Барилга, хот байгуулалтын сайдын
2020 оны 30 дугаар тушаалын 1 дугаар хавсралт

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС /ХАВСРАЛТ 17А/

Зургийн шифр: **УТЦ-2025/061**

ХЭНТИЙ АЙМАГ. ӨМНӨДЭЛГЭР СУМ. 6-Р БАГ. “АХУЙ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ТӨВИЙН БАРИЛГА”/ӨМНӨДЭЛГЭР СУМ/ АЖЛЫН ТӨСӨВ

Төсөвт өртгийн дүн: **890,711,927** төгрөг

(Найман зуун ерэн сая долоон зуун арван нэгэн мянга есөн зуун хорин долоон төгрөг)

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн: “**Урантод цэг” ХХК**

Гүйцэтгэх захирал..... /Т.Бариашир/

Огноо: **2025 он 12 сар 10 өдөр**

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин...../П.Ганцоож/

Төсөв тооцсон: **2025 он 12 сар 10 өдөр**

Хаяг: **Хэнтий, Хэрлэн сум 1-р баг. Эрдэнэ төв**

Цахим хаяг: **Gantsoojpuntsagdash@gmail.com**

Утас: **8000-6394, 9888-9300**

Барилга, хот байгуулалтын сайдын
2020 оны 30 дугаар тушаалын 2 дүгээр хавсралт

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР /ХАВСРАЛТ 17 Б/

1.Ерөнхий мэдээлэл

1.1 Байгууллагын нэр: “**Урантод цэг” ХХК**
1.2 Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: **ЗТ56-126/24**
1.3 Ажлын зургийн нэр, байршил шифр: **УТЦ-2025/061**
1.4 Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-мэйл хаяг: Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-мэйл хаяг: **П.Ганцоож, Утас:8000-6394, Имэйл: Urantod.tseg@gmail.com**

2.Төсвийн тухай тэмдэглэл

- Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт: **ЕТ, БА, ХАС, ЦБУ, ХТ-ДГ, ХД**
- Ажлын нэр төрөл, хийц, эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч**: УТЦ-2025/061 шифртэй барилга угсралтын ажлын зургаас тоо хэмжээг тооцов.**
- Зам, тээвэр, барилга, хот байгуулалтын сайдын 2012 оны 6 сарын 13-ны өдрийн 181 дүгээр тушаалаар баталсан барилгын төсөв зохиох дүрэм /БНбД 81-95-12/ дагуу тооцсон болно. Үүнд:

2.1 Цалингийн зардлыг Барилга хот байгуулалтын сайдын 2024 оны 05-р сарын 21-ны өдрийн 95-р тушаалын хавсралтын дагуу хийснээр олгох цаг зэргийн цалингаар тооцов.
2.2 Материалын орцыг Барилгын мэдээлэл сэтгүүлийн 2023-10 сар №6/
2.3 ХББОС-ын сайдын 2025 оны 06-р сарын 06-ны өдрийн 138-р тушаалаар батлагдсан “Барилгын машин ашиглалтын нэг машин цагийн үнэ, тодорхойлох аргачлал /БД81-111-25/ “Барилгын машин ашиглалтын нэг машин цагийн үнэ /БД81-112-25/ -ийн дагуу холбогдох тооцоонуудыг хийсэн.
2.4 Зам тээвэр хөгжлийн сайдын 2019 оны А/256-р тушаалын хавсралтаар баталсан автомашины тээвэрлэгдэх ачааны 1тн/км-ын жишиг тарифаар тооцов
2.5 Нэмэгдэл, бусад нормчлогдсон зардлыг “Барилгын төсөв зохиох дүрэм БНбД 81-95-12*”-20-ийн дагуу тооцов.
2.6 Зохиогчийн хяналтын зардлыг төсөв зохиох зааврын дагуу тооцсон.
2.7 НД-ын шимтгэлийг 13,5%-иар тооцсон болно.

- Төсөвт өртгийн дүн**: 890,711,927** төгрөг
- Барилгын эзлэхүүн:
- Барилгын нийт талбай:
- Ашигтай талбай:
- 1м.куб-ын өртөг:
- 1м.кв-ын өртөг:

Тайлбар бичсэн:
Тэргүүлэх /мэргэшсэн/ төсөвчин
...../П.Ганцоож/

МОНГОЛ УЛС
21-1229
ГАНЦООЖ
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
Т-БУЗА
2025-2028

Объектийн төсвийн нэгтгэл № УТЦ-2025/061

Объектийн байршил : Хэнтий аймаг, Өмнөдэлгэр сум, 6-р баг

Объектийн нэр : "АХУЙ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ТӨВ"-ийн барилга

ТӨСВИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Барилга	Халаалт, агаар сэлгэлт	Цэвэр, бохир ус	Дотор цахилгаан	Холбоо дохиолол	Гадна тохижилт	*Бүгд*
1	Ажиллах хүчний зардал	146,410,084	20,952,874	10,447,748	11,180,578	4,753,454	4,123,957	*197,868,695*
2	Материал	268,573,941	17,357,077	30,070,788	12,828,243	10,466,871	10,786,590	*350,083,510*
3	Тээвэр	16,140,005	211,221	259,163	159,650	94,162	4,575,169	*21,439,370*
4	Машин ашиглалт	10,348,819	104,856	2,260,986	1,164,117	34,379	961,163	*14,874,320*
	Шууд зардлын дүн	**441,472,848**	**38,626,028**	**43,038,685**	**25,332,588**	**15,348,866**	**20,446,880**	***584,265,895***
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 % /	54,080,788	7,739,548	3,859,177	4,129,869	1,755,825	1,523,303	*73,088,511*
6	Ашиг / 15%/	74,333,046	6,954,836	7,034,679	4,419,369	2,565,704	3,295,527	*98,603,162*
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**569,886,682**	**53,320,413**	**53,932,542**	**33,881,826**	**19,670,395**	**25,265,710**	***755,957,567***
7	НӨАТ 10%	56,988,668	5,332,041	5,393,254	3,388,183	1,967,040	2,526,571	*75,595,757*
8	Нормчлолын сан 0.18%	1,025,796	95,977	97,079	60,987	35,407	45,478	*1,360,724*
	Дүн	**627,901,146**	**58,748,431**	**59,422,875**	**37,330,996**	**21,672,842**	**27,837,759**	***832,914,049***
9	Захиалагчийн албаны зардал 2%	11,397,734	1,066,408	1,078,651	677,637	393,408	505,314	*15,119,151*
10	Зохиогчийн хяналтын зардал	5,698,867	533,204	539,325	338,818	196,704	252,657	*7,559,576*
11	Магадлашгүй ажил 2%	11,397,734	1,066,408	1,078,651	677,637	393,408	505,314	*15,119,151*
12	Зураг төслийн үнэ							*20,000,000*
	Дүн	**656,395,481**	**61,414,451**	**62,119,502**	**39,025,087**	**22,656,361**	**29,101,045**	***890,711,927***

ТӨСӨВ ЗОХИОСОН: МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН ***П.ГАНЦООЖ***

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**146,410,084**
2	**Материал**	**268,573,941**
3	**Тээвэр**	**16,140,005**
4	**Машин ашиглалт**	**10,348,819**
	Шууд зардлын дүн	**441,472,848**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**54,080,788**
6	**Ашиг / 15%/**	**74,333,046**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**569,886,682**
7	**НӨАТ 10%**	**56,988,668**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**1,025,796**
	Дүн	**627,901,146**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**11,397,734**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**20,000,000**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**5,698,867**
	Дүн	**664,997,747**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**11,397,734**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**676,395,481**

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	7,499,464	3,305,399	0	1,635,974	358,954	1,220,945	978,191
2	Суурын ажил	37,310,790	9,120,110	19,035,622	635,811	283,847	3,368,776	4,866,625
3	Цутгамал хийцийн ажил	132,617,215	27,484,315	75,390,496	1,092,646	1,199,735	10,152,125	17,297,898
4	Ялуу ,ханын тор ажил	1,170,201	282,055	481,222	76,973	73,130	104,185	152,635
5	Хана, хамар ханын ажил	85,107,874	20,047,070	34,324,527	2,270,970	9,959,317	7,404,964	11,101,027
6	Гадна заслал ажил	111,599,253	23,702,079	60,918,752	2,424,418	1,242,532	8,755,047	14,556,424
7	Хаалга, цонхны ажил	34,709,818	3,766,016	24,540,816	219,584	264,947	1,391,087	4,527,368
8	Дотор заслын ажил	76,030,478	38,777,682	11,797,208	657,979	556,935	14,323,656	9,917,019
9	Шалны ажил	41,172,581	9,275,208	21,755,346	747,296	598,329	3,426,066	5,370,337
10	Бусад ажил	13,862,060	3,579,558	6,449,254	480,227	222,714	1,322,213	1,808,095
11	Дээврийн ажил	28,806,950	7,070,592	13,880,697	106,941	1,379,565	2,611,727	3,757,428
	НИЙТ ДҮН:	569,886,682	146,410,084	268,573,941	10,348,819	16,140,005	54,080,788	74,333,046

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	134.9
2	90 морины хүчтэй бульдозероор 1-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	114.66
3	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор ургамлын хөрсийг шороог автосамосвалд ачих	м3	114.66
4	Гараар 20 см гүн ухах	м3	42.92
5	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	20.23
6	Булах, шал, хаяавч ,довжоо доор хийх хөрсийг хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	54

СУУРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх	м3	3.48
2	Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах	м3	13.68
3	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.57
4	Бетон бэлтгэл хийх	м3	3
5	Суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах М250	м3	9
6	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.167
7	Шугаман суурийн бетон хана цутгах	м3	8.25
8	Хамар ханын бетон шугаман суурь цутгах м200	м3	6.69
9	Бетон арматурчилах	тн	0.621
10	Бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	63
11	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	45.82

ЦУТГАМАЛ ХИЙЦИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон багана цутгах	м3	11.52
2	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	1.352
3	Төмөр бетон дам нуруу цутгах М-250	м3	32.186
4	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.113
5	Төмөр бетон хүчилт цутгах М-250	м3	43.43
6	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	3.264
7	Хучилтын нүхний хүчитгэл арматурчилал	тн	0.43
8	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах	м3	1.74
9	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.096
10	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	88.87

ЯЛУУ ,ХАНЫН ТОР АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /Я12.12.14/	ш	11
2	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /Я15.12.14/	ш	5
3	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /Я18.12.14/	ш	8

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	375 мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	121.5
2	250 мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	9.97
3	1\2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	181.05
4	1\2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх агааржуулалтын хоолой шахт	м2	34.8
5	Парпед 250 мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	12.9
6	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	5.36

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	117.75
2	Дээврийн цементэн тэгшилгээ хийх	м2	140

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	700
4	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	140
5	Eps хөөсөнцөр хавтангаар дээврийн дулаалга хийх 200 мм	м2	140
6	Керамзит хайргаар дээврийн дулаалга хийх	м3	14
7	Дээврийн керамзит бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	140
8	Дээврийн бетон ба зуурмаг тэгшилгээн дээр ус тусгаарлах үеийн хөрсжүүлэлт хийх	м2	140
9	Налуу дээврийг биполь маркийн хар цаасаар 3 үе наах	м2	140
10	Салхивчийн суваг ц/шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	2.65
11	Салхивчийн яндан зуурмагаар шавардах	м2	22
12	Салхивч хана шохойн будгаар гар аргаар будах	м2	22
13	Парпед ,салхивчийн суваг таг төмөрлөх	м2	35.52
14	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	7
ГАДНА ЗАСЛАЛ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна ханын өргө ба өнгөлгөөний 16 м хүртэл өндөр шат угсрах	м2	115
2	Гадна ханыг металл хавтанцараар дулаалгатай /-150мм эрдэс хөвөн /өнгөлөх	м2	324
3	Гадна хананы хаяавч (цокол)-ын хананд металл хавтанцараар дулаалгатай /-150мм эрдэс хөвөн /өнгөлөх	м2	63
4	Гадна саравч ,амалгааг металжсан хавтанцараар өнгөлөх	м2	30.04
ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Вакум цонх угсрах	м2	29.16
2	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	5.4
3	Цонхны хуванцар тавцан угсрах	м2	6.12
4	Дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах	м2	28.35
5	Хаалганд цоож суулгах	ш	16
6	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	5.76
7	2м2 хүртэл талбайтай гадна хаалга суулгах	ш	4
8	Металл рамтай шилэн хана угсрах	м2	13.16
9	Цонхны отлив төмөр хийх	м2	6.12
ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цутгамал таазны гадаргууд хар замаскан тэгшилгээ хийх	м2	170.95
2	Таазанд цагаан замаскан тэгшилгээ хийх	м2	170.95
3	Эмульсэн будгаар таазыг будах	м2	170.95
4	Ердийн нөхцөлд ажиллах төмөр каркастай гипсэн тааз угсрах	м2	39.41
5	Гипсэн таазанд замаскан тэгшилгээ таазанд хийх	м2	39.41
6	Эмульсэн будгаар таазыг будах	м2	39.41
7	Хөнгөн цагаан рамтай 60х60 хэмжээтэй дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх	м2	55.29
8	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар шавардах	м2	534
9	Хана бгана дн-нд цагаан замаскан тэгшилгээ хийх	м2	534
10	Эмульсэн будгаар ханыг будах багана дн	м2	534
11	Тоосгон хананд дэвсгэр шавардлага хийж өнгөлөх	м2	192.4
12	Бие засах өрөөний хавтанцарыг оролцуулан тоосгон ба бетон ханан дээр өнгөлгөө хийх	м2	192.4
13	Цонх хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	46.04
14	Амалгааг тосон будгаар, гар аргаар сайн чанартай будах	м2	46.04
15	Шатны налууд сайн чанарын шавардлага хийх	м2	24.7
16	Шатны шавардсан хэсэгт эмульсэн будгаар 100 % багсаар будах	м2	24.7
17	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	19.36

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хийн нягтруулагчаар хөрсийг хайрга ба дайрган холимогоор нягтруулах	м2	130.1
2	Xps хөөсөнцөр хавтангаар дээврийн дулаалга хийх 100 мм	м2	130.1
3	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор тусгаарлалт хийх	м2	130.1
4	Бетон шал, цутгах	м3	19.51
5	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	130.1
6	Цементэн зуурмаг дээр ваарaн хавтанцар наах / 1.02	м2	184.56
7	Паркетан шал хийх 1.02	м2	50.14
8	Шатны гишгүүрийг өнгөлсөн гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	24.38
9	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	19.51
10	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	6.5

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	АЦӨ -ний тусгай тоноглолын бариул 600мм тогтоох	иж бүрдэл	1
2	Хаяавч бетон цутгах м150	м3	3.42
3	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	34.24
4	Шатны төмөр хайс хийх дотор	у\м	6.6
5	Шатны хайсны гадаргуу 2 удаа будах	м2	6
6	Довжоо, төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах	м3	2.52
7	Бетонд үлдэх ган бүтээцийг байрлуулах	тн	0.012
8	Довжоонд төмөр хайс хийх	у\м	12.6
9	Довжооны хайсны гадаргуу 2 удаа будах	м2	6.3
10	Довжоонд чулуун хавтанг багсармалаар наах	м2	25.2
11	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	1.18
12	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	5.94
13	Барилгын гадна орчны хог 10м2 зайд зөөж цэвэрлэх, шүүрдэх	м2	56.8
14	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	11.36

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-08	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	134.9	2.0 / 2	.00 /	.55 /	7974 / 7974	4410 /	4,410
01-390-01	90 морины хүчтэй бульдозероор 1-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	114.66	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-280-02	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор ургамлын хөрсийг шороог автосамосвалд ачих	м3	114.66	2.0 / 2	.01 /	.58 /	7974 / 7974	4663 /	4,663
01-060-02	Гараар 20 см гүн ухах	м3	42.92	2.8 / 2	3.15 /	135 /	9124 / 7974	1231706 /	1,231,706
01-070-01	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	20.23	1.3 / 2	1.84 /	37.13 /	6968 / 7974	258737 /	258,737
01-190-08	Булах, шал, хаяавч ,довжоо доор хийх хөрсийг хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	54	2.0 / 2	.44 /	23.73 /	7974 / 7974	189204 /	189,204

Нийт Хүн/цаг:	196.993897 / 0	*Үндсэн цалин:*	1,688,720
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	287,082
		Нэмэгдэл цалин 37% :	624,826
		Нийт цалин:	2,600,629
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	351,085
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	353,686
		Ажиллах хүчний зардал:	**3,305,399**

СУУРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх	м3	3.48	2.4 / 2	.76 / 1.49	2.65 / 5.17	8549 / 7974	22676 / 41236	63,912
06-010-08	Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах	м3	13.68	2.8 / 2	9.74 / .51	133.2 / 6.98	9124 / 7974	1215287 / 55633	1,270,920
06-050-13	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.57	2.5 / 2	17.25 / 2.45	9.83 / 1.39	8693 / 7974	85451 / 11118	96,568
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх	м3	3	2.4 / 2	.76 / 1.49	2.29 / 4.46	8549 / 7974	19548 / 35548	55,096
06-100-04	Суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах М250	м3	9	2.8 / 2	16.1 / .64	144.93 / 5.76	9124 / 7974	1322347 / 45930	1,368,277
06-050-13	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.167	2.5 / 2	17.25 / 2.45	2.88 / .41	8693 / 7974	25036 / 3257	28,293
06-060-04	Шугаман суурийн бетон хана цутгах	м3	8.25	3.0 / 2	3.86 / 1.46	31.82 / 12.02	9412 / 7974	299500 / 95849	395,349

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-010-22	Хамар ханын бетон шугаман суурь цутгах м200	м3	6.69	3.0 / 2	3.49 / 1.42	23.32 / 9.5	9412 / 7974	219469 / 75751	295,220
06-050-13	Бетон арматурчилах	тн	0.621	2.5 / 2	17.25 / 2.45	10.71 / 1.52	8693 / 7974	93096 / 12112	105,208
08-040-10	Бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	63	2.9 / 2	.49 / .01	31.01 / .5	9268 / 7974	287446 / 4019	291,465
11-320-04	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	45.82	2.3 / 2	1.51 / .29	69.38 / 13.29	8406 / 7974	583175 / 105957	689,132

