	Саравчийн дээр 1 үе хар цаас наах	м2	24.76	2.8 / 2	0.23 / 0.03	5.764 / 0.64	2610.2 / 2371	15046 / 1526	16,572
08-050-11	Салхивчийн 12-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	22.89	3.0 / 2	2.2 / 0.52	50.383 / 11.83	2670 / 2371	134523 / 28048	162,571
06-110-04	Салхивчийн хонгил дээр төмөр бетон малгай цутгах	м3	0.45	3.0 / 2	15.16 / 1.99	6.821 / 0.89	2670 / 2371	18213 / 2120	20,333

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

08-160-04	Люкны хана хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар ерөх 6-200 мм	м3	0.32	3.5 / 2	2.16 / 1.44	0.692 / 0.46	2873 / 2371	1988 / 1093	3,081
10-180-08	2 м2 хүртэл талбайтай хучилтын модон таг угсрах	м2	1.44	3.2 / 2	1.28 / 0.37	1.839 / 0.53	2751.2 / 2371	5060 / 1263	6,323
12-050-08	Хучилтын жижиг төмөр эдлэлүүд хийх /парапет/	м2	63	3.0 / 2	1.31 / 0.01	82.738 / 0.34	2670 / 2371	220910 / 807	221,717
15-010-04	Парапет, салхивчийн хана шавардах	м2	126.6	3.5 / 2	1.61 / 0.07	203.421 / 8.99	2873 / 2371	584428 / 21312	605,740
12-050-04	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	1106.83	3.9 / 2	0.05 / 0	56.227 / 1	3035.4 / 2371	170671 / 2362	173,033

Нийт Хүн/цаг: 1452.9 / 146.45
 Үндсэн цалин: 4,176,225
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 709,958
 Нэмэгдэл цалин: 1,545,203
 Нийт цалин: 6,431,386
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 868,237
 Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: 874,669
 Ажиллах хүчний зардал: 8,174,292

ШАЛНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажил буулгах)						
					Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-010-04	Хийн нягтруулагчаар шалан доор хөрсийг нягтруулж хийх	м2	467.52	2.3 / 2	0.35 / 0.1	161.809 / 46.75	2460.7 / 2371	398163 / 110849	509,012		
06-050-13	Төмөр бетон шал арматурчилах	тн	3.202	2.5 / 2	17.25 / 2.45	55.219 / 7.83	2520.5 / 2371	139181 / 18570	157,751		
11-010-14	Шалны бетон дэвсгэр үе хийх, М-150	м3	70.82	2.2 / 2	4.25 / 3.69	301.261 / 261.3 / 3	2430.8 / 2371	732306 / 619603	1,351,909		
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	718.57	2.6 / 2	0.21 / 0.12	152.481 / 86.23	2550.4 / 2371	388886 / 204448	593,334		
11-060-05	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	14371.4	2.0 / 2	/ 0.02	316.1 / 7	2371 / 2371	/ 749641	749,641		
11-060-06	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	8.27	2.5 / 2	0.33 / 0.13	2.689 / 1.04	2520.5 / 2371	6777 / 2471	9,247		
11-030-08	Шаланд ус тусгаарлагч түрхлэг хийх	м2	307.72	3.2 / 2	0.24 / 0.01	75.114 / 4	2751.2 / 2371	206655 / 9485	216,140		
11-160-06	Ариун цэврийн өрөөний шаланд керамик хавтан наах	м2	305.72	3.2 / 2	1.39 / 0.15	425.104 / 47.39	2751.2 / 2371	1169545 / 112354	1,281,899		
11-220-11	Паркетан шал хийх	м2	718.57	3.1 / 2	0.96 / 0.09	689.18 / 64.2	2710.6 / 2371	1868093 / 152211	2,020,304		

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

11-240-05	Шаланд чулуун хавтан наах	м2	255.94	3.1 / 2	2.5 / 0.26	640.592 / 67.57	2710.6 / 2371	1736389 / 160204	1,896,593
-----------	---------------------------	----	--------	---------	------------	-----------------	---------------	------------------	-----------

Нийт Хүн/цаг: 2503.45 / 902.5 Үндсэн цалин: 8,785,829

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,493,591

Нэмэгдэл цалин: 3,250,757

Нийт цалин: 13,530,177

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 1,826,574

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,840,104

Ажиллах хүчний зардал: 17,196,855

ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажиж буулгах)				Бүгд цалин	
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин		Нийт цалин
06-010-04	Суурийн бетон бэлтгэл хийх М-100	м3	0.2	2.4 / 2	0.76 / 1.49	0.152 / 0.3	2490.6 / 2371	380 / 705	1,084
06-230-05	Төмөр бетон шатны гишгүүр чигжиж цутгах В20	м3	6.31	3.0 / 2	37.48 / 2	236.499 / 12.62	2670 / 2371	631452 / 29922	661,374
06-230-05	Гадна төмөр бетон шатны гишгүүр чигжиж цутгах В20	м3	2.39	3.0 / 2	37.48 / 2	89.577 / 4.78	2670 / 2371	239171 / 11333	250,505
06-050-10	4 кг хүртэл жинтэй бэхлэгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.06	3.5 / 2	277.24 / 2.85	16.634 / 0.17	2873 / 2371	47791 / 406	48,197
15-400-04	Шатны гишгүүр чулуун хавтангаар өнгөлөх	м2	69.79	3.8 / 2	8.62 / 0.28	601.667 / 19.47	2994.8 / 2371	1801871 / 46167	1,848,038
08-270-13	Төмөр рамтай шилэн хайс угсрах	ү/м	20.52	3.5 / 2	1.66 / 0.11	34.135 / 2.2	2873 / 2371	98070 / 5206	103,276
06-230-06	Довжооны хана, төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах М-200	м3	12.45	2.8 / 2	13.71 / 1.53	170.681 / 19.05	2610.2 / 2371	445511 / 45164	490,675
15-400-04	Довжооны гишгүүр, эргэх талбайд чулуун хавтангаар өнгөлөх	м2	35.5	3.8 / 2	8.62 / 0.28	306.049 / 9.9	2994.8 / 2371	916556 / 23484	940,039
15-010-04	Гадна довжооны хана шавардах	м2	25.53	3.5 / 2	1.61 / 0.07	41.022 / 1.81	2873 / 2371	117855 / 4298	122,153
15-140-10	Гадна довжооны хана эмульсэн будгаар будах	м2	25.53	3.4 / 2	0.77 / 0.01	19.643 / 0.13	2832.4 / 2371	55636 / 303	55,939
09-070-05	Дээврийн төмөр шат угсрах	тн	0.047	3.8 / 2	16.43 / 2.9	0.772 / 0.14	2994.8 / 2371	2312 / 323	2,635
09-070-06	Гадна шатны хайс угсрах	тн	1.075	3.5 / 2	69.78 / 2.89	75.014 / 3.11	2873 / 2371	215515 / 7366	222,881
09-180-07	Дээврийн шат, гадна шатыг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	1.122	4.0 / 2	13.06 / 0.03	14.654 / 0.03	3076 / 2371	45075 / 67	45,141

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 1606.5 / 73.7 Үндсэн цалин: 4,791,936
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 814,629
 Нэмэгдэл цалин: 1,773,016
 Нийт цалин: 7,379,582
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 996,244
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,003,623
 Ажиллах хүчний зардал: 9,379,449

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
			Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
Гүйцэтгэх ажлын нэр								
10-120-04	м2	38.56	3.3 / 2	1.99 / 0.38	76.653 / 14.65	2791.8 / 2371	214001 / 34742	248,743
10-120-05	м2	171.99	3.5 / 2	1.44 / 0.35	248.01 / 60.2	2873 / 2371	712532 / 142726	855,257
10-600-05	м2	137.76	3.0 / 2	0.15 / 0.01	20.94 / 1.65	2670 / 2371	55909 / 3920	59,828
10-180-04	м2	139.23	3.4 / 2	1.24 / 0.37	172.088 / 51.52	2832.4 / 2371	487423 / 122142	609,565
10-720-05	1 хав-тас	1	3.7 / 2	2.99 / 0.19	2.987 / 0.19	2954.2 / 2371	8824 / 448	9,272
10-720-05	1 хав-тас	4	3.7 / 2	2.99 / 0.19	11.948 / 0.76	2954.2 / 2371	35297 / 1792	37,089
10-600-04	м2	155.512	3.0 / 2	0.43 / 0.01	67.492 / 1.09	2670 / 2371	180204 / 2581	182,785
10-670-04	ш	73	5.0 / 2	1.13 / 0.01	82.709 / 0.36	3546 / 2371	293286 / 865	294,152
15-400-05	м2	29.5	3.7 / 2	6.06 / 0.34	178.664 / 9.91	2954.2 / 2371	527809 / 23501	551,310

Нийт Хүн/цаг: 861.49 / 140.33 Үндсэн цалин: 2,848,002
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 484,160
 Нэмэгдэл цалин: 1,053,761
 Нийт цалин: 4,385,923
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 592,100

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын ~~бүтээгдэхүүн~~ хувьцаагчдын ~~хүний зардал~~: 5,596,486

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэрж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-040-12	Дотор тоосго ба бетон хана сайн чанартай шавардах	м2	3075.67	3.4 / 2	1.35 / 0.07	4156.46 / 207.6 1	2832.4 / 2371	11772759 / 492238	12,264,996
15-040-29	Тааз, дамнуруу, баганын амалгаанд тортой хар замаскан тэгшилгээ хийх	м2	1755.62	3.0 / 2	0.61 / 0.03	1072.33 / 49.16 3	2670 / 2371	2863128 / 116552	2,979,680
15-210-08	Хана, багана, дамнурууны амалгаанд тосон будгаар, гар аргаар сайн чанартай будах	м2	104.07	3.3 / 2	0.78 / 0.00	81.237 / 0.2	2791.8 / 2371	226798 / 469	227,266
15-310-19	Тааз, дамнуруунд цагаан замаскан тэгшилгээ хийж эмүүльсээр будаар будах	м2	1583.31	3.0 / 2	1.16 / 0.00	1831.41 / 4.27 5	2670 / 2371	4889877 / 10136	4,900,013
15-310-19	Баганын амалгаанд цагаан замаскан тэгшилгээ хийж эмүүльсээр будаар будах	м2	150.82	3.0 / 2	1.16 / 0.00	174.453 / 0.41	2670 / 2371	465791 / 966	466,756
15-310-18	Хананд цагаан замаск, эмүүльсэн будгаар будах	м2	2393.23	3.2 / 2	0.91 / 0.00	2179.03 / 8.14 6	2751.2 / 2371	5994964 / 19293	6,014,256
08-040-10	АЦӨ-ний хананд ус тусгаарлалт хийх	м2	599.86	2.9 / 2	0.49 / 0.01	295.311 / 4.8	2640.1 / 2371	779651 / 11378	791,029
15-680-05	АЦӨ-ний хананд плита наах	м2	599.86	3.5 / 2	1.41 /	845.803 /	2873 / 2371	2429991 /	2,429,991
15-050-04	Цонх, хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	103.2	3.5 / 2	2.11 / 0.11	217.907 / 10.94	2873 / 2371	626046 / 25937	651,983
15-310-18	Цонх хаалганы амалгаанд замаскан тэгшилгээ хийж эмүүльсэн будгаар будах	м2	103.2	3.2 / 2	0.91 / 0.00	93.964 / 0.35	2751.2 / 2371	258513 / 832	259,345
10-570-05	АЦӨ-ний таазанд лампиран хавтан өнгөлгөө хийх	м2	84.07	2.5 / 2	3.22 / 0.02	270.512 / 1.63	2520.5 / 2371	681826 / 3867	685,693

Нийт Хүн/цаг:

11218.43 / 287.5

Үндсэн цалин:

31,671,009

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

5,384,072

Нэмэгдэл цалин:

11,718,273

Нийт цалин:

48,773,354

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтээлийн дүн:

6,584,403

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:

6,633,176

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: 61,990,933

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-860-05	Гадна хананд хөөсөнцөр дулаалга хийж, хар замаск хийх	м2	939.5	3.0 / 2	1.69 / 0.04	1585.87 / 35.76	2670 / 2371	4234289 / 84647	4,318,936
08-330-06	Гадна хананд хөөсөнцөр хавтангаар хөмсөг гаргах	м2	61.32	3.0 / 2	0.51 / 0.01	31.151 / 0.37	2670 / 2371	83172 / 872	84,044
15-020-08	200мм хүртэл өргөн амалгааг цемент шохойн зуурмагаар өндөр чанартай шавардах	у/м	431.94	3.5 / 2	0.37 / 0.02	159.256 / 7.21	2873 / 2371	457543 / 17103	474,646
15-140-10	Гадна хана, амалгаанд усан эмульсэн будаагаар гар аргаар будах	м2	1014.52	3.4 / 2	0.77 / 0.01	780.572 / 5.07	2832.4 / 2371	2210891 / 12027	2,222,918
15-680-16	Гадна цоколын хананд чулуун хавтан наах	м2	47.35	3.5 / 2	0.89 / 0.08	41.943 / 3.79	2873 / 2371	120501 / 8981	129,483
08-230-04	Гадна ханын өргө ба өнгөлгөөний 16 м хүртэл өндөр	м2	1106.83	3.1 / 2	0.71 / 0.15	783.857 / 168.9	2710.6 / 2371	2124723 / 400467	2,525,190

Нийт Хүн/цаг: 3382.65 / 221.05

Үндсэн цалин: 9,755,218

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,658,387

Нэмэгдэл цалин: 3,609,430

Нийт цалин: 15,023,035

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтээлийн дүн: 2,028,110

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 2,043,133

Ажиллах хүчний зардал: 19,094,277

БУСАД АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон хаявч цутгах М-150	м3	11.25	2.4 / 2	1.1 / 1.49	12.399 / 16.72	2490.6 / 2371	30880 / 39637	70,517
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	86.55	2.6 / 2	0.21 / 0.12	18.366 / 10.39	2550.4 / 2371	46840 / 24625	71,466
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд	м3	20.5	2.0 / 2	0.04 /	0.841 /	2371 / 2371	1993 /	1,993

ЦАЛИНГИЙН НЭПТГЭЛ

эксковатораар ачих									
	Нийт Хүн/цаг:	31.61 / 27.1	Үндсэн цалин:	143,976					
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:		24,476					
			Нэмэгдэл цалин:	53,271					
			Нийт цалин:	221,723					
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			29,933					
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		30,154					
		Ажиллах хүчний зардал:		281,809					
	Бүгд хүн/цаг:	32512.14 / 3564.82	Бүгд цалин:	96,981,420					
	Инженер техникийн ажилчдын цалин:			16,486,841					
				35,883,126					
				149,351,387					
	Нийт цалин:			20,162,437					
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			20,311,789					
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		189,825,613					
		Ажиллах хүчний зардал:							

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4333	Хаях шороо	м3	0	307.87	0	538.773	10	1	348.9	1,879,777
1-4333	Ачиж ирэх шороо	м3	8000	201.87	1,614,960	353.273	10	1	348.9	1,232,568

Хог, хаягдлын зардал: 5.3523

18,674

1,614,960

3,131,019

СУУРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2000	32.064	64,128	32.064	1	1	960.47	30,797
1-0795	Тос	кг	1500	209.924	314,886	0.262	636	2	280.66	46,839
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1585	113.011	179,123	0.113	636	1	216.56	15,565
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	8400	61.124	513,439	1.528	15	2	444.24	10,183
1-0358	Хар тосон түрхлэг /праймер/	кг	2565	68.645	176,074	0.078	636	2	280.66	13,846
1-0811	Хар цаас	м2	7550	28.743	217,010	0.03	636	2	280.66	5,438
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2600	52.102	135,465	0.06	636	2	280.66	10,695
1-4334	Хайрга	м3	22000	71.654	1,576,396	125.395	15	1	334.65	629,452
1-5050	Хөөсөнцөр хавтан б-150мм	м3	185000	3.048	563,880	0.067	636	2	280.66	11,969
1-4025	Цемент	тн	160000	24.13	3,860,824	24.613	636	1	216.56	3,389,967
1-0879	Электрод э-42	кг	2500	65.118	162,795	0.13	636	2	280.66	23,247
1-0060	Эрэг боолт	кг	5200	1.105	5,749	0.001	636	2	280.66	223
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	6000	59.329	355,971	2.017	15	2	444.24	13,442
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	280000	0.109	30,605	0.071	15	1	334.65	357
1-5070	Бэхэлгээ сэрээ /пластмассан хадаас/	ш	400	81.28	32,512	0.008	636	2	280.66	1,451
1-0733	Арматур	тн	1680000	8.773	14,738,369	8.773	636	1	216.56	1,208,302
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	1680000	0.439	736,918	0.439	636	1	216.56	60,415
1-4543	Голын элс	м3	22000	48.542	1,067,931	80.095	15	1	334.65	402,056
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	260000	0.51	132,496	0.382	15	1	334.65	1,919

Дорнод аймаг, Хэрлэн сум.

150 хүүхдийн дотуур байрны барилгын БУА

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	280000	1.495	418,533	0.897	15	1	334.65	4,502
--------	---	----	--------	-------	---------	-------	----	---	--------	-------

Хог, хаягдлын зардал: 1.6621 10 1 348.9 5,799

25,283,104

5,886,465

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-2696	Ялуу я12.12.8	Ш	7500	2	15,000	0.06	5	1	453.71	136
1-2696	Ялуу я15.12.14	Ш	13410	121	1,622,610	7.381	5	1	453.71	16,744
1-2696	Ялуу я22.12.14	Ш	29000	2	58,000	0.2	5	1	453.71	454
1-5072	Селикон	кг	14200	0.796	11,310	0.001	636	2	280.66	142
1-4271	Ус	м3	2000	230.322	460,644	230.322	1	1	960.47	221,217
1-4542	Уулын элс	м3	16000	63.088	1,009,410	94.632	15	1	334.65	475,030
1-4282	Тусгаарлах хана	м2	30000	24.66	739,800	0.617	636	2	280.66	110,045
1-0795	Тос	кг	1500	672.398	1,008,597	0.84	636	2	280.66	150,029
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1585	202.547	321,037	0.203	636	1	216.56	27,897
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	8400	322.096	2,705,607	8.052	15	2	444.24	53,658
1-4138	Хийжсэн сийрмэг гулдмай б-250мм	м3	131818	94.05	12,397,483	56.43	586	2	280.66	9,280,859
1-4138	Хийжсэн сийрмэг гулдмай б-360мм	м3	131818	186.26	24,552,421	111.756	586	2	280.66	18,380,147
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2600	423.012	1,099,832	0.486	636	2	280.66	86,834
1-4334	Хайрга	м3	22000	170.038	3,740,829	297.566	15	1	334.65	1,493,707
1-4025	Цемент	тн	160000	63.699	10,191,763	64.972	636	1	216.56	8,948,801
1-0863	Шураг	кг	2500	0.956	2,390	0.001	636	2	280.66	193
1-4529	Шохой	тн	160000	3.923	627,659	4.786	636	1	216.56	659,173
1-0879	Электрод э-42	кг	2500	459.375	1,148,437	0.919	636	2	280.66	163,997
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	280000	0.438	122,615	0.285	15	1	334.65	1,429
	Бариултай цоож /00 өрөөний/	1ш	4500	13	58,500	0.006	636	1	216.56	895
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	3000	8.461	25,383	0.01	636	2	280.66	1,722
1-0517	Бэхлэгээ төмөр	кг	2000	1.233	2,466	0.001	636	2	280.66	249
1-0733	Арматур	тн	1680000	33.108	55,622,196	33.108	636	1	216.56	4,560,098
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	1680000	1.655	2,781,110	1.655	636	1	216.56	228,005

Дорнод аймаг. Хэрлэн сум.

150 хүүхдийн дотуур байрны барилгын БУА

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4543	Голын элс	м3	22000	114.823	2,526,109	189.458	15	1	334.65	951,033
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	260000	9.289	2,415,140	6.967	15	1	334.65	34,971
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	300000	46.488	13,946,409	174.33	586	1	216.56	22,123,216
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	8400	20.072	168,609	0.763	15	2	444.24	5,083
1-0128	Дюбель	ш	100	318.6	31,860	0.36	636	2	280.66	64,263
1-4154	Дүнзэнцэр IV зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	280000	0.006	1,571	0.004	15	1	334.65	18
1-3988	Захалсан банз II зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	280000	0.15	42,119	0.098	15	1	334.65	491
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	280000	6.509	1,822,535	3.905	15	1	334.65	19,604
1-4012	Захлаагүй банз, II зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 40мм-ээс дээш зузаан	м3	280000	0.01	2,762	0.006	15	1	334.65	32
1-0757	Нугас /00 ереений/	ш	3000	26	78,000	0.118	636	2	280.66	20,977
1-0778	Метал рамтай шилэн хана, хаалга	м2	450000	54.162	24,372,900	1.625	636	2	280.66	290,037
4-0001	Модон тоосго	ш	200	382.843	76,569	0.406	636	1	216.56	55,894

Хог, хаягдлын зардал: 7.754

10 1 348.9

27,054

165,809,681

68,454,134

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-4271	Ус	м3	2000	49.632	99,263	49.632	1	1	960.47	47,670	
1-0795	Тос	кг	1500	732.245	1,098,368	0.915	636	2	280.66	163,382	
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1585	672.306	1,065,606	0.672	636	1	216.56	92,598	
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	8400	303.405	2,548,600	7.585	15	2	444.24	50,544	
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2600	302.756	787,165	0.348	636	2	280.66	62,148	
1-4334	Хайрга	м3	22000	215.846	4,748,608	377.73	15	1	334.65	1,896,111	
1-4025	Цемент	тн	160000	83.353	13,336,534	85.02	636	1	216.56	11,710,044	
1-0879	Электрод э-42	кг	2500	78.008	195,020	0.156	636	2	280.66	27,849	
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	280000	1.611	451,060	1.047	15	1	334.65	5,256	
1-0733	Арматур	тн	1680000	33.735	56,674,296	33.735	636	1	216.56	4,646,353	
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	1680000	1.687	2,833,715	1.687	636	1	216.56	232,318	
1-4543	Голын элс	м3	22000	103.275	2,272,050	170.404	15	1	334.65	855,384	

Дорнод аймаг, Хэрлэн сум.

