

Төсвийн дугаар 30/2019

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС / ХАВСРАЛТ 17А /

GIZ Монгол дах барилга байгууламжийн эрчим хүчний үр ашгийг дээшлүүлэх төслийн хүрээнд Улаанбаатар хот / аймаг /-ын Сонгинохайрхан дүүрэгт хийгдэх “ 310 ХҮҮХДИЙН 81-Р ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГЫН ДУЛААН ТЕХНИК”- ийн засварын ажлын төсөв

Төсвийн өртгийн дүн тоогоор: 422 081 693

/ үсгээр: Дөрвөн зуун хорин хоёр сая наян нэгэн мянга зургаан зуун ерэн гурван/ төгрөг

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн “ЭМ ЭСЭЛ” ХХК -ийн

Захирал:  /Г. Болормаа/

Хянасан:

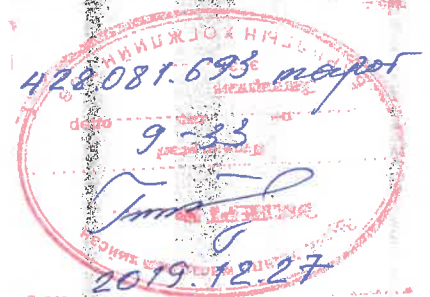
Тэргүүлэх төсөвчин: 

Огноо: 2019 он 12 сар 27 өдөр

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин: 

Төсөв тооцсон огноо: 2019 он 12 сар 25 өдөр



Хаяг: УБ хот БЗД дүүрэг 25хороо .

И-майл хаяг:boogii.kh88@gmail.com

Утас: 976 99940153

## ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

### • Мэдээлэл

1. Ерөнхий захиалагч гүйцэтгэгч байгууллагын нэр: GIZ Монгол дах барилга байгууламжийн эрчим хүчний үр ашгийг дээшлүүлэх төсөл
2. Компаний тусгай зөвшөөрлийн дугаар: .....
3. Ажлын зургийн нэр, байршил шифр: “310 хүүхдийн 81-р цэцэрлэгийн дулаан техникийн засварын ажил” MSL-19-46
4. Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-майл хаяг: Х. Болор-Од / [boogii.kh88@gmail.com](mailto:boogii.kh88@gmail.com) /

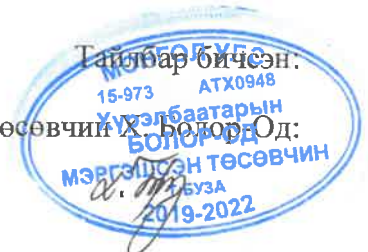
### • Төсвийн тухай мэдээлэл

- ✓ Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт / БА, ББ, ХАС, ХТ/гэсэн зургийн бүрдэлтэй.
- ✓ Зургийн нэр төрөл, хийц эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч тэмдэглэл: 640мм тоосгон ханатай, төмөр бетон угсармал хучилттай,
- ✓ Гал, ариун цэврийн зөвшөөрөл, екпертиз хийгдсэн тухай: Магадлалаар орох
- ✓ Гадна шугам сүлжээ, дулаан, цэвэр, бохир ус, цахилгаан, холбооны шугамын эх үүсвэрийн байдал: Төвийн эх үүсвэрээс
- ✓ Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх  
-Ажлын зургийн дагуу тооцож төсөвт оруулсан.
- ✓ Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалын тээврийг хаанаас татсан тухай тэмдэглэл: Материалын үнийг өнөөгийн зах зээлийн үнэ болон БД81-109-14 авсан. Мөн захиалагч байгууллагын төслийн хүрээнд хийгдэх чанарын шаардлага хангах Баясах Атласын бараа материалыг төсөвт тусгав.
- ✓ Халаалтын зуух, ЦТП, гүний худаг зэргийг хэрхэн төсөвт тусгасан тухай  
-Төсөвт тусгагдаагүй.
- ✓ Тухайн барилгад суурьлуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог:

### • Үр дүн

- ✓ Төсөвт өртгийн дүнтөгрөгөөр: 422 081 693
- ✓ Барилгын эзэлхүүн м.куб: 6706.06м3
- ✓ Барилгын нийт талбай м.кв: 1414.86м2
- ✓ Ашиглалтын талбай м.кв: 1285.51м2
- ✓ 1м.куб-ын өртөг: 62 940.34 төгрөг
- ✓ 1м.кв-ын өртөг: 328 337.93 төгрөг

Мэргэшсэн төсөвчин Х. Болор-Од:



## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	67,135,361
2	Материал	214,979,725
3	Тээвэр	8,307,782
4	Машин ашиглалт	7,310,202
	Шууд зардлын дүн	297,733,070
5	Нэмэгдэл зардал /61 %/	20,922,564
6	Ашиг / 15%/	47,798,345
	Барилга угсралтын ажлын дүн	366,453,979
7	НӨАТ 10%	36,645,398
8	Нормчлолын сан 0.18%	659,617
	Дүн	403,758,994
9	Захиалагчийн албаны зардал	7,329,080
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	3,664,540
	Дүн	414,752,613
12	Магадлашгүй ажил 2%	7,329,080
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	422,081,693

**ҮРГИЙН ГӨБЧҮҮ (БАГЧИЛЫН АЖИЛЫН ҮЕ  
ШАТГААР)**

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Бусад ажил	6,358,539	1,197,510	3,600,702	325,012	32,741	373,201	829,375
2	Дээврийн ажил	117,933,724	17,952,635	69,910,743	1,636,847	7,455,947	5,594,893	15,382,660
3	Хаалга, цонхны ажил	66,283,610	6,591,704	48,334,132	479,560	178,239	2,054,288	8,645,688
4	Саравчны ажил	6,850,638	2,146,654	2,624,982	335,855	180,587	668,999	893,562
5	Гадна фасадын засал	147,271,148	33,274,862	80,020,534	4,074,033	322,414	10,370,025	19,209,280
6	Цокол суурийн дулаалгын ажил	21,715,254	5,948,189	10,488,633	454,415	137,854	1,853,738	2,832,424
7	Хана, хамар ханын ажил	41,064	23,809	0	4,480	0	7,420	5,356
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		<b>366,453,979</b>	<b>67,135,361</b>	<b>214,979,725</b>	<b>7,310,202</b>	<b>8,307,782</b>	<b>20,922,564</b>	<b>47,798,345</b>