Нийт Хүн/цаг: 462.0154934 / 60.999598 *Үндсэн цалин:* 4,659,441

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 792,105

Нэмэгдэл цалин 37% : 1,723,993

Нийт цалин: 7,175,539

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 968,698

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 975,873

Ажиллах хүчний зардал: **9,120,110**

ЦУТГАМАЛ ХИЙЦИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-070-08	Төмөр бетон багана цутгах	м3	11.52	2.9 / 2	10.49 / 1.94	120.86 / 22.35	9268 / 7974	1120096 / 178209	1,298,306
06-050-13	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	1.352	2.5 / 2	17.25 / 2.45	23.32 / 3.31	8693 / 7974	202683 / 26370	229,053
06-100-07	Төмөр бетон дам нуруу цутгах М-250	м3	32.186	3.1 / 2	17.76 / 1.08	571.48 / 34.76	9530 / 7974	5446221 / 277183	5,723,404
06-050-13	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.113	2.5 / 2	17.25 / 2.45	1.95 / .28	8693 / 7974	16940 / 2204	19,144
06-110-06	Төмөр бетон хүчилт цутгах М-250	м3	43.43	3.0 / 2	9.7 / 1.81	421.26 / 78.74	9412 / 7974	3964880 / 627862	4,592,742
06-050-13	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	3.264	2.5 / 2	17.25 / 2.45	56.29 / 7.98	8693 / 7974	489317 / 63662	552,980
06-050-13	Хучилтын нүхний хүчитгэл арматурчилал	тн	0.43	2.5 / 2	17.25 / 2.45	7.42 / 1.05	8693 / 7974	64463 / 8387	72,850
06-230-04	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах	м3	1.74	3.0 / 2	10.69 / 1.82	18.6 / 3.17	9412 / 7974	175069 / 25252	200,321
06-050-13	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.096	2.5 / 2	17.25 / 2.45	1.66 / .23	8693 / 7974	14392 / 1872	16,264
11-320-04	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	88.87	2.3 / 2	1.51 / .29	134.56 / 25.77	8406 / 7974	1131095 / 205508	1,336,603

Нийт Хүн/цаг: 1357.3787511 / 177.6411 *Үндсэн цалин:* 14,041,666

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 2,387,083

Нэмэгдэл цалин 37% : 5,195,417

Нийт цалин: 21,624,166

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 2,919,262

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 2,940,887

Ажиллах хүчний зардал: **27,484,315**

ЯЛУУ ,ХАНЫН ТОР АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
07-500-15	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /Я12.12.14/	ш	11	3.0 / 2	.59 / .06	6.46 / .66	9412 / 7974	60784 / 5263	66,046
07-500-15	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /Я15.12.14/	ш	5	3.0 / 2	.59 / .06	2.94 / .3	9412 / 7974	27629 / 2392	30,021
07-500-15	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /Я18.12.14/	ш	8	3.0 / 2	.59 / .06	4.7 / .48	9412 / 7974	44206 / 3828	48,034

Нийт Хүн/цаг: 14.0904 / 1.44 *Үндсэн цалин:* 144,101

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 24,497

Нэмэгдэл цалин 37% : 53,318

Нийт цалин: 221,916

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 29,959

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 30,181

Ажиллах хүчний зардал: **282,055**

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-160-04	375 мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	121.5	3.5 / 2	2.16 / 1.44	262.68 / 175.08	10000 / 7974	2626830 / 1396100	4,022,930
08-160-04	250 мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	9.97	3.5 / 2	2.16 / 1.44	21.56 / 14.37	10000 / 7974	215551 / 114561	330,112
08-050-11	1\2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	181.05	3.0 / 2	2.2 / .52	398.51 / 93.57	9412 / 7974	3750768 / 746100	4,496,869
08-050-11	1\2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх агааржуулалтын хоолой шахт	м2	34.8	3.0 / 2	2.2 / .52	76.6 / 17.98	9412 / 7974	720943 / 143410	864,353
08-160-04	Парпед 250 мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	12.9	3.5 / 2	2.16 / 1.44	27.89 / 18.59	10000 / 7974	278898 / 148228	427,126
11-320-06	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	5.36	2.4 / 2	1.18 / 1.08	6.35 / 5.81	8549 / 7974	54277 / 46331	100,608

Нийт Хүн/цаг: 793.584295 / 325.39869 *Үндсэн цалин:* 10,241,997

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,741,139

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин 37% :	3,789,539
Нийт цалин:	15,772,675
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	2,129,311
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	2,145,084
Ажиллах хүчний зардал:	**20,047,070**

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
12-050-04	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	117.75	3.9 / 2	.05 /	5.98 / .11	10471 / 7974	62634 / 845	63,479
12-070-04	Дээврийн цементэн тэгшилгээ хийх	м2	140	2.7 / 2	.16 / .02	22.67 / 2.27	8981 / 7974	203563 / 18085	221,648
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	700	2.0 / 2	.01 / .00	6.44 / .7	7974 / 7974	51353 / 5582	56,934
12-060-08	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	140	2.2 / 2	.21 / .01	29.96 / 1.75	8262 / 7974	247530 / 13954	261,484
12-060-13	Eps хөөсөнцөр хавтангаар дээврийн дулаалга хийх 200 мм	м2	140	3.0 / 2	.28 / .25	39.23 / 35.56	9412 / 7974	369214 / 283555	652,769
12-060-14	Керамзит хайргаар дээврийн дулаалга хийх	м3	14	2.5 / 2	2.18 / .98	30.51 / 13.72	8693 / 7974	265250 / 109403	374,653
12-070-09	Дээврийн керамзит бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	140	2.5 / 2	.1 / .07	14.42 / 9.38	8693 / 7974	125353 / 74796	200,149
12-060-12	Дээврийн бетон ба зуурмаг тэгшилгээн дээр ус тусгаарлах үеийн хөрсжүүлэлт хийх	м2	140	2.0 / 2	.06 / .00	8.51 / .52	7974 / 7974	67875 / 4131	72,005
12-010-04	Налуу дээврийг биполь маркийн хар цаасаар 3 үе наах	м2	140	2.9 / 2	.52 / .09	72.95 / 12.18	9268 / 7974	676138 / 97123	773,261
08-060-04	Салхивчийн суваг ц/шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	2.65	2.9 / 2	6.2 / 2.22	16.43 / 5.88	9268 / 7974	152288 / 46911	199,199
08-260-05	Салхивчийн яндан зуурмагаар шавардах	м2	22	3.5 / 2	.16 / .06	3.6 / 1.32	10000 / 7974	36036 / 10526	46,562
15-140-04	Салхивч хана шохойн будгаар гар аргаар будах	м2	22	3.1 / 2	.56 /	12.39 / .01	9530 / 7974	118122 / 105	118,228
12-050-08	Парпед ,салхивчийн суваг таг төмөрлөх	м2	35.52	3.0 / 2	1.31 / .01	46.65 / .19	9412 / 7974	439055 / 1529	440,584
11-320-06	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	7	2.4 / 2	1.18 / 1.08	8.29 / 7.59	8549 / 7974	70884 / 60507	131,391

Нийт Хүн/цаг:	318.044606 / 91.177983	*Үндсэн цалин:*	3,612,347
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	614,099
		Нэмэгдэл цалин 37% :	1,336,568
		Нийт цалин:	5,563,015

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 751,007
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 756,570
Ажиллах хүчний зардал: **7,070,592**

ГАДНА ЗАСЛАЛ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-230-04	Гадна ханын өргө ба өнгөлгөөний 16 м хүртэл өндөр шат угсрах	м2	115	3.1 / 2	.71 / .15	81.44 / 17.55	9530 / 7974	776152 / 139936	916,088
15-790-06	Гадна ханыг металл хавтанцараар дулаалгатай /-150мм эрдэс хөвөн /өнгөлөх	м2	324	3.4 / 2	2.57 / .27	831.64 / 86.51	9883 / 7974	8219130 / 689815	8,908,945
15-790-06	Гадна хананы хаяавч (цокол)-ын хананд металл хавтанцараар дулаалгатай /-150мм эрдэс хөвөн /өнгөлөх	м2	63	3.4 / 2	2.57 / .27	161.71 / 16.82	9883 / 7974	1598164 / 134131	1,732,295
15-790-04	Гадна саравч ,амалгааг металжсан хавтанцараар өнгөлөх	м2	30.04	3.4 / 2	1.7 / .19	51.18 / 5.8	9883 / 7974	505774 / 46231	552,005

Нийт Хүн/цаг: 1125.970744 / 126.67572 *Үндсэн цалин:* 12,109,332
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 2,058,586
Нэмэгдэл цалин 37% : 4,480,453
Нийт цалин: 18,648,371
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 2,517,530
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 2,536,178
Ажиллах хүчний зардал: **23,702,079**

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
09-120-04	Вакум цонх угсрах	м2	29.16	4.0 / 2	1.3 / .13	37.81 / 3.79	10589 / 7974	400420 / 30228	430,648
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	5.4	3.0 / 2	.15 / .01	.82 / .06	9412 / 7974	7725 / 517	8,242
10-790-06	Цонхны хуванцар тавцан угсрах	м2	6.12	3.2 / 2	.46 / .03	2.83 / .19	9647 / 7974	27306 / 1547	28,853
10-180-04	Дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах	м2	28.35	3.4 / 2	1.24 / .37	35.04 / 10.49	9883 / 7974	346306 / 83643	429,950
10-510-04	Хаалганд цоож суулгах	ш	16	5.0 / 2	.35 / .07	5.6 / 1.15	11634 / 7974	65188 / 9186	74,374

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	5.76	3.0 / 2	.43 / .01	2.5 / .04	9412 / 7974	23528 / 322	23,850
10-590-04	2м2 хүртэл талбайтай гадна хаалга суулгах	ш	4	3.0 / 2	7.77 / .15	31.08 / .61	9412 / 7974	292536 / 4883	297,420
10-710-04	Металл рамтай шилэн хана угсрах	м2	13.16	3.3 / 2	4.18 / .17	54.96 / 2.28	9765 / 7974	536647 / 18154	554,801
12-050-08	Цонхны отлив төмөр хийх	м2	6.12	3.0 / 2	1.31 / .01	8.04 / .03	9412 / 7974	75648 / 264	75,911

Нийт Хүн/цаг:	178.684384 / 18.653552	*Үндсэн цалин:*	1,924,048
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	327,088
		Нэмэгдэл цалин 37% :	711,898
		Нийт цалин:	2,963,034
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	400,010
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	402,973
		Ажиллах хүчний зардал:	**3,766,016**

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-240-07	Цутгамал таазны гадаргууд хар замаскан тэгшилгээ хийх	м2	170.95	3.6 / 2	.33 /	56.88 / .05	10118 / 7974	575462 / 409	575,871
15-240-09	Таазанд цагаан замаскан тэгшилгээ хийх	м2	170.95	3.6 / 2	.19 /	32.75 / .12	10118 / 7974	331405 / 954	332,359
15-310-21	Эмульсэн будгаар таазыг будах	м2	170.95	3.1 / 2	.47 / .00	80.44 / .39	9530 / 7974	766614 / 3135	769,750
10-660-04	Ердийн нөхцөлд ажиллах төмөр каркастай гипсэн тааз угсрах	м2	39.41	3.7 / 2	2.13 / .06	83.94 / 2.48	10236 / 7974	859244 / 19798	879,042
15-240-05	Гипсэн таазанд замаскан тэгшилгээ таазанд хийх	м2	39.41	3.6 / 2	.19 /	7.43 / .03	10118 / 7974	75164 / 220	75,384
15-310-21	Эмульсэн будгаар таазыг будах	м2	39.41	3.1 / 2	.47 / .00	18.54 / .09	9530 / 7974	176732 / 723	177,454
09-121-10	Хөнгөн цагаан рамтай 60х60 хэмжээтэй дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх	м2	55.29	3.5 / 2	1.86 / .02	102.84 / 1.25	10000 / 7974	1028394 / 9964	1,038,358
15-040-04	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар шавардах	м2	534	3.2 / 2	1.04 / .06	556.59 / 31.88	9647 / 7974	5369406 / 254210	5,623,616
15-240-05	Хана бгана дн-нд цагаан замаскан тэгшилгээ хийх	м2	534	3.6 / 2	.19 /	100.66 / .37	10118 / 7974	1018468 / 2981	1,021,448
15-310-20	Эмульсэн будгаар ханыг будах багана дн	м2	534	3.2 / 2	.57 / .00	304.17 / 1.44	9647 / 7974	2934293 / 11497	2,945,790
15-430-04	Тоосгон хананд дэвсгэр шавардлага хийж өнгөлөх	м2	192.4	3.7 / 2	.67 / .03	128.81 / 6.45	10236 / 7974	1318518 / 51396	1,369,913
15-410-06	Бие засах өрөөний хавтанцарыг оролцуулан	м2	192.4	3.5 / 2	1.6 / .09	307.17 / 16.55	10000 / 7974	3071666 / 131941	3,203,607

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	тоосгон ба бетон ханан дээр өнгөлгөө хийх								
15-040-04	Цонх хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	46.04	3.2 / 2	1.14 / .06	52.59 / 2.75	9647 / 7974	507350 / 21917	529,267
15-210-08	Амалгааг тосон будгаар, гар аргаар сайн чанартай будах	м2	46.04	3.3 / 2	.78 / .00	35.94 / .09	9765 / 7974	350943 / 698	351,640
15-060-04	Шатны налууд сайн чанарын шавардлага хийх	м2	24.7	3.5 / 2	1.3 / .08	32.06 / 2.05	10000 / 7974	320557 / 16347	336,904
15-310-18	Шатны шавардсан хэсэгт эмульсэн будгаар 100 % багсаар будах	м2	24.7	3.2 / 2	.91 / .00	22.49 / .08	9647 / 7974	216955 / 670	217,624
11-320-06	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	19.36	2.4 / 2	1.18 / 1.08	22.93 / 20.99	8549 / 7974	196045 / 167344	363,389

Нийт Хүн/цаг: 1946.2268176 / 87.058333 *Үндсэн цалин:* 19,811,418

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 3,367,941

Нэмэгдэл цалин 37% : 7,330,225

Нийт цалин: 30,509,584

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 4,118,794

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 4,149,303

Ажиллах хүчний зардал: **38,777,682**

ШАЛНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-010-04	Хийн нягтруулагчаар хөрсийг хайрга ба дайрган холимогоор нягтруулах	м2	130.1	2.3 / 2	.35 / .1	45.03 / 13.01	8406 / 7974	378502 / 103742	482,244
12-060-13	Xps хөөсөнцөр хавтангаар дээврийн дулаалга хийх 100 мм	м2	130.1	3.0 / 2	.28 / .25	36.45 / 33.05	9412 / 7974	343105 / 263504	606,609
11-030-04	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор тусгаарлалт хийх	м2	130.1	3.2 / 2	.01 / .02	1.47 / 2.21	9647 / 7974	14182 / 17636	31,818
06-010-04	Бетон шал, цутгах	м3	19.51	2.4 / 2	.76 / 1.49	14.87 / 28.99	8549 / 7974	127128 / 231181	358,309
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	130.1	2.6 / 2	.21 / .12	27.61 / 15.61	8837 / 7974	243965 / 124490	368,455
11-160-08	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтанцар наах / 1.02	м2	184.56	3.1 / 2	.94 / .15	172.99 / 28.61	9530 / 7974	1648576 / 228111	1,876,687
11-220-06	Паркетан шал хийх 1.02	м2	50.14	2.8 / 2	.5 / .03	25.31 / 1.6	9124 / 7974	230889 / 12794	243,683
11-350-04	Шатны гишгүүрийг өнгөлсөн гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	24.38	3.8 / 2	1.19 / .28	29.04 / 6.88	10353 / 7974	300616 / 54823	355,438
11-320-04	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	19.51	2.3 / 2	1.51 / .29	29.54 / 5.66	8406 / 7974	248314 / 45116	293,430

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

11-320-06	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	6.5	2.4 / 2	1.18 / 1.08	7.7 / 7.05	8549 / 7974	65821 / 56185	122,006

Нийт Хүн/цаг: 389.999169 / 142.6613 *Үндсэн цалин:* 4,738,680

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 805,576

Нэмэгдэл цалин 37% : 1,753,312

Нийт цалин: 7,297,567

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 985,172

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 992,469

Ажиллах хүчний зардал: **9,275,208**

БУСАД АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-670-04	АЦӨ -ний тусгай тоноглолын бариул 600мм тогтоох	иж бүрдэл	1	5.0 / 2	1.13 / .01	1.13 / .01	11634 / 7974	13181 / 40	13,221
06-010-04	Хаяавч бетон цутгах м150	м3	3.42	2.4 / 2	1.1 / 1.49	3.77 / 5.08	8549 / 7974	32223 / 40525	72,748
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	34.24	2.6 / 2	.21 / .12	7.27 / 4.11	8837 / 7974	64207 / 32764	96,971
08-270-11	Шатны төмөр хайс хийх дотор	у\м	6.6	4.2 / 2	3.84 / .12	25.33 / .8	10798 / 7974	273515 / 6368	279,883
15-690-32	Шатны хайсны гадаргуу 2 удаа будах	м2	6	2.5 / 2	.44 / .07	2.64 / .4	8693 / 7974	22950 / 3206	26,155
06-010-04	Довжоо, төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах	м3	2.52	2.4 / 2	1.1 / 1.49	2.78 / 3.74	8549 / 7974	23743 / 29860	53,603
06-050-09	Бетонд үлдэх ган бүтээцийг байрлуулах	тн	0.012	3.9 / 2	95.26 / 4.49	1.14 / .05	10471 / 7974	11969 / 429	12,399
08-270-11	Довжоонд төмөр хайс хийх	у\м	12.6	4.2 / 2	3.84 / .12	48.36 / 1.52	10798 / 7974	522165 / 12157	534,322
15-690-32	Довжооны хайсны гадаргуу 2 удаа будах	м2	6.3	2.5 / 2	.44 / .07	2.77 / .42	8693 / 7974	24097 / 3366	27,463
11-350-04	Довжоонд чулуун хавтанг багсармалаар наах	м2	25.2	3.8 / 2	1.19 / .28	30.01 / 7.11	10353 / 7974	310727 / 56666	367,393
11-320-06	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	1.18	2.4 / 2	1.18 / 1.08	1.4 / 1.28	8549 / 7974	11949 / 10200	22,149
11-320-04	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	5.94	2.3 / 2	1.51 / .29	8.99 / 1.72	8406 / 7974	75601 / 13736	89,338
59-080-09	Барилгын гадна орчны хог 10м2 зайд зөөж цэвэрлэх, шүүрдэх	м2	56.8	1.0 / 2	.62 /	35.1 /	6536 / 7974	229429 /	229,429
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	11.36	2.0 / 2	.04 /	.47 /	7974 / 7974	3714 /	3,714