150 хүүхдийн дотуур байрны барилгын БУА

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	260000	18.496	4,808,918	13.872	15	1	334.65	69,633
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	8400	3.635	30,532	0.138	15	2	444.24	920
1-4154	Дүнзэнцэр IV зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	280000	0.079	22,182	0.051	15	1	334.65	258
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	280000	4.972	1,392,160	3.232	15	1	334.65	16,223
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	280000	6.081	1,702,804	3.649	15	1	334.65	18,316

Хог, хаягдлын зардал: 4.4992 10 1 348.9 15,698

19,910,707

94,066,882

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2000	55.573	111,147	55.573	1	1	960.47	53,377
2-3013	Ус цуглуулах юлүүр	ш	22000	9	198,000	0.041	5	2	583.93	121
1-0517	Ус дамжуулах хоолой тогтоогч ф100мм	ш	3400	144	489,600	0.002	636	2	280.66	290
4-0006	Ус зайлуулах яндан ф100мм	м	11670	71.944	839,586	0.29	636	1	216.56	39,913
4-0007	Ус зайлуулах яндангийн тохой ф100мм	ш	9500	9	85,500	0.036	636	1	216.56	4,993
4-0004	Ус зайлуулах яндангийн булан ф100мм	ш	9500	9	85,500	0.044	636	1	216.56	6,044
1-4542	Уулын элс	м3	16000	51.359	821,737	77.038	15	1	334.65	386,711
1-0795	Тос	кг	1500	1.476	2,214	0.002	636	2	280.66	329
1-4237	Түлээ	м3	25000	6.015	150,373	3.91	15	1	334.65	19,626
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1585	0.261	414	0.000	636	1	216.56	36
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	8400	0.59	4,952	0.015	15	2	444.24	98
1-4138	Хийжсэн сийрмэг гулдмай б-200мм	м3	131818	0.31	40,916	0.186	586	2	280.66	30,630
2-3013	Хог шүүгч	ш	9500	9	85,500	0.041	5	2	583.93	121
1-0051	Хар тос	кг	1500	12.38	18,570	0.012	636	1	216.56	1,705
1-0358	Хар тосон түрхлэг /праймер/	кг	2565	143.335	367,653	0.162	636	2	280.66	28,911
1-0358	Хар тосон шаваас	кг	3500	551.287	1,929,505	0.623	636	2	280.66	111,197
1-0811	Хар цаас	м2	7550	14.702	111,000	0.016	636	2	280.66	2,782
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2500	48.284	120,710	0.056	636	2	280.66	9,912
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2600	6.457	16,788	0.007	636	2	280.66	1,325
1-4334	Хайрга	м3	22000	0.44	9,674	0.77	15	1	334.65	3,863

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Хөөсөнцөрийн цавуу	кг	300	2505.85	751,755	2.882	636	2	280.66	514,388
1-5050	Хөөсөцөр хавтан d-200mm	м3	185000	101.738	18,821,439	2.238	636	2	280.66	399,523
1-1548	чулуун нүүрсний давирхай	кг	1200	42.21	50,652	0.05	636	2	280.66	8,966
1-0811	чулуугүй хар цаас	м2	6500	1257.937	8,176,589	1.333	636	2	280.66	238,014
1-0440	чулуугүй хар цаас пергамин п-350	м2	1500	556.299	834,448	0.59	636	2	280.66	105,257
1-0678	чулуугай хар цаас	м2	8550	578.523	4,946,372	1.835	636	2	280.66	327,511
1-0762	Цуйдан бариул	ш	1000	1.555	1,555	0.000	636	2	280.66	35
1-0526	Цайрдсан төмөр угас	кг	2250	18.9	42,525	0.019	636	1	216.56	2,603
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	1800	258.3	464,940	0.258	636	1	216.56	35,576
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	м2	8000	33.294	266,349	0.033	636	1	216.56	4,586
1-4025	Цемент	тн	160000	27.892	4,462,796	28.45	636	1	216.56	3,918,524
1-0861	Шураг, 2,5x25мм	кг	2500	0.023	57	0	636	2	280.66	5
1-4529	Шохой	тн	160000	0.302	48,342	0.369	636	1	216.56	50,769
1-4231	Шавардлагын савх мод	м	300	5.99	1,797	0.000	15	1	334.65	2
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	280000	0.004	1,021	0.002	15	1	334.65	12
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2000	242.55	485,100	0.274	636	2	280.66	48,923
1-0733	Арматур	тн	1680000	0.036	60,480	0.036	636	1	216.56	4,958
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	1680000	0.002	3,024	0.002	636	1	216.56	248
1-4543	Голын элс	м3	22000	0.206	4,534	0.34	15	1	334.65	1,707
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	260000	0.042	10,881	0.031	15	1	334.65	158
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	300000	1.167	350,217	4.378	586	1	216.56	555,550
1-0128	Дюбель	кг	2500	15.035	37,588	0.017	636	2	280.66	3,033
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	280000	0.813	227,674	0.529	15	1	334.65	2,653
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	280000	0.012	3,276	0.007	15	1	334.65	35
1-4286	Керамзит 10-20мм	м3	69545	27.566	1,917,077	19.296	636	2	280.66	3,444,367
1-4323	Модон таг	м2	25500	1.44	36,720	0.064	15	2	444.24	426
4-0001	Модон тоосго	ш	200	12.134	2,427	0.013	636	1	216.56	1,771
	Порлан хийх /газ/	л	2100	125.293	263,114	2.631	636	2	280.66	469,658
1-1259	Полиэфирэн давирхай	кг	2100	0.547	1,149	0.001	636	2	280.66	132

Хог, хаягдлын зардал:

1.227

10

1

4,281

348.9

47,763,236

10,845,656

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-5072	Силикон	Ш	4500	79.225	356,511	0.032	636	2	280.66	5,770
1-4271	Ус	М3	2000	95.363	190,727	95.363	1	1	960.47	91,594
	Ус тусгаарлагч тууз otto	М	2500	338.492	846,230	0.007	636	2	280.66	1,221
1-0358	Ус тусгаарлагч silka top seal	кг	3500	492.352	1,723,232	0.556	636	2	280.66	99,310
1-4542	Уулын элс	М3	16000	130.627	2,090,033	195.941	15	1	334.65	983,573
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1585	115.272	182,706	0.115	636	1	216.56	15,877
1-4334	Хайрга	М3	22000	65.487	1,440,713	114.602	15	1	334.65	575,274
1-4025	Цемент	ТН	160000	65.562	10,489,930	66.873	636	1	216.56	9,210,605
1-4494	Шалны чулуун хавтан 10мм	М2	42000	268.737	11,286,954	6.987	636	1	216.56	962,357
1-4300	Шалны керамик хавтан	М2	18000	317.949	5,723,078	9.3	636	1	216.56	1,280,909
1-0879	Электрод э-42	кг	2500	6.404	16,010	0.013	636	2	280.66	2,286
1-0733	Арматур	ТН	1680000	3.202	5,379,360	3.202	636	1	216.56	441,018
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	ТН	1680000	0.16	268,968	0.16	636	1	216.56	22,051
1-4543	Голын элс	М3	22000	37.179	817,943	61.346	15	1	334.65	307,940
1-5230	Ламинатан шал	М2	18000	743.72	13,386,959	6.693	636	2	280.66	1,194,784
1-5231	Ламинатан шалны хөвөө	М	1350	768.87	1,037,974	0.538	636	2	280.66	96,070
2-1159	Плитаны чигжээс	кг	2600	393.162	1,022,221	0.444	636	2	280.66	79,303
2-1149	Плитаны цавуу	кг	610	2292.9	1,398,669	2.591	636	2	280.66	462,489

Хог, хаягдлын зардал: 3.3886

10 1 348.9

11,823

57,658,219

15,844,253

ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-4271	Ус	М3	2000	5.647	11,294	5.647	1	1	960.47	5,424
1-4542	Уулын элс	М3	16000	7.005	112,081	10.508	15	1	334.65	52,746
1-0233	Төмрийн будаг	кг	10500	23.046	241,982	0.03	636	2	280.66	5,307
1-3825	Төмөр рамтай шилэн хайс	М	95000	20.52	1,949,400	0.205	636	1	216.56	28,263

Дорнод аймаг. Хэрлэн сум.

150 хүүхдийн дотуур байрны барилгын БУА

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0525	Төмөр утас ф4мм	кг	1585	12.69	20,114	0.013	636	1	216.56	1,748
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2600	18.705	48,633	0.022	636	2	280.66	3,840
1-4334	Хайрга	м3	22000	19.186	422,091	33.575	15	1	334.65	168,540
1-4025	Цемент	тн	160000	7.439	1,190,193	7.587	636	1	216.56	1,045,040
1-4529	Шохой	тн	160000	1.278	204,557	1.56	636	1	216.56	214,827
1-4494	Шалны чулуун хавтан 15мм	м2	42000	110.555	4,643,289	2.874	636	1	216.56	395,900
1-0879	Электрод э-42	кг	2500	1.283	3,208	0.003	636	2	280.66	458
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	280000	2.242	627,816	1.457	15	1	334.65	7,316
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	280000	0.004	1,008	0.002	15	1	334.65	12
1-0517	Бэхлэгээ төмөр	кг	2000	60	120,000	0.068	636	2	280.66	12,102
1-0525	Бэхлэгээний боодлын утас	кг	2000	40.996	81,992	0.041	636	1	216.56	5,646
1-0733	Арматур	тн	1680000	1.739	2,921,688	1.739	636	1	216.56	239,530
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	1680000	0.087	146,084	0.087	636	1	216.56	11,976
1-4543	Голын элс	м3	22000	12.184	268,049	20.104	15	1	334.65	100,916
1-0211	Гадна эмульс	кг	6500	9.574	62,229	0.019	636	2	280.66	3,307
1-3825	Ган бүтээц	тн	2000000	0.047	94,000	0.061	636	1	216.56	8,415
1-3825	Ган бүтээц	кг	2000	1075	2,150,000	1.398	636	1	216.56	192,481
1-0135	Грунт /фасадны/	кг	3100	1.187	3,680	0.001	636	2	280.66	267

Хог, хаягдлын зардал: 0.522

10

1

348.9

1,821

15,323,389

2,505,881

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Зардал	Нийт жин	Зай	Тээвэр		Зардал
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц				Зэрэг	Тариф	
1-5072	Силикон	ш	4500	4.214	18,965	0.002	636	2	280.66	307
1-4271	Ус	м3	2000	0.295	591	0.295	1	1	960.47	284
1-4542	Уулын элс	м3	16000	1.576	25,222	2.365	15	1	334.65	11,870
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2500	8.141	20,354	0.009	636	2	280.66	1,671
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2600	11.993	31,183	0.014	636	2	280.66	2,462
1-5201	Хаалганы бариул	ком	45000	73	3,285,000	0.012	636	2	280.66	2,209
1-4264	Хаалганы нугас	ш	5600	146	817,600	0.049	636	1	216.56	6,817
1-4255	Цонхны чулуун тавцан	м2	41000	30.975	1,269,975	2.354	636	1	216.56	324,235

Дорнод аймаг, Хэрлэн сум.

150 хүүхдийн дотуур байрны барилгын БУА

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4025	Цемент	тн	160000	0.442	70,772	0.451	636	1	216.56	62,141
1-0861	Шураг, 2,5x25мм	кг	2500	17.043	42,608	0.019	636	2	280.66	3,438
1-4529	Шохой	тн	160000	0.421	67,395	0.514	636	1	216.56	70,779
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	ш	6000	73.318	439,908	0.044	636	2	280.66	7,839
1-4325	Дотор модон хаалга	м2	145000	139.23	20,188,350	4.177	15	2	444.24	27,833
	Метал рамтай шилэн хаалга 2460*960мм	ш	450000	1	450,000	0.12	636	2	280.66	21,420
	Метал рамтай шилэн хаалга 2380*1460мм	ш	525000	3	1,575,000	0.432	636	2	280.66	77,112
	Метал хаалга 2500*1400мм	ш	380000	1	380,000	0.17	636	2	280.66	30,416
1-4412	3-н давхар шилтэй вакум цонх	м2	148000	214.761	31,784,628	8.221	15	2	444.24	54,782

Хос, хаягдлын зардал: 0.1155

10 1 348.9

403

60,467,550

706,016

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Зардал	Нийт жин	Зай	Тээвэр		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал				Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2000	156.794	313,589	156.794	1	1	960.47	150,596	
	Ус тусгаарлагч тууз otto	м	2500	659.846	1,649,615	0.013	636	2	280.66	2,380	
1-0358	Ус тусгаарлагч sika top seal	кг	3500	959.776	3,359,216	1.085	636	2	280.66	193,591	
1-4542	Уулын элс	м3	16000	74.347	1,189,558	111.521	15	1	334.65	559,808	
1-0239	Тосон будаг	кг	5500	20.918	115,049	0.027	636	2	280.66	4,817	
1-0376	Хар замаска	кг	360	8778.1	3,160,116	8.954	636	2	280.66	1,598,227	
1-4288	Ханын плита	м2	16500	647.849	10,689,505	0.622	636	1	216.56	85,607	
1-0135	Цагаан замаска	кг	260	1941.4	504,764	2.446	636	2	280.66	436,640	
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	7000	93.213	652,490	0.158	636	2	280.66	28,219	
1-4025	Цемент	тн	160000	1.383	221,303	1.411	636	1	216.56	194,314	
1-0863	Шураг	кг	2500	4.086	10,215	0.005	636	2	280.66	824	
1-4529	Шохой	тн	160000	48.255	7,720,808	58.871	636	1	216.56	8,108,452	
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	6000	45.933	275,600	0.056	636	2	280.66	9,921	
1-0212	Дотор эмульс	кг	5500	1269.168	6,980,424	2.456	636	2	280.66	438,367	
1-0128	Дюбель	кг	2500	5.885	14,712	0.007	636	2	280.66	1,187	
1-4151	Дүнзэнцэр 5*5	м3	280000	0.513	143,592	0.333	15	1	334.65	1,673	
1-0856	Замаска	кг	260	2393.23	622,240	2.896	636	2	280.66	516,901	

Дорнод аймаг, Хэрлэн сум.

150 хүүхдийн дотуур байрны барилгын БУА

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Зам төмөр	м	1800	156.37	281,466	0.125	636	2	280.66	22,330
1-0687	Заслалын тор	м2	560	1755.62	983,147	0.193	636	2	280.66	34,472
	Лампир	м2	8000	109.291	874,328	0.188	636	2	280.66	33,554
2-1159	Плитаны чигжээс	кг	2600	419.902	1,091,745	0.474	636	2	280.66	84,696
2-1149	Плитаны цавуу	кг	610	2999.3	1,829,573	3.389	636	2	280.66	604,973

Хог, хаягдлын зардал: 2,1121

10

1

7,369

42,683,055

13,118,917

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Зардал	Нийт жин	Тээвэр			
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц			Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	14200	4.697	66,705	0.005	636	2	280.66	839
1-4271	Ус	м3	2000	0.792	1,584	0.792	1	1	960.47	760
1-4542	Уулын элс	м3	16000	2.97	47,524	4.455	15	1	334.65	22,365
1-5102	Тэлэгч олс	м	300	704.625	211,388	0.049	636	2	280.66	8,804
1-5123	Хөжүүлэгч	кг	3500	281.85	986,475	0.282	636	2	280.66	50,310
1-5050	Хөөсөнцөр хавтан 6-100мм	м3	205000	9.382	1,923,302	0.206	636	2	280.66	36,843
1-4542	Хөөсөнцөр наах ба шавардах зуурмаг	кг	500	863.88	431,940	0.864	15	1	334.65	4,336
1-4542	Хөөсөнцөр наах ба шавардах зуурмаг	кг	500	7046.25	3,523,125	7.046	636	2	280.66	1,257,754
1-5127	Хөөсөнцөр хавтан /20кг/м3 ээс Дээш нягтай/	м2	18500	958.29	17,728,365	1.917	636	2	280.66	342,109
1-4025	Цемент	тн	160000	0.479	76,587	0.488	636	1	216.56	67,247
1-4529	Шохой	тн	160000	0.129	20,567	0.157	636	1	216.56	21,600
1-0862	Шүрлү 30мм	кг	1400	30.064	42,090	0.034	636	2	280.66	6,064
1-5080	Булан төмөр	м	1323	281.85	372,888	0.93	636	1	216.56	128,105
1-5100	Булангийн хамгаалалт төмөр /заслалын/	м	800	1071.03	856,824	0.214	636	2	280.66	38,236
1-5070	Бэхэлгээ сэрээ	ш	400	245.28	98,112	0.025	636	2	280.66	4,378
1-4302	Гадна ханын чулуу	м2	35500	49.718	1,764,971	1.642	636	1	216.56	226,111
1-0211	Гадна эмульс	кг	6500	380.445	2,472,893	0.736	636	2	280.66	131,405
1-0687	Заслалын тор	м2	560	999.972	559,984	0.11	636	2	280.66	19,706
1-5122	Плсатмассан хадаас	ш	350	3758	1,315,300	0.188	636	2	280.66	33,540

Дорнод аймаг.Хэрлэн сум.

150 хүүхдийн дотуур байрны барилгын БУА

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал: 0.1208 10 1 348.9 422
32,500,622 **2,400,934**

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр			
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2000	2.872	5,745	2.872	1	1	960.47	2,759
1-4542	Уулын элс	м3	16000	2.182	34,917	3.273	15	1	334.65	16,432
1-4334	Хайрга	м3	22000	7.688	169,142	13.454	15	1	334.65	67,538
1-4025	Цемент	тн	160000	2.91	465,647	2.968	636	1	216.56	408,857
1-4543	Голын элс	м3	22000	8.296	182,521	13.689	15	1	334.65	68,716
	Дахин хэрэглэгдэхгүй хог хаягдал	м3	0	20.5	0	26.65	10	1	348.9	92,982

Хог, хаягдлын зардал: 0.3774 10 1 348.9 1,317
857,971 **658,601**

Хог, хаягдлын зардал: 27.1312 10 1 348.9 94,661
544,028,668 **143,462,582**

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	164.36	43500	7,149,585
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	21.09	7759	163,619
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	44.47	35760	1,590,106
8031	Хийн индүү 25тн	40.77	14000	570,795
11004	Цахилгаан өрөм	311.98	6852	2,137,660
	Шурулдэгч машин	82.32	10000	823,178
1006	Эксковатор 0.15м3	4.92	20160	99,187
1017	Бульдозер	2.65	51955	137,714
1016	Бульдозер 54/80 м.х	3.68	88573	325,741
2028	Автокран 5тн	247.49	59489	14,722,791
	Автомашин	91.97	13800	1,269,135
3027	Гагнуурын аппарат	235.47	18989	4,471,401
9022	Гадаргуугийн доргиур	74.24	8275	614,351
9023	Гүний доргиур	186.45	7992	1,490,122
9021	Доргиур	5.61	9115	51,103
2001	Кран 3 тн	6.82	43200	294,722
1007	өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	27.5	43956	1,208,762

37,119,972

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	7,633,303
2	Материал	17,781,147
3	Тээвэр	838,808
4	Машин ашиглалт	639,738
	Шууд зардлын дүн	26,892,996
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	2,819,581
6	Ашиг / 15%/	4,456,887
	Барилга угсралтын ажлын дүн	34,169,464
7	НӨАТ 10%	3,416,946
8	Нормчлолын сан 0.18%	61,505
	Дүн	37,647,915
9	Захиалагчийн албаны зардал	683,389
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	341,695
	Дүн	38,672,999
12	Магадлашгүй ажил 2%	683,389
13	Бусад нэмэлт зардал	1,474,304
	Дүн	40,830,692

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Дотор халаалтын системийн ажил	30,156,165	6,234,050	16,561,899	531,468	592,609	2,302,726	3,933,413
2	Салхивчийн системийн ажил	4,013,298	1,399,254	1,219,247	108,270	246,199	516,855	523,474
НИЙТ ДҮН:		34,169,464	7,633,303	17,781,147	639,738	838,808	2,819,581	4,456,887

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДОТОР ХАЛААЛТЫН СИСТЕМИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-230-04	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, ф15мм	м	60	3.2 / 2	1.79 / 0.2	107.652 / 11.76	2751.2 / 2371	296172 / 27883	324,055
16-230-04	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, ф20мм	м	36	3.2 / 2	1.79 / 0.2	64.591 / 7.06	2751.2 / 2371	177703 / 16730	194,433
16-230-04	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, ф25мм	м	66	3.2 / 2	1.79 / 0.2	118.417 / 12.94	2751.2 / 2371	325789 / 30671	356,461
16-230-05	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, ф32мм	м	82	3.2 / 2	2.97 / 0.24	243.737 / 19.93	2751.2 / 2371	670569 / 47245	717,813
16-230-06	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, ф50мм	м	6	3.3 / 2	3.49 / 0.42	20.92 / 2.5	2791.8 / 2371	58403 / 5918	64,321
16-071-04	Ф15мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах	м	60	3.6 / 2	0.52 / 0.01	30.93 / 0.71	2913.6 / 2371	90118 / 1679	91,796
16-071-04	Ф20мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах	м	36	3.6 / 2	0.52 / 0.01	18.558 / 0.42	2913.6 / 2371	54071 / 1007	55,078
16-071-04	Ф25мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах	м	66	3.6 / 2	0.52 / 0.01	34.023 / 0.78	2913.6 / 2371	99129 / 1847	100,976
16-071-05	Ф32мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах	м	82	3.6 / 2	0.53 / 0.02	43.804 / 1.75	2913.6 / 2371	127628 / 4161	131,789
16-071-06	Ф50мм голчтой халаалтын ган хоолой угсрах	м	6	3.7 / 2	0.58 / 0.03	3.502 / 0.19	2954.2 / 2371	10344 / 440	10,784
24-110-07	Ган хоолойг зэврэлтээс хамгаалах будгаар будах	м2	1	2.7 / 2	0.44 / 0	0.439 / 0	2580.3 / 2371	1132 / 1	1,133
24-120-04	Яндан хоолойг дулаалах	м2	1	3.8 / 2	0.51 / 0.01	0.509 / 0.01	2994.8 / 2371	1524 / 23	1,547
18-170-10	Панелан радиатор h=300-500 l=400-3000 мм-ийг угсрах	ш	72	4.0 / 2	2.03 / 1.07	146.448 / 77.33	3076 / 2371	450474 / 183345	633,819
16-110-04	Таслах хаалт байрлуулах d=15мм	ш	75	3.6 / 2	1.49 / 0.02	111.78 / 1.58	2913.6 / 2371	325682 / 3734	329,417
16-110-04	Ус буулгагч байрлуулах ф25мм	ш	2	3.6 / 2	1.49 / 0.02	2.981 / 0.04	2913.6 / 2371	8685 / 100	8,784
16-110-05	Таслах хаалт байрлуулах ф32	ш	4	3.6 / 2	1.52 / 0.03	6.073 / 0.13	2913.6 / 2371	17694 / 313	18,007
15-690-32	Сараалж далавч радиатор 50мм-ээс доош голчтой яндан гэх мэт гадаргуу 2 удаа будах	м2	19	2.5 / 2	0.44 / 0.07	8.36 / 1.27	2520.5 / 2371	21071 / 3018	24,090
16-210-04	Халаалтын яндан хоолойг шахаж шалгах	м	250	3.9 / 2	0.16 /	39.75 /	3035.4 / 2371	120657 /	120,657

Нийт Хүн/цаг:

1002.47 / 138.39

Үндсэн цалин:

3,184,960

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

541,443

Нэмэгдэл цалин:

1,178,435

Нийт цалин:

4,904,839

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

662,153

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

667,058

Ажиллах хүчний зардал:

6,234,050

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

САЛХИВЧИЙН СИСТЕМИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-520-01	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх, эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	60	4.5 / 2	0.6 / 0.01	35.844 / 0.78	3311 / 2371	118679 / 1849	120,529
19-030-04	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	60	3.5 / 2	2.19 / 0.08	131.358 / 4.86	2873 / 2371	377392 / 11523	388,915
15-500-10	Решётка суулгах /150*150/	ш	30	4.0 / 2	1.65 / 0.01	49.44 / 0.37	3076 / 2371	152077 / 882	152,959
19-250-04	Агаар сорох сэнс угсрах	ш	2	4.0 / 2	4.63 / 0.25	9.27 / 0.49	3076 / 2371	28515 / 1167	29,681
19-200-05	Сэнсний зөөлөн холбоос хийх	ш	4	3.0 / 2	1.34 / 0.06	5.356 / 0.26	2670 / 2371	14301 / 607	14,907
19-140-09	Зуухан дээр шүхэр угсрах	м2	1.6	3.3 / 2	1.65 / 0.14	2.634 / 0.22	2791.8 / 2371	7352 / 531	7,884