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ЦОКОЛ СУУРИЙН ДУЛААЛГЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэтг ажил)	Нийт цалин	Бүгд цалин
53-120-01	Хаяагч бетон хийн алхаар ухаж задлаж буулгах	м2	195.26	3.0/2	0.71 / 2670 / 2371	370154 /	370,154
01-210-03	0.5м3 шанагат экскаватороор суурийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	78.1	2.0/2	0.01 / 2371 / 2371	1241 /	1,241
01-040-03	Суурийн гадна талын хөрсийг гараар ухах	м3	19.5	2.9/2	3.81 / 2640.1 / 2371	196115 /	196,115
08-040-10	Суурийн гадаргууд хэр тосон түрхлэгээр ус тусгаарлалт 2 үе хийх	м2	235.68	2.9/2	0.49 / 0.01 2640.1 / 2371	306318 / 4470	310,789
15-860-05	Суурийн гадаргууг 100 мм хөөсөнцөр хадаж тор татан шавардаж дээр нь түрхлэг хийх	м2	235.68	3.0/2	1.49 / 0.04 2670 / 2371	936347 / 21234	957,582
08-040-10	Гадаргууд ус тусгаарлагч түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	235.68	2.9/2	0.49 / 0.01 2640.1 / 2371	306318 / 4470	310,789
08-040-05	Суурийн хананд ус тусгаарлагч плёнк хийх	м2	129.62	2.8/2	1.08 / 0.04 2610.2 / 2371	364183 / 11340	375,523
01-070-02	Суурийн нухийг нягтруулсан хөрсөөр эргүүлж булах /сийрэгжилт 1.15 тооцов/	м3	95.43	1.3/2	1.84 / 2206.5 / 2371	386494 /	386,494
01-190-07	Шороо, хайрган хөрсийг нягтруулах	м3	16.84	3.0/2	0.54 / 2670 / 2371	24343 /	24,343
06-010-04	Хаяагч бетон цутгах В12.5	м3	19.53	2.4/2	0.76 / 1.49 2490.6 / 2371	37074 / 68810	105,885

Нийт  
Хүн/цаг:

1134.87 / 46.53

Үндсэн цалин:

3,038,915

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

516,615

Нэмэгдэл цалин:

1,124,398

Нийт цалин:

4,679,928

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

631,790

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:

636,470

Ажиллах хүчний зардал:

5,948,189

## ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэтг ажил)	Нийт цалин	Бүгд цалин
----------	---------------------	-------------	------------	-------	--	------------	------------

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

35-180-05	Дээврийн паралетны усны хаялагын гөлмөн төмөр буулгах	M2	205.81	2.3 / 2	0.13 / 0.00	26.508 / 0.62	2460.7 / 2371	65229 / 1464	66,693
35-180-05	Гөлмөр төмрөөр хийсэн дээвэр буулгах	M2	77.08	2.3 / 2	0.13 / 0.00	9.928 / 0.23	2460.7 / 2371	24430 / 548	24,978
51-030-03	Салхивчийн тоосгон ?рл?г нураах алхаар буулгах	M3	2.1	3.0 / 2	3.79 / 2.43	7.958 / 5.1	2670 / 2371	21247 / 12099	33,346
35-180-04	Хар цаасан хуйлмал материалан дээвэр буулгах	M2	788.4	1.8 / 2	0.16 / 0.01	122.596 / 11.04	2324 / 2371	284914 / 26170	311,084
53-120-01	Бетон тэгшилгээг хийн алхаар ухаж задлаж буулгах	M2	788.4	3.0 / 2	0.71 /	559.764 /	2670 / 2371	1494570 /	1,494,570
12-060-07	Дээврийн ?нсэн дулаалга буулгах /50% бодов/	M3	204.75	2.5 / 2	1.13 / 0.98	231.562 / 200.6 / 6	2520.5 / 2371	583652 / 475753	1,059,405
12-160-05	Эрдэс хөвөн хавтангаар дулаалсан дээвэр буулгах /50% бодов/	M2	105.91	3.0 / 2	0.27 / 0.01	28.543 / 1.11	2670 / 2371	76209 / 2637	78,846
12-060-14	Керамзит хайргаар хийсэн дээврийн дулаалга буулгах /50% бодов/	M3	14.77	2.5 / 2	1.09 / 0.49	16.096 / 7.24	2520.5 / 2371	40569 / 17160	57,729
35-180-04	Ус уур тусгаарлагч материалан дээвэр буулгах	M2	105.91	1.8 / 2	0.16 / 0.01	16.469 / 1.48	2324 / 2371	38274 / 3516	41,790
08-050-10	Агааржуулах хоолойг 12-ын өргөн ерийн тоосгоор нэмж өрөх	M2	20.01	3.0 / 2	2.46 / 0.52	49.279 / 10.4	2670 / 2371	131574 / 24666	156,240
12-060-08	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	M2	786.25	2.2 / 2	0.21 / 0.01	188.257 / 9.83	2430.8 / 2371	409000 / 23302	432,303
12-060-13	EPS хавтангаар дээврийн дулаалга хийх 200mm	M2	786.25	3.0 / 2	0.28 / 0.25	220.307 / 199.7 / 1	2670 / 2371	588220 / 473506	1,061,727
12-060-13	EPS хавтангаар дээврийн налуулга дулаалга хийх 50-230mm	M2	786.25	3.0 / 2	0.28 / 0.25	220.307 / 199.7 / 1	2670 / 2371	588220 / 473506	1,061,727
15-860-05	Салхивч 50 мм хөөсөнцөр хадаж тор татан шавардаж дээр нь түрхлэг хийх	M2	20.01	3.0 / 2	1.49 / 0.04	29.775 / 0.76	2670 / 2371	79499 / 1803	81,302
12-070-09	Дээврийн бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	M2	786.25	2.5 / 2	0.1 / 0.07	80.984 / 52.68	2520.5 / 2371	204120 / 124901	329,021
06-050-13	Дээврийн бетон тэгшилгээг торлох	тн	0.864	2.5 / 2	17.25 / 2.45	14.9 / 2.11	2520.5 / 2371	37555 / 5011	42,566
12-060-12	Дээврийн бетон тэгшилгээн дээр ус тусгаарлах үеийн хөрсжүүлэлт хийх	M2	908	2.0 / 2	0.06 / 0.00	55.206 / 3.36	2371 / 2371	130894 / 7966	138,860
12-010-04	Дээврийг 3 үе хар цаасаар бүрж наах	M2	908	2.9 / 2	0.52 / 0.09	473.159 / 79	2640.1 / 2371	1249187 / 187300	1,436,486
12-150-05	Дээврийн хээтэй т?м?р бүрэх	M2	77.08	2.6 / 2	0.78 / 0.14	59.814 / 10.87	2550.4 / 2371	152550 / 23769	178,319
12-050-04	Агааржуулах хоолойн малгайг төмөрл?х	M2	15.7	3.9 / 2	0.05 / 0	0.798 / 0.01	3035.4 / 2371	2421 / 34	2,454
12-050-08	Паралетны төмөр хийх	M2	240.03	3.0 / 2	1.31 / 0.01	315.231 / 1.3	2670 / 2371	841668 / 3073	844,741