Нийт Хүн/цаг: 171.160814 / 26.24988 *Үндсэн цалин:* 1,828,787

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 310,894

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин 37% :	676,651
Нийт цалин:	2,816,332
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	380,205
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	383,021
Ажиллах хүчний зардал:	**3,579,558**
Бүгд хүн/цаг: ***6954.1493711 /*** **Бүгд цалин:**	***74,800,537***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**12,716,091**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**27,676,199**
Нийт цалин:	**115,192,827**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**15,551,032**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**15,666,225**
Ажиллах хүчний зардал:	**146,410,084**

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	Зайлуулах шороо	м3	0	131.859	0	158.2308	5	1	453.71	358,954
					0					**358,954**

СУУРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	300	5.3028	1,591	.0027	268	2	280.66	199
1-4271	Ус	м3	3,000	6.3536	19,061	6.3536	1	1	960.47	6,102
1-0795	Тос	кг	1,000	67.5633	67,563	.0845	268	2	280.66	6,352
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,818	54.7704	154,343	.0548	268	1	216.56	3,179
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	28,500	29.7647	848,295	.2679	5	2	583.93	782
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2,349	15.75	36,997	.0178	268	2	280.66	1,339
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	23.0612	63,810	.0265	268	2	280.66	1,995
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	18.016	84,063	.0209	268	2	280.66	1,572
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	28,500	21.888	623,808	.197	5	2	583.93	575
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	550,000	.027	14,850	.0175	5	1	453.71	40
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	2,200	7.1775	15,791	.0082	268	2	280.66	615
1-4177	Бетон зуурмаг м-150	м3	270,000	3.5496	958,392	8.519	1	1	960.47	8,182
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	287,500	15.2388	4,381,155	36.5731	1	1	960.47	35,127
1-4179	Бетон зуурмаг м-250	м3	310,000	9.18	2,845,800	22.032	1	1	960.47	21,161
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	3.2721	8,254,665	3.2721	268	1	216.56	189,908
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	.0956	241,060	.0956	268	1	216.56	5,546
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	325,000	.18	58,500	.117	5	1	453.71	265
1-4154	Дүнзэнцэр Iү зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	550,000	.0109	5,990	.0071	5	1	453.71	16
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	550,000	.6543	359,888	.3926	5	1	453.71	891
					19,035,622					**283,847**

ЦУТГАМАЛ ХИЙЦИЙН АЖИЛ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	300	2.4392	732	.0012	268	2	280.66	92
1-4271	Ус	м3	3,000	1.6128	4,838	1.6128	1	1	960.47	1,549
1-0795	Тос	кг	1,000	238.6916	238,692	.2984	268	2	280.66	22,442
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2,818	217.5768	613,131	.2176	268	1	216.56	12,628
1-0525	Төмөр утас ф4мм	кг	2,818	1.044	2,942	.001	268	1	216.56	61
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	28,500	106.8114	3,044,125	.9613	5	2	583.93	2,807
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	132.3268	366,148	.1522	268	2	280.66	11,446
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	119.092	555,683	.1381	268	2	280.66	10,391
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	550,000	.1496	82,302	.0973	5	1	453.71	221
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	550,000	.1062	58,418	.069	5	1	453.71	157
1-4179	Бетон зуурмаг м-250	м3	310,000	90.6622	28,105,288	217.5893	1	1	960.47	208,988
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	14.9939	37,825,456	14.9939	268	1	216.56	870,216
1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	тн	2,522,727	.1844	465,292	.1844	268	1	216.56	10,705
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	.4702	1,186,190	.4702	268	1	216.56	27,290
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	325,000	4.8588	1,579,117	3.1582	5	1	453.71	7,165
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	28,500	3.7244	106,146	.1415	268	2	280.66	10,645
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	550,000	.6514	358,298	.4234	5	1	453.71	961
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	550,000	1.4504	797,699	.8702	5	1	453.71	1,974
					75,390,496					**1,199,735**

ЯЛУУ ,ХАНЫН ТОР АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	3,000	.018	54	.018	1	1	960.47	17
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.0709	1,559	.1063	10	1	348.9	371
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	.0179	6,690	.0182	228	1	216.56	900
1-2696	Ялуу я 15,12,14	ш	21,000	5	105,000	.315	228	1	216.56	15,553
1-2696	Ялуу я12.12.14	ш	18,000	11	198,000	.66	228	1	216.56	32,588
1-2696	Ялуу я18.12.14	ш	21,240	8	169,920	.48	228	1	216.56	23,700

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

481,222 **73,130**

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4138	Царууц гулдмай	м3	195,409	151.5885	29,621,757	121.2708	228	2	280.66	7,760,177
1-4186	Цемент шохойн зуурмаг м-25	м3	58,800	12.4158	730,050	27.3148	1	1	960.47	26,235
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	м3	115,000	5.8279	670,214	12.8215	1	1	960.47	12,315
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	300,000	11.0083	3,302,505	43.7582	228	1	216.56	2,160,590

34,324,527 **9,959,317**

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	3,000	2.2091	6,627	2.2091	1	1	960.47	2,122
4-0004	Ус зайлуулах тосгуур	ш	28,800	1.1894	34,255	.0058	268	1	216.56	337
4-0006	Ус зайлуулах яндан ф150	м	27,400	7.1827	196,807	.0244	268	3	391.34	2,555
4-0007	Ус зайлуулах яндангийн тохой	ш	28,800	1.1894	34,255	.0048	268	1	216.56	278
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	2.5536	56,179	3.8304	10	1	348.9	13,364
1-4237	Түлээ	м3	35,000	.308	10,780	.1232	5	1	453.71	279
1-4282	Хучилтын хөөсөнцөр eps хавтан	м3	206,584	28	5,784,352	.672	406	2	280.66	76,573
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2,349	176.4	414,364	.1993	268	2	280.66	14,993
1-0440	Хар цаас	м2	1,800	155.4	279,720	.1647	268	2	280.66	12,390
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2,767	12.0714	33,401	.0139	268	2	280.66	1,044
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	1.0656	2,949	.0012	268	2	280.66	92
1-4334	Хайрга	м3	24,500	4.5553	111,605	7.5163	10	1	348.9	26,224
1-0051	Хөрсжүүлэлт праймер	кг	3,600	112	403,200	.1176	406	2	280.66	13,400
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр	тн	3,880,000	.1421	551,270	.0006	268	1	216.56	34
1-4186	Цемент шохойн зуурмаг м-25	м3	58,800	.6916	40,669	1.5216	1	1	960.47	1,461
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	.7885	295,082	.8042	0	1	0	0
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	2.0349	761,545	2.0756	228	1	216.56	102,484
1-4192	Цементэн зуурмаг м-75	м3	65,800	.77	50,666	1.694	1	1	960.47	1,627

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4528	Шохой I зэрэг	кг	266	3.3	878	.004	5	1	453.71	9
1-0811	Биполь маркийн хар чулуугүй	м2	4,820	351.4	1,693,748	.3725	406	2	280.66	42,444
	Биполь маркийн чулуутай хар цаас	м2	5,640	175	987,000	.2117	268	2	280.66	15,927
1-0517	Бэхэлгээ төмөр холбогч шрупп / ус хаялга/	ш	2,560	9.4066	24,081	.0106	268	2	280.66	800
1-4543	Голын элс	м3	18,500	3.7199	68,819	6.1379	10	1	348.9	21,415
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	300,000	1.0361	310,845	4.1187	228	1	216.56	203,363
1-4286	Керамзит 10-20мм	м3	94,000	15.4	1,447,600	10.78	268	2	280.66	810,838
3-8061	Парфон хий	кг	2,000	140	280,000	.1764	406	1	216.56	15,510
					13,880,697					**1,379,565**

ГАДНА ЗАСЛАЛ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3968	Угсармал шатны шалавч бамбай	м2	28,500	1.3685	39,002	.0328	5	2	583.93	96
1-3825	Төмөр шат	кг	3,800	42.55	161,690	.0425	268	1	216.56	2,470
1-5050	Эрдэс хөвөн хавтан 150мм	м3	293,243	59.985	17,590,181	7.4981	268	1	216.56	435,177
1-3824	Ган бүтээц /фасадны бэхэлгээ /	кг	3,800	4170.4	15,847,520	5.4215	268	1	216.56	314,655
1-0716	Металл өнгөлгөөтэй хавтан дагалдах материалын хамт	м2	48,455	563.004	27,280,359	8.4451	268	1	216.56	490,135
					60,918,752					**1,242,532**

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	14,200	.3948	5,606	.0004	268	1	216.56	23
1-5072	Силикон	кг	8,500	.4896	4,162	.0006	268	1	216.56	36
1-5073	Угсралтын хөөс	ш	8,600	3.06	26,316	.0026	268	3	391.34	272
1-4255	Хуванцар тавцан	м2	110,302	6.2424	688,549	.0618	268	2	280.66	4,648
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	1.9498	5,395	.0022	268	2	280.66	169
1-4325	Хаалганы эвлүүлэг	м2	126,123	28.35	3,575,587	1.1125	268	2	280.66	83,675
1-0754	Цоож	ш	45,455	16	727,280	.0199	268	2	280.66	1,496
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр	тн	3,880,000	.0245	94,982	.0001	268	1	216.56	6

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0861	Шураг	кг	3,500	1.8369	6,429	.0021	268	2	280.66	156
1-0363	Шүршдэг хөөс	кг	15,000	3	45,000	.0036	268	3	391.34	381
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	15,500	2.79	43,245	.0034	268	3	391.34	354
	Бүргэд хаалга/ 2м2 хүртэл талбайтай гадна хаалга /	ш	750,000	4	3,000,000	.4	268	2	280.66	30,087
	Вакум цонх	м2	310,227	29.16	9,046,219	1.2947	268	2	280.66	97,384
1-4335	Наличник	м	10,045	166.5563	1,673,058	.1915	5	1	453.71	435
1-0778	Металл рамтай шилэн хана	м2	425,455	13.16	5,598,988	.7896	268	1	216.56	45,827
					24,540,816					**264,947**

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	60х60 хэмжээтэй гипсэн хавтан	м2	15,061	58.0545	874,359	.306	268	2	280.66	23,014
1-0239	Цагаан будаг	кг	15,500	9.254	143,438	.0119	268	2	280.66	898
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	7,000	10.6882	74,818	.0018	268	2	280.66	136
1-4189	Цемент шохойн зуурмаг м-100	м3	65,800	10.0219	659,440	22.0481	5	1	453.71	50,017
1-4186	Цемент шохойн зуурмаг м-25	м3	58,800	13.35	784,980	29.37	1	1	960.47	28,209
1-0212	Эмульс будаг бт-177	кг	7,128	171.414	1,221,839	.2211	268	2	280.66	16,632
1-0212	Эмульсэн будаг	кг	7,128	15.6129	111,289	.0201	268	2	280.66	1,515
1-0212	Эмульсэн будаг бт-177	кг	7,128	67.5256	481,322	.0871	268	2	280.66	6,552
1-0864	Гипс шуруп	кг	3,800	2.0099	7,638	.002	268	1	216.56	117
1-5032	Ердийн гипс хавтан рамны хамт	м2	8,336	40.1982	335,092	.3618	268	2	280.66	27,212
1-5111	Заадасны лент/ бандаж/	м	150	66.4847	9,973	.001	268	1	216.56	58
1-0135	Замаск	кг	336	458.3061	153,991	.5775	268	2	280.66	43,435
1-0135	Замаск хар	кг	406	273.52	111,049	.3446	268	2	280.66	25,922
1-0083	Зүлгүүр	м2	7,000	.494	3,458	.0008	268	2	280.66	63
1-4288	Керамик хавтанцар, I зэрэг	м2	34,775	196.248	6,824,524	5.7403	268	1	216.56	333,153
					11,797,208					**556,935**

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4271	Ус	м3	3,000	.2862	859	.2862	1	1	960.47	275
1-0680	Хуйлмал материал	м2	1,800	145.712	262,282	.3552	268	2	280.66	26,720
1-4282	Хучилтын хөөсөнцөр eps хавтан	м3	206,584	13.01	2,687,658	.3122	406	2	280.66	35,579
1-0358	Хар тосон шаваас	кг	2,349	98.876	232,260	.1117	268	2	280.66	8,404
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	3.0084	8,324	.0035	268	2	280.66	260
1-4332	Хайрга 20-40 мм	м3	16,500	2.654	43,792	4.5119	10	1	348.9	15,742
1-4335	Хөвөө мод	м	4,800	55.3044	265,461	.0445	5	1	453.71	101
1-4300	Чулуун хавтан	м2	93,964	25.599	2,405,384	.8985	268	2	280.66	67,584
1-4189	Цемент шохойн зуурмаг м-100	м3	65,800	7.4589	490,794	16.4095	5	1	453.71	37,226
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	287,500	19.9002	5,721,308	47.7605	1	1	960.47	45,873
1-4300	Вааран хавтанцар	м2	35,607	191.9424	6,834,493	5.4224	268	1	216.56	314,704
1-4162	Дайрга, 40-70мм	м3	16,500	2.654	43,792	4.5119	10	1	348.9	15,742
1-5230	Дулаалгатай паркет	м2	53,164	51.8949	2,758,940	.5189	268	1	216.56	30,119
					21,755,346					**598,329**

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4300	/довжоо/ чулуун хавтан	м2	68,247	26.46	1,805,816	.9287	268	2	280.66	69,857
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	2.8476	62,647	4.2714	10	1	348.9	14,903
1-3825	Төмөр хайс	кг	3,800	441	1,675,800	.441	268	1	216.56	25,595
1-3825	Төмөр хайс	м	78,614	6.732	529,229	.0673	268	1	216.56	3,907
	Хог	м3	1	13.064	13	18.2896	8	1	373.4	54,635
1-4189	Цемент шохойн зуурмаг м-100	м3	65,800	.7533	49,566	1.6572	5	1	453.71	3,759
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	.6854	256,520	.6991	228	1	216.56	34,521
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	.012	56	.0000	268	2	280.66	1
1-4177	Бетон зуурмаг м-150	м3	270,000	6.0588	1,635,876	14.5411	1	1	960.47	13,966
1-5201	Аце -ний тусгай тоноглол	ком	350,000	1	350,000	.0056	268	2	280.66	425
1-3825	Ган бүтээц	кг	3,800	12	45,600	.0156	268	1	216.56	905
1-0220	Өнгийн будаг	кг	15,500	2.46	38,130	.0032	268	2	280.66	239
					6,449,254					**222,714**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:	**268,573,941**	**16,140,005**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	2.22	151,620	337,090
8031	Хийн индүү 25тн	4.54	106,194	481,696
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	5.92	137,961	817,188
				1,635,974

СУУРЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
7004	Бетон зуурагч 80л	11.46	10,497	120,243
2028	Автокран 5тн	.04	71,977	2,860
	Автомашин	.23	32,422	7,609
3027	Гагнуурын аппарат	8.55	8,697	74,359
9023	Гүний доргиур	12.02	15,121	181,706
2033	Гинжит кран 16тн хүртэл	1.94	128,361	249,033
				635,811

ЦУТГАМАЛ ХИЙЦИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
7004	Бетон зуурагч 80л	22.22	10,497	233,217
2028	Автокран 5тн	.16	71,977	11,272
	Автомашин	2.02	32,422	65,462
3027	Гагнуурын аппарат	44.14	8,697	383,893
9023	Гүний доргиур	26.37	15,121	398,802
				1,092,646

ЯЛУУ ,ХАНЫН ТОР АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.86	71,977	62,188
	Автомашин	.46	32,422	14,784
				76,973

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	24.05	71,977	1,730,768
	Автомашин	15.88	32,422	514,884
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	2.41	10,497	25,319
				2,270,970

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	1.12	71,977	80,614
	Автомашин	.81	32,422	26,327
				106,941

ГАДНА ЗАСЛАЛ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	33.36	71,977	2,400,802
	Автомашин	.73	32,422	23,616
				2,424,418

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	2.41	71,977	173,297
13200	Автомашин	.03	32,422	892
3027	Гагнуурын аппарат	5.22	8,697	45,395
				219,584

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	7.82	71,977	562,866
	Автомашин	.11	32,422	3,663
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	8.71	10,497	91,450

657,979

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5тн-ын кран	.38	71,977	27,156
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	2.91	89,376	260,463
7004	Бетон зуурагч 80л	4.88	10,497	51,199
2028	Автокран 5тн	5.18	71,977	372,965
	Автомашин	.15	32,422	4,809
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	2.93	10,497	30,704

747,296

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1006	Эксковатор 0.15м3	2.73	95,233	259,643
7004	Бетон зуурагч 80л	1.49	10,497	15,588
2028	Автокран 5тн	2.76	71,977	198,538
	Автомашин		32,422	0
3027	Гагнуурын аппарат	.1	8,697	884
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	.53	10,497	5,574

480,227

НИЙТ ДҮН: 10,348,819

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**20,952,874**
2	**Материал**	**17,357,077**
3	**Тээвэр**	**211,221**
4	**Машин ашиглалт**	**104,856**
	Шууд зардлын дүн	**38,626,028**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**7,739,548**
6	**Ашиг / 15%/**	**6,954,836**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**53,320,413**
7	**НӨАТ 10%**	**5,332,041**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**95,977**
	Дүн	**58,748,431**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**1,066,408**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**533,204**
	Дүн	**60,348,043**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**1,066,408**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**61,414,451**

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	Агаар сэлэлтийн систем О-1	5,392,642	1,693,113	2,339,692	960	30,089	625,400	703,388
2	Халаалтын ажил1-2 давхар	37,901,603	16,100,448	10,692,783	96,616	120,903	5,947,165	4,943,687
3	Техникийн өрөө	652,133	199,872	282,167	6,242	4,962	73,829	85,061
4	Агаар сэлэлтийн систем С-1	5,392,642	1,693,113	2,339,692	960	30,089	625,400	703,388
5	Агаар сэлэлтийн систем ЕС	3,981,393	1,266,328	1,702,743	78	25,177	467,755	519,312
	НИЙТ ДҮН:	53,320,413	20,952,874	17,357,077	104,856	211,221	7,739,548	6,954,836