Нийт Хүн/цаг:

233.9 / 6.98

Үндсэн цалин:

714,875

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

121,529

Нэмэгдэл цалин:

264,504

Нийт цалин:

1,100,908

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

148,623

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:

149,723

Ажиллах хүчний зардал:

1,399,254

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	1236.37 / 145.37	Бүгд цалин:	3,899,835
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			662,972
Нэмэгдэл цалин:			1,442,939
Нийт цалин:			6,005,746
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			810,776
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			816,781
Ажиллах хүчний зардал:			7,633,303

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ДОТОР ХАЛААЛТЫН СИСТЕМИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-3138	Сгон ф15мм	ш	500	18	9,000	0.004	636	2	280.66	778
2-3140	Сгон ф32мм	ш	1000	3.28	3,280	0.002	636	2	280.66	425
2-3138	Сгон ф25мм	ш	800	19.8	15,840	0.012	636	2	280.66	2,138
2-3138	Сгон ф20мм	ш	600	10.8	6,480	0.004	636	2	280.66	700
1-4271	Ус	м3	2000	2.5	5,000	2.5	1	1	960.47	2,401
2-0100	Ус буулгагч, ф25мм	ш	16860	2	33,720	0.005	636	2	280.66	864
2-2637	Угольник ф-50 мм	ш	4800	1.8	8,640	0.002	636	2	280.66	364
2-1305	Тулц	ш	1500	144	216,000	0.065	636	2	280.66	11,618
2-3136	Термостат хаалт ф15мм	ш	15500	72	1,116,000	0.012	636	2	280.66	2,177
2-0101	Таслах хаалт ф32мм	ш	28350	4	113,400	0.025	636	2	280.66	4,449
2-0100	Таслах хаалт d=15мм	ш	15400	75	1,155,000	0.302	636	2	280.66	53,942
	Хоолойн дулаалга, ф50мм	м	6273	6	37,638	0.018	636	3	391.34	4,480
2-1353	Халаах хэрэгсэл 22/500/400	ш	135000	3	405,000	0.082	636	2	280.66	14,592
2-1353	Халаах хэрэгсэл 22/500/500	ш	155000	14	2,170,000	0.381	636	2	280.66	68,098
2-1353	Халаах хэрэгсэл 22/500/600	ш	168000	18	3,024,000	0.491	636	2	280.66	87,554
2-1353	Халаах хэрэгсэл 22/500/700	ш	178000	33	5,874,000	0.899	636	2	280.66	160,516
2-1353	Халаах хэрэгсэл 22/500/800	ш	195000	4	780,000	0.109	636	2	280.66	19,456
1-0861	Ф 8 мм шруп	ш	100	432	43,200	0.006	636	2	280.66	1,046
2-1759	Шулуун богино муфт, ф15мм	ш	600	18	10,800	0.002	636	2	280.66	405
2-1761	Шулуун богино муфт, ф32мм	ш	1000	3.28	3,280	0.001	636	2	280.66	221
2-1759	Шулуун богино муфт, ф25мм	ш	800	19.8	15,840	0.002	636	2	280.66	445
2-1759	Шулуун богино муфт, ф20мм	ш	700	10.8	7,560	0.001	636	2	280.66	243
2-1767	Шилжвэр ф32*25мм	ш	1800	4	7,200	0.001	636	2	280.66	90
2-1767	Шилжвэр ф50*32мм	ш	3000	4	12,000	0.001	636	2	280.66	90
1-0879	Электрод э-42	кг	2500	10.937	27,342	0.022	636	2	280.66	3,904
1-4559	Эрэг боолт м 14x60мм, м 16x50	кг	2500	4.56	11,400	0.005	636	1	216.56	710
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	15000	0.1	1,500	0.000	636	2	280.66	22
2-1451	Ган хоолой ф15мм	м	2932	60	175,920	0.077	636	3	391.34	19,115

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1454	Ган хоолой ф32мм	М	6841	82	560,962	0.253	636	3	391.34	63,064
2-1451	Ган хоолой ф25мм	М	5432	66	358,512	0.158	636	3	391.34	39,260
2-1451	Ган хоолой ф20мм	М	3773	36	135,828	0.06	636	3	391.34	14,874
2-1455	Ган яндан ф50мм	М	10523	6	63,138	0.029	636	3	391.34	7,288
	Доод холбоо	Ш	800	72	57,600	0.015	636	2	280.66	2,653
	Дээд холбоо	Ш	750	72	54,000	0.015	636	2	280.66	2,653
2-2894	Жийргэвч, ф 32мм	Ш	200	8	1,600	0.000	636	2	280.66	21
1-0087	Олс	КГ	6000	0.72	4,320	0.001	636	2	280.66	132
2-1798	Отвод ф32мм	Ш	1800	2	3,600	0.001	636	2	280.66	180
2-1767	Отвод ф20мм	Ш	1600	4	6,400	0.001	636	2	280.66	90
2-1799	Отвод ф50	Ш	3000	2	6,000	0.003	636	2	280.66	558
1-0220	өнгийн будаг	КГ	5500	3.8	20,900	0.005	636	2	280.66	875

Хог, хаягдлын зардал:

0.0334

10

1

117

348.9

16,561,899

592,609

САЛХИВЧИЙН СИСТЕМИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Зардал	Нийт жин	Тээвэр			Зардал
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц			Зай	Зэрэг	Тариф	
2-3272	Сэнсний зөөлөн холбоос	Ш	6500	4	26,000	0.088	636	2	280.66	15,651
2-1783	Салхивчийн хоолойн шилжвэр 400*400х400*500	Ш	6500	1	6,500	0.000	636	2	280.66	57
2-1783	Салхивчийн хоолойн отвод 100*100	Ш	4500	6	27,000	0.002	636	2	280.66	344
2-1783	Салхивчийн хоолойн отвод 200*200	Ш	5600	6	33,600	0.002	636	2	280.66	344
1-3884	Решётка суулгах /150*150/	Ш	3000	30	90,000	0.297	636	1	216.56	40,906
1-0550	Резин жийрэг	КГ	1400	0.968	1,355	0.001	636	2	280.66	223
1-0879	Электрод э-42	КГ	2500	0.049	122	0	636	2	280.66	17
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	КГ	3000	1.4	4,200	0.002	636	2	280.66	285
1-0060	Боолт	КГ	2500	4.74	11,850	0.005	636	2	280.66	956
1-0060	Боолт эрэг 8х25	КГ	2500	0.014	36	0	636	2	280.66	3
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	КГ	2500	51.352	128,380	0.058	636	2	280.66	10,358
2-2960	Агаар дамжуулах хоолой	М2	12300	66	811,800	0.868	636	2	280.66	154,944
2-0189	Агаар оруулах сэнс 500м3/цаг	Ш	0	1	0	0.035	636	2	280.66	6,283
2-0189	Агаар оруулах сэнс 1199м3/цаг	Ш	0	1	0	0.035	636	2	280.66	6,283

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0062	Анкерын боолт	кг	2500	2.56	6,400	0.003	636	2	280.66	516
1-4172	Даравч 8,5x1,5	кг	550	0.008	4	0	636	1	216.56	1
2-0588	Зонт	ш	45000	1.6	72,000	0.05	636	2	280.66	8,996

Хог, хаягдлын зардал: 0.0087 10 1 348.9 30

1,219,247**246,199**

Хог, хаягдлын зардал: 0.0421 10 1 348.9 147

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

17,781,147**838,808**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Цахилгаан өрөм	21.6	2531	54,670
2028	Автокран 5тн	7.27	59489	432,708
	Автомашин	5.3	13800	73,159
3033	Гагнуурын аппарат	0.59	19064	11,286
2079	Гар эргүүлэг 1.5тн	0.74	92276	67,915

639,738

Байршил: Монгол Улс, Дорнод аймаг, Хэрлэн сум,
Барилгын нэр: 150-н хүүхдийн дотуур байр

Худалдаж авах тоног төхөөрөмжийн жагсаалт

№	Тоног төхөөрөмжийн нэр марк тип	х.н	Тоо хэмжээ	Тоног төхөөрөмжийн зардал	
				Нэгж үнэ /төг/	Бүгд үнэ /төг/
	Дотор халаалт, салхивчийн ажил				
1	Агаар оруулах сэнс (1199м3/цаг)	ш	1	835,000	835,000
2	Агаар оруулах сэнс (500м3/цаг)	ш	1	445,000	445,000
	Дүн				1,280,000
4	Нэмэгдсэн өртөгийн албан татвар (10%)				128,000
5	Норм, норматив боловсруулах сангийн шимтгэл (0.18%)				2,304
6	Захиалагчийн албаны эсвэл зөвлөх үйлчилгээний зардал (2%)				25,600
7	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн				-
8	Зохиогчийн хяналтын зардал				12,800
9	Магадлашгүй ажлын зардал (2%)				25,600
	Бүгд дүн				1,474,304

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	9,550,850
2	Материал	18,623,712
3	Тээвэр	1,035,014
4	Машин ашиглалт	1,118,181
	Шууд зардлын дүн	30,327,757
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	3,527,882
6	Ашиг / 15%/	5,078,346
	Барилга угсралтын ажлын дүн	38,933,985
7	НӨАТ 10%	3,893,399
8	Нормчлолын сан 0.18%	70,081
	Дүн	42,897,465
9	Захиалагчийн албаны зардал	778,680
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	389,340
	Дүн	44,065,484
12	Магадлашгүй ажил 2%	778,680
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	44,844,164

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Халуун, хүйтэн усны шугамын ажил	26,821,089	7,618,978	11,210,604	1,057,965	620,850	2,814,289	3,498,403
2	Дотор бохир усны шугамын ажил	12,112,896	1,931,873	7,413,108	60,216	414,164	713,593	1,579,943
НИЙТ ДҮН:		38,933,985	9,550,850	18,623,712	1,118,181	1,035,014	3,527,882	5,078,346

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАЛУУН, ХҮЙТЭН УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-240-04	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, ф15мм	м	135	3.5 / 2	0.9 / 0.19	120.825 / 25.79	2873 / 2371	347130 / 61136	408,266
16-240-04	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, ф20мм	м	25	3.5 / 2	0.9 / 0.19	22.375 / 4.78	2873 / 2371	64283 / 11322	75,605
16-240-04	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, ф25мм	м	65	3.5 / 2	0.9 / 0.19	58.175 / 12.42	2873 / 2371	167137 / 29436	196,573
16-240-05	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, ф32мм	м	60	3.5 / 2	1.33 / 0.22	79.854 / 12.96	2873 / 2371	229421 / 30728	260,149
16-240-05	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, ф40мм	м	5	3.5 / 2	1.33 / 0.22	6.654 / 1.08	2873 / 2371	19118 / 2561	21,679
16-240-06	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх, ф50мм	м	90	3.5 / 2	1.61 / 0.22	144.855 / 19.44	2873 / 2371	416168 / 46092	462,261
16-072-04	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах, ф15мм	м	135	3.6 / 2	0.53 / 0.08	71.32 / 11.21	2913.6 / 2371	207799 / 26567	234,366
16-072-04	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах, ф20мм	м	25	3.6 / 2	0.53 / 0.08	13.207 / 2.08	2913.6 / 2371	38481 / 4920	43,401
16-072-04	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах, ф25мм	м	65	3.6 / 2	0.53 / 0.08	34.34 / 5.4	2913.6 / 2371	100052 / 12792	112,843
16-072-05	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах, ф32мм	м	60	3.6 / 2	0.56 / 0.02	33.726 / 1.44	2913.6 / 2371	98264 / 3414	101,678
16-072-05	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах, ф40мм	м	5	3.6 / 2	0.56 / 0.02	2.811 / 0.12	2913.6 / 2371	8189 / 285	8,473
16-072-06	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах, ф50мм	м	90	3.6 / 2	0.65 / 0.03	58.5 / 2.79	2913.6 / 2371	170446 / 6615	177,061
24-110-07	Ган хоолойг зэврэлтээс хамгаалах будгаар будах	м2	10.21	2.7 / 2	0.44 / 0	4.48 / 0.00	2580.3 / 2371	11560 / 7	11,567
24-120-04	Яндан хоолойг дулаалах ф50	м2	10.21	3.8 / 2	0.51 / 0.01	5.197 / 0.1	2994.8 / 2371	15564 / 235	15,798
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф15мм	м	214.4	3.2 / 2	0.8 / 0.62	172.292 / 7	2751.2 / 2371	474009 / 316697	790,707
16-110-04	Хаах вентиль байрлуулах ф15мм	ш	70	3.6 / 2	1.49 / 0.02	104.328 / 1.47	2913.6 / 2371	303970 / 3485	307,455
16-110-04	Хаах вентиль байрлуулах ф20мм	ш	1	3.6 / 2	1.49 / 0.02	1.49 / 0.02	2913.6 / 2371	4342 / 50	4,392

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-110-05	Хаах вентиль байрлуулах ф32мм	Ш	4	3.6 / 2	1.52 / 0.03	6.073 / 0.13	2913.6 / 2371	17694 / 313	18,007
16-120-04	Үл буцах клапан тавих ф50мм	Ш	4	3.6 / 2	2.7 / 0.06	10.811 / 0.24	2913.6 / 2371	31498 / 560	32,058
18-140-05	Манометр тавих	Ш	2	4.0 / 2	0.45 / 0.02	0.906 / 0.04	3076 / 2371	2788 / 90	2,878
17-030-06	Угаагуурын холигч байрлуулах	Ш	22	3.8 / 2	0.93 / 0.02	20.394 / 0.44	2994.8 / 2371	61076 / 1043	62,119
17-030-06	Мояканы холигч байрлуулах	Ш	1	3.8 / 2	0.93 / 0.02	0.927 / 0.02	2994.8 / 2371	2776 / 47	2,824
16-150-04	Галын кран тавих ф50мм	КОМ	6	3.6 / 2	3.45 / 0.15	20.716 / 0.9	2913.6 / 2371	60357 / 2134	62,491
16-170-04	Ус хэмжигчийн зангилаа	Ш	1	3.8 / 2	10.36 / 1.01	10.359 / 1.01	2994.8 / 2371	31022 / 2404	33,426
16-170-04	Ус хэмжигч байрлуулах	Ш	1	3.8 / 2	10.36 / 1.01	10.359 / 1.01	2994.8 / 2371	31022 / 2404	33,426
23-130-04	Шилжвэр тавих ф50*32	Ш	2	4.1 / 2	1.44 / 0.01	2.874 / 0.02	3123 / 2371	8975 / 38	9,013
16-071-06	Ф50мм голчтой ган хоолой угсрах	М	44	3.7 / 2	0.58 / 0.03	25.678 / 1.36	2954.2 / 2371	75859 / 3224	79,083
17-030-05	Алчуур хатаагч байрлуулах	1Ш	10	3.5 / 2	3.85 / 0.05	38.522 / 0.52	2873 / 2371	110674 / 1233	111,907
16-150-05	Услах кран d=20мм тавих	КОМ	1	4.0 / 2	0.44 / 0.01	0.443 / 0.01	3076 / 2371	1362 / 12	1,374
17-030-06	Душны холигч байрлуулах	Ш	10	3.8 / 2	0.93 / 0.02	9.27 / 0.2	2994.8 / 2371	27762 / 474	28,236
16-210-04	Яндан хоолойг шахаж шалгах	М	380	3.9 / 2	0.16 /	60.42 /	3035.4 / 2371	183399 /	183,399

Нийт Хүн/цаг:

1152.18 / 240.54

Үндсэн цалин:

3,892,516

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

661,728

Нэмэгдэл цалин:

1,440,231

Нийт цалин:

5,994,475

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

809,254

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

815,249

Ажиллах хүчний зардал:

7,618,978

ДОТОР БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				
					Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-270-04	Ф50мм голчтой бохир усны хуванцар хоолой угсрах	М	30	4.0 / 2	0.94 / 0.00	28.08 / 0.04	3076 / 2371	86374 / 101	86,475
16-270-05	Ф100мм голчтой бохир усны хуванцар хоолой угсрах	М	44	4.0 / 2	0.87 / 0.01	38.205 / 0.23	3076 / 2371	117519 / 542	118,062
17-040-04	Суултуур байрлуулах	1КОМ	16	4.0 / 2	5.05 / 0.36	80.752 / 5.82	3076 / 2371	248393 / 13809	262,202

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

17-060-04	Шаазан угаагуур тавих	1ш	22	4.0 / 2	4.31 / 0.04	94.719 / 0.85	3076 / 2371	291355 / 2013	293,368
17-040-11	Ханын хөтөвч тавих	1ш	3	4.0 / 2	9.43 / 0.66	28.304 / 1.98	3076 / 2371	87064 / 4695	91,759
17-020-04	Душ байрлуулах	1ш	10	3.9 / 2	3.71 / 0.18	37.08 / 1.79	3035.4 / 2371	112553 / 4244	116,797
17-060-05	Мояк тавих	1ш	1	4.0 / 2	5.05 / 0.15	5.047 / 0.15	3076 / 2371	15525 / 358	15,883
17-010-10	Тос баригч тавих	1ш	1	4.0 / 2	0.78 / 0.01	0.783 / 0.01	3076 / 2371	2408 / 36	2,443

Нийт Хүн/цаг:

312.97 / 10.88

Үндсэн цалин:

986,989

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

167,788

Нэмэгдэл цалин:

365,186

Нийт цалин:

1,519,963

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

205,195

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

206,715

Ажиллах хүчний зардал:

1,931,873

Бүгд хүн/цаг:

1465.15 / 251.42

Бүгд цалин:

4,879,505

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

829,516

Нэмэгдэл цалин:

1,805,417

Нийт цалин:

7,514,438

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

1,014,449

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

1,021,964

Ажиллах хүчний зардал:

9,550,850

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХАЛУУН, ХҮЙТЭН УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-3138	Стон ф15мм	ш	1000	49.95	49,950	0.002	636	2	280.66	345
2-3138	Стон ф25мм	ш	1000	24.05	24,050	0.001	636	2	280.66	166
2-3138	Стон ф20мм	ш	1000	9.25	9,250	0.000	636	2	280.66	64
2-3138	Стон ф50мм	ш	1000	22.5	22,500	0.001	636	2	280.66	156
2-1375	Уян хоолой д-25мм	м	2500	70	175,000	0.188	636	2	280.66	33,512
1-4271	Ус	м3	2000	22.233	44,466	22.233	1	1	960.47	21,354
2-1437	Ус хэмжигч, ф25мм	ш	142727	1	142,727	0.004	636	2	280.66	659
2-0113	Услах кран ф20мм	ш	15500	1	15,500	0.002	636	2	280.66	281
2-1428	Угаагуурын холигч	ш	35000	22	770,000	0.091	636	2	280.66	16,273
2-2634	Угольник ф15мм	ш	3000	6.75	20,250	0.002	636	2	280.66	396
2-2637	Угольник ф32мм	ш	4500	3.6	16,200	0.004	636	2	280.66	729
2-2634	Угольник ф25мм	ш	3000	3.25	9,750	0.001	636	2	280.66	191
2-2634	Угольник ф20мм	ш	3000	1.25	3,750	0.000	636	2	280.66	73
2-2637	Угольник ф50мм	ш	4800	9	43,200	0.01	636	2	280.66	1,822
2-2637	Угольник ф40мм	ш	4500	0.3	1,350	0.000	636	2	280.66	61
2-2637	Угольник ф-50 мм	ш	3500	6	21,000	0.007	636	2	280.66	1,215
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	5000	0.016	80	0	636	2	280.66	4
2-1487	Хуванцар хоолой хэрэгсэл	м	500	343.04	171,520	0.078	636	3	391.34	19,296
	Хуванцар бэхэлгээ	ш	100	107.2	10,720	0.001	636	2	280.66	191
2-0466	Хог шүүгч ф32мм	ш	19500	1	19,500	0.004	636	2	280.66	643
	Хоолойн дулаалга, ф50мм	м	9909	65	644,085	0.065	636	3	391.34	16,178
2-3041	Хаах вентил ф15мм	ш	8500	70	595,000	0.025	636	2	280.66	4,536
2-3041	Хаах вентил ф20мм	ш	10500	1	10,500	0.000	636	2	280.66	65
2-0101	Хаах вентиль ф32мм	ш	24350	4	97,400	0.025	636	2	280.66	4,449
2-1437	Халуун ус хэмжигч	ш	142727	1	142,727	0.004	636	2	280.66	659
2-1470	Ф15мм хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой	м	1864	214.4	399,642	0.172	636	3	391.34	42,690
	Ф20мм бөгж	ш	364	214.4	78,042	0.029	636	2	280.66	5,189
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф15мм	м	4692	135	633,420	0.175	636	3	391.34	43,681

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф32мм	М	10661	60	639,660	0.186	636	3	391.34	46,294
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф25мм	М	8246	65	535,990	0.156	636	3	391.34	38,827
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф20мм	М	5762	25	144,050	0.042	636	3	391.34	10,578
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф50мм	М	16112	90	1,450,080	0.45	636	3	391.34	112,002
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф40мм	М	12662	5	63,310	0.02	636	3	391.34	4,853
2-2647	Шилжвэр ф50*32	Ш	4500	2	9,000	0.003	636	2	280.66	464
1-0879	Электрод	КГ	1800	2.42	4,356	0.005	636	2	280.66	864
1-0879	Электрод э-42	КГ	1800	10.518	18,933	0.021	636	2	280.66	3,755
1-0878	Электрод э-50	КГ	2500	1.556	3,890	0.002	636	2	280.66	322
1-0866	Бэхэлгээний шураг	КГ	2000	0.24	480	0.000	636	2	280.66	48
2-1343	Алчуур хатаагч	Ш	65000	10	650,000	0.104	636	2	280.66	18,564
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	КГ	15000	1.021	15,315	0.001	636	2	280.66	230
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	КГ	550	0.1	55	0.000	636	1	216.56	14
2-1375	Галын хоолой д-50мм (шланк)	М	3500	150	525,000	0.402	636	2	280.66	71,810
2-0458	Галын хоолойны толгой	Ш	15000	12	180,000	0.006	636	2	280.66	1,140
2-0461	Галын хоолойны муфттай толгой ГМ-50	Ш	18000	6	108,000	0.002	636	2	280.66	427
2-0038	Галын вентиль	Ш	28500	6	171,000	0.025	636	2	280.66	4,406
1-4377	Галын краны хайрцаг 1000x250x960мм	Ш	65000	6	390,000	0.643	15	2	444.24	4,286
2-1455	Ган яндан ф50мм	М	10523	44	463,012	0.215	636	3	391.34	53,442
2-1783	Гуравлагч ф15мм	Ш	2400	17.55	42,120	0.01	636	2	280.66	1,812
2-1788	Гуравлагч ф32мм	Ш	3900	7.2	28,080	0.004	636	2	280.66	743
2-1783	Гуравлагч ф25мм	Ш	2400	8.45	20,280	0.005	636	2	280.66	872
2-1783	Гуравлагч ф20мм	Ш	2400	3.25	7,800	0.002	636	2	280.66	336
2-1788	Гуравлагч ф40мм	Ш	3900	0.6	2,340	0.000	636	2	280.66	62
1-0129	Дотор резбатай булан ф20/15мм	Ш	3727	85.76	319,628	0.000	636	2	280.66	43
1-0128	Дотор резбатай муфт ф20/15мм	Ш	3000	90.048	270,144	0.000	636	2	280.66	29
2-1428	Дюбель	КГ	2500	0.42	1,050	0.000	636	2	280.66	85
2-1784	Душны холигч	Ш	40000	10	400,000	0.041	636	2	280.66	7,397
2-1784	Дөрөвлөгч ф15мм	Ш	2800	4.05	11,340	0.002	636	2	280.66	321
2-1784	Дөрөвлөгч ф25мм	Ш	2800	1.95	5,460	0.001	636	2	280.66	154
2-1784	Дөрөвлөгч ф20мм	Ш	2800	0.75	2,100	0.000	636	2	280.66	59
2-1696	Контр , гайк ф20 мм	Ш	300	214.4	64,320	0.003	636	2	280.66	509
2-1155	Манометр	Ш	9200	2	18,400	0.01	636	2	280.66	1,861