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

12-050-04	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	М2	1520.93	3.9 / 2	0.05 / 0	77.263 / 1.37	3035.4 / 2371	234525 / 3246	237,770
-----------	--	----	---------	---------	----------	---------------	---------------	---------------	---------

Нийт 2784.7 / 798.58 Үндсэн цалин: 9,171,955

Хүн/цаг: Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,559,232

Нэмэгдэл цалин: 3,393,623

Нийт цалин: 14,124,811

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 1,906,850

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,920,974

Ажиллах хүчний зардал: 17,952,635

## ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
51-030-01	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар тоосгон хана бууулах	М3	0.71	3.0 / 2	4.26 / 2.43	3.024 / 1.73	2670 / 2371	8073 / 4091	12,164

Нийт 3.02 / 1.73 Үндсэн цалин: 12,164

Хүн/цаг: Инженер техникийн ажилчдын цалин: 2,068

Нэмэгдэл цалин: 4,501

Нийт цалин: 18,732

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 2,529

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 2,548

Ажиллах хүчний зардал: 23,809

## ГАДНА ФАСАДНЫ ЗАСАЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
35-160-07	Хөөсөнцөр дулаалгатай төмөр сендвич	М2	1511.48	2.4 / 2	0.88 / 0.08	1324.81 / 116.3	2490.6 / 2371	3299577 / 275946	3,575,524

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

						2	8		
57-190-03	хавтан гадна ханыг задлаж буулгах Хуучин будагтай гадна ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	M2	1520.93	2.0 / 2	0.25 /	375.67 /	2371 / 2371	890713 /	890,713
15-860-05	Гадна хананд 150 мм дулаалгын хөөсөнцөр хадаж тор татан шавардаж дээр нь түрхлэг хийх	M2	1414.87	3.0 / 2	1.49 / 0.04	2105.32 / 7	2670 / 2371	5621222 / 127477	5,748,699
15-860-05	Гадна бетон саравч 150 мм дулаалгын хөөсөнцөр хадаж тор татан шавардаж дээр нь түрхлэг хийх	M2	37.16	3.0 / 2	1.49 / 0.04	55.294 / 1.41	2670 / 2371	147635 / 3348	150,983
15-860-05	Гадна хаалга цонхны амалгаанд 30 мм дулаалгын хөөсөнцөр хадаж тор татан шавардаж дээр нь түрхлэг хийх	M2	131.35	3.0 / 2	1.49 / 0.04	195.449 / 4.99	2670 / 2371	521848 / 11834	533,683
15-750-06	Гадна фасад чулуут шавардлага өнгөлгөө хийх	M2	1452.03	3.4 / 2	0.74 / 0.01	1070.29 / 1	2832.4 / 2371	3031493 / 39936	3,071,429
15-750-06	Гадна цонх хаалганы амалгаанд чулуут шавардлага өнгөлгөө хийх	M2	131.35	3.4 / 2	0.74 / 0.01	96.818 / 1.52	2832.4 / 2371	274228 / 3613	277,840
08-050-11	Гадна цоколд 112-ын өнгөлгөөний тоосгоор хана өрөх	M2	106.06	3.0 / 2	2.2 / 0.52	233.449 / 54.81	2670 / 2371	623308 / 129959	753,267
12-050-08	Даруулга гөлмөн төмөр хийх	M2	23.07	3.0 / 2	1.31 / 0.01	30.298 / 0.12	2670 / 2371	80895 / 295	81,191
12-050-08	Цонхны гадна талд усны хаялга төмөр хийх	M2	40	3.0 / 2	1.31 / 0.01	52.532 / 0.22	2670 / 2371	140260 / 512	140,773
08-230-05	Гадна ханын заслалын ажилд 9м өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	M2	1520.93	3.1 / 2	0.29 / 0.16	438.332 / 1	2710.6 / 2371	1188143 / 587798	1,775,941