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ1-2 ДАВХАР

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	94.8
2	D=20 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	58.4
3	D=25 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	25.2
4	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	12.4
5	Яндангийн голч-20 мм бэлдэц бэлтгэх	м	178.4
6	Яндангийн голч-32мм бэлдэц бэлтгэх	м	12.4
7	Яндан хоолойн гэх мэт гадаргуу 2 удаа будах	м2	8.58
8	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	17.17
9	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	20.03
10	Яндан хоолойн d=50мм усаар шахаж шалгах	м	190.8
11	Таслах хаалт голч d=15мм тавих	ш	22
12	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм тавих	ком	22
13	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор h-300-500 l-400-3000 мм-ийг угсрах	ш	22
14	Ус юүлэгч хаалт d=15-20мм тавих	ком	4
15	Хийн кран тавих	ш	22
16	Халаалтын хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф16 мм хүртэл	м	144
17	3 гаргалгаатай коллектор тавих хайрцагны хамт ф20 /хайрцагны хамт/	ш	1

ТЕХНИКИЙН ӨРӨӨ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган яндан хоолойн голч d=57мм угсрах	м	4
2	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	0.755
3	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	0.755
4	Яндан хоолойн d=50мм усаар шахаж шалгах	м	5
5	Гурвалсан кранттай монометр	ш	2
6	Техникийн термометр	ш	2
7	Ус буулгагч	ком	2
8	Ус юүлэгч	ком	2

АГААР СЭЛЭЛТИЙН СИСТЕМ О-1

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнс угсрах L=450м3/ц, N=281Вт, U=400В, I=0.5А, 400х200мм	ш	13
2	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	12.15
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	12.15
4	Агаар дамжуулах яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	5
5	Сараалж рр150	ш	6

АГААР СЭЛЭЛТИЙН СИСТЕМ С-1

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнс угсрах L=450м3/ц, N=281Вт, U=400В, I=0.5А, 400х200мм	ш	13
2	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	12.15
3	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	12.15
4	Агаар дамжуулах яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	5
5	Сараалж рр150	ш	6

АГААР СЭЛЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	17.9

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	17.9
3	Сараалж pp200*200	ш	1
4	Сараалж pp150*150	ш	1
5	Сараалж pp150*100	ш	5

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ1-2 ДАВХАР

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-071-04	D=15 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	94.8	3.6 / 2	.52 / .01	48.87 / 1.12	10118 / 7974	494461 / 8920	503,381
16-071-04	D=20 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	58.4	3.6 / 2	.52 / .01	30.11 / .69	10118 / 7974	304604 / 5495	310,099
16-071-04	D=25 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	25.2	3.6 / 2	.52 / .01	12.99 / .3	10118 / 7974	131439 / 2371	133,810
16-071-05	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	12.4	3.6 / 2	.53 / .02	6.62 / .27	10118 / 7974	67022 / 2116	69,138
16-230-04	Яндангийн голч-20 мм бэлдэц бэлтгэх	м	178.4	3.2 / 2	1.79 / .2	320.09 / 34.97	9647 / 7974	3087863 / 278822	3,366,685
16-230-05	Яндангийн голч-32мм бэлдэц бэлтгэх	м	12.4	3.2 / 2	2.97 / .24	36.86 / 3.01	9647 / 7974	355567 / 24027	379,594
15-690-32	Яндан хоолойн гэх мэт гадаргуу 2 удаа будах	м2	8.58	2.5 / 2	.44 / .07	3.78 / .57	8693 / 7974	32818 / 4584	37,402
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	17.17	2.7 / 2	.44 /	7.53 / .01	8981 / 7974	67665 / 41	67,706
24-120-04	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	20.03	3.8 / 2	.51 / .01	10.2 / .19	10353 / 7974	105552 / 1549	107,101
16-210-04	Яндан хоолойн d=50мм усаар шахаж шалгах	м	190.8	3.9 / 2	.16 /	30.34 /	10471 / 7974	317661 /	317,661
16-150-05	Таслах хаалт голч d=15мм тавих	ш	22	4.0 / 2	.44 / .01	9.74 / .11	10589 / 7974	103177 / 877	104,054
16-150-05	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм тавих	ком	22	4.0 / 2	.44 / .01	9.74 / .11	10589 / 7974	103177 / 877	104,054
18-170-10	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор h-300-500 l-400-3000 мм-ийг угсрах	ш	22	4.0 / 2	2.03 / 1.07	44.75 / 23.63	10589 / 7974	473837 / 188410	662,246
16-150-05	Ус юүлэгч хаалт d=15-20мм тавих	ком	4	4.0 / 2	.44 / .01	1.77 / .02	10589 / 7974	18759 / 159	18,919
18-140-07	Хийн кран тавих	ш	22	3.7 / 2	.18 / .01	3.9 / .11	10236 / 7974	39904 / 877	40,781
18-180-04	Халаалтын хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф16 мм хүртэл	м	144	3.3 / 2	.8 / .62	114.48 / 89.71	9765 / 7974	1117897 / 715363	1,833,261
18-080-04	3 гаргалгаатай коллектор тавих хайрцагны хамт ф20 /хайрцагны хамт/	ш	1	3.6 / 2	16.19 / .75	16.19 / .75	10118 / 7974	163805 / 5980	169,786

Нийт Хүн/цаг: 707.949286 / 155.564382 *Үндсэн цалин:*	8,225,678
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,398,365
Нэмэгдэл цалин 37% :	3,043,501
Нийт цалин:	12,667,544
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,710,118
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,722,786
Ажиллах хүчний зардал:	**16,100,448**

ТЕХНИКИЙН ӨРӨӨ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-080-05	Ган яндан хоолойн голч d=57мм угсрах	м	4	3.6 / 2	1.16 / .04	4.64 / .17	10118 / 7974	46927 / 1320	48,248
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	0.755	2.7 / 2	.44 /	.33 /	8981 / 7974	2975 / 2	2,977
24-120-04	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	0.755	3.8 / 2	.51 / .01	.38 / .01	10353 / 7974	3979 / 58	4,037
16-210-04	Яндан хоолойн d=50мм усаар шахаж шалгах	м	5	3.9 / 2	.16 /	.8 /	10471 / 7974	8324 /	8,324
18-140-05	Гурвалсан кранттай монометр	ш	2	4.0 / 2	.45 / .02	.91 / .04	10589 / 7974	9598 / 303	9,901
18-140-06	Техникийн термометр	ш	2	4.0 / 2	.45 / .01	.91 / .01	10589 / 7974	9598 / 110	9,708
16-150-05	Ус буулгагч	ком	2	4.0 / 2	.44 / .01	.89 / .01	10589 / 7974	9380 / 80	9,459
16-150-05	Ус юүлэгч	ком	2	4.0 / 2	.44 / .01	.89 / .01	10589 / 7974	9380 / 80	9,459

Нийт Хүн/цаг: 9.732989 / 0.24495 *Үндсэн цалин:* 102,114

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 17,359

Нэмэгдэл цалин 37% : 37,782

Нийт цалин: 157,256

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 21,230

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 21,387

Ажиллах хүчний зардал: **199,872**

АГААР СЭЛЭЛТИЙН СИСТЕМ О-1

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-240-04	Сэнс угсрах L=450м3/ц, N=281Вт, U=400В, I=0.5А, 400х200мм	ш	13	3.3 / 2	1.23 / .96	15.93 / 12.53	9765 / 7974	155596 / 99930	255,527
19-030-04	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	12.15	3.5 / 2	2.19 / .08	26.6 / .98	10000 / 7974	266000 / 7848	273,848
19-520-01	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	12.15	4.5 / 2	.6 / .01	7.26 / .16	11111 / 7974	80648 / 1259	81,908
24-160-05	Агаар дамжуулах яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	5	3.5 / 2	2.96 / .02	14.78 / .09	10000 / 7974	147750 / 678	148,428
15-500-10	Сараалж рр150	ш	6	4.0 / 2	1.65 / .01	9.89 / .07	10589 / 7974	104704 / 593	105,297

Нийт Хүн/цаг: 74.455505 / 13.8335 *Үндсэн цалин:* 865,007

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	147,051
Нэмэгдэл цалин 37% :	320,053
Нийт цалин:	1,332,111
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	179,835
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	181,167
Ажиллах хүчний зардал:	**1,693,113**

АГААР СЭЛЭЛТИЙН СИСТЕМ С-1

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-240-04	Сэнс угсрах L=450м3/ц, N=281Вт, U=400В, I=0.5А, 400x200мм	ш	13	3.3 / 2	1.23 / .96	15.93 / 12.53	9765 / 7974	155596 / 99930	255,527
19-030-04	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	12.15	3.5 / 2	2.19 / .08	26.6 / .98	10000 / 7974	266000 / 7848	273,848
19-520-01	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	12.15	4.5 / 2	.6 / .01	7.26 / .16	11111 / 7974	80648 / 1259	81,908
24-160-05	Агаар дамжуулах яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	5	3.5 / 2	2.96 / .02	14.78 / .09	10000 / 7974	147750 / 678	148,428
15-500-10	Сараалж рр150	ш	6	4.0 / 2	1.65 / .01	9.89 / .07	10589 / 7974	104704 / 593	105,297

Нийт Хүн/цаг: 74.455505 / 13.8335	*Үндсэн цалин:*	865,007
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	147,051
	Нэмэгдэл цалин 37% :	320,053
	Нийт цалин:	1,332,111
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	179,835
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	181,167
	Ажиллах хүчний зардал:	**1,693,113**

АГААР СЭЛЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-030-04	0.5 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	17.9	3.5 / 2	2.19 / .08	39.19 / 1.45	10000 / 7974	391885 / 11562	403,446

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

19-520-01	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	17.9	4.5 / 2	.6 / .01	10.69 / .23	11111 / 7974	118815 / 1856	120,671
15-500-10	Сараалж рр200*200	ш	1	4.0 / 2	1.65 / .01	1.65 / .01	10589 / 7974	17451 / 99	17,550
15-500-10	Сараалж рр150*150	ш	1	4.0 / 2	1.65 / .01	1.65 / .01	10589 / 7974	17451 / 99	17,550
15-500-10	Сараалж рр150*100	ш	5	4.0 / 2	1.65 / .01	8.24 / .06	10589 / 7974	87253 / 494	87,748

Нийт Хүн/цаг: 61.41793 / 1.7694 *Үндсэн цалин:*	646,964
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	109,984
Нэмэгдэл цалин 37% :	239,377
Нийт цалин:	996,324
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	134,504
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	135,500
Ажиллах хүчний зардал:	**1,266,328**
Бүгд хүн/цаг: ***928.011215 / 185.245732*** **Бүгд цалин:**	***10,704,770***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**1,819,811**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**3,960,765**
Нийт цалин:	**16,485,345**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**2,225,522**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**2,242,007**
Ажиллах хүчний зардал:	**20,952,874**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ1-2 ДАВХАР

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	3,000	.11	330	.11	1	1	960.47	106
2-0113	Ус юүлэгч хаалт голч d=15мм	ш	12,909	4	51,636	.0063	268	2	280.66	473
2-1305	Тулц	ш	5,000	22	110,000	.0099	268	2	280.66	748
	Термостат вентилийн тохируулагчтай толгой	ш	13,314	22	292,908	.007	268	2	280.66	530
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	15,500	.44	6,820	.0006	268	2	280.66	43
2-1129	Хийн авах кран ф 20мм	ш	10,500	22	231,000	.0078	286	2	280.66	623
1-1015	Хоолойн дулаалга ф15-32	м	5,500	112.0428	616,235	.1322	286	3	391.34	14,797
2-0168	Ф15 мм термостат вентиль	ш	23,784	22	523,248	.0062	268	2	280.66	465
2-1470	Ф16 мм хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой	м	2,800	144	403,200	.1152	268	3	391.34	12,082
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	1.0102	4,714	.0012	268	2	280.66	88
2-0113	Буцах винтель голч d=15мм	ш	19,031	22	418,682	.0346	268	2	280.66	2,603
2-0113	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм	ш	12,909	22	283,998	.0886	268	2	280.66	6,668
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	.3878	2,327	.0003	268	1	216.56	18
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	7,000	1.717	12,019	.0022	268	2	280.66	163
2-1796	Ган холбох хэрэгсэл ф32	ш	6,700	2.6745	17,919	.0012	268	2	280.66	93
2-1796	Ган холбох хэрэгсэл ф20-25	ш	4,700	52.5239	246,862	.0244	268	2	280.66	1,832
2-1454	Ган яндан хоолой ф 15мм	м	5,875	94.8	556,950	.1213	268	3	391.34	12,726
2-1454	Ган яндан хоолой ф 32мм	м	12,183	12.4	151,069	.0383	268	3	391.34	4,019
2-1454	Ган яндан хоолой ф 25мм	м	10,970	25.2	276,444	.0602	268	3	391.34	6,317
2-1454	Ган яндан хоолой ф 20мм	м	7,619	58.4	444,950	.0969	268	3	391.34	10,167
	Доод холбоо	ш	800	22	17,600	.0045	268	2	280.66	342
	Дээд холбоо	ш	1,000	22	22,000	.0045	268	2	280.66	342
2-1353	Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор h-300-500 l-400-3000 мм	ш	261,818	22	5,759,996	.5995	268	2	280.66	45,093
1-0087	Олс	кг	6,000	.8752	5,251	.0009	268	2	280.66	68
1-0220	Өнгийн будаг	кг	15,500	1.7177	26,625	.0022	268	2	280.66	167
2-0464	3 гаргалгаатай коллектор хайрцагны хамт ф20	иж	210,000	1	210,000	.0044	268	2	280.66	333
					10,692,783					**120,903**

ТЕХНИКИЙН ӨРӨӨ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-0113	Ус юүлэгч голч ф20мм	ш	12,500	2	25,000	.0031	268	2	280.66	237
2-0113	Ус буулгагч	ш	15,000	2	30,000	.0031	268	2	280.66	237
1-0277	Тусгаарлалтын лак	кг	7,000	.1888	1,321	.0002	268	2	280.66	18
2-1441	Термометр-тсвб	ш	18,000	2	36,000	.004	268	2	280.66	299
1-1015	Хоолойн дулаалга ф70	м	11,000	5	55,000	.0059	268	3	391.34	619
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	.26	1,213	.0003	268	2	280.66	23
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	1,200	.2507	301	.0003	268	1	216.56	15
1-3825	Бэхэлгээ тулгуурын бүтээц	кг	2,300	1.56	3,588	.0018	268	1	216.56	102
2-2015	Ган хоолой, 76х3,5	м	23,370	4	93,480	.025	268	3	391.34	2,626
2-1155	Манометр, обм 1-160	иж	18,000	2	36,000	.0104	268	2	280.66	784
1-0087	Олс	кг	6,000	.044	264	.0000	268	2	280.66	3
					282,167					**4,962**

АГААР СЭЛЭЛТИЙН СИСТЕМ О-1

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3884	Сараалж рр150	ш	15,000	6	90,000	.0013	268	2	280.66	99
1-4237	Түлээ	м3	25,000	.0095	238	.0062	5	1	453.71	14
1-0051	Хар тос	кг	3,422	15	51,330	.0158	5	2	583.93	46
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	.0098	46	.0000	268	2	280.66	1
1-0060	Боолт	кг	3,850	.9599	3,695	.0011	268	2	280.66	82
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,800	7.8975	30,011	.0089	268	2	280.66	671
2-2960	Агаар дамжуулах хоолой	м2	55,000	12.15	668,250	.0666	268	3	391.34	6,983
2-1136	Агааржуулалтын холбох хэрэгслэлүүд	ш	85,000	6.6575	565,890	.1824	268	2	280.66	13,721
1-0062	Анкерын боолт	кг	3,800	24.96	94,848	.0282	268	2	280.66	2,121
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	.0445	89	.0000	5	1	453.71	0
	R foll e foll	м2	6,000	5.1	30,600	.0019	268	2	280.66	141
	Foll лент	м	2,245	11	24,695	.0008	268	2	280.66	57
2-0416	L=450м3/ц, n=281вт, u=400в, I=0.5а, 400х200мм	ш	60,000	13	780,000	.0818	268	2	280.66	6,152

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2,339,692 **30,089**

АГААР СЭЛЭЛТИЙН СИСТЕМ С-1

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3884	Сараалж рр150	ш	15,000	6	90,000	.0013	268	2	280.66	99
1-4237	Түлээ	м3	25,000	.0095	238	.0062	5	1	453.71	14
1-0051	Хар тос	кг	3,422	15	51,330	.0158	5	2	583.93	46
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	.0098	46	.0000	268	2	280.66	1
1-0060	Боолт	кг	3,850	.9599	3,695	.0011	268	2	280.66	82
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,800	7.8975	30,011	.0089	268	2	280.66	671
2-2960	Агаар дамжуулах хоолой	м2	55,000	12.15	668,250	.0666	268	3	391.34	6,983
2-1136	Агааржуулалтын холбох хэрэгслэлүүд	ш	85,000	6.6575	565,890	.1824	268	2	280.66	13,721
1-0062	Анкерын боолт	кг	3,800	24.96	94,848	.0282	268	2	280.66	2,121
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	.0445	89	.0000	5	1	453.71	0
	R foll e foll	м2	6,000	5.1	30,600	.0019	268	2	280.66	141
	Foll лент	м	2,245	11	24,695	.0008	268	2	280.66	57
2-0416	L=450м3/ц, n=281вт, u=400в, I=0.5а, 400x200мм	ш	60,000	13	780,000	.0818	268	2	280.66	6,152

2,339,692 **30,089**

АГААР СЭЛЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3884	Сараалж рр250*200	ш	15,000	7	105,000	.0015	268	2	280.66	116
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	.0145	68	.0000	268	2	280.66	1
1-0060	Боолт	кг	3,850	1.4141	5,444	.0016	268	2	280.66	120
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,800	11.635	44,213	.0131	268	2	280.66	989
2-2960	Агаар дамжуулах хоолой	м2	55,000	17.9	984,500	.0981	268	3	391.34	10,288
2-1136	Агааржуулалтын холбох хэрэгслэлүүд	ш	85,000	6.6296	563,519	.1817	268	2	280.66	13,663

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	1,702,743	**25,177**
НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:	**17,357,077**	**211,221**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ1-2 ДАВХАР

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.57	71,977	41,251
	Автомашин	.08	32,422	2,432
3033	Гагнуурын аппарат	6.09	8,697	52,933
				96,616

ТЕХНИКИЙН ӨРӨӨ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.02	71,977	1,275
	Автомашин		32,422	13
3033	Гагнуурын аппарат	.57	8,697	4,954
				6,242