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1428	Моякны холигч	ш	35000	1	35,000	0.004	636	2	280.66	740
2-1761	Муфт ф32мм	ш	2000	18	36,000	0.012	636	2	280.66	2,214
2-1762	Муфт ф50мм	ш	3200	22.5	72,000	0.016	636	2	280.66	2,768
2-1761	Муфт ф40мм	ш	2000	1.5	3,000	0.001	636	2	280.66	185
2-1750	Муфт, ф15мм	ш	800	49.95	39,960	0.01	636	2	280.66	1,756
2-1750	Муфт, ф25мм	ш	800	24.05	19,240	0.005	636	2	280.66	846
2-1750	Муфт, ф20мм	ш	800	9.25	7,400	0.002	636	2	280.66	325
1-0417	Олс	кг	6000	0.539	3,234	0.001	636	2	280.66	99
2-0893	үл буцах клапан ф50мм	ш	64500	4	258,000	0.055	636	2	280.66	9,896

Хог, хаягдлын зардал: 0.1536

10 1 348.9

536

11,210,604

620,850

ДОТОР БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1402	Сифон ф 50мм	ш	19180	1	19,180	0.007	636	2	280.66	1,258
	Уян хоолой 60 см	ш	5000	78	390,000	0.008	636	3	391.34	1,941
2-0010	Угаах торх буюу бочки	ком	20000	3	60,000	0.077	636	2	280.66	13,763
2-1447	Тос баригч	ш	65000	1	65,000	0.007	636	2	280.66	1,296
	Хуванцар хоолойн хомут төмөр ф100мм	ш	3182	44	140,008	0.000	636	2	280.66	89
	Хуванцар хоолойн хомут төмөр ф50мм	ш	1182	30	35,460	0.000	636	2	280.66	61
2-1136	Хуванцар хоолойн шилжвэр, ф50*100мм	ш	2273	12	27,276	0.000	636	2	280.66	29
3-4877	Хуванцар хоолойн булан ф100мм	ш	1818	8	14,544	0	636	2	280.66	14
3-4877	Хуванцар хоолойн булан, ф50мм	ш	1364	6	8,184	0	636	2	280.66	11
2-1136	Хуванцар хоолойн гуравлагч, ф100*100мм, ф100х50мм	ш	4727	18	85,086	0.000	636	2	280.66	44
2-1136	Хуванцар хоолойн гуравлагч, ф50*50*50мм	ш	2636	20	52,720	0.000	636	2	280.66	49
2-1406	Хөтөвч	иж	65000	3	195,000	0.246	636	2	280.66	43,884
2-1428	Цэвэрлэгээний таг ф100мм	ш	2500	5	12,500	0	636	2	280.66	13
1-0863	Шураг 5х70мм	кг	2800	0.374	1,047	0.000	636	2	280.66	75
2-1447	Шалгах таг ф100	ш	4500	4	18,000	0.01	636	2	280.66	1,728
2-1530	Шаазан суултуур	иж	135000	16	2,160,000	0.636	636	2	280.66	113,526

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1156	Шаазан угаагуур	КОМ	115000	22	2,530,000	0.383	636	2	280.66	68,389
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой, ф100мм	М	9500	44.88	426,360	0.224	636	3	391.34	55,851
2-2809	Бохир усны хуванцар хоолой, ф50мм	М	5000	30.6	153,000	0.061	636	3	391.34	15,232
1-4035	Бэхлэгээний төмөр	Ш	900	6	5,400	0.003	636	1	216.56	467
1-0035	Асбестоцемент /шавардлага болон тусгаарлалтын/	КГ	1600	2	3,200	0.002	636	2	280.66	371
2-1553	Гал тогооны угаагуур	Ш	150000	1	150,000	0.044	636	2	280.66	7,829
1-0419	Давирхайтай олс	КГ	8000	0.84	6,720	0.001	636	2	280.66	154
1-0128	Дюбель	КГ	2500	0.05	125	0	636	2	280.66	10
2-1327	Душ /тэвш,холигч,шүршүүр/	КОМ	85000	10	850,000	0.492	636	2	280.66	87,840
1-0410	Маажин	КГ	350	0.28	98	0.000	636	2	280.66	63
1-0417	Олс	КГ	6000	0.7	4,200	0.001	636	2	280.66	129
				Хог, хаягдлын зардал:	0.0132		10	1	348.9	46
										414,164

7,413,108

Хог, хаягдлын зардал: 0.1668 10 1 348.9 582

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

1,035,014

18,623,712

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6008	Хоолой тайрах машин	12.65	2720	34,407
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	0.66	18983	12,529
11004	Цахилгаан өрөм	19.3	6852	132,216
2028	Автокран 5тн	2.55	59489	151,744
	Автомашин	2.28	13800	31,424
3033	Гагнуурын аппарат	39.81	18989	755,861

1,118,181

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	11,519,693
2	Материал	22,504,089
3	Тээвэр	1,049,855
4	Машин ашиглалт	588,590
	Шууд зардлын дүн	35,662,228
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	4,255,131
6	Ашиг / 15%/	5,987,604
	Барилга угсралтын ажлын дүн	45,904,962
7	НӨАТ 10%	4,590,496
8	Нормчлолын сан 0.18%	82,629
	Дүн	50,578,088
9	Захиалагчийн албаны зардал	918,099
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	459,050
	Дүн	51,955,237
12	Магадлашгүй ажил 2%	918,099
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	52,873,336

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Дотор гэрэлтүүлгийн ажил	33,099,964	8,997,784	15,046,792	482,912	931,499	3,323,591	4,317,387
2	АВР-тай самбар /бэлтгэл тэжээл/	2,802,128	342,740	1,919,796	12,650	34,846	126,601	365,495
3	Холбооны зогсуурын тэжээлийн самбар ХЗ-1	1,152,264	283,839	608,761	0	4,525	104,844	150,295
4	Гэрэлтүүлгийн самбар ГС-1	871,047	195,582	479,850	0	9,756	72,244	113,615
5	Гэрэлтүүлгийн самбар ГС-2	849,818	211,590	439,487	0	9,738	78,157	110,846
6	Гэрэлтүүлгийн самбар ГС-3,5	2,078,996	497,186	1,107,154	0	19,833	183,650	271,173
7	Гэрэлтүүлгийн самбар ГС-4,6	2,306,613	541,589	1,244,062	0	20,047	200,052	300,863
8	Хуваарилах самбар /ХС.1/	1,001,226	154,960	648,587	0	9,845	57,239	130,595
9	Хуваарилах самбар ХС-1	1,742,906	294,423	1,009,600	93,028	9,765	108,754	227,336
НИЙТ ДҮН:		45,904,962	11,519,693	22,504,089	588,590	1,049,855	4,255,131	5,987,604

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

АВР-ТАЙ САМБАР /БЭЛТГЭЛ ТЭЖЭЭЛ/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэрж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-530-04	Бэлтгэл тэжээлийн самбар угсрах	ш	1	3.6 / 2	2.64 / 0.18	2.64 / 0.18	2913.6 / 2371	7692 / 427	8,119
39-010-14	Автоматаар залгагч угсрах	ш	1	4.0 / 2	1.43 / 0.05	1.43 / 0.05	3076 / 2371	4399 / 119	4,517
38-400-04	Гал хамгаалагчтай салгуур угсрах	ш	2	3.9 / 2	2.73 / 0.16	5.45 / 0.32	3035.4 / 2371	16543 / 759	17,302
38-170-56	Цэнэг шавхагч угсрах	ш	1	4.0 / 2	1.98 / 0.03	1.978 / 0.03	3076 / 2371	6084 / 66	6,151
20-270-10	Гүйдлийн трансформатор угсрах ТТИ-А-100/5А	ш	3	3.9 / 2	1.53 / 0.24	4.59 / 0.72	3035.4 / 2371	13932 / 1707	15,640
38-540-05	Электрон тоолуур угсрах	ш	1	5.0 / 2	0.89 / 0.04	0.89 / 0.04	3546 / 2371	3156 / 95	3,251
38-510-06	Амперметр угсрах	ш	3	4.0 / 2	0.36 / 0.00	1.093 / 0.00	3076 / 2371	3363 / 7	3,370
38-510-06	Вольтметр угсрах	ш	1	4.0 / 2	0.36 / 0.00	0.364 / 0.00	3076 / 2371	1121 / 2	1,123
38-400-71	Автомат таслуур ВА47-29.1Р 10А	ш	6	4.0 / 2	4.16 / 0.11	24.96 / 0.66	3076 / 2371	76777 / 1565	78,342
20-250-04	Дохионы гэрэл тавих	ш	6	2.9 / 2	0.71 / 0.00	4.284 / 0.01	2640.1 / 2371	11310 / 28	11,339
38-400-04	Гал хамгаалагч угсрах	ш	3	3.9 / 2	2.73 / 0.16	8.175 / 0.48	3035.4 / 2371	24814 / 1138	25,952

Нийт Хүн/цаг:

55.85 / 2.49

Үндсэн цалин:

175,105

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

29,768

Нэмээдэл цалин:

64,789

Нийт цалин:

269,662

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

36,404

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

36,674

Ажиллах хүчний зардал:

342,740

ХУВААРИЛАХ САМБАР ХС-1

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэрж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-530-04	Хуваарилах самбар угсрах	ш	1	3.6 / 2	2.64 / 0.18	2.64 / 0.18	2913.6 / 2371	7692 / 427	8,119
38-400-66	Автомат таслуур ВА88-32/3Р 125А	ш	1	4.0 / 2	5.04 / 0.13	5.04 / 0.13	3076 / 2371	15503 / 308	15,811
38-400-66	Автомат таслуур ВА88-32/3Р 63А	ш	1	4.0 / 2	5.04 / 0.13	5.04 / 0.13	3076 / 2371	15503 / 308	15,811
38-400-66	Автомат таслуур ВА88-32/3Р 40А	ш	6	4.0 / 2	5.04 / 0.13	30.24 / 0.78	3076 / 2371	93018 / 1849	94,868

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-400-66	Автомат таслуур ВА88-32/3Р 32А	ш	1	4.0 / 2	5.04 / 0.13	5.04 / 0.13	3076 / 2371	15503 / 308	15,811
-----------	--------------------------------	---	---	---------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------

Нийт Хүн/цаг: 48 / 1.35 Үндсэн цалин: 150,420
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 25,571
 Нэмэгдэл цалин: 55,655
 Нийт цалин: 231,647

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 31,272
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 31,504
 Ажиллах хүчний зардал: 294,423

ХОЛБООНЫ ЗОГСУУРЫН ТЭЖЭЭЛИЙН САМБАР ХЗ-1

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэрж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-530-04	Тэжээлийн самбар угсрах	ш	1	3.6 / 2	2.64 / 0.18	2.64 / 0.18	2913.6 / 2371	7692 / 427	8,119
38-400-64	Оролтын автомат угсрах, ВА47-100.4Р 16А,	ш	1	4.0 / 2	5.05 / 0.09	5.05 / 0.09	3076 / 2371	15534 / 213	15,747
39-110-49	Тог баригч тавих	ш	1	5.0 / 2	5.79 / 0.01	5.79 / 0.01	3546 / 2371	20531 / 24	20,555
38-170-56	Цэнэг шавхагч угсрах	ш	1	4.0 / 2	1.98 / 0.03	1.978 / 0.03	3076 / 2371	6084 / 66	6,151
38-400-65	Шугамын автомат угсрах, ВА47-29.2Р 6А	ш	6	4.0 / 2	5.04 / 0.1	30.24 / 0.6	3076 / 2371	93018 / 1423	94,441

Нийт Хүн/цаг: 45.7 / 0.91 Үндсэн цалин: 145,012
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 24,652
 Нэмэгдэл цалин: 53,655
 Нийт цалин: 223,319

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 30,148
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 30,371
 Ажиллах хүчний зардал: 283,839

ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН САМБАР ГС-1

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-530-04	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах	ш	1	3.6 / 2	2.64 / 0.18	2.64 / 0.18	2913.6 / 2371	7692 / 427	8,119
38-400-64	Оролтын автомат угсрах, ВА47-100.4Р 32А	ш	1	4.0 / 2	5.05 / 0.09	5.05 / 0.09	3076 / 2371	15534 / 213	15,747
38-170-56	Цэнэг шавхагч угсрах	ш	1	4.0 / 2	1.98 / 0.03	1.978 / 0.03	3076 / 2371	6084 / 66	6,151
38-400-65	Шугамын автомат угсрах, ВА47-29.2Р 10А	ш	3	4.0 / 2	5.04 / 0.1	15.12 / 0.3	3076 / 2371	46509 / 711	47,220
38-400-61	Дифференциаль автомат угсрах, АВДТ-32.16А/30мА	ш	5	3.5 / 2	1.25 / 0.08	6.25 / 0.4	2873 / 2371	17956 / 948	18,905
38-400-61	Дифференциаль автомат угсрах, АВДТ-32.25А/10мА	ш	1	3.5 / 2	1.25 / 0.08	1.25 / 0.08	2873 / 2371	3591 / 190	3,781

Нийт Хүн/цаг:

32.29 / 1.08

Үндсэн цалин:

99,923

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

16,987

Нэмэгдэл цалин:

36,971

Нийт цалин:

153,881

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

20,774

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

20,928

Ажиллах хүчний зардал:

195,582

ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН САМБАР ГС-2

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-530-04	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах	ш	1	3.6 / 2	2.64 / 0.18	2.64 / 0.18	2913.6 / 2371	7692 / 427	8,119
38-400-64	Оролтын автомат угсрах, ВА47-100.4Р 32А	ш	1	4.0 / 2	5.05 / 0.09	5.05 / 0.09	3076 / 2371	15534 / 213	15,747
38-170-56	Цэнэг шавхагч угсрах	ш	1	4.0 / 2	1.98 / 0.03	1.978 / 0.03	3076 / 2371	6084 / 66	6,151
38-400-65	Шугамын автомат угсрах, ВА47-29.2Р 10А	ш	4	4.0 / 2	5.04 / 0.1	20.16 / 0.4	3076 / 2371	62012 / 948	62,961
38-400-61	Дифференциаль автомат угсрах, АВДТ-32.16А/30мА	ш	4	3.5 / 2	1.25 / 0.08	5 / 0.32	2873 / 2371	14365 / 759	15,124

Нийт Хүн/цаг:

34.83 / 1.02

Үндсэн цалин:

108,101

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

18,377

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	11,598,383
2	Материал	31,634,195
3	Тээвэр	3,695,400
4	Машин ашиглалт	3,720,339
	Шууд зардлын дүн	50,648,317
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	4,284,197
6	Ашиг / 15%/	8,239,877
	Барилга угсралтын ажлын дүн	63,172,392
7	НӨАТ 10%	6,317,239
8	Нормчлолын сан 0.18%	113,710
	Дүн	69,603,341
9	Захиалагчийн албаны зардал	1,263,448
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	631,724
	Дүн	71,498,513
12	Магадлашгүй ажил 2%	1,263,448
13	Бусад нэмэлт зардал	25,224,420
	Дүн	97,986,381

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин: 39,997
 Нийт цалин: 166,475

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 22,474
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 22,641
 Ажиллах хүчний зардал: 211,590

ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН САМБАР ГС-3,5

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-530-04	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах	ш	2	3.6 / 2	2.64 / 0.18	5.28 / 0.36	2913.6 / 2371	15384 / 854	16,237
38-400-64	Оролтын автомат угсрах, ВА47-100.4P 32A	ш	2	4.0 / 2	5.05 / 0.09	10.1 / 0.18	3076 / 2371	31088 / 427	31,494
38-170-56	Цэнэг шавхагч угсрах	ш	2	4.0 / 2	1.98 / 0.03	3.956 / 0.06	3076 / 2371	12169 / 133	12,301
38-400-65	Шугамын автомат угсрах, ВА47-29.2P 10A	ш	8	4.0 / 2	5.04 / 0.1	40.32 / 0.8	3076 / 2371	124024 / 1897	125,921
38-400-61	Дифференциаль автомат угсрах, АВДТ-32.16A/30mA	ш	16	3.5 / 2	1.25 / 0.08	20 / 1.28	2873 / 2371	57460 / 3035	60,495
38-400-61	Дифференциаль автомат угсрах, АВДТ-32.25A/10mA	ш	2	3.5 / 2	1.25 / 0.08	2.5 / 0.16	2873 / 2371	7183 / 379	7,562

Нийт Хүн/цаг: 82.16 / 2.84
 Үндсэн цалин: 254,011
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 43,182
 Нэмэгдэл цалин: 93,984
 Нийт цалин: 391,177
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 52,809
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 53,200
 Ажиллах хүчний зардал: 497,186

ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН САМБАР ГС-4,6

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)			
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Гарифт цалин

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-530-04	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах	ш	2	3.6 / 2	2.64 / 0.18	5.28 / 0.36	2913.6 / 2371	15384 / 854	16,237
38-400-64	Оролтын автомат угсрах, ВА47-100.4Р 32А	ш	2	4.0 / 2	5.05 / 0.09	10.1 / 0.18	3076 / 2371	31068 / 427	31,494
38-170-56	Цэнэг шавхагч угсрах	ш	2	4.0 / 2	1.98 / 0.03	3.956 / 0.06	3076 / 2371	12169 / 133	12,301
38-400-65	Шугамын автомат угсрах, ВА47-29.2Р 10А	ш	8	4.0 / 2	5.04 / 0.1	40.32 / 0.8	3076 / 2371	124024 / 1897	125,921
38-400-61	Дифференциаль автомат угсрах, АВДТ-32.16А/30мА	ш	20	3.5 / 2	1.25 / 0.08	25 / 1.6	2873 / 2371	71825 / 3794	75,619
38-400-61	Дифференциаль автомат угсрах, АВДТ-32.25А/10мА	ш	4	3.5 / 2	1.25 / 0.08	5 / 0.32	2873 / 2371	14365 / 759	15,124

Нийт Хүн/цаг:

89.66 / 3.32

Үндсэн цалин:

276,697

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

47,038

Нэмэгдэл цалин:

102,378

Нийт цалин:

426,113

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

57,525

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

57,951

Ажиллах хүчний зардал:

541,589

ХУВААРИЛАХ САМБАР /ХС.1/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-530-04	Хуваарилах самбар угсрах	ш	1	3.6 / 2	2.64 / 0.18	2.64 / 0.18	2913.6 / 2371	7692 / 427	8,119
38-400-64	Оролтын автомат угсрах, ВА47-100.4Р 50А	ш	1	4.0 / 2	5.05 / 0.09	5.05 / 0.09	3076 / 2371	15534 / 213	15,747
38-170-56	Цэнэг шавхагч угсрах	ш	1	4.0 / 2	1.98 / 0.03	1.978 / 0.03	3076 / 2371	6084 / 66	6,151
38-400-61	Дифференциаль автомат угсрах, АВДТ-32.25А/30мА	ш	11	3.5 / 2	1.25 / 0.08	13.75 / 0.88	2873 / 2371	39504 / 2086	41,590
38-400-61	Дифференциаль автомат угсрах, АВДТ-34.25А/30мА	ш	2	3.5 / 2	1.25 / 0.08	2.5 / 0.16	2873 / 2371	7183 / 379	7,562

Нийт Хүн/цаг:

25.92 / 1.34

Үндсэн цалин:

79,169

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

13,459

Нэмэгдэл цалин:

29,292

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 121,920
 Нийт цалин: 16,459
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 16,581
 Ажиллах хүчний зардал: 154,960

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачим буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-520-27	36Вт чадалтай лед гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах	ш	166	3.0 / 2	1.22 / 0.1	201.69 / 16.6	2670 / 2371	538512 / 39359	577,871
20-250-12	60Вт хүртэл чадалтай гадна хананд тоноглох гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	9	3.0 / 2	0.7 / 0.01	6.3 / 0.05	2670 / 2371	16821 / 128	16,949
20-250-12	60Вт хүртэл чадалтай хамгаалагдсан далд тоноглох гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	35	3.0 / 2	0.7 / 0.01	24.5 / 0.21	2670 / 2371	65415 / 498	65,913
20-280-08	Таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч суурилуулах 1x10Вт	ш	15	2.9 / 2	1.28 / 0.08	19.127 / 1.14	2640.1 / 2371	50496 / 2703	53,199
38-520-37	Гарах гэсэн бичигтэй гэрэлтүүлэгч угсрах "EXIT"	ш	17	3.0 / 2	1.31 / 0.02	22.27 / 0.34	2670 / 2371	59461 / 806	60,267
20-280-07	Цэнэг хуримтлуулах аваарийн гэрлийг суурилуулах	ш	36	3.0 / 2	3.27 / 0.04	117.803 / 1.48	2670 / 2371	314533 / 3500	318,033
20-230-05	Нэг даралтат далд угсрах унтраалга тавих	ш	72	3.0 / 2	0.21 / 0.00	15.12 / 0.29	2670 / 2371	40370 / 683	41,053
20-230-05	Хоёр даралтат далд угсрах унтраалга тавих	ш	10	3.0 / 2	0.21 / 0.00	2.1 / 0.04	2670 / 2371	5607 / 95	5,702
20-230-09	Далд угсрах хамгаалагдсан розетка тавих	ш	182	3.0 / 2	0.21 / 0.00	38.22 / 0.36	2670 / 2371	102047 / 863	102,910
20-230-11	Хамгаалалттай ба хагас хамгаалалттай штепселийн залуур тавих	ш	36	3.0 / 2	0.5 / 0.00	17.892 / 0.14	2670 / 2371	47772 / 341	48,113
20-230-04	Унтраалга, розетка далд тавих хайрцаг	ш	300	3.0 / 2	0.11 / 0.00	33 / 0.9	2670 / 2371	88110 / 2134	90,244
20-170-04	1x2.5мм ² хөндлөн огтлолтой зэс утас сүвлэх	м	2790	2.8 / 2	0.07 / 0.03	186.93 / 83.7	2610.2 / 2371	487925 / 198453	686,377
20-170-04	1x4мм ² хөндлөн огтлолтой зэс утас сүвлэх	м	3978	2.8 / 2	0.07 / 0.03	266.526 / 4 ^{119.3}	2610.2 / 2371	695686 / 282955	978,641
20-170-05	1x6мм ² хөндлөн огтлолтой зэс кабель сүвлэх	м	220.8	2.8 / 2	0.08 / 0.04	17.664 / 7.95	2610.2 / 2371	46107 / 18847	64,953
20-170-06	1x10мм ² хөндлөн огтлолтой зэс кабель сүвлэх	м	20	3.0 / 2	0.11 / 0.06	2.2 / 1.22	2670 / 2371	5874 / 2893	8,767
38-330-04	Хуванцар хоолой угсрах, ф16мм	м	837	3.0 / 2	0.11 / 0.00	92.07 / 0.92	2670 / 2371	245827 / 2183	248,010
38-330-04	Хуванцар хоолой угсрах, ф20мм	м	1193.4	3.0 / 2	0.11 / 0.00	131.274 / 1.31	2670 / 2371	350502 / 3113	353,614
38-330-05	Хуванцар хоолой угсрах, ф32мм	м	198.72	3.0 / 2	0.18 / 0.00	35.77 / 0.28	2670 / 2371	95505 / 660	96,164