Нийт  
Хүн/цаг:

5978.27 / 497.98

Үндсэн цалин:

17,000,042

Нийт

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

2,890,007

Хүн/цаг:

Нэмэгдэл цалин:

6,290,015

Нийт цалин:

Нийт цалин:

26,180,064

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтээлийн дүн:

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл:

3,534,309

Ажиллах хүчний зардал:

Ажиллах хүчний зардал:

3,560,489

33,274,862

САРАВЧНЫ АЖИЛ



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг	Нэгж	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
12-060-08	Саравчинд 1 үе уур тусгаарлагч хийх	м2	32.84	2.2 / 2	0.21 / 0.01	7.028 / 0.41	2430.8 / 2371	17083 / 973	18,056
12-060-13	EPS хавтангаар дээрийн дулаалга хийх 100mm	м2	32.84	3.0 / 2	0.28 / 0.25	9.202 / 8.34	2670 / 2371	24569 / 19777	44,346
12-060-08	Саравчинд 1 үе ус тусгаарлагч хийх	м2	32.84	2.2 / 2	0.21 / 0.01	7.028 / 0.41	2430.8 / 2371	17083 / 973	18,056
12-070-09	Саравчинд бетон тэгшилгээг 0-60мм-ийн зузаантай хийх	м2	32.84	2.5 / 2	0.1 / 0.07	3.383 / 2.2	2520.5 / 2371	8526 / 5217	13,743
15-330-10	Хиймэл чулуун хавтангаар өнгөлөх	м2	32.84	3.6 / 2	10.11 / 0.45	332.163 / 14.65	2913.6 / 2371	967791 / 34727	1,002,519

Нийт  
Хүн/цаг:

358.8 / 26.01

Үндсэн цалин:

1,096,720

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

186,442

Нэмэгдэл цалин:

405,786

Нийт цалин:

1,688,949

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтээлийн дүн:

228,008

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:

229,697

Ажиллах хүчний зардал:

2,146,654

## ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг	Нэгж	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
55-010-01	Цонхны углуурга авах, ховшлыг задлах	хайр-цаг	97	2.5 / 2	1.46 / 0.2	141.814 / 19.4	2520.5 / 2371	357442 / 45997	403,440
55-010-01	Гадна хаалганы углуурга авах, ховшлыг задлах	хайр-цаг	11	2.5 / 2	1.46 / 0.2	16.082 / 2.2	2520.5 / 2371	40535 / 5216	45,751
55-100-02	Тоосгон хананд суулгасан цонхны тавиур буулгах	тавиур	97	2.5 / 2	0.43 / 0.03	41.904 / 2.91	2520.5 / 2371	105619 / 6900	112,519
35-180-05	Цонхны усны хаялага геллмен төмөр буулгах	м2	42.32	2.3 / 2	0.13 / 0.00	5.451 / 0.13	2460.7 / 2371	13413 / 301	13,714
57-190-03	Хуучин будагтай цонх хаалганы амалгаа гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	182.2	2.0 / 2	0.25 /	45.003 /	2371 / 2371	106703 /	106,703
57-010-54	Цонх хаалганы амалгааны шаврын засвар 30% бодов	м2	54.66	3.0 / 2	3.48 / 0.25	190.271 / 13.66	2670 / 2371	508025 / 32400	540,425

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

15-240-07	Дотор хаалга цонхны амалгаанд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	182.2	3.6 / 2	0.33 / 0	60.618 / 0.05	2913.6 / 2371	176616 / 130	176,746
15-200-10	Цагаан тосон будаагаар амалгаа будах	м2	182.2	3.3 / 2	0.79 / 0.00	144.667 / 0.35	2791.8 / 2371	403881 / 821	404,702
10-120-05	Вакум цонх угсрах	м2	231.44	3.5 / 2	1.44 / 0.35	333.736 / 81	2873 / 2371	958825 / 192060	1,150,885
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	231.44	3.0 / 2	0.15 / 0.01	35.179 / 2.78	2670 / 2371	93928 / 6585	100,513
15-400-05	Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах	м2	42.32	3.7 / 2	1.06 / 0.34	44.707 / 14.22	2954.2 / 2371	132073 / 33714	165,787
10-180-04	Гадна хаалга усрах Х-1	м2	20.46	3.4 / 2	1.24 / 0.37	25.289 / 7.57	2832.4 / 2371	71627 / 17949	89,576
10-180-04	Гадна хаалга усрах Х-2	м2	5.92	3.4 / 2	1.24 / 0.37	7.317 / 2.19	2832.4 / 2371	20725 / 5193	25,918
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	26.38	3.0 / 2	0.43 / 0.01	11.449 / 0.18	2670 / 2371	30569 / 438	31,006

Нийт  
Хүн/цаг:

1103.49 / 146.65

3,367,685

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

572,506

Нэмэгдэл цалин:

1,246,043

Нийт цалин:

5,186,234

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

700,142

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

705,328

Ажиллах хүчний зардал:

6,591,704

## БУСАД АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиг буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-230-04	Гадна довжоо ГД-1 цутгах	м3	2	3.0 / 2	20.69 / 1.82	41.38 / 3.64	2670 / 2371	110485 / 8630	119,115
06-230-04	Гадна довжоо ГД-2 цутгах	м3	2.2	3.0 / 2	20.69 / 1.82	45.518 / 4	2670 / 2371	121533 / 9493	131,027
09-141-06	Дээвэрт гарах төмөр шатны хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	0.286	3.2 / 2	6.65 / 5.17	1.903 / 1.48	2751.2 / 2371	5236 / 3507	8,743
09-070-05	Дээвэрт гарах төмөр шат угсрах	тн	0.286	3.8 / 2	16.43 / 2.9	4.698 / 0.83	2994.8 / 2371	14069 / 1967	16,035
09-180-07	Дээвэрт гарах шат тосон будаагаар 2 удаа будах	тн	0.286	4.0 / 2	13.06 / 0.03	3.735 / 0.01	3076 / 2371	11490 / 17	11,507
09-070-06	Шатны хайс угсрах	тн	0.675	3.5 / 2	69.78 / 2.89	47.102 / 1.95	2873 / 2371	135323 / 4625	139,949
09-180-07	Шатны хайс тосон будаагаар 2 удаа будах	тн	0.675	4.0 / 2	13.06 / 0.03	8.816 / 0.02	3076 / 2371	27117 / 40	27,157

