

Төсвийн дугаар 29/2019

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС / ХАВСРАЛТ 17А /

GIZ Монгол дах барилга байгууламжийн эрчим хүчний үр ашгийг дээшлүүлэх төслийн хүрээнд Улаанбаатар хот / аймаг /-ын Сонгинохайрхан дүүрэгт хийгдэх “ 150 ХҮҮХДИЙН 79-Р ЦЭЦЭРЛЭГИЙН БАРИЛГЫН ДУЛААН ТЕХНИК”- ийн засварын ажлын төсөв

Төсвийн өртгийн дүн тоогоор: 412 585 186

/ үсгээр: Дөрвөн зуун арван хоёр сая таван зуун наян таван мянга нэг зуун наян зургаан / төгрөг

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн ЭМЭС ЭЛ “ ХХК -ийн

Захирал: *[Signature]* /Г. Болормаа/

Хянасан:

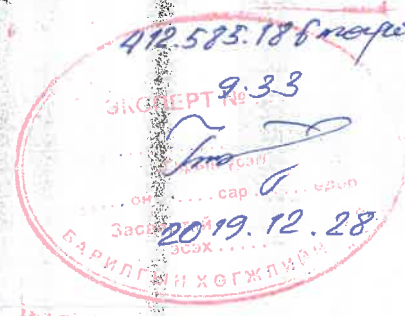
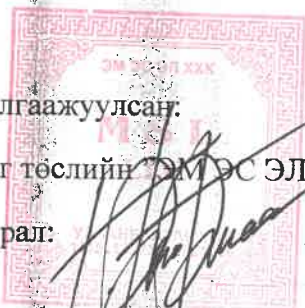
Тэргүүлэх төсөвчин: *[Signature]* /Г. Бямбаев/

Огноо: 2019 он 12 сар 28 өдөр

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин: *[Signature]* /Х. Болор-Од/

Төсөв тооцсон огноо: 2019 он 12 сар 28 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: "150 хүүхдийн 79-р цэцэрлэгийн дулаан техникийн засварын ажил" MSL-19-47
4. Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-майл хаяг: Х. Болор-Од / boogii.kh88@gmail.com /

• Төсвийн тухай мэдээлэл

- ✓ Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт / БА, ББ, ХАС/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: 412 585 186
- ✓ Барилгын эзэлхүүн м.куб: 3085.9м3
- ✓ Барилгын нийт талбай м.кв: 861.31м2
- ✓ Ашиглалтын талбай м.кв: 852.79м2
- ✓ 1м.куб-ын өртөг: 133 700.12 төгрөг
- ✓ 1м.кв-ын өртөг: 483 806.31 төгрөг

Тайлбар бичсэн:
Мэргэшсэн төсөвчин Х. Болор-Од:



ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	57,388,802
2	Материал	218,173,744
3	Тээвэр	9,070,162
4	Машин ашиглалт	8,968,351
	Шууд зардлын дүн	293,601,059
5	Нэмэгдэл зардал /61 %/	17,885,073
6	Ашиг / 15%/	46,722,920
	Барилга угсралтын ажлын дүн	358,209,052
7	НӨАТ 10%	35,820,905
8	Нормчлолын сан 0.18%	644,776
	Дүн	394,674,733
9	Захиалагчийн албаны зардал	7,164,181
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	3,582,091
	Дүн	405,421,005
12	Магадлашгүй ажил 2%	7,164,181
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	412,585,186

ӨРГИЙН ГҮБЧҮҮ (ВАРИЛ БИГ АЖИЛЫН ҮЕ
ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Бусад ажил	33,212,912	4,027,818	19,637,631	3,844,857	115,229	1,255,259	4,332,119
2	Дээврийн ажил	114,323,925	15,364,096	69,750,986	1,815,863	7,692,982	4,788,181	14,911,816
3	Хаалга, цонхны ажил	64,976,812	6,224,359	47,724,257	432,504	180,650	1,939,806	8,475,236
4	Гадна фасадны засал	98,288,357	20,509,204	56,631,713	1,637,924	297,655	6,391,641	12,820,221
5	Цокол суурийн дулаалгын ажил	11,371,509	3,302,350	5,268,034	206,471	82,245	1,029,169	1,483,240
6	Хана, хамар ханын ажил	8,865,616	1,305,460	5,149,072	552,706	295,149	406,843	1,156,385
7	Дотор заслын ажил	6,521,301	2,744,873	1,826,665	152,289	91,436	855,433	850,604
8	Шалны ажил	3,793,086	578,887	2,219,344	245,299	74,398	180,409	494,750
9	Металл хийц, бетон цутгалтын ажил	16,855,534	3,331,754	9,966,042	80,439	240,418	1,038,333	2,198,548
НИЙТ ДҮН:		358,209,052	57,388,802	218,173,744	8,968,351	9,070,162	17,885,073	46,722,920