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-330-06	Хуванцар хоолой угсрах, ф40мм	м	18	3.0 / 2	0.18 / 0.00	3.24 / 0.05	2670 / 2371	8651 / 128	8,779
38-350-06	20мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох	ш	27	2.0 / 2	0.72 / 0.03	19.44 / 0.85	2371 / 2371	46092 / 2004	48,096
38-350-24	12мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр газардуулга шин хийх	м	115	3.0 / 2	0.25 / 0.01	28.75 / 0.71	2670 / 2371	76763 / 1691	78,453
38-350-10	100мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	260	3.4 / 2	0.23 / 0.01	59.8 / 1.46	2832.4 / 2371	169378 / 3452	172,830
01-060-02	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	38.5	2.8 / 2	3.15 /	121.094 /	2610.2 / 2371	316080 /	316,080
01-070-01	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	38.5	1.3 / 2	1.84 /	70.667 /	2206.5 / 2371	155926 /	155,926

Нийт Хүн/цаг:

1533.45 / 239.34

Үндсэн цалин:

4,596,945

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

781,481

Нэмэгдэл цалин:

1,700,869

Нийт цалин:

7,079,295

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

955,705

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

962,784

Ажиллах хүчний зардал:

8,997,784

Бүгд хүн/цаг:

1947.84 / 253.68

Бүгд цалин:

5,885,382

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

1,000,515

Нэмэгдэл цалин:

2,177,591

Нийт цалин:

9,063,488

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

1,223,571

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

1,232,634

Ажиллах хүчний зардал:

11,519,693

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

АВР-ТАЙ САМБАР /БЭЛТГЭЛ ТЭЖЭЭЛ/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11000	0.256	2,816	0.000	636	2	280.66	55
1-0740	Төмөр бүтээц	кг	1200	1	1,200	0.001	636	1	216.56	138
3-5195	Цэнэг шавхагч опс-в/4	ш	236364	1	236,364	0.000	636	2	280.66	36
3-5747	Электрон тоолуур 380, 5а	ш	346000	1	346,000	0.000	636	2	280.66	62
3-3605	Бэлтгэл тэжээлийн самбар 800х1700х300мм Ip31	ш	306000	1	306,000	0.052	636	2	280.66	9,282
3-5224	Автомат таслуур ва47-29.1р-10а	ш	2545	6	15,270	0.06	636	2	280.66	10,710
3-6288	Автоматаар залгагч	ш	155909	1	155,909	0.004	636	2	280.66	782
3-3402	Амперметр э-47	ш	14000	3	42,000	0.003	636	2	280.66	535
3-3682	Гал хамгаалагч	ш	24500	3	73,500	0.007	636	2	280.66	1,178
3-3682	Гал хамгаалагчтай салгуур 400а /efen/	ш	251000	2	502,000	0.004	636	2	280.66	785
3-3265	Гүйдлийн трансформатор тти-а-100/5а	ш	32300	3	96,900	0.06	636	2	280.66	10,710
3-3402	Вольтметр э-47	ш	15000	1	15,000	0.001	636	2	280.66	178
3-5772	Дохионы гэрэл	ш	4091	7	28,637	0.000	636	2	280.66	87
1-0128	Дюбель	кг	5000	1.44	7,200	0.002	636	2	280.66	290
	Зэс шин 10мм	м	14500	2	29,000	0.002	5	2	583.93	6
	Зэс шин 25мм	м	31000	2	62,000	0.002	5	2	583.93	6

Хог, хаягдлын зардал: 0.0012

10 1 348.9 4

1,919,796

34,846

ХУВААРИЛАХ САМБАР ХС-1

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-3605	Хуваарилах самбар хс-1	ш	300600	1	300,600	0.052	636	2	280.66	9,282
3-5225	Автомат таслуур ва88-32/3р 40а	ш	73500	6	441,000	0.002	636	2	280.66	321
3-5225	Автомат таслуур ва88-32/3р 63а	ш	100500	1	100,500	0.000	636	2	280.66	54
3-5225	Автомат таслуур ва88-32/3р 125а	ш	95500	1	95,500	0.000	636	2	280.66	54
3-5225	Автомат таслуур ва88-32/3р 32а	ш	72000	1	72,000	0.000	636	2	280.66	54

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал: 0.0003 10 1 348.9 1

1,009,600 9,765

ХОЛБООНЫ ЗОГСУУРЫН ТЭЖЭЭЛИЙН САМБАР ХЗ-1

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11000	0.04	440	0	636	2	280.66	9
3-3605	Тэжээлийн самбар 650x500x220мм	ш	64409	1	64,409	0.022	636	2	280.66	3,927
3-5353	Тог баригч	ш	240000	1	240,000	0.001	636	2	280.66	178
3-5195	Цэнэг шавхагч опс-с/4	ш	236364	1	236,364	0.000	636	2	280.66	36
3-5222	Автомат ва47-29 2р 6а	ш	5273	6	31,638	0.002	636	2	280.66	321
3-5215	Автомат ва47-100.4р 16а,	ш	35910	1	35,910	0.000	636	2	280.66	54

Хог, хаягдлын зардал: 0.0002 10 1 348.9 1

608,761 4,525

ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН САМБАР ГС-1

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11000	0.04	440	0	636	2	280.66	9
3-5195	Цэнэг шавхагч опс-с/4	ш	236364	1	236,364	0.000	636	2	280.66	36
3-5225	Автомат авдт-32 16а/30ма	ш	22818	5	114,090	0.001	636	2	280.66	178
3-5225	Автомат авдт-32.25а/10ма	ш	22818	1	22,818	0.000	636	2	280.66	36
3-5222	Автомат ва47-29.2р 10а	ш	5273	3	15,819	0.001	636	2	280.66	161
3-5215	Автомат ва47-100.4р 32а	ш	35910	1	35,910	0.000	636	2	280.66	54
3-3605	Гэрэлтүүлгийн самбар шрв-36	ш	54409	1	54,409	0.052	636	2	280.66	9,282

Хог, хаягдлын зардал: 0.0003 10 1 348.9 1

479,850 9,756

ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН САМБАР ГС-2

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11000	0.04	440	0	636	2	280.66	9
3-5195	Цэнэг шавхагч опс-с/4	ш	236364	1	236,364	0.000	636	2	280.66	36
3-5225	Автомат авдт-32 16a/30ма	ш	22818	4	91,272	0.001	636	2	280.66	143
3-5222	Автомат ва47-29.2р 10а	ш	5273	4	21,092	0.001	636	2	280.66	214
3-5215	Автомат ва47-100.4р 32а	ш	35910	1	35,910	0.000	636	2	280.66	54
3-3605	Гэрэлтүүлгийн самбар шрв-36	ш	54409	1	54,409	0.052	636	2	280.66	9,282

Хог, хаягдлын зардал: 0.0003 10 1 348.9

439,487

9,738

ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН САМБАР ГС-3,5

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11000	0.08	880	0	636	2	280.66	17
3-5195	Цэнэг шавхагч опс-с/4	ш	236364	2	472,728	0.000	636	2	280.66	71
3-5225	Автомат авдт-32 16a/30ма	ш	22818	16	365,088	0.003	636	2	280.66	571
3-5225	Автомат авдт-32.25a/10ма	ш	22818	2	45,636	0.000	636	2	280.66	71
3-5222	Автомат ва47-29.2р 10а	ш	5273	8	42,184	0.002	636	2	280.66	428
3-5215	Автомат ва47-100.4р 32а	ш	35910	2	71,820	0.001	636	2	280.66	107
3-3605	Гэрэлтүүлгийн самбар шрв-2*24	ш	54409	2	108,818	0.104	636	2	280.66	18,564

Хог, хаягдлын зардал: 0.0007 10 1 348.9

1,107,154

19,833

ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН САМБАР ГС-4,6

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11000	0.08	880	0	636	2	280.66	17
3-5195	Цэнэг шавхагч опс-с/4	ш	236364	2	472,728	0.000	636	2	280.66	71
3-5225	Автомат авдт-32 16a/30ма	ш	22818	20	456,360	0.004	636	2	280.66	714
3-5225	Автомат авдт-32.25a/10ма	ш	22818	4	91,272	0.001	636	2	280.66	143

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-5222	Автомат ва47-29.2р 10а	ш	5273	8	42,184	0.002	636	2	280.66	428
3-5215	Автомат ва47-100.4р 32а	ш	35910	2	71,820	0.001	636	2	280.66	107
3-3605	Гэрэлтүүлгийн самбар шрв-2*24	ш	54409	2	108,818	0.104	636	2	280.66	18,564

Хог, хаягдлын зардал: 0.0007 10 1 348.9 2

1,244,062 20,047

ХУВААРИЛАХ САМБАР /ХС.1/

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11000	0.04	440	0	636	2	280.66	9
3-3605	Хуваарилах самбар шрв-2*24	ш	54409	1	54,409	0.052	636	2	280.66	9,282
3-5195	Цэнэг шавхагч опс-с/4	ш	236364	1	236,364	0.000	636	2	280.66	36
3-5225	Автомат авдт-34.25а/30ма	ш	24728	2	49,456	0.000	636	2	280.66	71
3-5225	Автомат авдт-32.25а/30ма	ш	24728	11	272,008	0.002	636	2	280.66	393
3-5215	Автомат ва47-100.4р 50а	ш	35910	1	35,910	0.000	636	2	280.66	54

Хог, хаягдлын зардал: 0.0003 10 1 348.9 1

648,587 9,845

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-5772	60вт хүртэл чадалтай ус чийг, тоосноос хамгаалагдсан гадна гэрэлтүүлэгч	ш	20273	9	182,457	0.018	636	2	280.66	3,213
3-5772	60вт хүртэл чадалтай хамгаалагдсан далд тоноглох гэрэлтүүлэгч	ш	20273	35	709,555	0.07	636	2	280.66	12,495
3-5118	Унтраалга, розетка далд тавих хайрцаг	ш	1000	300	300,000	0.3	636	2	280.66	53,550
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11000	1,549	17,034	0.002	636	2	280.66	334
1-0744	Туузан төмөр 25х4мм	м	1350	265.2	358,020	0.186	636	1	216.56	25,569
3-4635	Таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч 1х10вт led	ш	18500	15	277,500	0.001	636	2	280.66	134
2-2819	Хуванцар хоолой ф16мм	м	300	862.11	258,633	0.129	636	3	391.34	32,186
2-2820	Хуванцар хоолой ф32мм	м	380	204.682	77,779	0.041	636	3	391.34	10,189
2-2819	Хуванцар хоолой ф20мм	м	350	1229.202	430,221	0.184	636	3	391.34	45,891

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2822	Хуванцар хоолой ф40мм	м	400	18.54	7,416	0.008	636	3	391.34	1,984
2-2678	Хуванцар хоолойн муфт ф16мм	ш	200	83.7	16,740	0.054	636	2	280.66	9,711
2-2678	Хуванцар хоолойн муфт ф32мм	ш	220	19.44	4,277	0.013	636	2	280.66	2,256
2-2678	Хуванцар хоолойн муфт ф20мм	ш	200	119.34	23,868	0.078	636	2	280.66	13,946
2-2678	Хуванцар хоолойн муфт ф40мм	ш	300	1.8	540	0.001	636	2	280.66	209
3-5118	Хоёр даралтат далд угсрах унтраалга	ш	3700	10	37,000	0.001	636	2	280.66	178
2-2675	Холбох холбогч ф16мм	ш	150	209.25	31,388	0.003	636	2	280.66	486
2-2676	Холбох холбогч ф32мм	ш	250	49.68	12,420	0.001	636	2	280.66	231
2-2675	Холбох холбогч ф20мм	ш	200	298.45	59,690	0.004	636	2	280.66	693
2-2676	Холбох холбогч ф40мм	ш	250	4.519	1,130	0.000	636	2	280.66	21
2-2676	Холбох гуравлагч ф16мм	ш	200	80.896	16,179	0.002	636	2	280.66	375
2-2676	Холбох гуравлагч ф20мм	ш	200	115.342	23,068	0.003	636	2	280.66	535
3-5470	Хамгаалагдсан газардуулгын контакттай розетка	ш	5000	36	180,000	0.004	636	2	280.66	643
3-6361	Цэнэг хуримтлуулах аваарийн гэрэлтүүлэгч	ш	21455	36	772,380	0.468	636	2	280.66	83,538
1-0879	Электрод	кг	1500	12.75	19,125	0.026	636	2	280.66	4,552
	Электрод холбох муфт	ш	500	13.5	6,750	0.000	636	2	280.66	27
3-4640	Бэхлэгэний дэгээ кн 18	ш	3500	17	59,500	0.017	636	2	280.66	3,034
	Аянга хүлээн авагчийн хөндийрүүлэгч	ш	1500	13.8	20,700	0.000	636	2	280.66	28
	Аянга хүлээн авагчийн дэр	ш	3500	4	14,000	0	636	2	280.66	8
	Аянга гүйдлийн буулт хөндийрүүлэгч	ш	1500	86.667	130,000	0.001	636	2	280.66	175
1-0744	Газардуулгын шин д=12мм	м	1448	117.3	169,850	0.072	636	1	216.56	9,968
1-0744	Газардуулагч д=20мм	кг	2000	126.9	253,800	0.127	636	1	216.56	17,478
3-6361	Гарах гэсэн бичигтэй гэрэлтүүлэгч "exlit"	ш	14273	17	242,641	0.221	636	2	280.66	39,448
3-5470	Далд угсрах газардуулгын контакттай розетка	ш	4000	182	728,000	0.018	636	2	280.66	3,249
3-2820	Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй угас 1х4мм2	м	1000	4097.34	4,097,340	0.41	636	2	280.66	73,137
3-2820	Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй угас 1х2.5мм2	м	612	2873.7	1,758,704	0.287	636	2	280.66	51,295
3-2820	Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй кабель 1х6мм2	м	1850	227.424	420,734	0.227	636	2	280.66	40,595
3-2822	Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй кабель 1х10мм2	м	2850	20.4	58,140	0.02	636	2	280.66	3,641
3-5118	Нэг даралтат далд угсрах унтраалга	ш	3500	72	252,000	0.007	636	2	280.66	1,285
3-6419	36вт чадалтай лед гэрэлтүүлэгч	ш	18182	166	3,018,212	2.158	636	2	280.66	385,202

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал:	0.031	10	1	348.9	108
	15,046,792				931,499
Хог, хаягдлын зардал:	0.035	10	1	348.9	122
	22,504,089				1,049,855

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	2.97	40590	120,552
11004	Цахилгаан ерөм	9.64	14250	137,441
2028	Автокран 5тн	0.38	59489	22,672
	Автомашин	0.13	13800	1,822
3033	Гагнуурын аппарат	16.12	18989	306,103

588,590

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	3,130,263
2	Материал	10,961,676
3	Тээвэр	283,809
4	Машин ашиглалт	374,976
	Шууд зардлын дүн	14,750,724
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	1,156,253
6	Ашиг / 15%/	2,386,047
	Барилга угсралтын ажлын дүн	18,293,023
7	НӨАТ 10%	1,829,302
8	Нормчлолын сан 0.18%	32,927
	Дүн	20,155,253
9	Захиалагчийн албаны зардал	365,860
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	182,930
	Дүн	20,704,044
12	Магадлашгүй ажил 2%	365,860
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	21,069,904

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Галын дохиоллын ажил	4,843,160	1,369,349	2,073,371	107,720	155,194	505,809	631,716
2	Хотын телефоны ажил	231,892	56,654	115,141	4,613	4,310	20,927	30,247
3	Компьютерийн сүлжээний ажил	6,412,871	1,472,753	3,266,823	224,716	68,114	544,004	836,461
4	Хяналтын камерын системийн ажил	5,168,566	151,156	4,222,010	28,135	37,271	55,834	674,161
5	Бусад тоног төхөөрөмжийн ажил	1,636,534	80,351	1,284,330	9,792	18,919	29,680	213,461
НИЙТ ДҮН:		18,293,023	3,130,263	10,961,676	374,976	283,809	1,156,253	2,386,047

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХОТЫН ТЕЛЕФОНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-480-05	Телефон хэрэглэгчийн розетка	ш	3	3.1 / 2	0.03 /	0.1 /	2710.6 / 2371	270 /	270
40-510-07	Телефоны угсралтын утас	100м	0.45	2.1 / 2	11.86 /	5.335 /	2400.9 / 2371	12809 /	12,809
40-250-05	Телефоны хуваарилах хайрцаг	ш	1	3.0 / 2	0.47 /	0.474 /	2670 / 2371	1266 /	1,266
40-250-05	Телефоны хуваарилах хайрцаг	ш	1	3.0 / 2	0.47 /	0.474 /	2670 / 2371	1266 /	1,266
38-330-04	16мм голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	45	3.0 / 2	0.11 / 0.00	4.95 / 0.05	2670 / 2371	13217 / 117	13,334

Нийт Хүн/цаг:

11.33 / 0.05

Үндсэн цалин:

28,944

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

4,921

Нэмэгдэл цалин:

10,709

Нийт цалин:

44,574

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

6,018

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

6,062

Ажиллах хүчний зардал:

56,654

КОМПЬЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭНИЙ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-480-04	Компьютерийн сүлжээний розетка	ш	120	3.1 / 2	0.54 /	64.2 /	2710.6 / 2371	174021 /	174,021
40-460-08	Компьютерийн сүлжээний хуваарилагч тавих	ш	4	4.0 / 2	0.92 /	3.664 /	3076 / 2371	11270 /	11,270
40-460-08	Компьютерийн сүлжээний конвертор	ш	1	4.0 / 2	0.92 /	0.916 /	3076 / 2371	2818 /	2,818
40-340-05	Компьютерийн сүлжээний рүүтэр тавих	ш	1	5.0 / 2	9.38 /	9.381 /	3546 / 2371	33265 /	33,265
40-600-05	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж	ш	1	5.5 / 2	2.67 / 0.09	2.67 / 0.09	3823.5 / 2371	10209 / 202	10,410
39-110-49	Тог баригч тавих	ш	1	5.0 / 2	5.79 / 0.01	5.79 / 0.01	3546 / 2371	20531 / 24	20,555
40-510-07	Компьютерийн сүлжээний кабель утас	100м	17.1	2.1 / 2	11.86 /	202.738 /	2400.9 / 2371	486753 /	486,753
38-330-04	16мм голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	45	3.0 / 2	0.11 / 0.00	4.95 / 0.05	2670 / 2371	13217 / 117	13,334

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:	294.31 / 0.14	Үндсэн цалин:	752,426
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	127,912
		Нэмэгдэл цалин:	278,397
		Нийт цалин:	1,158,735
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	156,429
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	157,588
		Ажиллах хүчний зардал:	1,472,753

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:
Ажиллах хүчний зардал:

ХҮНАЛТЫН КАМЕРЫН СИСТЕМИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-490-07	Хяналтын камер тавих	ш	13	2.5 / 2	0.64 /	8.307 /	2520.5 / 2371	20938 /	20,938
40-500-08	Дүрс бичлэгийн төхөөрөмж угсрах	ком	1	4.0 / 2	0.56 /	0.556 /	3076 / 2371	1710 /	1,710
40-480-07	Хяналтын дэлгэц суурилуулах	ш	1	3.7 / 2	0.83 /	0.827 /	2954.2 / 2371	2443 /	2,443
40-510-07	Зэс дамжуулагчтай кабель	100м	1	2.1 / 2	11.86 /	11.856 /	2400.9 / 2371	28465 /	28,465
39-110-49	Тог баригч тавих	ш	1	5.0 / 2	5.79 / 0.01	5.79 / 0.01	3546 / 2371	20531 / 24	20,555
38-330-04	16мм голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	1	3.0 / 2	0.11 / 0.00	0.11 / 0.00	2670 / 2371	294 / 3	296
40-460-08	Сүлжээний хуваарилагч тавих	ш	1	4.0 / 2	0.92 /	0.916 /	3076 / 2371	2818 /	2,818

Нийт Хүн/цаг:	28.36 / 0.01	Үндсэн цалин:	77,225
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	13,128
		Нэмэгдэл цалин:	28,573
		Нийт цалин:	118,927
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	16,055
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	16,174
		Ажиллах хүчний зардал:	151,156

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:
Ажиллах хүчний зардал:

ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажил буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-290-04	Галын дохиоллын хүлээн авах станц	КОМ	1	5.0 / 2	14.59 /	14.593 /	3546 / 2371	51747 /	51,747
40-320-04	Галын утаагаар ажилладаг мэдээлэгч	Ш	71	5.0 / 2	1.04 /	73.982 /	3546 / 2371	262340 /	262,340
40-320-05	Галын дулаанаар ажилладаг мэдээлэгч	Ш	2	5.0 / 2	1.04 /	2.084 /	3546 / 2371	7390 /	7,390
40-320-05	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч	Ш	6	5.0 / 2	1.04 /	6.252 /	3546 / 2371	22170 /	22,170
40-360-05	Түгшүүрийн дохио өгөгч угсрах	Ш	6	4.0 / 2	3.12 /	18.732 /	3076 / 2371	57620 /	57,620
39-110-49	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч гүйдэл хүчдэл баригч	Ш	1	5.0 / 2	5.79 / 0.01	5.79 / 0.01	3546 / 2371	20531 / 24	20,555
40-250-05	Угсралтын пластмассан хайрцаг	Ш	68	3.0 / 2	0.47 /	32.232 /	2670 / 2371	86059 /	86,059
40-510-07	Зэс дамжуулагчтай ПВ тусгаарлагчтай пэ бүрхүүлтэй угас	100М	3.3	2.1 / 2	11.86 /	39.125 /	2400.9 / 2371	93935 /	93,935
38-330-04	16мм голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	М	330	3.0 / 2	0.11 / 0.00	36.3 / 0.36	2670 / 2371	96921 / 861	97,782

Нийт Хүн/цаг: 229.09 / 0.37

Үндсэн цалин: 699,597

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 118,931

Нэмэгдэл цалин: 258,851

Нийт цалин: 1,077,379

145,446

146,524

1,369,349

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

Ажиллах хүчний зардал:

БУСАД ТОНОГ ТөХөөРөмЖИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажил буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-330-06	Хуванцар хоолой ф50мм	М	50	3.0 / 2	0.18 / 0.00	9 / 0.15	2670 / 2371	24030 / 356	24,386
40-250-05	Давхрын хайрцаг байрлуулах	Ш	5	3.0 / 2	0.47 /	2.37 /	2670 / 2371	6328 /	6,328
40-480-07	19"-ийн рак тоноглох	Ш	2	3.7 / 2	0.83 /	1.654 /	2954.2 / 2371	4886 /	4,886
38-290-07	Газардуулгын кабель	М	10	2.6 / 2	0.1 / 0.00	1.04 / 0.04	2550.4 / 2371	2652 / 92	2,745
40-610-05	Програм хангамж, лиценз	1 удаа	1	6.0 / 2	0.66 /	0.66 /	4101 / 2371	2707 /	2,707