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-050-10	Бэхлэгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.195	3.5 / 2	277.24 / 2.85	54.062 / 0.56	2873 / 2371	155320 / 1319	156,639
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	16.8	2.0 / 2	0.04 /	0.689 /	2371 / 2371	1633 /	1,633

Нийт 207.9 / 12.48 Үндсэн цалин: 611,805

Хүн/цаг: Инженер техникийн ажилчдын цалин: 104,007

Нэмэгдэл цалин: 226,368

Нийт цалин: 942,179

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 127,194

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл: 128,136

Ажиллах хүчний зардал: 1,197,510

Бүгд хүн/цаг: 11571.06 / 1529.96 Бүгд 34,299,284

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 5,830,878

Нэмэгдэл цалин: 12,690,735

Нийт цалин: 52,820,898

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 7,130,821

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл: 7,183,642

Ажиллах хүчний зардал: 67,135,361

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-5072	Селикон	кг	51.5154	7200	370,911
1-4231	Савх мод	1000м	0.7106	30000	21,317
1-4271	Ус	м3	34.1494	500	17,075
4-0005	Ус урсгах тосгуур	ш	27.3767	11200	306,619
4-0004	Ус зайлуулах тосгуур	ш	9.1256	12000	109,507
4-0006	Ус зайлуулах яндан	м	76.0465	15000	1,140,698
4-0007	Ус зайлуулах яндангийн тохой	ш	9.1256	4500	41,065
1-4542	Уулын элс	м3	8.0046	18181	145,532
1-0440	Уур ус тусгаарлагч	м2	909.1899	2500	2,272,975
1-3968	Угсармал шатны шалавч бамбай	м2	51.5595	3500	180,458
1-0176	Тор наах цавуу	кг	80.04	1200	96,048
1-0176	Тор наах цавуу к-20	кг	7195.244	1200	8,634,293
1-4237	Түлээ	м3	0.8172	25000	20,430
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	6.727	10000	67,270
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	31.104	1800	55,987
1-0525	Төмөр утас ф4мм	кг	2.52	2000	5,040
1-5253	Төмөр дээвэр	м2	80.934	9000	728,406
1-5101	Хуванцар тор	м2	271.032	1272	344,753
1-5080	Хуванцар тортой булан 2.5м	ш	557.76	4100	2,286,816
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	141.408	2400	339,379
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	12.0816	3000	36,245
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3.829	3500	13,402
1-4334	Хайрга	м3	27.9883	22727	636,090
1-5121	Хөөсөнцөр наах цавуу	кг	10778.73	400	4,311,492
1-5127	Хөөсөцөр хавтан 50тм 20-22кг/м3	м2	20.4102	6027	123,012
1-5127	Хөөсөцөр хавтан 150тм 20-22кг/м3	м2	1481.0706	18081	26,779,238
1-5127	Хөөсөцөр хавтан 100тм 20-22кг/м3	м2	240.3936	12054	2,897,704
1-5127	Хөөсөцөр хавтан 30тм 20-22кг/м3	м2	133.977	3616	484,461
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	0.5071	8000	4,057
1-0811	Чулууг?й хар цаас бикрост эпп	м2	2015.76	4545	9,161,629
1-0674	Чулуутай хар цаас техноэласт экп	м2	1007.88	9818	9,895,366
1-0221	Цагаан тосон будаг	кг	45.55	7500	341,625
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	5.6395	4500	25,378
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	кг	106.5956	1500	159,893
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	304.186	1400	425,860
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	м2	328.678	9090	2,987,683
1-4029	Цемент м-300	тн	0.0716	150000	10,746
1-4025	Цемент м-400	тн	14.3576	160000	2,297,220
1-4529	Шохой	тн	0.212	200000	42,399
1-4184	Шохойн зуурмаг	м3	1.7491	49000	85,707
1-0565	Шингэлэгч	кг	18.22	10000	182,200
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	64.455	8000	515,640
1-0879	Электрод э-42	кг	3.5519	2000	7,104
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	0.3612	280000	101,136
1-0440	Бикрост	м2	36.4524	4545	165,676
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	435.7382	1850	806,116
1-4179	Бетон зуурмаг м-250	м3	4.305	132727	571,390
1-4177	Бетон зуурмаг b12.5	м3	19.9206	123636	2,462,903
1-5101	Акрил тор	м2	1843.8985	1272	2,345,439
	Акрил өнгөлгөө шавардлага	кг	6333.52	4000	25,334,080
1-3943	Ацетилен	м3	0.1557	6000	934
1-4212	Арчих материал	кг	1.256	100	126