АГААР СЭЛЭЛТИЙН СИСТЕМ О-

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.01	71,977	777
	Автомашин	.00	32,422	130
3028	Гагнуурын аппарат	.01	8,697	53
				960

АГААР СЭЛЭЛТИЙН СИСТЕМ С-

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.01	71,977	777
	Автомашин	.00	32,422	130
3028	Гагнуурын аппарат	.01	8,697	53
				960

АГААР СЭЛЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3028	Гагнуурын аппарат	.01	8,697	78
				78

НИЙТ ДҮН: 104,856

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**10,447,748**
2	**Материал**	**30,070,788**
3	**Тээвэр**	**259,163**
4	**Машин ашиглалт**	**2,260,986**
	Шууд зардлын дүн	**43,038,685**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**3,859,177**
6	**Ашиг / 15%/**	**7,034,679**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**53,932,542**
7	**НӨАТ 10%**	**5,393,254**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**97,079**
	Дүн	**59,422,875**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**1,078,651**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**539,325**
	Дүн	**61,040,851**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**1,078,651**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**62,119,502**

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	Усан хангамжийн ажил /Халуун хүйтэн ус/	4,805,851	2,069,293	1,325,592	1,670	18,093	764,353	626,850
2	Ус хэмжигчийн узель /Хүйтэн ус/	1,937,643	357,479	1,159,530	25,770	10,083	132,045	252,736
3	Ус хэмжигчийн узель /Халуун ус/	21,804,761	1,195,455	17,157,898	69,335	96,398	441,576	2,844,099
4	Бохир усны ажил	25,384,287	6,825,521	10,427,769	2,164,212	134,588	2,521,203	3,310,994
	НИЙТ ДҮН:	53,932,542	10,447,748	30,070,788	2,260,986	259,163	3,859,177	7,034,679

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ /ХАЛУУН ХҮЙТЭН УС/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 20мм	м	63
2	Цайрдсан ган хоолой D=25 мм голчтой угсрах	м	6
3	Цайрдсан ган хоолой D=50мм голчтой угсрах	м	8
4	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	4.2
5	Яндан хоолойд дулаалга хийх	м2	4.2
6	Яндан хоолойн d=50мм усаар шахаж шалгах	м	8
7	Хий авагч ф15мм	ком	2
8	Хаах винтель голч d=15мм	ком	2
9	Ус юүлэгч голч ф15мм	ком	1
10	Хог шүүгчтэй хаалт ф20-25мм	ком	3
11	Хаалт голч d=20мм	ком	1
12	Хүйтэн ус хэмжигч ф20	ш	1
13	Булан хаалт голч d=15мм	ком	13

УС ХЭМЖИГЧИЙН УЗЕЛЬ /ХҮЙТЭН УС/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хүйтэн ус хэмжигч ф32	ш	1
2	Хог шүүгчтэй хаалт ф50мм	ком	1
3	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	4
4	Үл буцах хаалт голч d=50мм тавих	ш	1
5	Шилжвэр голч d=50-32мм тавих	ш	2
6	Манометр	ш	1
7	Ус буулгах хаалт голч d=40мм тавих	ком	1
8	Задвижка хаалт d=50мм	ком	1

УС ХЭМЖИГЧИЙН УЗЕЛЬ /ХАЛУУН УС/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2м3 багтаамжтай усны нөөцийн сав суурилуулах	ш	1
2	Манометр	ш	1
3	Хог шүүгчтэй хаалт ф50мм	ком	1
4	Шилжвэр голч d=50-25мм тавих	ш	2
5	Ус буулгах хаалт голч d=25мм тавих	ком	1
6	Цэвэр усны P=0.2 kВт V=220В Q=2м3/?ц h=30м насос суурилуулах	ком	2
7	600 л багтаамжтай эзэлхүүний ус халаагч суурилуулах	ш	1
8	Эргэлтийн усны насос суурилуулах	ком	1

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой угсрах Ф-50мм	м	25
2	Бохир усны хуванцар хоолой Ф-100мм	м	55
3	Тэгш гуравлагч 50x50x50	ш	7
4	Тэгш гуравлагч 100x50x100	ш	6
5	Тэгш гуравлагч 100x100x100	ш	3
6	Ташуу гуравлагч 50x50x50	ш	10
7	Ташуу гуравлагч 100x50x100	ш	8
8	Ташуу гуравлагч 100x100x100	ш	12
9	Ташуу дөрөвлөгч 100x100x100-50	ш	2
10	Отвод 90 Ф100	ш	10
11	Отвод 90 Ф50	ш	12
12	Отвод 135 Ф50	ш	32
13	Отвод 135 Ф100	ш	22

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

14	Шалгах, цэвэрлэгээний, ревиз, малгайвч угсрах	ш	5
15	Шилжвэр 100/50 мм	ш	12
16	Угаагуур, холигч, сифоны хамт тавих	ком	2
17	Суултуур байрлуулах	ком	2
18	Душ угсрах /холигч, сифоны хамт/	ш	8
19	Угаалтуур тавих /үсчин/	ком	2

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ /ХАЛУУН ХҮЙТЭН УС/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 20мм	м	63	3.2 / 2	.8 / .62	50.63 / 39.25	9647 / 7974	488397 / 312972	801,368
16-072-04	Цайрдсан ган хоолой D=25 мм голчтой угсрах	м	6	3.6 / 2	.53 / .08	3.17 / .5	10118 / 7974	32072 / 3971	36,043
16-072-06	Цайрдсан ган хоолой D=50мм голчтой угсрах	м	8	3.6 / 2	.65 / .03	5.2 / .25	10118 / 7974	52614 / 1978	54,591
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	4.2	2.7 / 2	.44 /	1.84 / .00	8981 / 7974	16552 / 10	16,562
24-120-04	Яндан хоолойд дулаалга хийх	м2	4.2	3.8 / 2	.51 / .01	2.14 / .04	10353 / 7974	22133 / 325	22,458
16-210-04	Яндан хоолойн d=50мм усаар шахаж шалгах	м	8	3.9 / 2	.16 /	1.27 /	10471 / 7974	13319 /	13,319
16-150-05	Хий авагч ф15мм	ком	2	4.0 / 2	.44 / .01	.89 / .01	10589 / 7974	9380 / 80	9,459
16-150-05	Хаах винтель голч d=15мм	ком	2	4.0 / 2	.44 / .01	.89 / .01	10589 / 7974	9380 / 80	9,459
16-150-05	Ус юүлэгч голч ф15мм	ком	1	4.0 / 2	.44 / .01	.44 / .01	10589 / 7974	4690 / 40	4,730
16-150-05	Хог шүүгчтэй хаалт ф20-25мм	ком	3	4.0 / 2	.44 / .01	1.33 / .01	10589 / 7974	14070 / 120	14,189
16-150-05	Хаалт голч d=20мм	ком	1	4.0 / 2	.44 / .01	.44 / .01	10589 / 7974	4690 / 40	4,730
18-140-04	Хүйтэн ус хэмжигч ф20	ш	1	4.0 / 2	.82 / .01	.82 / .01	10589 / 7974	8682 / 120	8,802
16-150-05	Булан хаалт голч d=15мм	ком	13	4.0 / 2	.44 / .01	5.76 / .07	10589 / 7974	60968 / 518	61,487

Нийт Хүн/цаг: 74.81306 / 40.162 *Үндсэн цалин:* 1,057,197

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 179,723

Нэмэгдэл цалин 37% : 391,163

Нийт цалин: 1,628,083

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 219,791

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 221,419

Ажиллах хүчний зардал: **2,069,293**

УС ХЭМЖИГЧИЙН УЗЕЛЬ /ХҮЙТЭН УС/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
18-140-04	Хүйтэн ус хэмжигч ф32	ш	1	4.0 / 2	.82 / .01	.82 / .01	10589 / 7974	8682 / 120	8,802
16-150-05	Хог шүүгчтэй хаалт ф50мм	ком	1	4.0 / 2	.44 / .01	.44 / .01	10589 / 7974	4690 / 40	4,730
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	4	3.6 / 2	1.7 / .07	6.81 / .29	10118 / 7974	68948 / 2297	71,245
16-120-04	Үл буцах хаалт голч d=50мм тавих	ш	1	3.6 / 2	2.7 / .06	2.7 / .06	10118 / 7974	27346 / 470	27,816

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-120-04	Шилжвэр голч d=50-32мм тавих	ш	2	3.6 / 2	2.7 / .06	5.41 / .12	10118 / 7974	54692 / 941	55,633
18-140-05	Манометр	ш	1	4.0 / 2	.45 / .02	.45 / .02	10589 / 7974	4799 / 152	4,950
16-150-05	Ус буулгах хаалт голч d=40мм тавих	ком	1	4.0 / 2	.44 / .01	.44 / .01	10589 / 7974	4690 / 40	4,730
16-150-05	Задвижка хаалт d=50мм	ком	1	4.0 / 2	.44 / .01	.44 / .01	10589 / 7974	4690 / 40	4,730

Нийт Хүн/цаг: 17.5243 / 0.514 *Үндсэн цалин:* 182,635

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 31,048

Нэмэгдэл цалин 37% : 67,575

Нийт цалин: 281,258

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 37,970

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 38,251

Ажиллах хүчний зардал: **357,479**

УС ХЭМЖИГЧИЙН УЗЕЛЬ /ХАЛУУН УС/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
18-020-04	2м3 багтаамжтай усны нөөцийн сав суурилуулах	ш	1	3.9 / 2	16.1 / 2.29	16.1 / 2.29	10471 / 7974	168572 / 18284	186,856
18-140-05	Манометр	ш	1	4.0 / 2	.45 / .02	.45 / .02	10589 / 7974	4799 / 152	4,950
16-150-05	Хог шүүгчтэй хаалт ф50мм	ком	1	4.0 / 2	.44 / .01	.44 / .01	10589 / 7974	4690 / 40	4,730
16-120-04	Шилжвэр голч d=50-25мм тавих	ш	2	3.6 / 2	2.7 / .06	5.41 / .12	10118 / 7974	54692 / 941	55,633
16-150-05	Ус буулгах хаалт голч d=25мм тавих	ком	1	4.0 / 2	.44 / .01	.44 / .01	10589 / 7974	4690 / 40	4,730
18-120-08	Цэвэр усны P=0.2 kВт V=220В Q=2м3/?ц h=30м насос суурилуулах	ком	2	3.9 / 2	5.31 / .00	10.63 / .01	10471 / 7974	111286 / 48	111,334
18-020-04	600 л багтаамжтай эзэлхүүний ус халаагч суурилуулах	ш	1	3.9 / 2	16.1 / 2.29	16.1 / 2.29	10471 / 7974	168572 / 18284	186,856
18-120-08	Эргэлтийн усны насос суурилуулах	ком	1	3.9 / 2	5.31 / .00	5.31 / .00	10471 / 7974	55643 / 24	55,667

Нийт Хүн/цаг: 54.8842 / 4.742 *Үндсэн цалин:* 610,755

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 103,828

Нэмэгдэл цалин 37% : 225,979

Нийт цалин: 940,563

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 126,976

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 127,917

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: **1,195,455**

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-270-04	Бохир усны хуванцар хоолой угсрах Ф-50мм	м	25	4.0 / 2	.94 / .00	23.4 / .04	10589 / 7974	247783 / 283	248,066
16-270-05	Бохир усны хуванцар хоолой Ф-100мм	м	55	4.0 / 2	.87 / .01	47.76 / .29	10589 / 7974	505694 / 2281	507,974
16-250-04	Тэгш гуравлагч 50x50x50	ш	7	4.0 / 2	1.35 / .01	9.45 / .07	10589 / 7974	100014 / 581	100,595
16-250-04	Тэгш гуравлагч 100x50x100	ш	6	4.0 / 2	1.35 / .01	8.1 / .06	10589 / 7974	85726 / 498	86,224
16-250-04	Тэгш гуравлагч 100x100x100	ш	3	4.0 / 2	1.35 / .01	4.05 / .03	10589 / 7974	42863 / 249	43,112
16-250-04	Ташуу гуравлагч 50x50x50	ш	10	4.0 / 2	1.35 / .01	13.49 / .1	10589 / 7974	142877 / 829	143,707
16-250-04	Ташуу гуравлагч 100x50x100	ш	8	4.0 / 2	1.35 / .01	10.79 / .08	10589 / 7974	114302 / 663	114,965
16-250-04	Ташуу гуравлагч 100x100x100	ш	12	4.0 / 2	1.35 / .01	16.19 / .12	10589 / 7974	171453 / 995	172,448
16-250-04	Ташуу дөрөвлөгч 100x100x100-50	ш	2	4.0 / 2	1.35 / .01	2.7 / .02	10589 / 7974	28575 / 166	28,741
16-250-04	Отвод 90 Ф100	ш	10	4.0 / 2	1.35 / .01	13.49 / .1	10589 / 7974	142877 / 829	143,707
16-250-04	Отвод 90 Ф50	ш	12	4.0 / 2	1.35 / .01	16.19 / .12	10589 / 7974	171453 / 995	172,448
16-250-04	Отвод 135 Ф50	ш	32	4.0 / 2	1.35 / .01	43.18 / .33	10589 / 7974	457208 / 2654	459,861
16-250-04	Отвод 135 Ф100	ш	22	4.0 / 2	1.35 / .01	29.68 / .23	10589 / 7974	314330 / 1824	316,155
16-250-04	Шалгах, цэвэрлэгээний, ревиз, малгайвч угсрах	ш	5	4.0 / 2	1.35 / .01	6.75 / .05	10589 / 7974	71439 / 415	71,853
16-250-04	Шилжвэр 100/50 мм	ш	12	4.0 / 2	1.35 / .01	16.19 / .12	10589 / 7974	171453 / 995	172,448
17-060-04	Угаагуур, холигч, сифоны хамт тавих	ком	2	4.0 / 2	4.31 / .04	8.61 / .08	10589 / 7974	91180 / 616	91,795
17-040-04	Суултуур байрлуулах	ком	2	4.0 / 2	5.05 / .36	10.09 / .73	10589 / 7974	106885 / 5805	112,690
17-020-05	Душ угсрах /холигч, сифоны хамт/	ш	8	3.6 / 2	4.82 / .29	38.54 / 2.33	10118 / 7974	389980 / 18576	408,556
17-060-04	Угаалтуур тавих /үсчин/	ком	2	4.0 / 2	4.31 / .04	8.61 / .08	10589 / 7974	91180 / 616	91,795

Нийт Хүн/цаг: 327.2666 / 4.9999

Үндсэн цалин:	3,487,141
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	592,814
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,290,242
Нийт цалин:	5,370,198
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	724,977
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	730,347
Ажиллах хүчний зардал:	**6,825,521**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***474.48816 / 50.4179***	**Бүгд цалин:**	***5,337,728***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**907,414**
		Нэмэгдэл цалин 37%:	**1,974,959**
		Нийт цалин:	**8,220,101**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**1,109,714**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**1,117,934**
		Ажиллах хүчний зардал:	**10,447,748**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ /ХАЛУУН ХҮЙТЭН УС/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2,000	.756	1,512	.756	1	1	960.47	726
2-1505	Ус хэмжигч ф20	ш	126,346	1	126,346	.0081	268	2	280.66	611
2-0113	Ус юүлэгч голч ф15мм	ш	15,000	1	15,000	.0016	268	2	280.66	118
1-0277	Тусгаарлалтын лак	кг	7,000	1.05	7,350	.0013	268	2	280.66	100
1-0129	Хуванцар тэлэгчтэй шрупп 6 мм	ш	200	126	25,200	.0002	268	2	280.66	17
	Хуванцар бэхэлгээ	ш	100	126	12,600	.0014	268	2	280.66	107
2-0113	Хий авагч ф 15мм	ш	12,500	2	25,000	.0031	268	2	280.66	237
2-0113	Хог шүүгчтэй хаалт ф20мм	ш	52,004	3	156,012	.0047	268	2	280.66	355
1-1015	Хоолойн дулаалга ф 15-25	м	5,500	14.2044	78,124	.0168	268	3	391.34	1,758
1-1015	Хоолойн дулаалга ф32	м	7,000	2.6964	18,875	.0003	268	3	391.34	33
1-1015	Хоолойн дулаалга ф50	м	8,000	5.6322	45,058	.0066	268	3	391.34	697
	Ф 25 мм шахагч резин	ш	400	63	25,200	.0002	268	2	280.66	13
2-1470	Ф25 мм хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой	м	2,584	63	162,792	.0504	268	3	391.34	5,286
	Ф25 мм чихтэй отвод	ш	3,500	34.65	121,275	.0047	268	2	280.66	353
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф 50мм	м	20,925	8.08	169,074	.0394	268	3	391.34	4,135
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 25мм	м	11,070	6	66,420	.0144	268	3	391.34	1,510
2-1750	Цайрдсан ган хоолойн холбох , ф50мм	ш	3,600	2.3652	8,515	.0005	268	2	280.66	35
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	.1431	668	.0002	268	2	280.66	12
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	1,200	1.3944	1,673	.0014	268	1	216.56	81
2-0113	Булан хаалт голч d=15мм	ш	14,943	13	194,259	.0204	268	2	280.66	1,538
2-0113	Вентиль ф 15мм	ш	24,282	2	48,564	.0031	268	2	280.66	237
2-0113	Вентиль ф 20мм	ш	14,943	1	14,943	.0016	268	2	280.66	118
1-0087	Олс	кг	6,000	.1887	1,132	.0002	268	2	280.66	15
					1,325,592					**18,093**

УС ХЭМЖИГЧИЙН УЗЕЛЬ /ХҮЙТЭН УС/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1505	Ус хэмжигч ф32	ш	288,167	1	288,167	.0081	268	2	280.66	611
2-0113	Хог шүүгчтэй хаалт ф50мм	ш	138,495	1	138,495	.0016	268	2	280.66	118

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-0893	Шилжвэр голч d=50-32мм	ш	4,888	2	9,776	.0101	268	2	280.66	760
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	1.288	6,010	.0015	268	2	280.66	112
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	3,500	7.2	25,200	.0081	268	1	216.56	472
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм	ш	40,159	4	160,636	.0927	268	2	280.66	6,975
2-0113	Вентиль ф 20мм	ш	14,943	1	14,943	.0016	268	2	280.66	118
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	3,800	.24	912	.0003	268	1	216.56	16
2-0113	Задвижка хаалт d=50мм	ш	378,314	1	378,314	.0016	268	2	280.66	118
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	ш	500	6	3,000	.0001	268	2	280.66	8
2-1155	Манометр, обм 1-160	иж	43,269	1	43,269	.0052	268	2	280.66	392
1-0087	Олс	кг	6,000	.024	144	.0000	268	2	280.66	2
2-0893	Үл буцах хаалт голч d=50мм тавих	ш	90,664	1	90,664	.0051	268	2	280.66	380
					1,159,530					**10,083**