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:	14.72 / 0.19	Үндсэн цалин:	41,051
	Инженер техникийн ажилчдын цалин:		6,979
	Нэмэгдэл цалин:		15,189
	Нийт цалин:		63,219
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			8,535
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		8,598
	Ажиллах хүчний зардал:		80,351
Бүгд хүн/цаг:	577.82 / 0.77	Бүгд цалин:	1,599,243
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			271,871
Нэмэгдэл цалин:			591,720
Нийт цалин:			2,462,835
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			332,483
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			334,946
Ажиллах хүчний зардал:			3,130,263

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХОТЫН ТЕЛЕФОНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-2819	Уян хуванцар хоолой cd16	м	290	46.35	13,442	0.007	636	3	391.34	1,730
	Телефон хэрэглэгчийн розетка	ш	4500	3	13,500	0.002	636	2	280.66	276
	Телефоны угсралтын утас 0.5мм-2р	м	550	45	24,750	0.012	636	2	280.66	2,072
3-1098	Телефоны хуваарилах хайрцаг dt-10	ш	28000	1	28,000	0.001	636	2	280.66	89
3-1098	Телефоны хуваарилах хайрцаг 10block	ш	35000	1	35,000	0.001	636	2	280.66	89
2-2675	Хоолойн холбогч cd16мм	ш	180	2.5	450	0.000	636	2	280.66	52

Хог, хаягдлын зардал: 0.0001 10 1 348.9 0

115,141

4,310

КОМПЬЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭНИЙ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Сүлжээний хуваарилагч switch32	ш	138750	1	138,750	0.000	636	2	280.66	77
	Сүлжээний хуваарилагч switch4	ш	62500	0.8	50,000	0.000	636	2	280.66	61
	Сүлжээний хуваарилагч switch64	ш	277500	2	555,000	0.001	636	2	280.66	154
	Сүлжээний кабель utp cat 6e	м	600	1710	1,026,000	0.294	636	2	280.66	52,500
2-2819	Уян хуванцар хоолой cd16	м	290	46.35	13,442	0.007	636	3	391.34	1,730
3-5353	Тог баригч	ш	45000	1	45,000	0.001	636	2	280.66	178
2-2675	Хоолойн холбогч cd16мм	ш	180	2.5	450	0.000	636	2	280.66	52
3-4401	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж /fdf/	ш	318182	1	318,182	0.005	636	1	216.56	689
	Компьютерийн сүлжээний розетка	ш	4500	120	540,000	0.062	636	2	280.66	11,053
	Компьютерийн сүлжээний конвертор	ш	125000	1	125,000	0.000	636	2	280.66	77
	Компьютерийн сүлжээний router	ш	455000	1	455,000	0.009	636	2	280.66	1,535

Хог, хаягдлын зардал: 0.0023 10 1 348.9 8

3,266,823

68,114

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХҮНАЛТЫН КАМЕРЫН СИСТЕМИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Сүлжээний хуваарилаач switch16	ш	98750	1	98,750	0.000	636	2	280.66	77
	Сүлжээний зориулалттай кабель utp cat 6e	м	600	100	60,000	0.017	636	2	280.66	3,070
2-2819	Уян хуванцар хоолой cd16	м	290	1.03	299	0.000	636	3	391.34	38
3-5353	Тог баригч	ш	45000	1	45,000	0.001	636	2	280.66	178
	Хяналтын дэлгэц 24инч	ш	356000	1	356,000	0.04	636	2	280.66	7,060
	Хяналтын камер	ш	143227	13	1,861,951	0.08	636	2	280.66	14,369
2-2675	Хоолойн холбогч cd16мм	ш	180	0.056	10	0	636	2	280.66	1
	Бичлэг хадгалах диск	ш	350000	3	1,050,000	0.063	636	2	280.66	11,245
	Дүрс бичлэгийн төхөөрөмж	ком	750000	1	750,000	0.007	636	2	280.66	1,228

Хог, хаягдлын зардал: 0.0013 10 1 348.9

4,222,010

37,271

ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-2819	Уян хуванцар хоолой cd16	м	290	339.9	98,571	0.051	636	3	391.34	12,690
3-1098	Угсралтын пластмассан хайрцаг	ш	1500	68	102,000	0.034	636	2	280.66	6,069
	Түгшүүрийн дохио өгөгч	ш	18500	6	111,000	0.031	636	2	280.66	5,526
2-2675	Хоолойн холбогч cd16мм	ш	180	18.333	3,300	0.002	636	2	280.66	383
3-5353	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч гүйдэл хүчдэл баригч	ш	36000	1	36,000	0.001	636	2	280.66	178
	Галын утаагаар ажилладаг мэдээлэгч	ш	11000	71	781,000	0.488	636	2	280.66	87,194
	Галын дохиоллын угсралтын утас 0.5мм-2р	м	550	330	181,500	0.085	636	2	280.66	15,197
	Галны дохиоллын хүлээн авах станц	ком	350000	1	350,000	0.101	636	2	280.66	18,114
	Галны дулаанаар ажилладаг мэдээлэгч	ш	55000	2	110,000	0.014	636	2	280.66	2,456
	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч	ш	50000	6	300,000	0.041	636	2	280.66	7,368

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал: 0.0051 10 1 348.9 18

155,194

2,073,371

БУСАД ТОНОГ ТөХөөРөмЖИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр			Зардал	
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг		Тариф
2-2822	Хуванцар хоолой ф50мм	м	1500	51.5	77,250	0.022	636	3	391.34	5,512
2-2678	Холбох бугуйвч ф50мм	ш	400	8.5	3,400	0.006	636	2	280.66	986
3-2983	Газардуулгын кабель 1х35мм2	км	5600000	0.01	57,680	0.006	636	2	280.66	1,085
3-1098	Давхрын хайрцаг	ш	35000	5	175,000	0.003	636	2	280.66	446
	Програм хангамж, лиценз	ш	800000	1	800,000	0.001	636	2	280.66	178
	19"-ийн рак	ш	85500	2	171,000	0.06	636	2	280.66	10,710

Хог, хаягдлын зардал: 0.0006 10 1 348.9 2

1,284,330

18,919

Хог, хаягдлын зардал: 0.0093 10 1 348.9 32

10,961,676

283,809

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	0.66	40590	26,789
	Шилэн кабелийн залгааны машин fsm-50s	0.42	10270	4,293
2028	Автокран 5тн	0.09	59489	5,366
	Зөөврийн машин	2.28	13800	31,457
	үйлчилгээний машин	22.25	13800	307,071

374,976

Байршил: Монгол Улс, Дорнод аймаг, Хэрлэн сум,
Барилгын нэр: "150 хүүхдийн дотуур байр"-ны барилга

Гадна инженерийн шугам, сүлжээний угсралтын нэгдсэн товчоо

№	Зардлын нэр	Гадна холбооны ажил	Гадна цахилгаан хангамжийн ажил	Гадна дулаан шугам, дулаан механикийн ажил	Гадна цэвэр усны шугамын ажил	Гадна бохир усны шугамын ажил	Гадна тохижилтын ажил	Нийт төсөвт өртөг /төгрөгөөр/
1	Ажиллах хүчний зардал	1,163,613	2,694,885	11,598,383	989,227	4,525,366	2,306,997	23,278,471
2	Материал	2,075,112	13,554,876	31,634,195	2,453,923	10,953,996	11,103,254	71,775,356
3	Тээвэр	653,027	2,814,528	3,695,400	90,714	1,207,605	3,327,007	11,788,281
4	Машин ашиглалт	263,579	2,458,404	3,720,339	620,893	3,368,351	943,029	11,374,595
	Шууд зардлын дүн	4,155,331	21,522,692	50,648,317	4,154,757	20,055,318	17,680,287	118,216,703
5	Нэмэгдэл зардал /2.3%/	429,814	995,433	4,284,197	365,400	1,671,575	852,156	8,598,575
6	Ашиг /15%/	687,772	3,377,719	8,239,877	678,024	3,259,034	2,779,866	19,022,292
	Барилга угсралтын ажлын дүн	5,272,917	25,895,844	63,172,392	5,198,180	24,985,927	21,312,310	145,837,569
7	НОАТ /10%/	527,292	2,589,584	6,317,239	519,818	2,498,593	2,131,231	14,583,757
8	Нормчлолын сан /0.18%/	9,491	46,613	113,710	9,357	44,975	38,362	262,508
	Дүн	5,809,700	28,532,041	69,603,341	5,727,355	27,529,494	23,481,903	160,683,833
9	Захиалагчийн албаны зардал /2%/	105,458	517,917	1,263,448	103,964	499,719	426,246	2,916,751
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0	0	0	0	0	0	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	52,729	258,958	631,724	51,982	249,859	213,123	1,458,376
	Дүн	5,967,887	29,308,916	71,498,513	5,883,301	28,279,072	24,121,272	165,058,961
12	Магадлашгүй ажил /2%/	105,458	517,917	1,263,448	103,964	499,719	426,246	2,916,751
13	Бусад нэмэлт зардал	0	16,492,509	25,224,420		0	0	41,716,929
	Нийт дүн:	6,073,346	46,319,342	97,986,381	5,987,264	28,778,790	24,547,518	209,692,641

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	1,163,613
2	Материал	2,075,112
3	Тээвэр	653,027
4	Машин ашиглалт	263,579
	Шууд зардлын дүн	4,155,331
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	429,814
6	Ашиг / 15%/	687,772
	Барилга угсралтын ажлын дүн	5,272,917
7	НӨАТ 10%	527,292
8	Нормчлолын сан 0.18%	9,491
	Дүн	5,809,700
9	Захиалагчийн албаны зардал	105,458
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	52,729
	Дүн	5,967,887
12	Магадлашгүй ажил 2%	105,458
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	6,073,346

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Гадна холбооны ажил	5,272,917	1,163,613	2,075,112	263,579	653,027	429,814	687,772
НИЙТ ДҮН:		5,272,917	1,163,613	2,075,112	263,579	653,027	429,814	687,772

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ХОЛБООНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэрж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-060-03	Сувагчлалын газар гараар ухах	м3	15.12	2.9 / 2	4.86 /	73.529 /	2640.1 / 2371	194123 /	194,123
08-030-04	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	3.7	2.0 / 2	1.66 / 1.17	6.159 / 4.33	2371 / 2371	14602 / 10264	24,866
40-010-04	Сувагчлалаар кабель сүвлэх 1м нь 2кг хүртэл жинтэй	1км	0.156	2.4 / 2	181.35 /	28.291 /	2490.6 / 2371	70462 /	70,462
40-600-07	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж	ш	1	5.5 / 2	5.5 / 0.09	5.5 / 0.09	3823.5 / 2371	21029 / 202	21,231
40-570-07	Шилэн кабелийн шөрмөсийн залгаа хийж муфтлэх	1 зал-гаа	1	4.8 / 2	7.72 / 0.09	7.72 / 0.09	3452 / 2371	26649 / 202	26,851
31-110-04	Нэг эгнээ яндантай кабелийн сувагчлал байгуулах ф110	100м	0.42	2.9 / 2	147.63 / 1.91	62.005 / 0.8	2640.1 / 2371	163698 / 1902	165,600
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.042	4.0 / 2	8.88 / 0.03	0.373 / 0.00	3076 / 2371	1148 / 3	1,151
01-070-03	Сувагчлалын нүхийг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	11.02	1.4 / 2	2.19 /	24.154 /	2230 / 2371	53863 /	53,863
23-010-11	Ган хоолойн голч 250 мм	км	0.012	3.8 / 2	900.09 / 38	140. / 38	2994.8 / 2371	32347 / 3994	36,341

Нийт Хүн/цаг: 218.53 / 6.99

Үндсэн цалин: 594,487

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 101,063

Нэмэгдэл цалин: 219,960

Нийт цалин: 915,510

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтээлийн дүн: 123,594

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэгсэл: 124,509

Ажиллах хүчний зардал: 1,163,613

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Бүгд хүн/цаг:	218.53 / 6.99	Бүгд цалин:	594,487
Инженер техникийн ажилчдын цалин:				101,063
Нэмэгдэл цалин:				219,960
Нийт цалин:				915,510
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:				123,594
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:				124,509
Ажиллах хүчний зардал:				1,163,613

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз	М	350	42	14700	0.0095	0	2	0	0
1-0710	Спирт 96%	кг	2000	0.4	800	0.0005	636	2	280.66	91
1-4542	Уулын элс	м3	16000	3.7	59200	5.55	15	1	334.65	27,860
	Төмөр гуурс /гильз/	Ш	450	12	5400	0.0837	636	2	280.66	14,937
3-4205	Хомутчик	Ш	500	2	1000	0.0002	636	2	280.66	40
1-0803	Цэвэрлэгээний даавуу	м2	15000	1.8	27000	0.0005	636	2	280.66	97
	Цэвэрлэгээний нимгэн цаас	Ш	500	1	500	0.0001	636	2	280.66	20
3-4401	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж gt-80 10/100/100base-t	Ш	250000	1	250000	0.005	636	1	216.56	689
3-4204	Шилэн кабелийн залгааний муфт	Ш	15000	1	15000	0.005	636	1	216.56	689
3-2360	Шилэн кабель	км	6500000	0.156	1014000	2.808	636	2	280.66	501,227
1-0879	Электрод э-42	кг	2500	1.284	3210	0.0026	636	2	280.66	458
3-7293	Болт, эрэг даравч. ф=6мм /м6*12мм/	Ш	500	4	2000	0.004	636	2	280.66	714
1-0358	Битум	кг	2500	0.84	2100	0.0008	636	1	216.56	116
1-0045	Бензин а-80	кг	1850	1.8816	3481	0.002	636	2	280.66	356
2-2460	Ган яндан, 273х4	м	32913	12.084	397721	0.3202	636	3	391.34	79,702
1-1471	PVC яндан 110*99*5.5мм	п/м	6500	42	273000	0.1037	636	3	391.34	25,820
3-4402	1 толгойтой холбогч шилэн мяндас /лиг тайл/	Ш	500	12	6000	0.0001	636	2	280.66	26

Хог, хаягдлын зардал:

186

2,075,112

653,027

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0	43000	3
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	2.01	18983	38,206
2028	Автокран 5тн	0.37	59489	22,298
2027	Автокран 3тн	0.77	40084	30,881
13200	Автомашин	0.18	13800	2,431
3122	Ацетиленийн генератор	0.06	27240	1,517
	Зөөврийн машин	6.53	13800	90,122
3043	Компрессор	0.27	13000	3,510
5030	Насос	0.52	14550	7,578
	үйлчилгээний машин	4.86	13800	67,035

263,579

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	2,694,885
2	Материал	13,554,876
3	Тээвэр	2,814,528
4	Машин ашиглалт	2,458,404
	Шууд зардлын дүн	21,522,692
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	995,433
6	Ашиг / 15%/	3,377,719
	Барилга угсралтын ажлын дүн	25,895,844
7	НӨАТ 10%	2,589,584
8	Нормчлолын сан 0.18%	46,613
	Дүн	28,532,041
9	Захиалагчийн албаны зардал	517,917
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	258,958
	Дүн	29,308,916
12	Магадлашгүй ажил 2%	517,917
13	Бусад нэмэлт зардал	16,492,509
	Дүн	46,319,342

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Дэд өртөөний доторхи өргөтгөлийн тоноглол	3,146,417	871,928	565,868	807,144	169,002	322,072	410,402
2	0.4кВ-ын кабель шугамын ажил	22,749,428	1,822,957	12,989,008	1,651,260	2,645,525	673,362	2,967,317
НИЙТ ДҮН:		25,895,844	2,694,885	13,554,876	2,458,404	2,814,528	995,433	3,377,719

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДЭД өРТөөНИЙ ДОТОРХИ өРГөТГөЛИЙН ТОНОГЛОЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
70-260-01	Хүчний трансформатор буулгах, байрнаас гаргаж зөөх	ш	2	3.4 / 2	9.37 / 2.5	18.746 / 5	2832.4 / 2371	53096 / 11855	64,951
38-010-05	400кв чадалтай хүчний хувьсгуурыг угсрах	иж бүр	1	3.7 / 2	16.1 / 2.53	16.1 / 2.53	2954.2 / 2371	47563 / 5999	53,561
38-170-44	Хүчний хувьсгуур үзлэг шалгалт хийх	ш	1	4.7 / 2	35.43 / 0.01	35.429 / 0.01	3405 / 2371	120636 / 28	120,664
38-100-04	Гал хамгаалагч угсрах	ш	3	3.5 / 2	2.52 / 0.36	7.563 / 1.08	2873 / 2371	21728 / 2561	24,289
38-200-27	3кг хүртэл жинтэй кабелийг хонгилд сунгах	м	10	2.8 / 2	0.27 / 0.01	2.7 / 0.09	2610.2 / 2371	7048 / 204	7,251
38-460-13	0.4кВ-ын гаралтын самбар угсрах	ком	2	4.0 / 2	24.56 / 0.82	49.12 / 1.64	3076 / 2371	151093 / 3888	154,982
38-170-08	Гүйдлийн трансформатор угсрах 600/5	ш	1	4.5 / 2	1.12 / 0.11	1.116 / 0.11	3311 / 2371	3695 / 261	3,956
38-400-66	Рубильник, салгуур тавих	ш	1	4.0 / 2	5.04 / 0.13	5.04 / 0.13	3076 / 2371	15503 / 308	15,811

Нийт Хүн/цаг:

135.81 / 10.59

Үндсэн цалин:

445,466

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

75,729

Нэмэгдэл цалин:

164,822

Нийт цалин:

686,018

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

92,612

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

93,298

Ажиллах хүчний зардал:

871,928

0.4КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-200-02	0.25м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	95.68	2.0 / 2	0.01 /	1.244 /	2371 / 2371	2949 /	2,949
01-060-02	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхлэгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	2.96	2.8 / 2	3.15 /	9.31 /	2610.2 / 2371	24301 /	24,301
01-400-02	Механизмаар худаг, дулааны сувгийн нүхийг шороогоор булаах	м3	64.52	/ 2	/	/	/ 2371	/	

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

01-070-03	Мөн гараар эргүүлж булах	м3	11.4	1.4 / 2	2.19 /	24.987 /	2230 / 2371	55720 /	55,720
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	300	2.2 / 2	0.05 / 0.08	15 / 24.6	2430.8 / 2371	36462 / 58327	94,789
38-200-13	Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх	м	200	2.3 / 2	0.03 / 0.03	6 / 5.5	2460.7 / 2371	14764 / 13041	27,805
38-200-07	6кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах	м	400	2.9 / 2	0.24 / 0.02	96 / 7.48	2640.1 / 2371	253450 / 17735	271,185
38-200-05	2кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах	м	100	3.2 / 2	0.13 / 0.01	13 / 0.62	2751.2 / 2371	35766 / 1470	37,236
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	300	2.2 / 2	0.07 / 0.03	21 / 10.29	2430.8 / 2371	51047 / 24398	75,444
38-200-15	Тоосгон хучилт дараагийн кабель бүрт хийх	м	200	2.3 / 2	0.03 / 0.02	6 / 3.34	2460.7 / 2371	14764 / 7919	22,683
38-600-04	Газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.28	4.0 / 2	8.88 / 0.03	2.487 / 0.01	3076 / 2371	7651 / 19	7,671
21-041-06	Ган хоолойг шуудуунд тавих ф100мм	км	0.054	3.9 / 2	364.89 / 31.2 / 2	19.704 / 1.69	3035.4 / 2371	59809 / 3997	63,807
38-200-64	Ган хоолойд кабель сүвлэх	м	54	3.0 / 2	0.27 / 0.03	14.58 / 1.45	2670 / 2371	38929 / 3444	42,373
38-230-29	3x70+1x35 мм2 хүртэл огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфт тавих	1 ш	2	4.0 / 2	4.72 / 0.11	9.44 / 0.22	3076 / 2371	29037 / 522	29,559
38-230-30	3x95+1x50 мм2 хүртэл огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфт тавих	1 ш	4	4.0 / 2	5.21 / 0.11	20.84 / 0.44	3076 / 2371	64104 / 1043	65,147
38-400-66	Рубильник тавих	ш	2	4.0 / 2	5.04 / 0.13	10.08 / 0.26	3076 / 2371	31006 / 616	31,623
38-100-04	Гал хамгаалагч угсрах	ш	6	3.5 / 2	2.52 / 0.36	15.126 / 2.16	2873 / 2371	43457 / 5121	48,578
38-170-08	Гүйдлийн трансформатор угсрах	ш	6	4.5 / 2	1.12 / 0.11	6.696 / 0.66	3311 / 2371	22170 / 1565	23,735
38-510-06	Амперметр угсрах	ш	6	4.0 / 2	0.36 / 0.00	2.186 / 0.01	3076 / 2371	6725 / 15	6,740

Нийт Хүн/цаг:

293.68 / 58.72

Үндсэн цалин:

931,344

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

158,328

Нэмэгдэл цалин:

344,597

Нийт цалин:

1,434,269

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

193,626

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

195,061

Ажиллах хүчний зардал:

1,822,957

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ	429.49 / 69.31	Бүгд цалин:	1,376,810
Бүгд хүн/цаг:			234,058
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			509,420
Нэмэгдэл цалин:			2,120,287
Нийт цалин:			286,239
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			288,359
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			2,694,885
Ажиллах хүчний зардал:			

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ДЭД өРТөөНИЙ ДОТОРХИ өРТөгТӨЛИЙН ТОНОГЛОЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-3167	400ква чадалтай хүчний хувьсгуур	ш	0	1	0	0.781	636	2	280.66	139,408
3-5225	Рубильник, салгуур 630а	ш	125000	1	125,000	0.000	636	2	280.66	54
1-0879	Электрод э-46	кг	1800	0.26	468	0.000	636	2	280.66	54
3-4924	Гал хамгаалагч	ш	64000	3	192,000	0.069	636	2	280.66	12,316
3-3270	Гүйдлийн трансформатор 600/5	ш	32400	1	32,400	0.017	636	2	280.66	3,034
3-0037	Пвх тусгаарлагчтай х/цагаан бүрхүүлтэй хүчний кабель 3х70 мм2	км	21600000	0.01	216,000	0.029	636	2	280.66	5,191
3-3720	0.4кв-ын гаргалтын самбар	ш	0	2	0	0.05	636	2	280.66	8,925

Хог, хаягдлын зардал:

10 1 348.9

565,868

169,002

0.4КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз	м	350	280	98,000	0.063	636	2	280.66	11,295
3-5225	Рубильник рпс-160	ш	65000	2	130,000	0.001	636	2	280.66	107
1-4542	Уулын элс	м3	16000	22.72	363,520	37.488	15	1	334.65	188,180
1-0879	Электрод э-42	кг	7000	0.763	5,339	0.002	636	2	280.66	272
3-5838	Эпоксидэн муфт кнэ-1-2	ш	30000	4	120,000	0.08	636	2	280.66	14,280
3-5836	Эпоксидэн муфт кнэ-1-3	ш	30000	2	60,000	0.036	636	2	280.66	6,426
1-0045	Бензин	кг	1580	10	15,800	0.011	636	2	280.66	1,892
3-3402	Амперметр	ш	14000	6	84,000	0.006	636	2	280.66	1,071
1-4212	Арчих материал	м	100	14	1,400	0.014	636	1	216.56	1,986
3-4924	Гал хамгаалагч пн-160а	ш	44000	6	264,000	0.138	636	2	280.66	24,633
2-2043	Ган хоолой, 108х4	м	22700	53.892	1,223,348	0.555	636	3	391.34	138,157
3-3270	Гүйдлийн трансформатор 160/5а	ш	29000	6	174,000	0.102	636	2	280.66	18,207