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-0733	Арматур	тн	0.884	1590909	1,406,379
1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	тн	0.42	1627272	683,454
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	0.0574	1627272	93,406
1-4543	Голын элс	м3	28.406	18181	516,450
1-4325	Гадна хаалга х-2 1480*2000	м2	5.92	280000	1,657,600
1-4325	Гадна хаалга х-1 930*2000	м2	20.46	280000	5,728,800
1-5123	Гадна будгийн суурь хөсжүүлэгч cerplast	кг	643.6745	4545	2,925,501
1-3825	Гадна заслын төмөр шат	кг	532.3255	1200	638,791
1-3825	Ган бүтээц	кг	961	1850	1,777,850
1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	568.464	300	170,539
1-4412	Вакум цонх	м2	231.44	160000	37,030,400
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	1.0205	300000	306,153
1-0095	Дээрийн цайрдсан хадаас	кг	4.779	3500	16,726
1-0135	Замаск	кг	273.3	230	62,859
1-3985	Захалсан банз I зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	0.1369	308000	42,160
1-0200	Керосин	кг	35.352	1650	58,331
1-0410	Маажин	кг	0.5977	1500	897
3-8057	Пропот бутаны хольц	кг	394.98	2714	1,071,976
1-0051	Праймер	кг	599.28	2424	1,452,655
1-0517	Полосо төмөр	кг	257.635	1400	360,689
1-5122	Плсатмассан хадаас	ш	6421.36	250	1,605,340
1-5122	Плсатмассан хадаас 220	ш	11034.42	250	2,758,605
1-0673	Ондутис плёнк	м2	142.582	1307	186,355
1-4242	Өнгөлгөөний тоосго м-100	1000ш	5.4091	1000000	5,409,060
1-4498	Өнгөлгөөний боржин чулуун хавтан, I зэрэг, 40мм зузаан	м2	32.5116	50000	1,625,580
1-4476	Өнгөлгөөний гантиг чулуун хавтан, I зэрэг, 30мм зузаан	м2	42.32	50000	2,116,000
1-4272	Үнс	м3	225.225	0	0
1-0358	Woder s	кг	518.496	2472	1,281,722
1-4282	Eps хавтан 10см 20-22кг/м3	м2	33.8252	12054	407,729
1-4282	Eps хавтан 20см 20-22кг/м3	м2	809.8375	24109	19,524,372
1-4282	Eps х??с?нц?р хавтан 5-23см 20-22кг/м3	м2	809.8375	16876	13,666,818

214,979,725

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## ЦОКОЛ СУУРИЙН ДУЛААЛГЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	7200	1.178	8,484	0.001	15	329.71	6
1-4271	Ус	м3	500	4.101	2,051	4.101	1	946.28	3,881
1-0176	Тор наах цаеуу к-20	кг	1200	1178.4	1,414,080	1.426	15	444.24	9,501
1-5101	Хуванцар тор	м2	1272	271.032	344,753	0.03	15	329.71	147
1-5080	Хуванцар тортой булан 2.5м	ш	4100	71.478	293,059	0.021	15	329.71	106
1-0358	Хар тосон турхлэг	кг	2400	141.408	339,379	0.16	15	444.24	1,065
1-5121	Хөөсөнцөр наах цаеуу	кг	400	1178.4	471,360	1.178	15	329.71	5,828
1-5127	Хөөсөнцөр хавтан 100mm 20-22кг/м3	м2	12054	240.394	2,897,704	0.481	15	329.71	2,378
1-4177	Бетон зуурмаг b12.5	м3	123636	19.921	2,462,903	47.809	5	447.01	106,856
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.236	24	0.000	15	329.71	1
1-5123	Гадна будгийн суурь хөсжүүлэгч seprlast	кг	4545	82.488	374,908	0.082	15	329.71	408
1-0200	Керосин	кг	1650	35.352	58,331	0.037	15	444.24	247
1-5122	Плсаммассан хадаас 220	ш	250	1414.08	353,520	0.071	15	329.71	350
1-0673	Ондутис плёнк	м2	1307	142.582	186,355	0.302	15	444.24	2,014
1-0358	Woder s	кг	2472	518.496	1,281,722	0.586	15	444.24	3,904
					АУС, хамсгалын зардал	0.3377	10	343.78	1,161
									137,854

10,488,633

## ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	7200	0.1	720	0.000	15	329.71	0
1-4271	Ус	м3	500	9.016	4,508	9.016	1	946.28	8,532
4-0005	Ус урсгах тосгуур	ш	11200	27.377	306,619	0.11	15	329.71	545
4-0004	Ус зайлуулах тосгуур	ш	12000	9.126	109,507	0.044	15	329.71	220
4-0006	Ус зайлуулах яндан	м	15000	76.047	1,140,698	3.063	15	329.71	15,149
4-0007	Ус зайлуулах яндангийн тохой	ш	4500	9.126	41,065	0.037	15	329.71	182