УС ХЭМЖИГЧИЙН УЗЕЛЬ /ХАЛУУН УС/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-0306	600 л багтаамжтай эзэлхүүний ус халаагч	иж	9,442,820	1	9,442,820	.6159	268	3	391.34	64,591
2-0113	Хог шүүгчтэй хаалт ф50мм	ш	138,495	1	138,495	.0016	268	2	280.66	118
2-3021	Фланц 50мм	ш	11,809	3	35,427	.0075	268	2	280.66	562
2-1163	Цэвэр усны 1.28м3/ц ,н-10м насос	ком	1,899,100	3	5,697,300	.0706	268	2	280.66	5,307
2-0893	Шилжвэр голч d=50-25мм	ш	4,888	2	9,776	.0101	268	2	280.66	760
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	1.686	7,867	.002	268	2	280.66	147
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	3,500	6.6	23,100	.0075	268	1	216.56	433
1-4560	Эрэг боолт м 14х65мм, м 16х60	кг	5,200	1.26	6,552	.0014	268	1	216.56	83
2-0113	Вентиль ф 25мм	ш	15,000	1	15,000	.0016	268	2	280.66	118
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	3,800	.16	608	.0002	268	1	216.56	10
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	ш	500	4	2,000	.0001	268	2	280.66	5
2-1155	Манометр, обм 1-160	иж	43,269	1	43,269	.0052	268	2	280.66	392
1-0087	Олс	кг	6,000	.014	84	.0000	268	2	280.66	1
2-0306	2м3 багтаамжтай усны нөөцийн сав	иж	1,735,600	1	1,735,600	.2276	268	3	391.34	23,869
					17,157,898					**96,398**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
15072-	Силикон	кг	8,500	.8	6,800	.001	268	1	216.56	59
2-1358	Угаагуур	ком	329,132	2	658,264	.0785	268	2	280.66	5,905
2-3176	Тэгш гуравлагч 50x50x50	ш	1,470	7	10,290	.0093	268	2	280.66	701
2-3176	Тэгш гуравлагч 100x50x100	ш	3,086	6	18,516	.008	268	2	280.66	601
2-3176	Тэгш гуравлагч 100x100x100	ш	3,086	3	9,258	.004	268	2	280.66	300
2-3176	Ташуу гуравлагч 50x50x50	ш	1,470	10	14,700	.0133	268	2	280.66	1,001
2-3176	Ташуу гуравлагч 100x50x100	ш	4,108	8	32,864	.0106	268	2	280.66	801
2-3176	Ташуу гуравлагч 100x100x100	ш	4,108	12	49,296	.016	268	2	280.66	1,201
2-3176	Ташуу дөрөвлөгч 100x100x100-50	ш	10,729	2	21,458	.0027	268	2	280.66	200
1-4028	Цемент	кг	374	.8	299	.0008	228	1	216.56	40
2-3176	Шилжвэр 100/50 мм	ш	11,615	12	139,380	.016	268	2	280.66	1,201
2-3176	Шалгах, цэвэрлэгээний, ревиз, малгайвч угсрах	ш	6,027	5	30,135	.0067	268	2	280.66	501
1-4328	Боолт бэхэлгээ	кг	2,500	.4	1,000	.0005	268	2	280.66	34
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой ф-100мм	м	17,643	56.1	989,772	.0561	268	3	391.34	5,884
2-2809	Бохир усны хуванцар хоолой ф-50мм	м	6,464	25.5	164,832	.0128	268	3	391.34	1,337
2-0303	Босоо шүршүүр	иж бүрдэл	750,000	8	6,000,000	1.264	268	2	280.66	95,074
1-0222	Будаг	кг	2,800	1.6	4,480	.0021	268	2	280.66	155
2-1530	Дор байрлалтай бочкитай ташуу гаргалгаатай суултуур	иж	565,000	2	1,130,000	.0795	268	2	280.66	5,980
1-0087	Олс	кг	6,000	1.296	7,776	.0013	268	2	280.66	100
2-3176	Отвод 90 ф100	ш	2,637	10	26,370	.0133	268	2	280.66	1,001
2-3176	Отвод 90 ф50	ш	1,470	12	17,640	.016	268	2	280.66	1,201
2-3176	Отвод 135 ф100	ш	8,081	22	177,782	.0293	268	2	280.66	2,203
2-3176	Отвод 135 ф50	ш	8,081	32	258,592	.0426	268	2	280.66	3,204
2-1358	3 тасалгаатай угаалтуур тавих	ком	329,132	2	658,264	.0785	268	2	280.66	5,905
					10,427,769					**134,588**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**30,070,788**					**259,163**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ /ХАЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3033	Гагнуурын аппарат	.19	19,064	3,660
				3,660

УС ХЭМЖИГЧИЙН УЗЕЛЬ /ХҮЙТ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.04	59,489	2,380
3033	Гагнуурын аппарат	2.63	19,064	50,176
				52,556

УС ХЭМЖИГЧИЙН УЗЕЛЬ /ХАЛУ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.57	59,489	33,909
	Автомашин	.11	13,800	1,566
3033	Гагнуурын аппарат	2.83	19,064	53,989
				89,464

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9003	Цахилгаан өрөм	.06	12,701	721
2028	Автокран 5тн	.15	59,489	8,640
13200	Автомашин	.06	13,800	835
3122	Ацетиленийн генератор	25.45	66,046	1,680,904
3033	Гагнуурын аппарат	53.44	19,064	1,018,761
2028	Кран 5тн	.08	13,700	1,030
				2,710,891

НИЙТ ДҮН: 2,856,571

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ /ХАЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3033	Гагнуурын аппарат	.19	8,697	1,670
				1,670

УС ХЭМЖИГЧИЙН УЗЕЛЬ /ХҮЙТ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.04	71,977	2,879
3033	Гагнуурын аппарат	2.63	8,697	22,891
				25,770

УС ХЭМЖИГЧИЙН УЗЕЛЬ /ХАЛУ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.57	71,977	41,027
	Автомашин	.11	32,422	3,678
3033	Гагнуурын аппарат	2.83	8,697	24,630
				69,335

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9003	Цахилгаан өрөм	.06	12,701	721
2028	Автокран 5тн	.15	71,977	10,453
13200	Автомашин	.06	32,422	1,962
3122	Ацетиленийн генератор	25.45	66,046	1,680,904
3033	Гагнуурын аппарат	53.44	8,697	464,759
2028	Кран 5тн	.08	71,977	5,413
				2,164,212

НИЙТ ДҮН: 2,260,986

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**11,180,578**
2	**Материал**	**12,828,243**
3	**Тээвэр**	**159,650**
4	**Машин ашиглалт**	**1,164,117**
	Шууд зардлын дүн	**25,332,588**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**4,129,869**
6	**Ашиг / 15%/**	**4,419,369**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**33,881,826**
7	**НӨАТ 10%**	**3,388,183**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**60,987**
	Дүн	**37,330,996**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**677,637**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**338,818**
	Дүн	**38,347,451**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**677,637**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**39,025,087**

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 гэрэлтүүлэгчийн ажил	23,798,097	8,963,959	8,055,923	280,046	82,973	3,311,097	3,104,100
2	Дотор гэрэлтүүлгийн самбарын ажил	10,083,729	2,216,619	4,772,320	884,071	76,677	818,772	1,315,269
	НИЙТ ДҮН:	33,881,826	11,180,578	12,828,243	1,164,117	159,650	4,129,869	4,419,369

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН САМБАРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	БТАЗС IP-54, металл самбар 400x400x250мм	ширхэг	1
2	Автомат таслуур MCCB 4P/80A	ш	2
3	Цэнэг шавхагч угсрах ОПС1-В4, 30кА, 380В	ш	1
4	Дохионы гэрэлтүүлэгч угсрах 220В	ширхэг	1
5	Амперметр АИ-47 100А угсрах	ш	1
6	Вольтметр ВИ-47 угсрах	ш	1
7	Гүйдлийн трансформатор угсрах 80/5А	ш	6
8	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1
9	Автомат таслуур, гүйдэл 16а-хүртэл	ш	3
10	Автомат таслуур, гүйдэл 25а-хүртэл	ш	1
11	Автомат таслуур, гүйдэл 32а-хүртэл	ш	3
12	Автомат таслуур, гүйдэл 40а-хүртэл	ш	2
13	Автомат таслуур, гүйдэл 50а-хүртэл	ш	1
14	Гэрэлтүүлгийн самбар 360x275x125мм, ГС-1 Ip-31	ш	1
15	Автомат таслуур, гүйдэл 32а-хүртэл	ш	1
16	Цэнэг шавхагч угсрах ОПС1-С4, 30кА, 380В	ш	1
17	MCB/2/25A	ш	1
18	Автомат таслуур,MCB 2/16A	ш	3
19	Дифференциаль автомат гүйдэл 16а-хүртэл	ш	3
20	Дифференциаль автомат гүйдэл 25а-хүртэл	ш	2
21	Дифференциаль автомат гүйдэл 32а-хүртэл	ш	1
22	Гэрэлтүүлгийн самбар 360x275x125мм, ГС-2 Ip-31	ком	1
23	Автомат таслуур, гүйдэл 40а-хүртэл	ш	1
24	Цэнэг шавхагч угсрах ОПС1-В4, 30кА, 380В	ш	1
25	MCB/2/25A	ш	4
26	Автомат таслуур,MCB 2/16A	ш	1
27	Дифференциаль автомат гүйдэл 16а-хүртэл	ш	4
28	Дифференциаль автомат гүйдэл 25а-хүртэл	ш	2
29	Дифференциаль автомат гүйдэл 32а-хүртэл	ш	2

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	3*14 вт лэд гэрэлтүүлэгч	ш	22
2	20вт лэд гэрэлтүүлэгч хамгаалагдсан	ш	8
3	LED чийдэнтэй таазны ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч, 230В, 30Вт, IP65	ширхэг	37
4	Хананд тавих цэнэглэгддэг батарей бүхий гэрэлтүүлэгч 230В, 8Вт, IP20	ширхэг	8
5	"Гарах" бичигтэй хананд тавих цэнэглэгддэг батарей бүхий гэрэлтүүлэгч 230В, 8Вт, IP20	ширхэг	3
6	Далд тавих ердийн нэг туйлт унтраалга 230В, 16А	ширхэг	2
7	Далд тавих хоёр туйлт унтраалга 230В, 16А, IP20	ширхэг	20
8	Далд тавих, газардуулагч контакттай хоёрлосон розетка 230В, 25А, IP20	ширхэг	20
9	Утас салбарлах хайрцаг	ш	54
10	Унтраалга розетк хайрцаг	ш	46
11	Зэс голтой, ПВХ тусгаарлагчтай (1*2,5)мм2 утас сүвлэх ПВ-660	м	560
12	Зэс голтой, ПВХ тусгаарлагчтай (1*4)мм2 утас сүвлэх ПВ-660	м	320
13	Зэс голтой, ПВХ тусгаарлагчтай (1*6)мм2 утас сүвлэх ПВ-660	м	50
14	Уян пластмассан хоолой ф20мм угсрах	м	965
15	Уян пластмассан хоолой ф32мм угсрах	м	40
16	Уян пластмассан хоолой ф50мм угсрах	м	75
17	Кабелийн тавиур суурилуулах	1 м	7.2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

18	12мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хуваарилах байгууламжийн бетон бэхэлгээний эд ангид гагнаж угсрах	м	70
19	40х4мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	73
20	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	22
21	25*4мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	32
22	Газардуулгын шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	14.4
23	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	14.4

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН САМБАРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
20-070-04	БТАЗС IP-54, металл самбар 400x400x250мм	ширхэг	1	3.8 / 2	8.15 / .14	8.15 / .14	10353 / 7974	84356 / 1156	85,512
38-400-72	Автомат таслуур MCCB 4P/80A	ш	2	4.0 / 2	4.81 / .11	9.62 / .22	10589 / 7974	101866 / 1754	103,620
20-290-04	Цэнэг шавхагч угсрах ОПС1-В4, 30кА, 380В	ш	1	4.0 / 2	.56 /	.56 /	10589 / 7974	5894 /	5,894
20-250-04	Дохионы гэрэлтүүлэгч угсрах 220В	ширхэг	1	2.9 / 2	.71 / .00	.71 / .00	9268 / 7974	6617 / 16	6,633
20-290-06	Амперметр АИ-47 100А угсрах	ш	1	4.0 / 2	.54 /	.54 /	10589 / 7974	5674 /	5,674
20-290-06	Вольтметр ВИ-47 угсрах	ш	1	4.0 / 2	.54 /	.54 /	10589 / 7974	5674 /	5,674
20-290-05	Гүйдлийн трансформатор угсрах 80/5А	ш	6	4.0 / 2	.97 /	5.82 /	10589 / 7974	61660 /	61,660
38-590-05	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1	4.0 / 2	.78 /	.78 /	10589 / 7974	8291 /	8,291
38-400-70	Автомат таслуур, гүйдэл 16а-хүртэл	ш	3	4.0 / 2	1.81 / .11	5.43 / .33	10589 / 7974	57498 / 2631	60,130
38-400-70	Автомат таслуур, гүйдэл 25а-хүртэл	ш	1	4.0 / 2	1.81 / .11	1.81 / .11	10589 / 7974	19166 / 877	20,043
38-400-70	Автомат таслуур, гүйдэл 32а-хүртэл	ш	3	4.0 / 2	1.81 / .11	5.43 / .33	10589 / 7974	57498 / 2631	60,130
38-400-70	Автомат таслуур, гүйдэл 40а-хүртэл	ш	2	4.0 / 2	1.81 / .11	3.62 / .22	10589 / 7974	38332 / 1754	40,086
38-400-71	Автомат таслуур, гүйдэл 50а-хүртэл	ш	1	4.0 / 2	1.16 / .11	1.16 / .11	10589 / 7974	12283 / 877	13,160
20-270-06	Гэрэлтүүлгийн самбар 360x275x125мм, ГС-1 Ip-31	ш	1	3.5 / 2	6.43 / .02	6.43 / .02	10000 / 7974	64300 / 159	64,459
38-400-71	Автомат таслуур, гүйдэл 32а-хүртэл	ш	1	4.0 / 2	1.16 / .11	1.16 / .11	10589 / 7974	12283 / 877	13,160
20-290-04	Цэнэг шавхагч угсрах ОПС1-С4, 30кА, 380В	ш	1	4.0 / 2	.56 /	.56 /	10589 / 7974	5894 /	5,894
38-400-70	MCB/2/25A	ш	1	4.0 / 2	1.81 / .11	1.81 / .11	10589 / 7974	19166 / 877	20,043
38-400-70	Автомат таслуур,MCB 2/16A	ш	3	4.0 / 2	1.81 / .11	5.43 / .33	10589 / 7974	57498 / 2631	60,130
38-400-70	Дифференциаль автомат гүйдэл 16а-хүртэл	ш	3	4.0 / 2	1.81 / .11	5.43 / .33	10589 / 7974	57498 / 2631	60,130
38-400-70	Дифференциаль автомат гүйдэл 25а-хүртэл	ш	2	4.0 / 2	1.81 / .11	3.62 / .22	10589 / 7974	38332 / 1754	40,086
38-400-70	Дифференциаль автомат гүйдэл 32а-хүртэл	ш	1	4.0 / 2	1.81 / .11	1.81 / .11	10589 / 7974	19166 / 877	20,043
20-070-04	Гэрэлтүүлгийн самбар 360x275x125мм, ГС-2 Ip-31	ком	1	3.8 / 2	8.15 / .14	8.15 / .14	10353 / 7974	84356 / 1156	85,512
38-400-70	Автомат таслуур, гүйдэл 40а-хүртэл	ш	1	4.0 / 2	1.81 / .11	1.81 / .11	10589 / 7974	19166 / 877	20,043
20-290-04	Цэнэг шавхагч угсрах ОПС1-В4, 30кА, 380В	ш	1	4.0 / 2	.56 /	.56 /	10589 / 7974	5894 /	5,894
38-400-70	MCB/2/25A	ш	4	4.0 / 2	1.81 / .11	7.24 / .44	10589 / 7974	76664 / 3509	80,173
38-400-70	Автомат таслуур,MCB 2/16A	ш	1	4.0 / 2	1.81 / .11	1.81 / .11	10589 / 7974	19166 / 877	20,043
38-400-70	Дифференциаль автомат гүйдэл 16а-хүртэл	ш	4	4.0 / 2	1.81 / .11	7.24 / .44	10589 / 7974	76664 / 3509	80,173
38-400-70	Дифференциаль автомат гүйдэл 25а-хүртэл	ш	2	4.0 / 2	1.81 / .11	3.62 / .22	10589 / 7974	38332 / 1754	40,086
38-400-70	Дифференциаль автомат гүйдэл 32а-хүртэл	ш	2	4.0 / 2	1.81 / .11	3.62 / .22	10589 / 7974	38332 / 1754	40,086

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 104.4574 / 4.382	*Үндсэн цалин:*	1,132,465
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	192,519
	Нэмэгдэл цалин 37% :	419,012
	Нийт цалин:	1,743,996
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	235,440
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	237,184
	Ажиллах хүчний зардал:	**2,216,619**