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	300000	3.332	999,600	13.245	586	1	216.56	1,680,808
3-0098	Кабель аввб 3х95+1х50 мм2	км	19500000	0.4	7,800,000	2.571	636	2	280.66	458,887
3-0035	Кабель 3х50+1*35 мм2	км	16500000	0.1	1,650,000	0.55	636	2	280.66	98,175

Хог, хаягдлын зардал: 0.3292 10 1 348.9 1,148

12,989,008 **2,645,525**

Хог, хаягдлын зардал: 0.3348 10 1 348.9 1,168

13,554,876 **2,814,527**

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0	43000	17
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	0.37	88573	32,631
13002	Угсралтын агрегат	14.63	40590	593,832
1084	Цахилгаан толь	13.8	3370	46,506
2003	Цахилгаан эргүүлэг	15	11480	172,200
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	1.8	18983	34,238
2028	Автокран 5тн	10.06	59489	598,708
2029	Автокран 6.3тн	9.59	68500	656,915
13200	Автомашин	0.13	3456	436
3033	Гагнуурын аппарат	2.56	19064	48,804
6004	Гар пресс	2.11	3370	7,097
1005	өндөр бүтээмжтэй 0.25м3 шанагатай эксковатор	5.09	52458	267,020

2,458,404

Байршил: Монгол Улс, Дорнод аймаг, Хэрлэн сум,
Барилгын нэр: 150-н хүүхдийн дотуур байр

Худалдаж авах тоног төхөөрөмжийн жагсаалт

№	Тоног төхөөрөмжийн нэр марк тип	х.н	Тоо хэмжээ	Тоног төхөөрөмжийн зардал	
				Нэгж үнэ /төг/	Бүгд үнэ /төг/
	Гадна цахилгаан хангамжийн ажил				
1	400кВа-ийн чадалтай 3 фазын хүчний тосон трансформатор	ком	1	6,842,500	6,842,500
2	0.4кВ-ын гаралтын самбар	ш	2	3,738,200	7,476,400
	Дүн				14,318,900
4	Нэмэгдсэн өртөгийн албан татвар (10%)				1,431,890
5	Норм, норматив боловруулах сангийн шимтгэл (0.18%)				25,774
6	Захиалагчийн албаны эсвэл зөвлөх үйлчилгээний зардал (2%)				286,378
7	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн				-
8	Зохиогчийн хяналтын зардал				143,189
9	Магадлашгүй ажлын зардал (2%)				286,378
	Бүгд дүн				16,492,509

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Гадна дулааны шугамын ажил	48,875,302	8,986,719	24,801,534	2,854,103	2,538,403	3,319,504	6,375,039
2	Дулаан механикийн ажил	5,475,192	1,267,455	2,533,235	292,415	199,760	468,171	714,155
3	Дулааны худгийн ажил ДХ-1	8,821,898	1,344,209	4,299,427	573,821	957,236	496,523	1,150,682
НИЙТ ДҮН:		63,172,392	11,598,383	31,634,195	3,720,339	3,695,400	4,284,197	8,239,877

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				Бүгд цалин	
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин		Нийт цалин
01-210-09	Механизмаар худаг, дулааны сувгийн нүхийг шороог ухаж овоолох	м3	573.73	2.0 / 2	0.01 /	3.27 /	2371 / 2371	7754 /	7,754
01-060-03	Худаг, дулааны сувгийн нүхийг гараар ухах	м3	17.74	2.9 / 2	4.86 /	86.27 /	2640.1 / 2371	227760 /	227,760
01-070-02	Худаг, дулааны сувгийн нүхийг шороогоор гараар эргүүлж булаах	м3	64.96	1.3 / 2	1.84 /	119.234 /	2206.5 / 2371	263090 /	263,090
01-400-02	Механизмаар худаг, дулааны сувгийн нүхийг шороогоор булаах	м3	368.11	/ 2	/	/	/ 2371	/	
01-390-09	Илүүдэл шороог бульдозероор тэгшлэх	м3	158.4	/ 2	/	/	/ 2371	/	
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	17.6	2.5 / 2	1.54 / 1.41	27.192 / 24.82	2520.5 / 2371	68537 / 58839	127,376
06-010-22	Гадна сувгийн бетон ул цутгах	м3	17.6	3.0 / 2	3.49 / 1.42	61.345 / 24.99	2670 / 2371	163791 / 59256	223,047
06-230-09	Гадна сувгийн бетон хана цутгах	м3	10.12	3.0 / 2	8.92 / 1.68	90.27 / 17	2670 / 2371	241022 / 40311	281,333
08-040-10	Гадна сувгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	123.2	2.9 / 2	0.49 / 0.01	60.651 / 0.99	2640.1 / 2371	160126 / 2337	162,463
07-430-08	Төмөр бетон сувгийн хавтан угсрах ГСХ-12	ш	110	3.3 / 2	2.28 / 0.09	250.844 / 9.68	2791.8 / 2371	700306 / 22951	723,258
07-430-08	Төмөр бетон сувгийн хавтан угсрах	ш	8	3.3 / 2	2.28 / 0.09	18.243 / 0.7	2791.8 / 2371	50931 / 1669	52,601
07-590-14	Бетон дэр угсрах ОП-1	ш	170	3.2 / 2	1.87 / 0.08	318.682 / 13.6	2751.2 / 2371	876758 / 32246	909,004
23-020-04	Сувагт яндан хоолой тавих ф50 мм	км	0.25	3.7 / 2	520.85 / 9	20.7	2954.2 / 2371	384674 / 12323	396,997
23-020-04	Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих ф50 мм	км	0.125	3.7 / 2	520.85 / 9	20.7	2954.2 / 2371	192337 / 6162	198,499
23-020-04	Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих ф40 мм	км	0.125	3.7 / 2	520.85 / 9	20.7	2954.2 / 2371	192337 / 6162	198,499
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будаах	м2	84.82	2.7 / 2	0.44 / 0	37.219 / 0.03	2580.3 / 2371	96036 / 60	96,097
24-160-05	Яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	84.82	3.5 / 2	2.96 / 0.02	250.643 / 1.44	2873 / 2371	720098 / 3419	723,516

Нийт Хүн/цаг:

1584.29 / 103.64

Үндсэн цалин:

4,591,292

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

780,520

Нэмэгдэл цалин:

1,698,778

Нийт цалин:

7,070,589

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

954,530
961,600

Ажиллах хүчний зардал: **8,986,719**

ДУЛААНЫ ХҮДГИЙН АЖИЛ ДХ-1

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
21-250-10	Цутгамал бетон ханатай угсармал бетон хучилттай худаг	ш	1	3.1 / 2	164.94 / 70.9 / 1	164.944 / 70.91	2710.6 / 2371	447098 / 168128	615,225
07-500-15	0.1тн хүртэл жинтэй ялуу угсрах	ш	4	3.0 / 2	0.59 / 0.06	2.348 / 0.24	2670 / 2371	6270 / 569	6,839
21-170-04	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах ф40мм	ш	1	3.9 / 2	2.24 / 0.5	2.235 / 0.5	3035.4 / 2371	6784 / 1188	7,972
21-170-05	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах ф50мм	ш	3	3.9 / 2	3.48 / 0.58	10.444 / 1.73	3035.4 / 2371	31702 / 4111	35,814
18-140-07	Бөмбөлгөн хаалт тавих ф25	ш	8	3.7 / 2	0.18 / 0.01	1.418 / 0.04	2954.2 / 2371	4188 / 95	4,283
16-071-04	Ган хоолой угсрах Ф25мм	м	2.5	3.6 / 2	0.52 / 0.01	1.289 / 0.03	2913.6 / 2371	3755 / 70	3,825
24-160-05	Эрдэс хөвөн дулаалга хийх	м2	1.5	3.5 / 2	2.96 / 0.02	4.433 / 0.03	2873 / 2371	12735 / 60	12,795

Нийт Хүн/цаг: 187.11 / 73.48

686,753

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

116,748

Нэмэгдэл цалин:

254,099

Нийт цалин:

1,057,600

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

142,776

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

143,834

Ажиллах хүчний зардал:

1,344,209

ДУЛААН МЕХАНИКИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
18-010-09	Халаалтын ялтас нэмэх	ш	12	4.0 / 2	2.29 / 0.36	27.439 / 4.36	3076 / 2371	84403 / 10328	94,731
18-190-04	Хэрэгцээний халуун усны ялтсан ус халаагуур суурилуулж, холбох	ш	1	4.3 / 2	29.79 / 0.44	29.787 / 0.44	3217 / 2371	95825 / 1043	96,868

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

18-060-04	Хэрэгцээний халуун усны эргэлтийн насос суурилуулах. /0.40 тн/цаг, 15м/	ш	2	3.5 / 2	18.4 / 0.59	36.792 / 1.18	2873 / 2371	105702 / 2807	108,510
16-110-05	Температур тохируулах автомат хаалт байрлуулах d=32мм	ш	1	3.6 / 2	1.52 / 0.03	1.518 / 0.03	2913.6 / 2371	4423 / 78	4,502
39-020-34	Дотор температурын мэдрэгч тавих	ш	1	4.0 / 2	4.34 / 0.05	4.34 / 0.05	3076 / 2371	13350 / 119	13,468
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт байрлуулах ф50мм	ш	2	3.6 / 2	1.49 / 0.02	2.981 / 0.04	2913.6 / 2371	8685 / 100	8,784
16-110-06	Бөмбөлгөн хаалт байрлуулах ф40мм	ш	2	3.6 / 2	1.56 / 0.04	3.119 / 0.08	2913.6 / 2371	9087 / 194	9,281
18-090-04	Хог шүүгч тавих Ф40мм	ш	1	3.6 / 2	5 / 0.24	5.004 / 0.24	2913.6 / 2371	14579 / 569	15,148
23-200-04	Үл буцаах хавхлаг тавих 40 мм	КОМ	2	4.0 / 2	2.36 / 0.41	4.728 / 0.83	3076 / 2371	14543 / 1958	16,501
18-140-05	Манометр тавих	ш	7	4.0 / 2	0.45 / 0.02	3.172 / 0.13	3076 / 2371	9758 / 315	10,074
18-140-06	Термометр тавих	ш	4	4.0 / 2	0.45 / 0.01	1.813 / 0.03	3076 / 2371	5576 / 65	5,642
16-120-04	Урьдчилан сэргийлэх клапан тавих ф25мм	ш	1	3.6 / 2	2.7 / 0.06	2.703 / 0.06	2913.6 / 2371	7875 / 140	8,014
18-140-07	Бөмбөлгөн хаалт тавих ф25	ш	2	3.7 / 2	0.18 / 0.01	0.354 / 0.01	2954.2 / 2371	1047 / 24	1,071
16-071-04	Ф25мм голчтой ган хоолой угсрах	М	1	3.6 / 2	0.52 / 0.01	0.515 / 0.01	2913.6 / 2371	1502 / 28	1,530
16-071-05	Ф40мм голчтой ган хоолой угсрах	М	8	3.6 / 2	0.53 / 0.02	4.274 / 0.17	2913.6 / 2371	12452 / 406	12,857
16-071-06	Ф50мм голчтой ган хоолой угсрах	М	20	3.7 / 2	0.58 / 0.03	11.672 / 0.62	2954.2 / 2371	34481 / 1465	35,947
23-100-04	чиг өөрчлөгч тавих ф50 мм	ш	6	3.9 / 2	1.17 / 0.02	7.021 / 0.11	3035.4 / 2371	21310 / 270	21,581
23-100-04	чиг өөрчлөгч тавих ф40 мм	ш	4	3.9 / 2	1.17 / 0.02	4.68 / 0.08	3035.4 / 2371	14207 / 180	14,387
23-100-04	чиг шилжвэр тавих	ш	4	3.9 / 2	1.17 / 0.02	4.68 / 0.08	3035.4 / 2371	14207 / 180	14,387
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	М2	6.53	2.7 / 2	0.44 / 0	2.865 / 0.00	2580.3 / 2371	7393 / 5	7,398
24-160-05	Яндан хоолойн дулаалга хийх	М2	6.53	3.5 / 2	2.96 / 0.02	19.296 / 0.11	2873 / 2371	55438 / 263	55,701
24-160-05	Эрдэс хөвөн дулаалга хийх	М2	10	3.5 / 2	2.96 / 0.02	29.55 / 0.17	2873 / 2371	84897 / 403	85,300
22-260-05	Ган хоолой d-159 мм	У.М	4	3.7 / 2	0.47 / 0.03	1.896 / 0.11	2954.2 / 2371	5601 / 256	5,857

Нийт Хүн/цаг:

210.2 / 8.94

Үндсэн цалин:

647,539

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

110,082

Нэмэгдэл цалин:

239,590

Нийт цалин:

997,211

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

134,623

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

135,621

Ажиллах хүчний зардал:

1,267,455

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	1981.6	/	186.06	Бүгд цалин:	5,925,584
Бүгд хүн/цаг:					
Инженер техникийн ажилчдын цалин:					1,007,349
Нэмэгдэл цалин:					2,192,466
Нийт цалин:					9,125,400
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:					1,231,929
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:					1,241,054
Ажиллах хүчний зардал:					11,598,383

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал:	0.0249	10	1	348.9	87
	2,533,235				199,760

Хог, хаягдлын зардал:	1.5093	10	1	348.9	5,266
	31,634,195				3,695,400

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	13.46	13,460	13.46	1	1	960.47	12,928
1-4542	Уулын элс	м3	16000	6.749	107,987	10.981	15	1	334.65	55,122
1-0795	Тос	кг	1500	2.64	3,960	0.003	636	2	280.66	589
1-4238	Түлээ	м3	25000	0.246	6,160	0.16	15	1	334.65	804
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	6500	14.14	91,909	0.481	15	2	444.24	3,204
1-0139	Хлор	кг	1100	0.3	330	0.000	636	2	280.66	66
1-0051	Хар тос	кг	1500	2.094	3,142	0.002	636	1	216.56	288
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2500	61.6	154,000	0.07	636	2	280.66	12,425
1-0051	Хар тосон шаваас	кг	3500	401.2	1,404,200	0.401	636	1	216.56	55,258
1-3967	Хашмалын бамбай	м2	8500	44.123	375,047	1.5	15	2	444.24	9,997
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2500	46.077	115,192	0.053	636	2	280.66	9,458
1-4334	Хайрга	м3	22000	20.564	452,418	35.561	15	1	334.65	178,507
1-3825	Хөдөлгөөнгүй тулгуур	кг	2500	3.7	9,250	0.004	636	1	216.56	510
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	6000	3.382	20,295	0.006	636	3	391.34	1,431
2-3173	Цайрдсан ган чиг өөрчлөгч ф50	ш	6500	7	45,500	0.026	636	2	280.66	4,717
2-3173	Цайрдсан ган чиг өөрчлөгч ф40	ш	5500	7	38,500	0.026	636	2	280.66	4,717
2-2405	Цайрдсан ган яндан ф50	м	15300	126.5	1,935,450	0.043	636	3	391.34	10,579
2-2405	Цайрдсан ган яндан ф40	м	12240	126.5	1,548,360	0.043	636	3	391.34	10,579
1-4028	Цемент м-400	тн	160000	8.235	1,317,528	8.399	636	1	216.56	1,156,845
1-4529	Шохой	тн	160000	0.06	9,590	0.073	636	1	216.56	10,071
1-0879	Электрод э-42	кг	2500	10	25,000	0.02	636	2	280.66	3,570
1-4058	Бетон дэр оп-1	ш	5500	170	935,000	2.55	636	2	280.66	455,174
1-3943	Ацетилен	м3	6000	0.583	3,495	0.000	636	1	216.56	64
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	15000	8.482	127,230	0.011	636	2	280.66	1,908
1-4543	Голын элс	м3	16000	38.584	617,350	63.664	15	1	334.65	319,578
1-2674	Гадна сувгийн хавтан	ш	54000	8	432,000	2.936	5	1	453.71	6,660
1-2674	Гадна сувгийн хавтан гсх-12	ш	69000	110	7,590,000	51.37	5	1	453.71	116,535
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф50	ш	5500	14	77,000	0.053	636	2	280.66	9,434

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	М	10857	253	2,746,821	0.085	636	3	391.34	21,158	
2-2405	Ган яндан ф50	М	10857	253	2,746,821	0.085	636	3	391.34	21,158
2-2880	Гулгах тулгуур ф-50мм	кг	2500	145	362,500	0.164	636	1	216.56	22,567
1-4148	Дүнз IV зэрэг	м3	280000	0.142	39,670	0.092	15	1	334.65	462
1-3991	Захалсан банз III зэрэг 40мм	м3	308000	0.982	302,345	0.638	15	1	334.65	3,203
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	308000	0.07	21,683	0.042	15	1	334.65	212
1-0200	Керосин	кг	1650	2.957	4,879	0.003	636	2	280.66	554
	Полиуретан дулаалга ф50 /тугалган бүрээстэй/	м	7610	375	2,853,750	0.138	636	2	280.66	24,664
	Полиуретан дулаалга ф40 /тугалган бүрээстэй/	м	6890	125	861,250	0.046	636	2	280.66	8,221
	Foil лент	м	800	186.604	149,283	0.013	636	2	280.66	2,298

Хог, хаягдлын зардал: 1.1587

10

1

348.9

4,043

24,801,534

2,538,403

ДУЛААНЫ ХҮДГИЙН АЖИЛ ДХ-1

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-2696	Яндан хоолойн дулаалга	М2	22500	1.5	33,750	0.001	636	2	280.66	99
1-2696	Ялуу я22.12.14	Ш	16000	2	32,000	0.19	5	1	453.71	431
1-2696	Ялуу дя22.25.25	Ш	65000	2	130,000	0.7	5	1	453.71	1,588
1-4271	Ус	М3	1000	5.079	5,079	5.079	1	1	960.47	4,878
1-4542	Уулын элс	М3	16000	0.185	2,953	0.279	15	1	334.65	1,398
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	5000	0.2	1,000	0.000	636	2	280.66	46
1-2996	Хүдгийн таг ко-7-1-1	Ш	6400	4	25,600	0.2	5	2	583.93	584
1-2972	Хүдгийн цагираг ко-10-1	Ш	54950	4	219,800	2.4	5	2	583.93	7,007
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2500	17.9	44,750	0.021	636	2	280.66	3,674
1-4334	Хайрга	М3	22000	12.574	276,631	21.376	15	1	334.65	107,302
1-4336	Хүчилтөрөгч	М3	6000	1.27	7,620	0.002	636	3	391.34	537
1-4028	Цемент	тн	160000	0.003	477	0.003	636	1	216.56	419
1-4029	Цемент м-300	тн	160000	0.03	4,815	0.031	636	1	216.56	4,228
1-4028	Цемент м-400	тн	160000	4.041	646,539	4.122	636	1	216.56	567,689
2-1717	Ширмэн таг	Ш	135000	4	540,000	0.4	636	2	280.66	71,400
1-0879	Электрод э-42	кг	2500	2.708	6,769	0.005	636	2	280.66	967

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Тээвэр	Зардал	
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	260000	0.83	215,800	0.539	15	1	334.65	2,708
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	2500	34	85,000	0.039	636	2	280.66	6,919
2-1129	Бөмбөлгөн хаалт ф25мм	ш	35000	8	280,000	0.003	636	2	280.66	504
1-3943	Ацетилен	м3	6000	0.19	1,140	0.000	636	1	216.56	21
1-0733	Арматур	тн	1680000	0.369	619,920	0.369	636	1	216.56	50,823
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	1680000	0.018	30,996	0.018	636	1	216.56	2,541
1-4543	Голын элс	м3	16000	9.806	156,904	16.181	15	1	334.65	81,223
2-1451	Ган хоолой ф25мм	м	5432	2.5	13,580	0.006	636	3	391.34	1,487
2-0481	Ган хаалт ф50мм	ш	105000	3	315,000	0.11	636	2	280.66	19,567
2-0480	Ган хаалт ф40мм	ш	80000	1	80,000	0.023	636	2	280.66	4,138
1-4162	Дайрга, 40-70мм	м3	22000	0.62	13,640	1.054	15	1	334.65	5,291
1-2985	Дулааны худгийн хучилтын хавтан	ш	249000	1	249,000	0.69	5	2	583.93	2,015
1-3825	Дерийн төмөр	кг	1680	33	55,440	0.033	636	1	216.56	4,545
1-4154	Дунзэнцэр IV зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	260000	0.06	15,600	0.039	15	1	334.65	196
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	308000	0.606	186,648	0.364	15	1	334.65	1,825
1-0087	Олс	кг	7000	0.048	336	0	636	2	280.66	9
	Foil лент	м	800	3.3	2,640	0.000	636	2	280.66	41

Хог, хаягдлын зардал:

0.3257

10

1

348.9

1,136

4,299,427

957,236

ДУЛААН МЕХАНИКИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Яндан хоолойн дулаалга	м2	22500	10	225,000	0.004	636	2	280.66	658
2-0893	Урьдчилан сэргийлэх клапан ф25мм	ш	84500	1	84,500	0.014	636	2	280.66	2,474
1-4271	Ус	м3	1000	3.12	3,120	3.12	1	1	960.47	2,997
2-1441	Техникийн термометр	ш	20000	4	80,000	0.008	636	2	280.66	1,418
2-0101	Температур тохируулах автомат хаалт d=32мм	ш	385000	1	385,000	0.006	636	2	280.66	1,112
3-6283	Температурын датчик ems-10,11	ш	35000	1	35,000	0.001	636	2	280.66	261
2-1163	Хэрэгцээний халуун усны эргэлтийн насос /0.40 тн/цаг, 15м/	ш	0	2	0	0.005	636	2	280.66	840

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Хэрэгцээний халуун усны ялтсан ус халаагуур (хүчин чадал 200квт)	Ш	0	1	0	0.455	636	2	280.66	81,217
2-0466	Хог шүүгч ф40мм	Ш	125000	1	125,000	0.004	636	2	280.66	643
2-3131	Халаалтын ялтас q=130квт	Ш	0	12	0	0.215	636	2	280.66	38,402
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	6000	2.25	13,500	0.004	636	3	391.34	952
1-0879	Электрод	кг	3454	0.184	636	0.000	636	2	280.66	66
1-0879	Электрод э-42	кг	2500	3.262	8,154	0.007	636	2	280.66	1,164
1-4559	Эрэг боолт 16x55	кг	5200	3.6	18,720	0.004	636	1	216.56	560
1-4560	Эрэг боолт 16x60	кг	5200	3.84	19,968	0.004	636	1	216.56	598
2-1129	Бөмбөлгөн хаалт ф25мм	Ш	35000	2	70,000	0.001	636	2	280.66	126
2-3041	Бөмбөлгөн хаалт ф50мм	Ш	105000	2	210,000	0.007	636	2	280.66	1,296
2-0102	Бөмбөлгөн хаалт ф40мм	Ш	80000	2	160,000	0.017	636	2	280.66	3,076
1-3943	Ацетилен	м3	6000	0.36	2,160	0.000	636	1	216.56	40
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	15000	0.653	9,795	0.001	636	2	280.66	147
	Ган хоолой ф159	м	39710	4	158,840	0.04	636	3	391.34	9,956
2-1451	Ган хоолой ф25мм	м	5432	1	5,432	0.002	636	3	391.34	595
2-1454	Ган хоолой ф40мм	м	8750	8	70,000	0.031	636	3	391.34	7,646
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф50	Ш	5500	6	33,000	0.023	636	2	280.66	4,043
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф40	Ш	4500	4	18,000	0.015	636	2	280.66	2,695
2-3173	Ган шилжвэр ф50/25	Ш	6500	3	19,500	0.011	636	2	280.66	2,022
2-3173	Ган шилжвэр ф40/25	Ш	5500	1	5,500	0.004	636	2	280.66	674
2-1455	Ган яндан ф50мм	м	10523	20	210,460	0.098	636	3	391.34	24,292
1-4176	Даравч 16,5x2,0	кг	550	0.24	132	0.000	636	1	216.56	37
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	Ш	200	12	2,400	0.000	636	2	280.66	39
2-2896	Жийргэвч ф 70 мм	Ш	280	12	3,360	0.000	636	2	280.66	68
2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	Ш	200	4	800	0	636	2	280.66	6
2-1155	Манометр	иж	18000	7	126,000	0.036	636	2	280.66	6,513
	Полиуретан дулаалга ф50 /тугалган бүрээстэй/	м	7610	30	228,300	0.011	636	2	280.66	1,973
	Полиуретан дулаалга ф40 /тугалган бүрээстэй/	м	6890	8	55,120	0.003	636	2	280.66	526
1-0087	Олс	кг	7000	0.078	546	0	636	2	280.66	14
2-0531	Үл буцаах хаалт ф 40мм	Ш	58100	2	116,200	0.000	636	2	280.66	83
	Foil лент	м	800	36.366	29,093	0.003	636	2	280.66	448