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЦОКОЛ СУУРИЙН ДУЛААЛГЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг	Нэгж	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
53-120-01	Хаяагч бетон хийн алхаар ухаж задлаж буулгах	м2	122.35	3.0 / 2	0.71 /	86.868 /	2670 / 2371	231939 /	231,939
01-210-03	0.5м3 шанагат эксковатороор суурийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	50.65	2.0 / 2	0.01 /	0.339 /	2371 / 2371	805 /	805
01-040-03	Суурийн гадна талын хөрсийг гараар ухах	м3	10.52	2.9 / 2	3.81 /	40.075 /	2640.1 / 2371	105802 /	105,802
08-040-10	Суурийн гадаргууд хар тосон түрхлэгээр ус тусгаарлалт 2 үе хийх	м2	114.71	2.9 / 2	0.49 / 0.01	56.472 / 0.92	2640.1 / 2371	149091 / 2176	151,267
15-860-05	Суурийн гадаргууг 100 мм хөөсөнцөр хадаж тор татан шавардаж дээр нь түрхлэг хийх	м2	114.71	3.0 / 2	1.49 / 0.04	170.688 / 4.36	2670 / 2371	455738 / 10335	466,073
08-040-10	Гадаргууд ус тусгаарлагч түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	114.71	2.9 / 2	0.49 / 0.01	56.472 / 0.92	2640.1 / 2371	149091 / 2176	151,267
08-040-05	Суурийн хананд ус тусгаарлагч плёнк хийх	м2	59.13	2.8 / 2	1.08 / 0.04	63.648 / 2.18	2610.2 / 2371	166133 / 5173	171,306
01-070-02	Суурийн нүхийг нягтруулсан хөрсөөр эргүүлж булах /сйрэгжилт 1.15 тооцов/	м3	61.88	1.3 / 2	1.84 /	113.581 /	2206.5 / 2371	250616 /	250,616
01-190-07	Шороо, хайраан хөрсийг нягтруулах	м3	61.88	3.0 / 2	0.54 /	33.502 /	2670 / 2371	89450 /	89,450
06-010-04	Хаяагч бетон цутгах В15	м3	12.66	2.4 / 2	0.76 / 1.49	9.649 / 18.81	2490.6 / 2371	24033 / 44605	68,638

Нийт

631.29 / 27.19

Үндсэн цалин:

1,687,162

Хүн/цаг:

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

286,818

Нэмэгдэл цалин:

624,250

Нийт цалин:

2,598,230

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

350,761

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

353,359

Ажиллах хүчний зардал:

3,302,350

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

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

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

35-180-05	Дээврийн паралетны усны хаялагын гөлмөн төмөр буулгах	M2	174.49	2.3 / 2	0.13 / 0.00	22.474 / 0.52	2460.7 / 2371	55303 / 1241	56,544
51-030-03	Салхивчийн тоосгон ?рл?г нураах алхаар буулгах	M3	1.38	3.0 / 2	3.79 / 2.43	5.229 / 3.35	2670 / 2371	13962 / 7951	21,913
35-180-04	Хар цаасан хуйлмал материалан дээвэр буулгах	M2	635.5	1.8 / 2	0.16 / 0.01	98.82 / 8.9	2324 / 2371	229658 / 21095	250,753
53-120-01	Бетон тэгшилгээг хийн алхаар ухаж задлаж буулгах	M2	635.5	3.0 / 2	0.71 /	451.205 /	2670 / 2371	1204717 /	1,204,717
12-060-07	Дээврийн ?нсэн дулаалга буулгах /50% бодов/	M3	190.65	2.5 / 2	1.13 / 0.98	215.616 / 4 186.8	2520.5 / 2371	543459 / 442991	986,450
08-050-10	Салхивчийн тоосгон хана 112-ын өргөн ерийн тоосгоор нэмж өрөх	M2	11.55	3.0 / 2	2.46 / 0.52	28.444 / 6	2670 / 2371	75946 / 14237	90,183
08-060-04	Салхивчийн 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	M3	4.34	2.9 / 2	6.2 / 2.22	26.911 / 9.63	2640.1 / 2371	71047 / 22844	93,891
08-060-04	Дээвэрт х?рээг 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	M3	4.74	2.9 / 2	6.2 / 2.22	29.391 / 10.52	2640.1 / 2371	77595 / 24950	102,544
08-060-06	Дээврийн гэгээвч 510 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	M3	8.62	2.9 / 2	4.96 / 2.22	42.795 / 19.14	2640.1 / 2371	112983 / 45372	158,355
12-060-13	EPS хавтангаар дээврийн дулаалга хийх 200mm	M2	807.05	3.0 / 2	0.28 / 0.25	226.135 / 9 204.9	2670 / 2371	603782 / 486033	1,089,814
12-060-13	EPS хавтангаар дээврийн налуулаа дулаалга хийх 0-250mm	M2	807.05	3.0 / 2	0.28 / 0.25	226.135 / 9 204.9	2670 / 2371	603782 / 486033	1,089,814
12-070-09	Дээврийн бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	M2	807.05	2.5 / 2	0.1 / 0.07	83.126 / 54.07	2520.5 / 2371	209519 / 128206	337,725
06-050-13	Дээврийн бетон тэгшилгээг торлох	MH	0.887	2.5 / 2	17.25 / 2.45	15.297 / 2.17	2520.5 / 2371	38555 / 5144	43,699
12-060-12	Дээврийн бетон тэгшилгээн дээр ус тусгаарлах үеийн хөрсжүүлэлт хийх	M2	889.96	2.0 / 2	0.06 / 0.00	54.11 / 3.29	2371 / 2371	128294 / 7807	136,101
12-010-04	Дээврийг 3 үе хар цаасаар бүрж наах	M2	889.96	2.9 / 2	0.52 / 0.09	463.758 / 77.43	2640.1 / 2371	1224368 / 183578	1,407,946
12-050-04	Агааржуулах хоолойн малгайг төмөрлөх	M2	8	3.9 / 2	0.05 / 0	0.406 / 0.01	3035.4 / 2371	1234 / 17	1,251
12-050-08	Паралетны төмөр хийх	M2	165.83	3.0 / 2	1.31 / 0.01	217.785 / 0.9	2670 / 2371	581485 / 2123	583,608
12-050-04	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	M2	1242.02	3.9 / 2	0.05 / 0	63.095 / 1.12	3035.4 / 2371	191517 / 2650	194,168