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4542	Уулын элс		м3	18181	0.701	12,750	1.052	20	1	318.84	6,708
1-0440	Уур ус тусгаарлагч		м2	2500	872.738	2,181,844	0.925	15	2	444.24	6,165
1-0176	Тор наах цавуу		кг	1200	80.04	96,048	0.097	15	2	444.24	645
1-4237	Түлээ		м3	25000	0.817	20,430	0.531	10	1	343.78	1,826
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм		кг	1800	31.104	55,987	0.031	15	1	329.71	154
1-5253	Төмөр дэвээр		м2	9000	80.934	728,406	2.428	15	1	329.71	12,008
1-5080	Хуванцар тортой булан 2.5м		ш	4100	6.069	24,882	0.002	15	1	329.71	9
1-0094	Хадаас /40-60мм/		кг	3000	11.371	34,113	0.013	15	2	444.24	87
1-0095	Хадаас /70-110мм/		кг	3500	2.4	8,401	0.003	15	2	444.24	18
1-4334	Хайрга		м3	22727	26.866	610,587	47.016	20	1	318.84	299,810
1-5121	Хөөсөнцөр наах цавуу		кг	400	100.05	40,020	0.1	15	1	329.71	495
1-5127	Хөөсөнцөр хаягтан 50тм 20-22кг/м3		м2	6027	20.41	123,012	0.041	15	1	329.71	202
1-0811	Чулуу?й хар цаас бикрост элп		м2	4545	2015.76	9,161,629	2.137	15	2	444.24	14,238
1-0674	Чулуутай хар цаас технозласт элп		м2	9818	1007.88	9,895,366	1.068	15	2	444.24	7,119
1-0526	Цайрдсан төмөр утас		кг	1500	87.675	131,512	0.088	15	1	329.71	434
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан		кг	1400	304.186	425,860	0.304	15	1	329.71	1,504
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан		м2	9090	263.716	2,397,178	0.264	15	1	329.71	1,304
1-4029	Цемент м-300		тн	150000	0.072	10,746	0.073	15	1	329.71	361
1-4028	Цемент м-400		тн	160000	12.906	2,065,007	10.532	15	1	329.71	52,085
1-0879	Электрод э-42		кг	2000	1.728	3,456	0.003	15	2	444.24	23
1-0519	Бэхлээ төмөр		кг	1850	172.103	318,390	0.019	15	2	444.24	130
1-5101	Акрил тор		м2	1272	23.012	29,271	0.003	15	1	329.71	13
1-0733	Арматур		тн	1590909	0.884	1,406,379	0.707	15	1	329.71	3,498
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл		тн	1627272	0.044	71,926	0.044	15	1	329.71	219
1-4543	Голын элс		м3	18181	27.267	495,744	10.907	20	1	318.84	69,551
1-5123	Гадна будгийн суурь хөсжүүлэгч cerplast		кг	4545	7.003	31,831	0.007	15	1	329.71	35
1-4242	Ердийн тоосго м-100		1000ш	300000	1.021	306,153	4.057	15	1	329.71	20,062
1-0095	Дээврийн цайрдсан хадаас		кг	3500	4.779	16,726	0.005	15	2	444.24	37
3-8057	Пропот бутаны хольц		кг	2714	394.98	1,071,976	0.395	15	1	329.71	1,953
1-0051	Праймер		кг	2424	599.28	1,452,655	0.629	15	2	444.24	4,193
1-0517	Полосо төмөр		кг	1400	204.025	285,636	0.023	15	2	444.24	154
1-5122	Плсаммассан хадаас		ш	250	6290	1,572,500	0.315	15	1	329.71	1,555
1-5122	Плсаммассан хадаас 220		ш	250	120.06	30,015	0.006	15	1	329.71	30

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4272	Үнс	м3	0	225.225	0	157.657	15	3	591.18	1,398,059
1-4282	Eps хавтан 20см 20-22кг/м3	м2	24109	809.837	19,524,372	413.017	15	2	444.24	2,752,181
1-4282	Eps х??с?нц?р хавтан 5-23см 20-22кг/м3	м2	16876	809.837	13,666,818	413.017	15	2	444.24	2,752,181

ЛУС, ХАЖИЛЫН  
ТЭЭВЭР

6.4787 10 1 343.78 22,273

7,455,947

69,910,743

## ГАДНА ФАСАДНЫ ЗАСАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Зардал	Нийт жин	Зай	Тээвэр		Зардал
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал				Тээвэр	Тариф	
1-5072	Селикон	кг	7200	7.917	57,002	0.008	15	1	329.71	39	
1-4271	Ус	м3	500	8.053	4,026	8.053	1	1	946.28	7,620	
1-4542	Уулын элс	м3	18181	3.657	66,485	5.485	20	1	318.84	34,978	
1-3968	Угсармал шатны шалавч бамбай	м2	3500	51.56	180,458	1.237	10	2	461.73	5,714	
1-0176	Тор наах цавуу к-20	кг	1200	6016.844	7,220,213	7.28	15	2	444.24	48,514	
1-5080	Хуванцар тортой булан 2.5м	ш	4100	480.213	1,968,875	0.144	15	1	329.71	712	
1-0095	Хадаас 70-110мм/	кг	3500	0.631	2,207	0.001	15	2	444.24	5	
1-5121	Хөөсөнцөр наах цавуу	кг	400	9500.28	3,800,112	9.5	15	1	329.71	46,985	
1-5127	Хөөсөнцөр хавтан 150тм 20-22кг/м3	м2	18081	1481.071	26,779,238	2.962	15	1	329.71	14,650	
1-5127	Хөөсөнцөр хавтан 30тм 20-22кг/м3	м2	3616	133.977	484,461	0.268	15	1	329.71	1,325	
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	4500	1.267	5,700	0.003	15	2	444.24	17	
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	кг	1500	18.921	28,382	0.019	15	1	329.71	94	
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	м2	9090	64.962	590,505	0.065	15	1	329.71	321	
1-4028	Цемент м-400	тн	160000	0.508	81,327	0.518	15	1	329.71	2,564	
1-4529	Шохой	тн	200000	0.212	42,399	0.259	15	1	329.71	1,279	
1-5101	Акрил тор	м2	1272	1820.887	2,316,168	0.2	15	1	329.71	991	
	Акрил өнгөлгөө шавардлага	кг	4000	6333.52	25,334,080	6.131	15	2	444.24	40,854	
1-5123	Гадна будгийн суурь хөсжүүлэгч serplast	кг	4545	554.183	2,518,762	0.554	15	1	329.71	2,741	
1-3825	Гадна заслын төмөр шат	кг	1200	532.326	638,791	0.532	15	1	329.71	2,633	
1-3985	Захалсан банз I зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	308000	0.137	42,160	0.089	10	1	343.78	306	
1-0517	Полосо төмөр	кг	1400	53.609	75,053	0.006	15	2	444.24	40	
1-5122	Плсаммассан хадаас 220	ш	250	9500.28	2,375,070	0.475	15	1	329.71	2,349	
1-4242	Өнгөлгөөний тоосго м-100	1000ш	1000000	5.409	5,409,060	21.501	15	1	329.71	106,336	



## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ЛУС, АЖИЛ

0.3917

10

1

343.78

1,347

80,020,534

322,414

## САРАВЧНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр			
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	500	7.074	3,537	7.074	1	946.28	6,694
1-4542	Уулын элс	м3	18181	1.385	25,181	2.078	20	318.84	13,248
1-0440	Уур ус тусгаарлагч	м2	2500	36.452	91,131	0.039	15	444.24	257
1-4334	Хайрга	м3	22727	1.122	25,503	1.964	20	318.84	12,522
1-4028	Цемент м-400	тн	160000	0.626	100,123	0.638	15	329.71	3,157
1-0440	Бикрост	м2	4545	36.452	165,676	0.039	15	444.24	257
1-0519	Бэхлэгээ төмөр	кг	1850	68.636	126,976	0.008	15	444.24	52
1-4543	Голын элс	м3	18181	1.139	20,706	1.879	20	318.84	11,983
1-5122	Плсатмассан хадаас	ш	250	131.36	32,840	0.007	15	329.71	32
1-4498	Өнгөлгөөний боржин чулуун хавтан, I зэрэг, 40мм зузаан	м2	50000	32.512	1,625,580	3.381	15	329.71	16,722
1-4282	Eps хавтан 10см 20-22кг/м3	м2	12054	33.825	407,729	17.251	15	444.24	114,953
					ЛУС, АЖИЛ	0.2061	10	343.78	709
					2,624,982	180,587			

## ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр			
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	7200	42.32	304,704	0.042	15	329.71	209
1-4231	Савх мод	1000м	30000	0.711	21,317	0.049	10	343.78	169
1-4271	Ус	м3	500	5.899	2,950	5.899	1	946.28	5,582
1-4542	Уулын элс	м3	18181	2.261	41,115	3.392	20	318.84	21,631
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	3000	0.711	2,132	0.001	15	444.24	5
1-0221	Цагаан тосон будаг	кг	7500	45.55	341,625	0.059	15	444.24	392
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	4500	4.373	19,678	0.007	15	444.24	49

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4028	Цемент м-400	тн	160000	0.317	50,764	0.324	15	1	329.71	1,601
1-4184	Шохойн зуурмаг	м3	49000	1.749	85,707	3.848	5	1	447.01	8,601
1-0565	Шингэлзэгч	кг	10000	18.22	182,200	0.023	15	2	444.24	152
1-0363	Шүрдэг баллонтой хөөс	кг	8000	64.455	515,640	0.078	15	2	444.24	520
1-4212	Арчих материал	кг	100	1.02	102	0.001	15	1	329.71	5
1-4325	Гадна хаалга х-2 1480*2000	м2	280000	5.92	1,657,600	2.323	10	2	461.73	10,726
1-4325	Гадна хаалга х-1 930*2000	м2	280000	20.46	5,728,800	8.029	10	2	461.73	37,070
1-4053	Гилс, I зэрэг	кг	300	568.464	170,539	0.586	15	1	329.71	2,896
1-4412	Вакум цонх	м2	160000	231.44	37,030,400	14.97	10	2	461.73	69,119
1-0135	Замаск	кг	230	273.3	62,859	0.344	15	2	444.24	2,295
1-4476	Өнгөлгөөний гантиг чулуун хавтан, I зэрэг, 30мм зузаан	м2	50000	42.32	2,116,000	3.301	15	1	329.71	16,325

АУС, ХӨНЖИЙН  
ЗАРДАЛ

0.2596 10 1 343.78 893

48,334,132

178,239

## БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Тариф	Зардал	
1-4271	Ус	м3	500	0.006	3	0.006	1	1	946.28	6
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	10000	6.727	67,270	0.009	15	2	444.24	58
1-0525	Төмөр утас ф4мм	кг	2000	2.52	5,040	0.003	15	1	329.71	12
1-0095	Хадаас 70-110мм/	кг	3500	0.798	2,793	0.001	15	2	444.24	6
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	8000	0.507	4,057	0.001	15	3	591.18	8
1-0879	Электрод э-42	кг	2000	1.824	3,648	0.004	15	2	444.24	24
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	280000	0.361	101,136	0.235	10	1	343.78	807
1-0519	Бэхлэгээ төмөр	кг	1850	195	360,750	0.022	15	2	444.24	147
1-4179	Бетон зуурмаг м-250	м3	132727	4.305	571,390	10.332	5	1	447.01	23,093
1-3943	Ацетилен	м3	6000	0.156	934	0.000	15	1	329.71	1
1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	тн	1627272	0.42	683,454	0.42	15	1	329.71	2,077
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	1627272	0.013	21,480	0.013	15	1	329.71	65
1-3825	Ган бүтээц	кг	1850	961	1,777,850	1.249	15	1	329.71	6,179
1-0410	Маажин	кг	1500	0.598	897	0.001	15	2	444.24	5

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

АУС, ХАЯАДЛЫН ЗАРДАЛ	10	1	343.78	254
3,600,702	0.0738	1	343.78	32,741

Хог, хаягдлын зардал: 7.7477 10 1 343.78 26,635

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН: 214,979,725 8,307,782

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Гүйцэтгэсэн үзүүлэлт	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3122	Хийн гагнуурын аппарат	0.11	6810	734
3027	Цахилгаан өрөм	525.97	2531	1,331,240
1006	Эксковатор 0.15м3	4.03	20160	81,285
9001	Элс цацагч аппарат	3.45	18390	63,412
9024	Буун цацагч	0.93	4200	3,915
2028	Автокран 5тн	86.45	59489	5,143,049
	Автомашин	62.7	3453	216,494
3027	Гагнуурын аппарат	3.43	19064	65,385
9023	Гүний доргиур	7.31	12800	93,542
3049	Компрессор	3.45	51118	176,265
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	2.7	43956	118,781
9003	Өндөр бүтээмжтэй нураах алх	5.03	3200	16,099
				7,310,202