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	2.1	88573	186,172
13002	Угсралтын аергат	0.21	13530	2,841
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	0.18	18983	3,417
9008	Цахилгаан зүлгүүр	0.05	4470	240
13001	Шахаж дүүргэгч агрегат	0.16	6210	994
1016	Бульдозер 54/80 м.х	3.4	88573	301,364
2028	Автокран 5тн	20.3	59489	1,207,459
2027	Автокран 3тн	0.14	40084	5,612
	Автомашин	10.6	13800	146,271
3122	Ацетиленийн генератор	7.33	27240	199,533
3033	Гагнуурын аппарат	3.8	19064	72,463
9023	Гүний доргиур	33.22	7992	265,529
7001	Зуурмагийн хөнгө 0.75м3	3.52	7192	25,316
3043	Компрессор	7.5	13000	97,500
5030	Насос	16.25	14550	236,438
9014	Паялник	0.04	1720	77
1001	өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	16.81	57650	969,113

3,720,339

Байршил: Монгол Улс, Дорнод аймаг, Хэрлэн сум,
Барилгын нэр: 150-н хүүхдийн дотуур байр

Худалдаж авах тоног төхөөрөмжийн жагсаалт

№	Тоног төхөөрөмжийн нэр марк тип	х.н	Тоо хэмжээ	Тоног төхөөрөмжийн зардал	
				Нэгж үнэ /төг/	Бүгд үнэ /төг/
	Дулаан механикийн ажил				
1	Халаалтын ялтас /130квт/ ("ААВВ"ХХК-наас авав)	Ш	12	845,000	10,140,000
2	Хэрэгцээний халуун усны ялтсан ус халаагуур (200квт), ("ААВВ"ХХК-наас авав)	Ш	1	8,600,000	8,600,000
3	Хэрэгцээний халуун усны эргэлтийн насос /0.4квт, 15м/	Ш	2	1,580,000	3,160,000
	Дүн				21,900,000
4	Нэмэгдсэн өртөгийн албан татвар (10%)				2,190,000
5	Норм, норматив боловсруулах сангийн шимтгэл (0.18%)				39,420
6	Захиалагчийн албаны эсвэл зөвлөх үйлчилгээний зардал (2%)				438,000
7	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн				-
8	Зохиогчийн хяналтын зардал				219,000
9	Магадлашгүй ажлын зардал (2%)				438,000
	Бүгд дүн				25,224,420

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	4,525,366
2	Материал	10,953,996
3	Тээвэр	1,207,605
4	Машин ашиглалт	3,368,351
	Шууд зардлын дүн	20,055,318
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	1,671,575
6	Ашиг / 15%/	3,259,034
	Барилга угсралтын ажлын дүн	24,985,927
7	НӨАТ 10%	2,498,593
8	Нормчлолын сан 0.18%	44,975
	Дүн	27,529,494
9	Захиалагчийн албаны зардал	499,719
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	249,859
	Дүн	28,279,072
12	Магадлашгүй ажил 2%	499,719
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	28,778,790

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Гадна бохир усны ажил	24,985,927	4,525,366	10,953,996	3,368,351	1,207,605	1,671,575	3,259,034
НИЙТ ДҮН:		24,985,927	4,525,366	10,953,996	3,368,351	1,207,605	1,671,575	3,259,034

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-09	Худаг, сувгийн нүхийг механизмгаар ухаж овоолох	м3	950.5	2.0 / 2	0.01 /	5.418 /	2371 / 2371	12846 /	12,846
01-060-02	Мөн гараар засаж ухах	м3	29.44	2.8 / 2	3.15 /	92.598 /	2610.2 / 2371	241698 /	241,698
01-070-02	Худаг, сувгийн нүхийг шороогоор гараар эргүүлж булах	м3	140.93	1.3 / 2	1.84 /	258.677 /	2206.5 / 2371	570771 /	570,771
01-400-02	Механизмаар дулааны худаг, сувгийн нүхийг шороогоор булах	м3	802.48	/ 2	/	/	/ 2371	/	
22-010-04	Сувгийн уланд эсэн дэвсгэр хийх	м3	20.7	2.5 / 2	1.54 / 1.41	31.981 / 29.19	2520.5 / 2371	80609 / 69202	149,812
22-110-04	Угсармал төмөр бетон худаг угсрах ф1000мм	ш	7	3.0 / 2	22.87 / 9.05	160.062 / 63.35	2670 / 2371	427366 / 150203	577,568
10-180-08	Худагийн модон таг угсрах	м2	5.5	3.2 / 2	1.28 / 0.37	7.025 / 2.04	2751.2 / 2371	19326 / 4825	24,151
24-030-05	Модон тагийг эрдэс хөвөнгөөр дулаалах	м3	0.165	2.7 / 2	53.82 / 0.74	8.88 / 0.12	2580.3 / 2371	22913 / 291	23,203
10-090-09	Хүдгийн модон тагийг цайрдсан гөлмөн төмрөөр бүрэх	м2	5.5	2.5 / 2	2.82 / 0.01	15.522 / 0.07	2520.5 / 2371	39123 / 160	39,284
64-100-03	Хүдгийн ширмэн таг тавих	ш	7	3.0 / 2	0.37 /	2.597 /	2670 / 2371	6934 /	6,934
06-010-04	Хүдгийн амсарт бетон хаявч цутгах М-100	м3	1.05	2.4 / 2	1.1 / 1.49	1.157 / 1.56	2490.6 / 2371	2882 / 3699	6,582
16-270-05	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	5	4.0 / 2	0.87 / 0.01	4.341 / 0.03	3076 / 2371	13354 / 62	13,416
16-270-06	Бохир усны хуванцар хоолой d-150	м	202	4.0 / 2	0.79 / 0.01	159.58 / 2.2	3076 / 2371	490868 / 5220	496,089
24-120-04	Янадан хоолойн дулаалга	м2	96.71	3.8 / 2	0.51 / 0.01	49.225 / 0.94	2994.8 / 2371	147420 / 2224	149,644

Нийт Хүн/цаг:

797.06 / 99.49

Үндсэн цалин:

2,311,998

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

393,040

Нэмэгдэл цалин:

855,439

Нийт цалин:

3,560,477

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

480,664

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

484,225

Ажиллах хүчний зардал:

4,525,366

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	797.06 / 99.49	Бүгд цалин: 2,311,998
Бүгд хүн/цаг:		393,040
Инженер техникийн ажилчдын цалин:		855,439
Нэмэгдэл цалин:		3,560,477
Нийт цалин:		480,664
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:		484,225
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		4,525,366
Ажиллах хүчний зардал:		

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				Зардал
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	
1-0744	4 ба 6 талтай төмөр	кг	1680	56.7	95256	0.0567	636	1	216.56	7,809
1-0550	Резин жийргэвч	кг	1200	4.3372	5205	0.0056	636	2	280.66	999
1-4271	Ус	м3	200	1.4676	294	1.4676	1	1	960.47	1,410
1-4237	Түлээ	м3	15000	0.0033	49	0.0021	15	1	334.65	11
1-0524	Төмөр утас	кг	1200	0.1683	202	0.0002	636	1	216.56	23
1-2996	Худгийн таг ко-7-1-1	ш	9900	7	69300	0.35	5	2	583.93	1,022
1-2993	Худгийн таг пд10-1	ш	97000	7	679000	3.08	5	2	583.93	8,993
1-2983	Худгийн таг пп-10-1-1	ш	48000	7	336000	1.75	5	2	583.93	5,109
1-2972	Худгийн цагираг ко-10-1	ш	46000	7	322000	2.8	5	2	583.93	8,175
1-2973	Худгийн цагираг ко-10-2-1	ш	83000	7	581000	4.27	5	2	583.93	12,467
2-1136	Холбох хэрэгслэлүүд	ш	2500	64.17	160425	0.0088	636	2	280.66	1,569
1-0811	Хар цаас	м2	7600	7.788	59189	0.0083	636	2	280.66	1,474
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2000	0.044	88	0.0001	636	2	280.66	9
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2800	2.5643	7180	0.0029	636	2	280.66	526
1-4334	Хайрга	м3	22000	4.1364	91000	7.2386	15	1	334.65	36,336
1-0762	Цуйдан бариул	ш	1000	5.94	5940	0.0007	636	2	280.66	132
1-4025	Цемент м-400	тн	160000	1.8597	297547	1.8969	636	1	216.56	261,259
1-0861	Шураг, 2,5х25мм	кг	1500	0.0863	130	0.0001	636	2	280.66	17
1-0131	Шилэн жгут	кг	70	14.52	1016	0.0173	636	2	280.66	3,084
2-1717	Ширмэн таг	ш	135000	7	945000	0.7	636	2	280.66	124,950
1-4231	Шавардлагын савх мод	м	300	22.88	6864	0.0016	15	1	334.65	8
1-0936	Эрдэс хөвөн	м3	88000	0.165	14520	0.0329	636	2	280.66	5,875
1-1097	Эрдсийн хөвөн дулаан тусгаарлалтын утас	кг	1800	0.119	214	0.0001	636	3	391.34	36
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	110000	0.427	46970	0.2776	15	1	334.65	1,393
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	11515	5.1	58726	0.0073	636	3	391.34	1,815
2-2816	Бохир усны хуванцар хоолой d-150	м	17273	206.04	3558929	0.6346	636	3	391.34	157,948
2-3012	Бохир усны худгийн таг	ш	33000	7	231000	1.463	636	2	280.66	261,145
1-0136	Бэхлэгээ төмөр	кг	1400	67.936	95110	0.0768	636	2	280.66	13,703
1-0008	Асбест /нунтаг/	кг	2500	78.4	196000	0.0815	636	2	280.66	14,554
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.1237	12	0.0001	636	1	216.56	18

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0733	Арматур а-1 (ёроолын)	тн	1680000	0.072	121010	0.072	636	1	216.56	9,921
1-0733	Арматур а-1 (хучилтын)	тн	1680000	0.0794	133358	0.0794	636	1	216.56	10,933
1-4543	Голын элс	м3	16000	26.7645	428232	44.1614	15	1	334.65	221,679
1-0728	Гөлмөн төмөр	кг	1200	23.1	27720	0.0531	636	1	216.56	7,318
1-4323	Модон таг	м2	45000	5.5	247500	0.2442	15	2	444.24	1,627
	Пенополиуретанаар дулаалга	м2	22000	96.71	2127620	0.1248	636	2	280.66	22,269
1-1259	Полиэфирэн давирхай	кг	2100	2.09	4389	0.0028	636	2	280.66	504
						0.4258	10	1	348.9	1,486
										1,207,605
										10,953,996

Хог, хаягдлын зардал:

1,486

10

1

0.4258

348.9

1,207,605

10,953,996

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	4.58	88573	405,856
2028	Автокран 5тн	8	59489	476,135
2027	Автокран 3тн	18.9	40084	757,588
	Автомашин	10.74	10146	108,977
9022	Доргиулагч	12.39	9115	112,935
1001	өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	27.85	54107	1,506,861

3,368,351

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	2,306,997
2	Материал	11,103,254
3	Тээвэр	3,327,007
4	Машин ашиглалт	943,029
	Шууд зардлын дүн	17,680,287
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	852,156
6	Ашиг / 15%/	2,779,866
	Барилга угсралтын ажлын дүн	21,312,310
7	НӨАТ 10%	2,131,231
8	Нормчлолын сан 0.18%	38,362
	Дүн	23,481,903
9	Захиалагчийн албаны зардал	426,246
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	213,123
	Дүн	24,121,272
12	Магадлашгүй ажил 2%	426,246
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	24,547,518

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Яван хүний зам талбайн ажил	7,166,962	491,232	4,896,357	12,343	650,759	181,451	934,821
2	Зүлэгжүүлэлтийн ажил	4,634,091	1,448,047	1,750,936	0	295,783	534,878	604,447
3	Авто замын ажил	7,575,173	330,201	2,921,816	909,238	2,303,882	121,969	988,066
4	Гадна талбайн тоноглол суурилуулах ажил	1,936,084	37,517	1,534,145	21,447	76,584	13,858	252,533
НИЙТ ДҮН:		21,312,310	2,306,997	11,103,254	943,029	3,327,007	852,156	2,779,866

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЯВАН ХҮНИЙ ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-350-02	Зам талбайг механизмгаар тэгшлэх	м2	187	/ 2	/	/ 2371	/	/	
25-12-01	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	183	3.1 / 2	0.19 /	2710.6 / 2371	95259 /	95259 /	95,259
25-07-20	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	15	3.4 / 2	0.26 /	2832.4 / 2371	11082 /	11082 /	11,082
25-07-22	Явган хүний замын хучилтийг хэлбэржүүлсэн хавтангаар хийх	1м2	187	3.7 / 2	0.26 /	2954.2 / 2371	144628 /	144628 /	144,628

Нийт Хүн/цаг: 88.01 / 0

Үндсэн цалин: 250,969

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 42,665

Нэмэгдэл цалин: 92,859

Нийт цалин: 386,492

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 52,176

Ажиллах хүчний зардал: 491,232

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 52,563

Ажиллах хүчний зардал: 491,232

АВТО ЗАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-280-02	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих /нэмэгдэх шороо/	м3	181	2.0 / 2	0.01 /	0.923 /	2371 / 2371	2189 /	2,189
01-190-03	15см зузаан үеэр 5тн-ын жинтэй өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	181	/ 2	/	/	/ 2371	/	
01-350-02	Зам талбайг механизмгаар тэгшлэх	м2	152	/ 2	/	/	/ 2371	/	
25-12-02	Авто замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1у/м	32	3.1 / 2	0.32 /	10.135 /	2710.6 / 2371	27473 /	27,473
25-07-20	Авто замын суурийг хайргаар дэсвгэр үе хийх	1м3	15.2	3.4 / 2	0.26 / 1	3.965 / 15.2	2832.4 / 2371	11230 / 36039	47,269
25-06-08	Авто замын бетон талбай цутгах б-130мм	1м3	19.76	3.4 / 2	1.64 /	32.399 /	2832.4 / 2371	91768 /	91,768

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:	47.42 / 15.2	Үндсэн цалин:	168,699
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	28,679
		Нэмэгдэл цалин:	62,419
		Нийт цалин:	259,796
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			35,072
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	35,332
		Ажиллах хүчний зардал:	330,201

ЗҮЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
37-010-05	Зүлэг суулгах талбайг гар аргаар тэгшлэх	м2	808	2.0 / 2	0.12 /	100.451 /	2371 / 2371	238168 /	238,168
37-010-06	Зүлэг суулгах талбайд тэг тэнхлэг татах	м2	808	2.0 / 2	0.03 /	24.054 /	2371 / 2371	57032 /	57,032
37-010-07	Зүлэг суулгах талбайн хог цэвэрлэх	м2	808	1.0 / 2	0.04 /	32.457 /	2136 / 2371	69329 /	69,329
37-100-05	Гар аргаар зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх	м2	808	2.0 / 2	0.14 /	112.958 /	2371 / 2371	267824 /	267,824
37-100-09	Зүлэг гараар тарих	м2	808	1.2 / 2	0.06 / 0	49.046 / 0.16	2183 / 2371	107067 / 383	107,450

Нийт Хүн/цаг:	318.97 / 0.16	Үндсэн цалин:	739,804
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	125,767
		Нэмэгдэл цалин:	273,727
		Нийт цалин:	1,139,298
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			153,805
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	154,944
		Ажиллах хүчний зардал:	1,448,047

ГАДНА ТАЛБАЙН ТОНОГЛОЛ СУУРИЛУУЛАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Гарифт цалин	Нийт цалин

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

10-260-08	Сандал суурилуулах	Ш	4	2.5 / 2	0.95 / 0.34	3.79 / 1.36	2520.5 / 2371	9554 / 3225	12,778
10-260-08	Хогийн сав суурилуулах	Ш	2	2.5 / 2	0.95 / 0.34	1.895 / 0.68	2520.5 / 2371	4777 / 1612	6,389

Нийт Хүн/цаг:

5.69 / 2.04

Үндсэн цалин:

19,167

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

3,258

Нэмэгдэл цалин:

7,092

Нийт цалин:

29,518

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

3,985

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

4,014

Ажиллах хүчний зардал:

37,517

Бүгд хун/цаг:

460.09 / 17.4

Бүгд цалин:

1,178,639

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

200,369

Нэмэгдэл цалин:

436,096

Нийт цалин:

1,815,104

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

245,039

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

246,854

Ажиллах хүчний зардал:

2,306,997

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ЯВАН ХҮНИЙ ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0142	Явган замын хашлага	ш	2500	366	915,000	1.83	5	2	583.93	5,343
1-4292	Явган замын хавтан	м2	15000	187	2,805,000	31.696	5	1	453.71	71,905
1-4271	Ус	м3	1000	2.283	2,283	2.283	1	1	960.47	2,192
1-4542	Уулын элс	м3	25000	6.399	159,976	9.609	15	1	334.65	48,233
1-0517	Төмөр гадас d13мм x500мм	ш	250	36.556	9,139	0.05	636	2	280.66	8,848
1-4334	Хайрга	м3	22000	1.89	41,587	3.308	15	1	334.65	16,606
1-4025	Цемент м-400	тн	160000	2.456	392,892	2.505	636	1	216.56	344,976
1-4543	Голын элс	м3	22000	1.071	23,552	1.766	15	1	334.65	8,867
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	25000	15.375	384,375	26.137	15	1	334.65	131,204
3-2701	Мяндсан утас	м	300	190.686	57,206	0.019	636	2	280.66	3,404
3-2701	Мяндсан олс	м	300	351.154	105,346	0.042	636	2	280.66	7,522

Хог, хаягдлын зардал: 0.4755

10

1

1,659

4,896,357**650,759**

АВТО ЗАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	3.73	3,730	3.73	1	1	960.47	3,583
1-0517	Төмөр гадас d13мм x200мм	ш	500	1.644	822	0.001	636	2	280.66	99
1-0517	Төмөр гадас d13мм x500мм	ш	250	11.232	2,808	0.015	636	2	280.66	2,719
1-4334	Хайрга	м3	22000	17.208	378,585	30.115	15	1	334.65	151,168
1-4032	Хайрга ба буталсан чулууны хольц	м3	25000	15.656	391,400	26.615	15	1	334.65	133,602
1-4025	Цемент м-400	тн	160000	8.892	1,422,720	9.07	636	1	216.56	1,249,209
1-4543	Голын элс	м3	22000	7.702	169,436	12.708	15	1	334.65	63,790
2-1989	Замын бетон хашлага /1x0.3x0.15м/	ш	15000	32	480,000	2.56	5	3	785.9	10,060
1-3973	Захалсан банз	м3	360000	0.041	14,796	0.027	15	1	334.65	134

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Нэмэгдэх шороо	МЗ	0	181	0	298.65	5	1	453.71	677,502
3-2701	Мяндсан утас	М <td>300 <td>158.384 <td>47,515 <td>0.019 <td>636 <td>2 <td>280.66 <td>3,393 </td></td></td></td></td></td></td></td>	300 <td>158.384 <td>47,515 <td>0.019 <td>636 <td>2 <td>280.66 <td>3,393 </td></td></td></td></td></td></td>	158.384 <td>47,515 <td>0.019 <td>636 <td>2 <td>280.66 <td>3,393 </td></td></td></td></td></td>	47,515 <td>0.019 <td>636 <td>2 <td>280.66 <td>3,393 </td></td></td></td></td>	0.019 <td>636 <td>2 <td>280.66 <td>3,393 </td></td></td></td>	636 <td>2 <td>280.66 <td>3,393 </td></td></td>	2 <td>280.66 <td>3,393 </td></td>	280.66 <td>3,393 </td>	3,393

Хог, хаягдлын зардал: 2.3011 10 1 348.9 8,028

2,921,816 **2,303,882**

ЗҮЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-4271	Ус	МЗ	1000	80.8	80,800	80.8	1	1	960.47	77,606
1-4333	Хар шороо	МЗ	11000	58.176	639,936	87.264	5	1	453.71	197,963
1-4275	Зүлэгний үр	КГ	8500	121.2	1,030,200	0.121	636	1	216.56	16,693

Хог, хаягдлын зардал: 1.0091 10 1 348.9 3,521

1,750,936 **295,783**

ГАДНА ТАЛБАЙН ТОНОГЛОЛ СУУРИЛУУЛАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-4270	Сандаг	Ш	285000	4	1,140,000	0.368	636	1	216.56	50,685
1-3825	Төмөр бүтээц	КГ	2500	2.1	5,250	0.002	636	1	216.56	289
1-4270	Хогийн сав	Ш	185000	2	370,000	0.092	636	1	216.56	12,671
1-0095	Хадаас /70-110мм/	КГ	2500	0.72	1,800	0.001	636	2	280.66	148
1-4025	Цемент м-400	ТН	160000	0.079	12,632	0.081	636	1	216.56	11,091
1-4543	Голын элс	МЗ	22000	0.203	4,463	0.335	15	1	334.65	1,680

Хог, хаягдлын зардал: 0.0053 10 1 348.9 18

1,534,145 **76,584**

Хог, хаягдлын зардал: 3.7909 10 1 348.9 13,226

11,103,254 **3,327,007**

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
56*03	Рейкэн доргиулагч	1.38	7500	10,374
55*01	Хальсан материал цацагч	0.02	8600	212
1002	Эксоватор 1м3	0.24	14250	3,411
1017	Бульдозер	6.17	88573	546,681
03*03	Автогрейдер 175м.х	0.03	32300	1,063
2028	Автокран 5тн	0.35	59489	20,702
	Автомашин	0.05	13800	745
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	0.73	63789	46,395
6015	Заадас зүсэгч хөрөө	0.82	5000	4,108
18*01	Кран	0.17	50557	8,591
53*01	Пикап	1.08	4500	4,854
1001	өндөр бүтээмжтэй эксоватор 0.65м3	4.81	57650	277,562
1018	140 морины хүчтэй бульдозер	0.16	115033	18,328

943,029

117X