Нийт
Хүн/цаг:

2270.73 / 793.87

Үндсэн цалин:

7,849,478

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажлын үнэмлэхүй цалин:	2,364,467
Нийт цалин:	12,088,195
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	1,631,906
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,643,995
Ажиллах хүчний зардал:	15,364,096

МЕТАЛЛ ХИЙЦ, БЕТОН ЦУТГАЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулаах)				Бүгд цалин	
				Зэрэг	Нэгж	Бүгд хүн-цаг	Тарифт		Нийт цалин
09-140-04	Төмөр дам нуруу угсрах	тн	0.428	3.8 / 2	11.9 / 0.03	5.095 / 0.01	2994.8 / 2371	15258 / 33	15,291
09-160-04	Дамнууруу тосон будааг 2 удаа будаах	тн	0.428	4.0 / 2	10.11 / 0.02	4.329 / 0.01	3076 / 2371	13316 / 16	13,332
06-110-04	Төмөр листтэй бетон хүчилт цутгах М-250	м3	40.2	3.0 / 2	15.16 / 1.99	609.38 / 79.88	2670 / 2371	1627044 / 189389	1,816,433
06-050-13	Хучилтын арматур хасах /орцоос илүү/	тн	-2.9	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-50.011 / -7.09	2520.5 / 2371	-126054 / -16818	-142,872

Нийт
Хүн/цаг:

568.79 / 72.8

Үндсэн цалин:

1,702,185

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

289,371

Нэмэгдэл цалин:

629,808

Нийт цалин:

2,621,365

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

353,884

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

356,506

Ажиллах хүчний зардал:

3,331,754

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулаах)				Бүгд цалин	
				Зэрэг	Нэгж	Бүгд хүн-цаг	Тарифт		Нийт цалин
51-030-01	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар 1-2 давхарын тоосгон хана буулгах	м3	3.48	3.0 / 2	4.26 / 2.43	14.82 / 8.46	2670 / 2371	39569 / 20050	59,619
51-030-01	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар гадна хашлага б?тон хана буулгах	м3	0.27	3.0 / 2	4.26 / 2.43	1.15 / 0.66	2670 / 2371	3070 / 1556	4,626

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

51-030-01	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар гадна 640мм цонхны доод хана буулгах	м3	4.06	3.0 / 2	4.26 / 2.43	17.29 / 9.87	2670 / 2371	46164 / 23392	69,556
08-060-07	Гадна цонхны н?х бит?лж 640 мм-ийн тоосгоор цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	13.27	2.9 / 2	4.27 / 2.22	56.723 / 29.46	2640.1 / 2371	149753 / 69848	219,602
08-050-10	1½-ын өргөн ерийн тоосгон гадна хана нэмж өрөх	м2	11.55	3.0 / 2	2.46 / 0.52	28.444 / 6	2670 / 2371	75946 / 14237	90,183
08-160-04	2 давхарын гадна хана 360 мм-ийн хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	23.2	3.5 / 2	2.16 / 1.44	50.158 / 33.43	2873 / 2371	144105 / 79265	223,370

Нийт
Хүнцаг:

168.58 / 87.87

Үндсэн цалин: 666,956

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

113,383

Нэмэгдэл цалин:

246,774

Нийт цалин:

1,027,113

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

138,660

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

139,687

Ажиллах хүчний зардал:

1,305,460

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэтг ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-040-20	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар өндөр чанартай шавардах	м2	127.83	3.7 / 2	1.52 / 0.1	194.596 / 12.46	2954.2 / 2371	574874 / 29551	604,425
15-240-08	Будалтанд бэлтгэсэн шавардсан гадаргууд цагаан замаскан тэгшилгээ хийх	м2	127.83	3.1 / 2	0.7 / 0	89.008 / 0.09	2710.6 / 2371	241265 / 212	241,477
15-200-10	Шавардсан хана өнгийн тосон будаагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	127.83	3.3 / 2	0.79 / 0.00	101.497 / 0.24	2791.8 / 2371	283359 / 576	283,935
15-240-08	Таазны гадаргууд хар замаскан тэгшилгээ хийх	м2	75.85	3.1 / 2	0.7 / 0	52.814 / 0.05	2710.6 / 2371	143159 / 126	143,284
15-240-05	Таазанд цагаан замаска хийх	м2	75.85	3.6 / 2	0.19 / 0	14.298 / 0.05	2913.6 / 2371	41658 / 126	41,784
15-310-11	Тааз эмульсэн будаагаар будах	м2	75.85	3.0 / 2	0.43 / 0.00	32.555 / 0.22	2670 / 2371	86921 / 522	87,443