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
20-280-04	3*14 вт лэд гэрэлтүүлэгч	ш	22	3.2 / 2	3.02 / .08	66.48 / 1.8	9647 / 7974	641371 / 14385	655,756
20-260-11	20вт лэд гэрэлтүүлэгч хамгаалагдсан	ш	8	3.0 / 2	1.22 / .02	9.76 / .16	9412 / 7974	91861 / 1276	93,137
20-250-04	LED чийдэнтэй таазны ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч, 230В, 30Вт, IP65	ширхэг	37	2.9 / 2	.71 / .00	26.42 / .07	9268 / 7974	244842 / 590	245,432
20-120-04	Хананд тавих цэнэглэгддэг батарей бүхий гэрэлтүүлэгч 230В, 8Вт, IP20	ширхэг	8	3.0 / 2	1.84 / .04	14.72 / .32	9412 / 7974	138545 / 2552	141,096
20-120-04	"Гарах" бичигтэй хананд тавих цэнэглэгддэг батарей бүхий гэрэлтүүлэгч 230В, 8Вт, IP20	ширхэг	3	3.0 / 2	1.84 / .04	5.52 / .12	9412 / 7974	51954 / 957	52,911
20-230-05	Далд тавих ердийн нэг туйлт унтраалга 230В, 16А	ширхэг	2	3.0 / 2	.21 / .00	.42 / .01	9412 / 7974	3953 / 64	4,017
20-230-05	Далд тавих хоёр туйлт унтраалга 230В, 16А, IP20	ширхэг	20	3.0 / 2	.21 / .00	4.2 / .08	9412 / 7974	39530 / 638	40,168
20-230-11	Далд тавих, газардуулагч контакттай хоёрлосон розетка 230В, 25А, IP20	ширхэг	20	3.0 / 2	.5 / .00	9.94 / .08	9412 / 7974	93555 / 638	94,193
20-210-04	Утас салбарлах хайрцаг	ш	54	3.3 / 2	.47 / .14	25.22 / 7.56	9765 / 7974	246254 / 60283	306,537
20-210-04	Унтраалга розетк хайрцаг	ш	46	3.3 / 2	.47 / .14	21.48 / 6.44	9765 / 7974	209772 / 51353	261,124
20-170-04	Зэс голтой, ПВХ тусгаарлагчтай (1*2,5)мм2 утас сүвлэх ПВ-660	м	560	2.8 / 2	.07 / .03	37.52 / 16.8	9124 / 7974	342332 / 133963	476,296
20-170-05	Зэс голтой, ПВХ тусгаарлагчтай (1*4)мм2 утас сүвлэх ПВ-660	м	320	2.8 / 2	.04 / .04	12.8 / 11.52	9124 / 7974	116787 / 91860	208,648
20-170-05	Зэс голтой, ПВХ тусгаарлагчтай (1*6)мм2 утас сүвлэх ПВ-660	м	50	2.8 / 2	.04 / .04	2 / 1.8	9124 / 7974	18248 / 14353	32,601
38-330-18	Уян пластмассан хоолой ф20мм угсрах	м	965	3.0 / 2	.02 / .00	20.27 / .96	9412 / 7974	190734 / 7695	198,429
38-330-18	Уян пластмассан хоолой ф32мм угсрах	м	40	3.0 / 2	.02 / .00	.84 / .04	9412 / 7974	7906 / 319	8,225

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-330-18	Уян пластмассан хоолой ф50мм угсрах	м	75	3.0 / 2	.02 / .00	1.58 / .07	9412 / 7974	14824 / 598	15,422
38-190-50	Кабелийн тавиур суурилуулах	1 м	7.2	3.3 / 2	3.63 / .35	26.14 / 2.52	9765 / 7974	255218 / 20094	275,313
38-350-19	12мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хуваарилах байгууламжийн бетон бэхэлгээний эд ангид гагнаж угсрах	м	70	3.3 / 2	.7 / .00	49 / .25	9765 / 7974	478485 / 2009	480,494
38-350-10	40х4мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	73	3.4 / 2	.23 / .01	16.79 / .41	9883 / 7974	165936 / 3260	169,195
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	22	2.0 / 2	.72 / .07	15.84 / 1.65	7974 / 7974	126308 / 13157	139,465
38-350-13	25*4мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	32	3.4 / 2	.26 / .01	8.32 / .2	9883 / 7974	82227 / 1557	83,783
01-060-02	Газардуулгын шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	14.4	2.8 / 2	3.15 /	45.29 /	9124 / 7974	413247 /	413,247
01-070-01	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	14.4	1.3 / 2	1.84 /	26.43 /	6968 / 7974	184173 /	184,173

Нийт Хүн/цаг: 446.97152 / 52.872 *Үндсэн цалин:*	4,579,664
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	778,543
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,694,476
Нийт цалин:	7,052,682
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	952,112
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	959,165
Ажиллах хүчний зардал:	**8,963,959**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***551.42892 / 57.254***	**Бүгд цалин:**	***5,712,129***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**971,062**
		Нэмэгдэл цалин 37%:	**2,113,488**
		Нийт цалин:	**8,796,678**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**1,187,552**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**1,196,348**
		Ажиллах хүчний зардал:	**11,180,578**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН САМБАРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-8014	Суурь бүтээц	ш	11,000	8	88,000	.0016	268	2	280.66	120
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	7,000	.7506	5,254	.0009	268	2	280.66	68
3-4115	Төгсгөвч 9-8	ш	300	4	1,200	.0000	268	2	280.66	3
3-4112	Төгсгөвч т6-6	ш	300		0		268	2	280.66	0
3-4117	Төгсгөвч 13х10	ш	500	12	6,000	.0001	268	2	280.66	9
2-2843	Хуванцар яндан	м	1,000		0		268	3	391.34	0
3-4941	Цэнэг шавхагч угсрах опс1-в4, 30ка, 380в	ком	192,000	2	384,000	.002	268	2	280.66	153
3-4941	Цэнэг шавхагч опс1-с4, 30ка, 380в	ком	192,000	1	192,000	.001	268	2	280.66	77
1-0907	Эмаль	кг	17,845	6	107,070	.0076	268	2	280.66	569
1-0060	Эрэг боолт	кг	5,200	11.36	59,072	.0128	268	2	280.66	966
3-3720	Бтазс Ір-54, металл самбар 1600х800х400мм	ш	318,250	1	318,250	.45	268	2	280.66	33,848
1-0421	Бууны сум	ш	50	24	1,200	.0005	268	2	280.66	37
3-5224	Автомат 50а	ш	15,390	1	15,390	.01	268	2	280.66	752
3-5218	Автомат 40а	ш	13,275	2	26,550	.02	268	2	280.66	1,504
3-5224	Автомат 80а мссв 4р/80а	ш	54,720	2	109,440	.02	268	2	280.66	1,504
1-3825	Автомат суурилуулах бүтээц	кг	1,500	148	222,000	.148	268	1	216.56	8,590
3-5218	Автомат мсв/2/25а	ш	66,060	5	330,300	.05	268	2	280.66	3,761
3-5218	Автомат 16а	ш	10,080	7	70,560	.07	268	2	280.66	5,265
3-5224	Автомат 32а	ш	15,390	5	76,950	.05	268	2	280.66	3,761
3-5218	Автомат 25а	ш	10,080	1	10,080	.01	268	2	280.66	752
3-6030	Амперметр аи-47 100а	ш	24,500	1	24,500	.0005	268	2	280.66	34
3-6374	Гэрэлтүүлэгч	ш	25,000	1	25,000	.002	268	3	391.34	210
3-3808	Гэрэлтүүлгийн самбар 360х275х125мм, гс-1 Ір-31	ш	387,000	1	387,000	.01	268	2	280.66	752
3-3720	Гэрэлтүүлгийн самбар 360х275х125мм, гс-2 Ір-31	ш	387,000	1	387,000	.025	268	2	280.66	1,880
1-4054	Гөлтгөнө	кг	300		0		268	1	216.56	0
3-6030	Вольтметр ви-47	ш	26,400	1	26,400	.0005	268	2	280.66	34
1-0129	Дюбель	ш	500	2	1,000	.0113	268	2	280.66	850
1-0129	Дюбель	кг	2,500	.48	1,200	.0005	268	2	280.66	41
3-5218	Дифференциаль автомат 16а	ш	66,060	7	462,420	.07	268	2	280.66	5,265
3-5218	Дифференциаль автомат 32а	ш	66,060	3	198,180	.03	268	2	280.66	2,257

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-5218	Дифференциаль автомат 25а	ш	66,060	4	264,240	.04	268	2	280.66	3,009
3-5772	Ламп	ш	650	1	650	.0001	268	2	280.66	5
3-2795	Пв 2х4мм-ийн утас	м	1,300	1	1,300	.0001	268	2	280.66	8
3-3739	Оролтын самбар ес 32-6666-10	ш	298,600		0		268	2	280.66	0
3-3263	0.4 кв-ын гүйдлийн трансформатор 80/5а	ш	48,519	6	291,114	.0061	268	2	280.66	460
3-8065	3 фазын электрон тоолуур	ш	679,000	1	679,000	.0023	268	1	216.56	133
					4,772,320					**76,677**

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-6460	"гарах" бичигтэй хананд тавих цэнэглэгддэг батарей бүхий гэрэлтүүлэгч 230в, 8вт, Ip20	ш	28,480	3	85,440	.0072	268	2	280.66	542
2-2675	Уян хоолойн холбогч төгсгөлийн муфт, өнцөг холбогч, гуравлагч ф20мм	ш	300	649.2857	194,786	.076	268	2	280.66	5,714
2-2834	Уян пластмассан хоолой ф32мм	м	1,200	41.2	49,440	.0058	268	3	391.34	605
2-2834	Уян пластмассан хоолой ф20мм	м	800	993.95	795,160	.1392	268	3	391.34	14,594
2-2834	Уян пластмассан хоолой ф50мм	м	1,600	77.25	123,600	.0108	268	3	391.34	1,134
3-6516	Утас салбарлах хайрцаг	ш	2,000	54	108,000	.027	268	2	280.66	2,031
3-6514	Унтраалга розетка тоноглох хайрцаг	ш	2,000	46	92,000	.046	268	2	280.66	3,460
3-5118	Унтраалга хоёр туйлт	ш	6,500	20	130,000	.004	268	2	280.66	301
3-7220	Тусгаарлагч дэр	ш	1,500	70	105,000	.07	268	1	216.56	4,063
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	7,000	.2443	1,710	.0003	268	2	280.66	22
3-6460	Хананд тавих цэнэглэгддэг батарей бүхий гэрэлтүүлэгч 230в, 8вт, Ip20	ш	28,480	8	227,840	.0192	268	2	280.66	1,444
1-0889	Электрод э-42	кг	4,666	7.822	36,497	.0091	268	2	280.66	682
3-7295	Боолт, эрэг	кг	2,500	.72	1,800	.0008	268	1	216.56	47
1-0421	Бууны сум	ш	50	64	3,200	.0013	268	2	280.66	99
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	кг	3,200	248.6	795,520	.2486	268	1	216.56	14,428
1-3824	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,800	7	26,600	.0079	268	2	280.66	595
1-0744	Газардуулгын шин	кг	3,200	85.05	272,160	.0851	268	1	216.56	4,936
1-0744	Газардуулгын шин д=12мм	кг	2,818	28	78,904	.028	268	1	216.56	1,625
3-5118	Далд тавих ердийн нэг туйлт унтраалга 230b, 16а	ш	6,500	2	13,000	.0004	268	2	280.66	30

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-5470	Далд тавих, газардуулагч контакттай хоёрлосон розетка 230b, 25a, Ip20	ш	8,500	20	170,000	.01	268	2	280.66	752
3-2820	Зэс голтой пвх бүрээстэй утас (1х6)мм2	м	2,160	51.5	111,240	.0052	268	2	280.66	387
3-2820	Зэс голтой пвх бүрээстэй утас (1х4)мм2	м	1,980	329.6	652,608	.033	268	2	280.66	2,479
3-2820	Зэс голтой, пвх тусгаарлагчтай хавтгай (1*2,5)мм2 утас	м	1,260	576.8	726,768	.0577	268	2	280.66	4,339
3-5772	Ламп	ш	650	37	24,050	.0026	268	2	280.66	195
3-7292	Кабелийн тавиур	м	85,000	7.2	612,000	.0072	268	3	391.34	755
3-6374	Led чийдэнтэй хананы ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч, 230в, 60вт, Ip65	ш	25,000	37	925,000	.074	268	3	391.34	7,761
3-4635	3*14 вт лэд гэрэлтүүлэгч	ш	66,800	22	1,469,600	.11	268	2	280.66	8,274
3-6422	20вт лэд гэрэлтүүлэгч хамгаалагдсан	ш	28,000	8	224,000	.016	268	3	391.34	1,678
					8,055,923					**82,973**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**12,828,243**					**159,650**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН САМБА

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	8.45	101,448	857,236
2028	Автокран 5тн	.37	71,977	26,811
13200	Автомашин		32,422	24
3033	Гагнуурын аппарат		8,697	0
				884,071

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	1.08	101,448	109,564
2028	Автокран 5тн	.83	71,977	60,082
	Автомашин	.09	32,422	2,853
3033	Гагнуурын аппарат	12.37	8,697	107,547
				280,046

НИЙТ ДҮН: 1,164,117

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**4,753,454**
2	**Материал**	**10,466,871**
3	**Тээвэр**	**94,162**
4	**Машин ашиглалт**	**34,379**
	Шууд зардлын дүн	**15,348,866**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**1,755,825**
6	**Ашиг / 15%/**	**2,565,704**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**19,670,395**
7	**НӨАТ 10%**	**1,967,040**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**35,407**
	Дүн	**21,672,841**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**393,408**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**196,704**
	Дүн	**22,262,953**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**393,408**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**22,656,361**

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	Хотын телефон	255,527	87,226	98,220	0	4,532	32,220	33,330
2	Мэдээлэл холбооны гуравласан үйлчилгээ	511,388	186,603	184,029	0	5,126	68,927	66,703
3	Бусад материал	4,114,611	1,583,846	1,379,882	14,277	14,878	585,039	536,688
4	Зарлан мэдээллэх систем	3,418,341	607,251	2,132,000	0	8,914	224,306	445,871
5	Кабелийн телевиз	1,182,564	447,192	411,300	0	4,641	165,183	154,247
6	Хяналтын систем ажил	5,315,102	482,980	3,935,000	3,891	21,555	178,402	693,274
7	Галын дохиолол	4,872,862	1,358,356	2,326,440	16,211	34,516	501,748	635,591
	НИЙТ ДҮН:	19,670,395	4,753,454	10,466,871	34,379	94,162	1,755,825	2,565,704

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХОТЫН ТЕЛЕФОН

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Телефон хананы розетка /8ш ялтастай коннектор/	ш	3
2	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй утас /ердийн/ UTP 2*2*0.5мм утас	м	30
3	Телефон хэрэглэгчийн төгсгөлийн төхөөрөмж DP 10	ш	1

МЭДЭЭЛЭЛ ХОЛБООНЫ ГУРАВЛАСАН ҮЙЛЧИЛГЭЭ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Комьпютерийн хананы розетка	ширхэг	4
2	Компютерийн сүлжээний холболтын төхөөрөмж 5 port	ш	1
3	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй UTP-Cat.4x2x 0.5 мм утас	м	50

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЛЭХ СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Чанга яригчийн системийн өсгөгч	ш	1
2	Зарлан мэдээллийн системийн удирдлагын пульт,удирдлага микрофон	ш	1
3	Чанга яригч суулгах	ш	3
4	Холболтын кабель 1x2x1.5 мм утас угсрах	м	40

КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Коаксаль кабель угсрах	м	50
2	Кабелийн телевизорын розетка	ш	4
3	Кабелийн телевизийн гол салбарлагч суурилуулах	ш	2
4	Кабелийн телевизийн өсгөгч	ш	1

ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хамгаалалтын дохиололын видео дуран угсрах /дотор/	ш	5
2	Хамгаалалтын дохиололын видео дуран угсрах /гадна/	ш	1
3	16 сувгаар дүрс бичих хадгалах боломжтой бичигч төхөөрөмж	1 станц	1
4	Компютерийн сүлжээний холболтын төхөөрөмж 8port	ш	1
5	Камерийн сүлжээний кабель UTP 4x2x0.5мм	м	80
6	Камерийн сүлжээний кабель UTP4x2x0.5мм	м	20
7	Ажиглагч дэлгэц 21инч	ш	1

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	20 зона 1 дэд станц бүхий галын дохиоллын хүлээн авах станц угсрах	ком	1
2	Галын дулаан ,утаагаар ажилладаг мэдээлэгч	ш	16
3	Тогтмол гүйдлийн тэжээлийн блокыг угсрах	ш	1
4	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээдлэгч	ш	3
5	Дуут дохио өгөгч угсрах	ш	3
6	Галд тэсвэртэй, полиэтилен тусгаарлагчтай кабель 2*0.8	м	100
7	Угсралтын 6 талт хайрцаг /холбогчийн хамт/	ш	16
8	Тогтмол гүйдлийн тэжээлийн блокыг угсрах	ш	1

БУСАД МАТЕРИАЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	16мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	650
2	50мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	10
3	Хүчдэл барих төхөөрөмж	шир	1
4	Давхрын самбар 600x600x220мм	ш	2
5	16мм2 ПВ утас сүвлэх	м	10

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХОТЫН ТЕЛЕФОН

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-480-05	Телефон хананы розетка /8ш ялтастай коннектор/	ш	3	3.1 / 2	.33 /	1 /	9530 / 7974	9492 /	9,492
40-560-07	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй утас /ердийн/ UTP 2*2*0.5мм утас	м	30	2.1 / 2	.13 /	3.77 /	8118 / 7974	30611 /	30,611
40-250-05	Телефон хэрэглэгчийн төгсгөлийн төхөөрөмж DP 10	ш	1	3.0 / 2	.47 /	.47 /	9412 / 7974	4461 /	4,461

Нийт Хүн/цаг: 5.2407 / 0 *Үндсэн цалин:* 44,564

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 7,576

Нэмэгдэл цалин 37% : 16,489

Нийт цалин: 68,628

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 9,265

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 9,333

Ажиллах хүчний зардал: **87,226**

МЭДЭЭЛЭЛ ХОЛБООНЫ ГУРАВЛАСАН ҮЙЛЧИЛГЭЭ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
20-230-10	Комьпютерийн хананы розетка	ширхэг	4	3.0 / 2	.21 / .00	.84 / .00	9412 / 7974	7906 / 32	7,938
40-370-04	Компютерийн сүлжээний холболтын төхөөрөмж 5 port	ш	1	5.0 / 2	3.13 /	3.13 /	11634 / 7974	36380 /	36,380
40-560-07	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй UTP-Cat.4x2x 0.5 мм утас	м	50	2.1 / 2	.13 /	6.28 /	8118 / 7974	51018 /	51,018

Нийт Хүн/цаг: 10.2515 / 0.004 *Үндсэн цалин:* 95,335

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 16,207

Нэмэгдэл цалин 37% : 35,274

Нийт цалин: 146,816

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 19,820

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 19,967

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: **186,603**

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЛЭХ СИСТЕМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-330-04	Чанга яригчийн системийн өсгөгч	ш	1	4.9 / 2	13.57 /	13.57 /	11530 / 7974	156462 /	156,462
40-370-04	Зарлан мэдээллийн системийн удирдлагын пульт,удирдлага микрофон	ш	1	5.0 / 2	3.13 /	3.13 /	11634 / 7974	36380 /	36,380
38-500-16	Чанга яригч суулгах	ш	3	4.0 / 2	2.41 / .00	7.23 / .00	10589 / 7974	76558 / 29	76,587
40-560-07	Холболтын кабель 1x2x1.5 мм утас угсрах	м	40	2.1 / 2	.13 /	5.03 /	8118 / 7974	40814 /	40,814

Нийт Хүн/цаг: 28.9546 / 0.0036 *Үндсэн цалин:* 310,243

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 52,741

Нэмэгдэл цалин 37% : 114,790

Нийт цалин: 477,774

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 64,499

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 64,977

Ажиллах хүчний зардал: **607,251**

КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-020-04	Коаксаль кабель угсрах	м	50	2.8 / 2	.24 /	11.94 /	9124 / 7974	108927 /	108,927
40-480-07	Кабелийн телевизорын розетка	ш	4	3.7 / 2	.83 /	3.31 /	10236 / 7974	33861 /	33,861
40-480-05	Кабелийн телевизийн гол салбарлагч суурилуулах	ш	2	3.1 / 2	.33 /	.66 /	9530 / 7974	6328 /	6,328
40-470-08	Кабелийн телевизийн өсгөгч	ш	1	4.0 / 2	7.49 /	7.49 /	10589 / 7974	79354 /	79,354

Нийт Хүн/цаг: 23.4045 / 0 *Үндсэн цалин:* 228,469

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 38,840

Нэмэгдэл цалин 37% : 84,534

Нийт цалин: 351,843

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 47,499

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 47,851

Ажиллах хүчний зардал: **447,192**

ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-500-09	Хамгаалалтын дохиололын видео дуран угсрах /дотор/	ш	5	4.0 / 2	.6 /	2.98 /	10589 / 7974	31608 /	31,608
40-500-09	Хамгаалалтын дохиололын видео дуран угсрах /гадна/	ш	1	4.0 / 2	.6 /	.6 /	10589 / 7974	6322 /	6,322
40-630-05	16 сувгаар дүрс бичих хадгалах боломжтой бичигч төхөөрөмж	1 станц	1	4.2 / 2	7.67 /	7.67 /	10798 / 7974	82821 /	82,821
40-370-04	Компютерийн сүлжээний холболтын төхөөрөмж 8port	ш	1	5.0 / 2	3.13 /	3.13 /	11634 / 7974	36380 /	36,380
40-560-06	Камерийн сүлжээний кабель UTP 4x2x0.5мм	м	80	2.1 / 2	.11 /	8.59 /	8118 / 7974	69730 /	69,730
40-560-06	Камерийн сүлжээний кабель UTP4x2x0.5мм	м	20	2.1 / 2	.11 /	2.15 /	8118 / 7974	17433 /	17,433
40-240-04	Ажиглагч дэлгэц 21инч	ш	1	2.5 / 2	.28 /	.28 /	8693 / 7974	2460 /	2,460

Нийт Хүн/цаг: 25.399 / 0 *Үндсэн цалин:* 246,753

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 41,948

Нэмэгдэл цалин 37% : 91,299

Нийт цалин: 380,000

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 51,300

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 51,680

Ажиллах хүчний зардал: **482,980**

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-260-04	20 зона 1 дэд станц бүхий галын дохиоллын хүлээн авах станц угсрах	ком	1	5.0 / 2	2.71 /	2.71 /	11634 / 7974	31529 /	31,529
40-280-05	Галын дулаан ,утаагаар ажилладаг мэдээлэгч	ш	16	5.0 / 2	.42 /	6.67 /	11634 / 7974	77603 /	77,603
40-540-04	Тогтмол гүйдлийн тэжээлийн блокыг угсрах	ш	1	4.8 / 2	5.2 /	5.2 /	11425 / 7974	59444 /	59,444
40-280-05	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээдлэгч	ш	3	5.0 / 2	.42 /	1.25 /	11634 / 7974	14551 /	14,551

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

40-360-05	Дуут дохио өгөгч угсрах	ш	3	4.0 / 2	3.12 /	9.37 /	10589 / 7974	99177 /	99,177
40-560-06	Галд тэсвэртэй, полиэтилен тусгаарлагчтай кабель 2*0.8	м	100	2.1 / 2	.11 /	10.74 /	8118 / 7974	87163 /	87,163
40-260-06	Угсралтын 6 талт хайрцаг /холбогчийн хамт/	ш	16	5.0 / 2	1.42 /	22.78 /	11634 / 7974	265069 /	265,069
40-540-04	Тогтмол гүйдлийн тэжээлийн блокыг угсрах	ш	1	4.8 / 2	5.2 /	5.2 /	11425 / 7974	59444 /	59,444

Нийт Хүн/цаг: 63.9242 / 0 *Үндсэн цалин:* 693,981

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 117,977

Нэмэгдэл цалин 37% : 256,773

Нийт цалин: 1,068,730

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 144,279

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 145,347

Ажиллах хүчний зардал: **1,358,356**

БУСАД МАТЕРИАЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-330-04	16мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	650	3.0 / 2	.11 / .00	71.5 / .72	9412 / 7974	672958 / 5701	678,659
38-330-06	50мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	10	3.0 / 2	.18 / .00	1.8 / .03	9412 / 7974	16942 / 239	17,181
39-110-20	Хүчдэл барих төхөөрөмж	шир	1	6.0 / 2	1.43 / .41	1.43 / .41	12549 / 7974	17945 / 3269	21,214
40-260-06	Давхрын самбар 600x600x220мм	ш	2	5.0 / 2	1.42 /	2.85 /	11634 / 7974	33134 /	33,134
20-170-06	16мм2 ПВ утас сүвлэх	м	10	3.0 / 2	.11 / .61	1.1 / 6.1	9412 / 7974	10353 / 48641	58,995

Нийт Хүн/цаг: 78.678 / 7.255 *Үндсэн цалин:* 809,183

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 137,561

Нэмэгдэл цалин 37% : 299,398

Нийт цалин: 1,246,142

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 168,229

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 169,475

Ажиллах хүчний зардал: **1,583,846**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***235.8525 / 7.2626***	**Бүгд цалин:**	***2,428,528***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**412,850**
		Нэмэгдэл цалин 37%:	**898,555**
		Нийт цалин:	**3,739,932**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**504,891**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**508,631**
		Ажиллах хүчний зардал:	**4,753,454**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХОТЫН ТЕЛЕФОН

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Телефон розетка	ш	7,500	3	22,500	.0015	268	2	280.66	116
3-1098	Телефон хэрэглэгчийн төгсгөлийн төхөөрөмж dp 10	ш	60,000	1	60,000	.05	268	2	280.66	3,761
	Телефоны утас utp-2*2*0.5	м	524	30	15,720	.0087	268	2	280.66	654
					98,220					**4,532**

МЭДЭЭЛЭЛ ХОЛБООНЫ ГУРАВЛАСАН ҮЙЛЧИЛГЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	7,000	.0042	29		268	2	280.66	0
	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай пэ бүрхүүлтэй utp-cat.4x2x 0.5 мм утас	м	650	50	32,500	.0145	268	2	280.66	1,091
3-5470	Компьютерийн сүлжээний розетка	ш	7,500	4	30,000	.0000	268	2	280.66	3
	Swltch 12 port	ш	120,000	1	120,000	.0086	268	2	280.66	647
3-5546	Rj-45	ш	100	15	1,500	.045	268	2	280.66	3,385
					184,029					**5,126**

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЛЭХ СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4212	Чанга яригч	ш	45,000	3	135,000	.0093	268	1	216.56	538
	Чанга яригчийн системийн өсгөгч	ш	350,000	1	350,000	.0052	268	2	280.66	388
	Чанга яригчийн системтйн микрофон	ком	25,000	1	25,000	.0086	268	2	280.66	647
	Зарлан мэдээллийн системийн удирдлагын пульт,удирдлага микрофон	ш	1,600,000	1	1,600,000	.086	268	2	280.66	6,469
	Кабель 1x2x1.5 мм утас	м	550	40	22,000	.0116	268	2	280.66	873
					2,132,000					**8,914**

КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Кабелийн телевизийн хэрэглэгчийн розетка	ш	6,500	4	26,000	.0021	268	2	280.66	155
	Кабелийн телевизийн гол салбарлагч	ш	50,000	2	100,000	.001	268	2	280.66	78
	Кабелийн телевизийн өсгөгч	ш	192,800	1	192,800	.0086	268	2	280.66	647
3-2360	Коаксаль кабель	м	1,850	50	92,500	.05	268	2	280.66	3,761
					411,300					**4,641**

ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5094	Хоолой холбогч	ш	4,000	20	80,000	.0023	268	2	280.66	170
3-1093	Ажиглагч дэлгэц 21инч	ш	800,000	1	800,000	.0113	268	2	280.66	850
1-0058	Видео дуран	ш	150,000	5	750,000	.0295	268	2	280.66	2,219
1-0058	Видео дуран /гадна/	ш	250,000	1	250,000	.0059	268	2	280.66	444
	Камерийн сүлжээний кабель	м	550	100	55,000	.029	268	2	280.66	2,181
	Swltch 16port	ш	140,000	1	140,000	.0086	268	2	280.66	647
	Hdml кабель 2м	ш	10,000	1	10,000	.0000	268	2	280.66	1
3-4102	16 сувгаар дүрс бичих хадгалах боломжтой бичигч төхөөрөмж	ком	1,850,000	1	1,850,000	.2	268	2	280.66	15,043
					3,935,000					**21,555**

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0058	Угсралтын 6 талт хайрцаг	ш	65,000	16	1,040,000	.0944	268	2	280.66	7,100
	Тэжээлийн блок	ш	41,620	2	83,240	.0206	268	2	280.66	1,552
1-5094	Хайрцагт холбогч	ш	4,000	16	64,000	.0018	268	2	280.66	136
	Галын дулаан мэдээлэгч	ш	28,000	16	448,000	.1651	268	2	280.66	12,420
	Галд тэсвэртэй, полиэтилен тусгаарлагчтай кабель 2*0.8	м	1,200	100	120,000	.029	268	2	280.66	2,181

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч	ш	24,000	3	72,000	.031	268	2	280.66	2,329
	Дуут дохио өгөгч	ш	16,400	3	49,200	.0155	268	2	280.66	1,164
	20 зона 1дэд станц бүхий галын дохиоллын хүлээн авах станц	ком	450,000	1	450,000	.1015	268	2	280.66	7,633
					2,326,440					**34,516**

БУСАД МАТЕРИАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	7,000	.001	7		268	2	280.66	0
2-2819	Хуванцар хоолой ф16 холбох хэрэгслэлийн хамт	м	650	669.5	435,175	.1004	268	3	391.34	10,532
2-2822	Хуванцар хоолой ф50мм холбох хэрэгслэлийн хамт	м	2,500	10.3	25,750	.0021	268	3	391.34	216
1-0045	Хүчдэл барих төхөөрөмж	ш	196,000	1	196,000	.0011	268	2	280.66	80
	Давхрын самбар 600x600x220мм	ш	350,000	2	700,000	.0516	268	2	280.66	3,881
3-2822	Пв утас 1*16мм2	м	2,250	10.2	22,950	.0022	268	2	280.66	169
					1,379,882					**14,878**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **10,466,871** **94,162**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Үйлчилгээний машин	.12	32,422	3,891
				3,891

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Үйлчилгээний машин	.5	32,422	16,211
				16,211

БУСАД МАТЕРИАЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	.24	59,489	14,277
				14,277

НИЙТ ДҮН: 34,379

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**4,123,957**
2	**Материал**	**10,786,590**
3	**Тээвэр**	**4,575,169**
4	**Машин ашиглалт**	**961,163**
	Шууд зардлын дүн	**20,446,880**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /72.3 %/**	**1,523,303**
6	**Ашиг / 15%/**	**3,295,527**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**25,265,710**
7	**НӨАТ 10%**	**2,526,571**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**45,478**
	Дүн	**27,837,759**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**505,314**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**252,657**
	Дүн	**28,595,730**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**505,314**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**29,101,045**

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	Явган замын ажил	6,182,800	1,841,406	1,964,841	75,125	814,799	680,176	806,452
2	Авто зам, авто зогсоолын ажил	19,082,910	2,282,551	8,821,749	886,038	3,760,370	843,126	2,489,075
	НИЙТ ДҮН:	25,265,710	4,123,957	10,786,590	961,163	4,575,169	1,523,303	3,295,527

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ЯВГАН ЗАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Талбайг 100/140/ морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	66.2
2	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд нэмэх хөрсийг түрж тэгшлэх	м3	13.24
3	Нэмэх хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	6.62
4	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	6.62
5	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	66.2
6	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	42

АВТО ЗАМ, АВТО ЗОГСООЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Талбайг 100/140/ морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	156
2	Тохижилт хийх талбайн хучилтаас гарах шороог автосамосвалд ачих	м3	46.8
3	90 морины хүчтэй бульдозероор 3-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	46.8
4	Тохиромжгүй хөрсийг зайлуулах	м3	46.8
5	Нэмэх хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	31.2
6	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх 15см /В15/	1м3	23.4
7	Замын хашлага тавих /1.0х0.3х0.18м/	1у/м	48
8	Цагаан өнгөөр будах / зураас /	м2	2.4

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЯВГАН ЗАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-350-02	Талбайг 100/140/ морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	66.2	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-400-02	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд нэмэх хөрсийг түрж тэгшлэх	м3	13.24	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-190-07	Нэмэх хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	6.62	3.0 / 2	.54 /	3.58 /	9412 / 7974	33733 /	33,733
25-07-20	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	6.62	3.4 / 2	.26 /	1.73 /	9883 / 7974	17066 /	17,066
25-07-22	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	66.2	3.7 / 2	1.08 /	71.62 /	10236 / 7974	733053 /	733,053
25-12-01	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	42	3.1 / 2	.39 /	16.47 /	9530 / 7974	156918 /	156,918

Нийт Хүн/цаг: 93.3916688 / 0 *Үндсэн цалин:*	940,770
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	159,931
Нэмэгдэл цалин 37% :	348,085
Нийт цалин:	1,448,785
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	195,586
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	197,035
Ажиллах хүчний зардал:	**1,841,406**

АВТО ЗАМ, АВТО ЗОГСООЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-350-02	Талбайг 100/140/ морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	156	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-280-03	Тохижилт хийх талбайн хучилтаас гарах шороог автосамосвалд ачих	м3	46.8	2.0 / 2	.01 /	.3 /	7974 / 7974	2388 /	2,388
01-390-03	90 морины хүчтэй бульдозероор 3-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	46.8	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-280-02	Тохиромжгүй хөрсийг зайлуулах	м3	46.8	2.0 / 2	.01 /	.24 /	7974 / 7974	1903 /	1,903
01-190-07	Нэмэх хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	31.2	3.0 / 2	.54 /	16.89 /	9412 / 7974	158984 /	158,984

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

25-06-08	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх 15см /B15/	1м3	23.4	3.4 / 2	3.64 /	85.17 /	9883 / 7974	841713 /	841,713
25-12-02	Замын хашлага тавих /1.0x0.3x0.18м/	1у/м	48	3.1 / 2	.32 /	15.2 /	9530 / 7974	144885 /	144,885
15-200-08	Цагаан өнгөөр будах / зураас /	м2	2.4	3.4 / 2	.68 / .00	1.64 / .01	9883 / 7974	16222 / 54	16,275

Нийт Хүн/цаг:	119.44209 / 0.00672	*Үндсэн цалин:*	1,166,150
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	198,245
		Нэмэгдэл цалин 37% :	431,475
		Нийт цалин:	1,795,871
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	242,443
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	244,238
		Ажиллах хүчний зардал:	**2,282,551**
Бүгд хүн/цаг:	***212.8337588 / 0.00672***	**Бүгд цалин:**	***2,106,919***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**358,176**
		Нэмэгдэл цалин 37%:	**779,560**
		Нийт цалин:	**3,244,656**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**438,029**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**441,273**
		Ажиллах хүчний зардал:	**4,123,957**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ЯВГАН ЗАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,818	.1007	183	.1007	1	1	960.47	97
1-0517	Төмөр гадас d13мм x500мм	ш	334	4.368	1,459	.0059	268	2	280.66	446
1-4334	Хайрга	м3	16,500	.4578	7,554	.8012	10	1	348.9	2,795
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	.1684	63,030	.1718	268	1	216.56	9,970
1-0142	Явган замын хашлага	м	4,460	42	187,320	.21	268	2	280.66	15,796
1-4292	Явган замын хавтан	м2	22,620	66.2	1,497,444	1.8701	268	1	216.56	108,540
1-4543	Голын элс	м3	15,000	.2857	4,285	.4714	268	1	216.56	27,357
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	30,000	6.7855	203,565	11.1961	268	1	216.56	649,799
					1,964,841					**814,799**

АВТО ЗАМ, АВТО ЗОГСООЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	287,500	25.6998	7,388,692	61.6795	268	1	216.56	3,579,761
2-1989	Замын бетон хашлага /1.0x0.3x0.18м/	м	26,730	48	1,283,040	5.28	5	3	785.9	20,748
1-4333	Зайлуулах шороо	м3	0	46.8	0	70.2	5	1	453.71	159,252
1-0221	Зориулалтын цагаан резин будаг	м2	56,255	2.4	135,012	.0031	268	2	280.66	233
3-2701	Мяндсан утас	м	300	50.016	15,005	.005	268	2	280.66	376
					8,821,749					**3,760,370**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **10,786,590** **4,575,169**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ЯВГАН ЗАМЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	.08	151,620	11,463
8031	Хийн индүү 25тн	.56	99,731	55,458
1018	Бульдозер 100/140 м.х	.05	179,606	8,204
				75,125

АВТО ЗАМ, АВТО ЗОГСООЛЫН

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	1.02	151,620	155,327
8031	Хийн индүү 25тн	2.62	99,731	261,375
1017	Бульдозер	.27	89,717	24,353
1018	Бульдозер 100/140 м.х	.11	179,606	19,333
46*01	Доргиурт хосолмол булт индүү	.41	95,241	39,224
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	2.8	137,961	386,426
				886,038

НИЙТ ДҮН: 961,163