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:	484.77 / 13.12	Үндсэн цалин: Инженер техникийн ажилчдын цалин:	1,402,349 238,399
		Нэмэгдэл цалин:	518,869
		Нийт цалин:	2,159,617
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			291,548
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:			293,708
Ажиллах хүчний зардал:			2,744,873

ШАЛНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажил буулгах)	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт		Нийт цалин		Бүгд цалин	
				Зэрэг	Нэгж	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
Гүйцэтгэх ажлын нэр									
11-010-14	М3	3	Бетоны дэвсгэр үе хийх 40мм М150	2.2 / 2	4.25 / 3.69	12.762 / 11.07	2430.8 / 2371	31021 / 26247	57,268
11-030-04	М2	73.85	Хар цаасаар 1 үе ус тусгаарлалт хийх	3.2 / 2	0.01 / 0.02	0.835 / 1.26	2751.2 / 2371	2296 / 2977	5,273
11-030-05	М2	73.85	Дараагийн 1 үе хар цаасаар ус тусгаарлалт хийх	3.2 / 2	0.24 / 0.02	17.953 / 1.26	2751.2 / 2371	49392 / 2977	52,369
11-060-04	М2	73.85	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	2.6 / 2	0.21 / 0.12	15.671 / 8.86	2550.4 / 2371	39967 / 21012	60,979
11-060-05	М2	221.55	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	2.0 / 2	/ 0.02	/ 4.87	2371 / 2371	/ 11556	11,556
11-360-04	М2	73.85	Хулдаасан шал бетон шаланд наах	2.8 / 2	0.54 / 0.02	39.857 / 1.8	2610.2 / 2371	104034 / 4272	108,307

Нийт Хүн/цаг:	87.08 / 29.12	Үндсэн цалин:	295,752
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	50,278
		Нэмэгдэл цалин:	109,428
		Нийт цалин:	455,458
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			61,487
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:			61,942
Ажиллах хүчний зардал:			578,887

ГАДНА ФАСАДНЫ ЗАСАЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг	Нэгж	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
57-190-03	Хуучин будагтай гадна ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	1182.62	2.0 / 2	0.25 /	292.107 /	2371 / 2371	692586 /	692,586
15-820-04	Гадна ханын гадаргууд суурь хөрсжүүлэгч хийх	м2	1242.02	3.2 / 2	0.06 / 0	69.553 / 0.6	2751.2 / 2371	191355 / 1414	192,768
15-860-05	Гадна хананд 150 мм дулаалгын хөөсөнцөр хадаж тор татан шавардаж дээр нь түрхлэг хийх	м2	632.32	3.0 / 2	1.49 / 0.04	940.892 / 24.03	2670 / 2371	2512182 / 56971	2,569,153
15-860-05	Гадна хашлага хийцэд 50 мм дулаалгын хөөсөнцөр хадаж тор татан шавардаж дээр нь түрхлэг хийх	м2	431.11	3.0 / 2	1.49 / 0.04	641.492 / 16.38	2670 / 2371	1712783 / 38842	1,751,625
15-860-05	Гадна хаалга цонхны амалгаанд 50 мм дулаалгын хөөсөнцөр хадаж тор татан шавардаж дээр нь түрхлэг хийх	м2	99.2	3.0 / 2	1.49 / 0.04	147.61 / 3.77	2670 / 2371	394118 / 8938	403,055
15-750-06	Гадна хананд чулуут шавардлага өнгөлгөө хийх	м2	1062.71	3.4 / 2	0.74 / 0.01	783.324 / 12.33	2832.4 / 2371	2218666 / 29228	2,247,914
15-750-06	Гадна цонх хаалганы амалгаанд чулуут шавардлага өнгөлгөө хийх	м2	99.2	3.4 / 2	0.74 / 0.01	73.12 / 1.15	2832.4 / 2371	207106 / 2728	209,834
08-050-11	Гадна цоколд 1\2-ын өнгөлгөөний тоосгоор хана өрөх	м2	119.19	3.0 / 2	2.2 / 0.52	262.349 / 61.6	2670 / 2371	700472 / 146047	846,520
12-050-08	Цонхны гадна талд усны хаялга төмөр хийх	м2	32.5	3.0 / 2	1.31 / 0.01	42.682 / 0.18	2670 / 2371	113962 / 416	114,378
08-230-05	Гадна ханын заслалын ажилд 9м өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	1242.02	3.1 / 2	0.29 / 0.16	357.95 / 5	2710.6 / 2371	970260 / 480007	1,450,267

Нийт 3611.08 / 322.48 Үндсэн цалин: 10,478,100

Хүн/цаг:

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,781,277

Нэмэгдэл цалин: 3,876,897

Нийт цалин: 16,136,274

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 2,178,397

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл: 2,194,533

Ажиллах хүчний зардал: 20,509,204

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэтг ачиж буулгах)	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин	
55-010-01	Цонхны углуурга авах, хөвильгэ задлах	хайр-цаг	65	2.5 / 2	1.46 / 0.2	95.03 / 13	2520.5 / 2371	239523 / 30823	270,346
55-010-01	Гадна хаалганы углуурга авах, хөвильгэ задлах	хайр-цаг	5	2.5 / 2	1.46 / 0.2	7.31 / 1	2520.5 / 2371	18425 / 2371	20,796
55-100-02	Тоосгон хананд суулгасан цонхны тавиур	тавиур	65	2.5 / 2	0.43 / 0.03	28.08 / 1.95	2520.5 / 2371	70776 / 4623	75,399
35-180-05	Цонхны усны хаялага гөлмөн төмөр буулгах	м2	42.54	2.3 / 2	0.13 / 0.00	5.479 / 0.13	2460.7 / 2371	13483 / 303	13,785
57-190-03	Хуучин будагтай цонх хаалганы амалгаа гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	227.7	2.0 / 2	0.25 /	56.242 /	2371 / 2371	133350 /	133,350
57-010-54	Цонх хаалганы амалгааны шаерын засвар 30% бодов	м2	68.31	3.0 / 2	3.48 / 0.25	237.787 / 17.08	2670 / 2371	634892 / 40491	675,382
15-240-07	Дотор хаалга цонхны амалгаанд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	227.7	3.6 / 2	0.33 / 0	75.756 / 0.07	2913.6 / 2371	220722 / 162	220,884
15-200-10	Цагаан тосон будагаар амалгаа будах	м2	227.7	3.3 / 2	0.79 / 0.00	180.794 / 0.43	2791.8 / 2371	504740 / 1026	505,766
10-120-05	Вакум цонх угсрах	м2	178.44	3.5 / 2	1.44 / 0.35	257.31 / 62.45	2873 / 2371	739253 / 148078	887,331
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шуршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	178.44	3.0 / 2	0.15 / 0.01	27.123 / 2.14	2670 / 2371	72418 / 5077	77,495
15-400-05	Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах	м2	32.3	3.7 / 2	1.06 / 0.34	34.122 / 10.85	2954.2 / 2371	100802 / 25732	126,534
10-180-04	Гадна хаалга усрах Х-1	м2	3.171	3.4 / 2	1.24 / 0.37	3.919 / 1.17	2832.4 / 2371	11101 / 2782	13,883
10-180-04	Гадна хаалга усрах Х-2	м2	3.82	3.4 / 2	1.24 / 0.37	4.722 / 1.41	2832.4 / 2371	13373 / 3351	16,724
10-180-04	Гадна хаалга усрах Х-3	м2	6.363	3.4 / 2	1.24 / 0.37	7.865 / 2.35	2832.4 / 2371	22276 / 5582	27,858
10-180-04	Гадна хаалга усрах Х-4	м2	17.787	3.4 / 2	1.24 / 0.37	21.985 / 6.58	2832.4 / 2371	62270 / 15604	77,874
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шуршдэг хөөсөөр чигжих	м2	31.14	3.0 / 2	0.43 / 0.01	13.515 / 0.22	2670 / 2371	36084 / 517	36,601

Нийт 1057.04 / 120.84 Үндсэн цалин: 3,180,009

Хүн/цаг: Инженер техникийн ажилчдын цалин: 540,602

Нэмэгдэл цалин: 1,176,603

Нийт цалин: 4,897,214

Хуудас 7

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 661,124
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл: 666,021

Ажиллах хүчний зардал: 6,224,359

БУСАД АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулеах)					
				Зэрэг	Нэгж	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
53-120-04	Гадна шат довжоог хийн алхаар ухаж задлаж буулеах	м2	15	3.0 / 2	1.75 /	26.265 /	2670 / 2371	70128 /	70,128
06-230-04	Гадна довжоо-1 цутгаах	м3	0.66	3.0 / 2	20.69 / 1.82	13.655 / 1.2	2670 / 2371	36460 / 2848	39,308
06-010-22	Гадна пандус цутгаах В20	м3	1.05	3.0 / 2	3.49 / 1.42	3.66 / 1.49	2670 / 2371	9772 / 3535	13,307
06-010-04	Гадна шатны ул бетон бэлтгэл хийх В10	м3	1.61	2.4 / 2	0.76 / 1.49	1.227 / 2.39	2490.6 / 2371	3056 / 5673	8,729
06-010-08	Төмөр бетон баганан суурь цутгаах В20	м3	5.02	2.8 / 2	9.74 / 0.51	48.878 / 2.56	2610.2 / 2371	127581 / 6070	133,651
06-050-13	Баганан суурь арматурчилах /орцоос илүү/	тн	0.575	2.5 / 2	17.25 / 2.45	9.916 / 1.41	2520.5 / 2371	24993 / 3335	28,328
09-070-05	Нийлмэл төмөр шатны гишг??р гуя буулеах /50% бодов/	тн	5	3.8 / 2	16.43 / 2.9	82.127 / 14.5	2994.8 / 2371	245954 / 34380	280,333
09-141-06	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	9.28	3.2 / 2	6.65 / 5.17	61.757 / 48	2751.2 / 2371	169905 / 113799	283,703
09-070-05	Нийлмэл төмөр шатны гишг??р гуя угсрах	тн	7.26	3.8 / 2	16.43 / 2.9	119.248 / 21.05	2994.8 / 2371	357125 / 49919	407,044
09-070-06	Нийлмэл шатны хайс угсрах	тн	2.02	3.5 / 2	69.78 / 2.89	140.956 / 5.84	2873 / 2371	404968 / 13841	418,809
09-180-07	Аваарын шат тосон будааг 2 удаа будах	тн	9.28	4.0 / 2	13.06 / 0.03	121.201 / 0.23	3076 / 2371	372813 / 550	373,363
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	11.3	2.0 / 2	0.04 /	0.463 /	2371 / 2371	1098 /	1,098

Нийт 629.35 / 98.67 Үндсэн цалин: 2,057,802

Хүн/цаг: Инженер техникийн ажилчдын цалин: 349,826

Нэмэгдэл цалин: 761,387

Нийт цалин: 3,169,015

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 427,817

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл: 430,986

Ажиллах хүчний зардал: 4,027,818

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	9508.72 / 1565.97	Бүгд	29,319,792
Бүгд хүн/цаг:			4,984,365
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			10,848,323
Нэмэгдэл цалин:			45,152,480
Нийт цалин:			6,095,585
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			6,140,737
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:			57,388,802
Ажиллах хүчний зардал:			

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-5072	Селикон	кг	38.6867	7200	278,544
1-4271	Ус	м3	55.3305	500	27,665
4-0005	Ус урсгах тосгуур	м	130.4121	11200	1,460,616
4-0004	Ус зайлуулах тосгуур	ш	7.4521	12000	89,425
4-0006	Ус зайлуулах яндан	м	80.7313	15000	1,210,970
4-0007	Ус зайлуулах булан	ш	36	4500	162,000
1-4542	Уулын элс	м3	30.4084	18181	552,856
1-3968	Угсармал шатны шалавч бамбай	м2	42.1045	3500	147,366
1-0176	Тор наах цавуу к-20	кг	4991.544	1200	5,989,853
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	66.8603	10000	668,603
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	-26.2934	1800	-47,328
1-0525	Төмөр утас ф4мм	кг	0.396	2000	792
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	53.5056	8000	428,045
1-0680	Хуйлмал материал	м2	165.424	4500	744,408
1-0292	Хулдаасан хавтанцар 30х60	м2	79.758	9750	777,641
	Хулдаасан шалны цавуу	кг	221.55	1000	221,550
1-5101	Хуванцар тор	м2	1468.941	1272	1,868,493
1-5080	Хуванцар тортой булан 2.5м	ш	387.3964	4100	1,588,325
1-0729	Хучилтын лист	м2	26.13	80000	2,090,400
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	117.567	2400	282,161
1-0811	Хар цаас	м2	3.9156	5000	19,578
1-0135	Хар замаск	кг	265.475	450	119,464
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	9.2501	3000	27,750
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	59.1789	3500	207,126
1-4334	Хайрга	м3	29.6271	25000	740,677
1-5121	Хөөсөцөр наах цавуу	кг	6975.78	400	2,790,312
1-5127	Хөөсөцөр хавтан 50тм 20-22кг/м3	м2	540.9162	6027	3,260,102
1-5127	Хөөсөцөр хавтан 150тм 20-22кг/м3	м2	644.9664	18081	11,661,637
1-5127	Хөөсөцөр хавтан 100тм 20-22кг/м3	м2	117.0042	12054	1,410,369
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	16.5467	8000	132,374
1-0811	Чулуугүй хар цаас бикрост эпп	м2	1975.7112	4545	8,979,607
1-0674	Чулуутай хар цаас техноэласт экп	м2	987.8556	9818	9,698,766
1-4138	Царууц гулдмай	м3	22.504	134545	3,027,801
1-0221	Цагаан тосон будаг	кг	56.925	7500	426,938
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	10.6758	4500	48,041
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	кг	72.2918	1500	108,438
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	248.404	1400	347,766
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	м2	212.6799	9090	1,933,260
1-4029	Цемент м-300	тн	2.1224	160000	339,585
1-4025	Цемент м-400	тн	18.5574	163636	3,036,656
1-4529	Шохой	тн	4.7396	200000	947,912
1-0565	Шингэлэгч	кг	35.553	10000	355,530
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	52.395	8000	419,160
1-0879	Электрод э-42	кг	49.4175	2000	98,835
1-0878	Электрод э-50	кг	1.0452	2500	2,613
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	11.867	6000	71,202
1-0212	Эмульс / цагаан /	кг	18.9625	4000	75,850
1-4547	Эрэг боолт, м 8х35	кг	0.6467	5200	3,363
1-5117	Юни суурь грунт	кг	161.4626	5454	880,617
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	8.0822	8000	64,658
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	0.0568	280000	15,893
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	0.3256	260000	84,661

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-0517	Бэхэлгээ	ш	72	1400	100,800
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	0.896	1400	1,254
1-4178	Бетон зуурмаг м250	м3	1.071	132727	142,151
1-4177	Бетон зуурмаг м-150	м3	1.6422	116363	191,091
1-4179	Бетон зуурмаг м-250	м3	46.7758	132727	6,208,412
1-4177	Бетон зуурмаг b15	м3	12.9132	123636	1,596,536
	Акрил өнгөлгөө шавардлага	кг	4647.64	4000	18,590,560
1-3943	Ацетилен	м3	5.053	6000	30,318
1-4212	Арчих материал	кг	3.3728	100	337
1-0733	Арматур	тн	2.1054	1627272	3,426,100
1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	тн	0.0792	1627272	128,880
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	0.2313	1627272	376,378
1-4543	Голын элс	м3	30.0265	20000	600,529
1-4325	Гадна хаалга х-2 910*2100	м2	3.82	500000	1,910,000
1-4325	Гадна хаалга х-3 1010*2100	м2	6.363	500000	3,181,500
1-4325	Гадна хаалга х-1 1510*2100	м2	3.171	500000	1,585,500
1-4325	Гадна хаалга х-4 1210*2100	м2	17.787	500000	8,893,500
1-5123	Гадна будгийн суурь хөсжүүлэгч cerplast	кг	447.069	4545	2,031,929
1-3825	Гадна заслын төмөр шат	кг	434.707	1200	521,648
1-3825	Ган бүтээц	кг	9708	1681	16,319,148
1-3826	Ган бүтээц угсрах хэрэгслүүд	кг	5.136	1681	8,634
1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	710.424	300	213,127
1-4412	Вакум цонх	м2	178.44	160000	28,550,400
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	12.9544	300000	3,886,311
1-0135	Замаск	кг	589.7585	250	147,440
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	1.005	280000	281,400
1-3985	Захалсан банз I зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	0.1118	308000	34,429
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	1.1411	300000	342,335
1-0200	Керосин	кг	17.2065	1650	28,391
3-8057	Пропон бутаны хольц	кг	387.1326	2714	1,050,678
1-0051	Праймер	кг	587.3736	2400	1,409,697
1-0517	Полосо төмөр	кг	168.5805	1400	236,013
1-5122	Плсатмассан хадаас 220	ш	7664.04	250	1,916,010
1-0094	Плсатмассан хадаас	ш	6456.4	250	1,614,100
1-0673	Ондутис плёнк	м2	65.043	1307	85,011
	Өргийн тор 510мм	ш	17.24	1200	20,688
	Өргийн тор 640мм	ш	26.54	1500	39,810
	Өргийн тор 250мм	ш	36.32	800	29,056
1-0221	Өнгийн тосон будаг	кг	22.2424	8000	177,939
1-4242	Өнгөлгөөний тоосго м-100	1000ш	6.0787	1000000	6,078,690
1-4476	Өнгөлгөөний гантис чулуун хавтан, I зэрэг, 30мм зузаан	м2	32.3	50000	1,615,000
1-4272	Үнс	м3	209.715	0	0
1-0358	Woder s	кг	252.362	2472	623,839
1-4282	Eps хавтан 20см 20-22кг/м3	м2	831.2615	24109	20,040,884
1-4282	Eps х??с?нц?р хавтан 5-23см 20-22кг/м3	м2	831.2615	16876	14,028,369

218,173,744

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	0.574	4,130	0.001	15	1	329.71	3
1-4271	Ус	м3	500	2.659	1,329	2.659	1	1	946.28	2,516
1-0176	Тор наах цавуу к-20	кг	1200	573.55	688,260	0.694	15	2	444.24	4,625
1-5101	Хуванцар тор	м2	1272	131.916	167,798	0.015	15	1	329.71	72
1-5080	Хуванцар тортой булан 2.5м	ш	4100	34.79	142,638	0.01	15	1	329.71	52
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2400	68.826	165,182	0.078	15	2	444.24	518
1-5127	Хөөсөцөр хавтан 100mm 20-22кг/м3	м2	12054	117.004	1,410,369	0.234	15	1	329.71	1,157
1-4177	Бетон зуурмаг b15	м3	123636	12.913	1,596,536	30.992	5	1	447.01	69,268
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.115	11	0.000	15	1	329.71	1
1-5123	Гадна будгийн суурь хөсжүүлэгч cerplast	кг	4545	40.148	182,475	0.04	15	1	329.71	199
1-0200	Керосин	кг	1650	17.206	28,391	0.018	15	2	444.24	120
1-5122	Плсатмассан хадаас 220	ш	250	688.26	172,065	0.034	15	1	329.71	170
1-0673	Ондутис плёнк	м2	1307	65.043	85,011	0.138	15	2	444.24	919
1-0358	Woder s	кг	2472	252.362	623,839	0.285	15	2	444.24	1,900
				АУС, хөмүүлгийн зардал	0.2112		10	1	343.78	726
					5,268,034					82,245

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Тариф	Зардал	
1-4271	Ус	м3	500	11.013	5,506	11.013	1	1	946.28	10,421
4-0005	Ус урсагах тосгуур	м	11200	130.412	1,460,616	0.525	15	1	329.71	2,598
4-0004	Ус зайлуулах тосгуур	ш	12000	7.452	89,425	0.036	15	1	329.71	180
4-0006	Ус зайлуулах яндан	м	15000	80.731	1,210,970	3.252	15	1	329.71	16,083
4-0007	Ус зайлуулах булан	ш	4500	36	162,000	0.145	15	1	329.71	717
1-4542	Уулын элс	м3	18181	6.726	122,279	10.088	20	1	318.84	64,332
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1800	31.932	57,478	0.032	15	1	329.71	158

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	3000	9.25	27,750	0.011	15	2	444.24	71	
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3500	1.658	5,804	0.002	15	2	444.24	13	
1-4334	Хайрга	м3	25000	27.577	689,422	48.26	20	1	318.84	307,742	
1-0811	Чулууг?й хар цаас бикрост элп	м2	4545	1975.711	8,979,607	2.094	15	2	444.24	13,955	
1-0674	Чулуутай хар цаас технозласт экл	м2	9818	987.856	9,698,766	1.047	15	2	444.24	6,978	
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	кг	1500	62.542	93,813	0.063	15	1	329.71	309	
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	1400	248.404	347,766	0.248	15	1	329.71	1,229	
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	м2	9090	179.205	1,628,973	0.179	15	1	329.71	886	
1-4029	Цемент м-300	тн	160000	0.687	109,931	0.701	15	1	329.71	3,466	
1-4028	Цемент м-400	тн	163636	13.248	2,167,805	10.81	15	1	329.71	53,463	
1-4529	Шохой	тн	200000	0.424	84,879	0.518	15	1	329.71	2,561	
1-0879	Электрод э-42	кг	2000	1.774	3,548	0.004	15	2	444.24	24	
1-0517	Бэхэлгээ	ш	1400	72	100,800	0.008	15	2	444.24	54	
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	1400	0.896	1,254	0.000	15	2	444.24	1	
1-0733	Арматур	тн	1627272	0.899	1,462,185	0.719	15	1	329.71	3,555	
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	1627272	0.045	73,109	0.045	15	1	329.71	222	
1-4543	Голын элс	м3	20000	27.988	559,770	11.195	20	1	318.84	71,391	
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	300000	7.389	2,216,721	29.372	15	1	329.71	145,261	
3-8057	Пропон бутаны хольц	кг	2714	387.133	1,050,678	0.387	15	1	329.71	1,915	
1-0051	Праймер	кг	2400	587.374	1,409,697	0.617	15	2	444.24	4,110	
1-0517	Полосо төмөр	кг	1400	140.956	197,338	0.016	15	2	444.24	106	
1-0094	Пластмасан хадаас	ш	250	6456.4	1,614,100	0.742	15	2	444.24	4,948	
	Өргийн тор 510мм	ш	1200	17.24	20,688	0.059	15	2	444.24	395	
	Өргийн тор 250мм	ш	800	36.32	29,056	0.125	15	2	444.24	833	
1-4272	Үнс	м3	0	209.715	0	146.801	15	3	591.18	1,301,783	
1-4282	Eps хавтан 20см 20-22кг/м3	м2	24109	831.261	20,040,884	423.943	15	2	444.24	2,824,989	
1-4282	Eps х?с?нц?р хавтан 5-23см 20-22кг/м3	м2	16876	831.261	14,028,369	423.943	15	2	444.24	2,824,989	
							АУС, ХАЖСҮИЙН	10	1	343.78	23,246
							ЗАНДАА				7,692,982
							69,750,986				

МЕТАЛЛ ХИЙЦ, БЕТОН ЦУТГАЛТЫН АЖИЛ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр			
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	500	0.603	302	0.603	1	946.28	571
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	10000	1.9	19,003	0.002	15	444.24	16
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1800	-81.084	-145,951	-0.081	15	329.71	-401
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	8000	52.662	421,296	1.791	10	461.73	8,267
1-0729	Хучилтын лист	м2	80000	26.13	2,090,400	0.026	15	329.71	129
1-0095	Хадаас 70-110мм/	кг	3500	55.074	192,759	0.063	15	444.24	422
1-4336	Хучилтөрөгч	м3	8000	0.093	746	0.000	15	591.18	1
1-0879	Электрод э-42	кг	2000	-4.239	-8,478	-0.008	15	444.24	-56
1-0878	Электрод э-50	кг	2500	1.045	2,613	0.001	15	444.24	8
1-4547	Эрэг боолт, м 8x35	кг	5200	0.647	3,363	0.001	15	329.71	4
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	260000	0.326	84,661	0.212	10	343.78	728
1-4179	Бетон зуурмаг м-250	м3	132727	41.004	5,442,338	98.41	5	447.01	219,950
1-0733	Арматур	тн	1627272	0.171	278,264	0.137	15	329.71	677
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	1627272	0.161	261,665	0.161	15	329.71	795
1-3825	Ган бүтээц	кг	1681	428	719,468	0.556	15	329.71	2,752
1-3826	Ган бүтээц угсрах хэрэгслүүд	кг	1681	5.136	8,634	0.005	15	329.71	25
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	280000	1.005	281,400	0.653	10	343.78	2,246
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	300000	1.045	313,560	0.627	10	343.78	2,156

АУС, ХАНСЫЛЫН
ЗАНДАН

0.619 10 1 343.78

2,128

9,966,042

240,418

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр			
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	500	9.734	4,867	9.734	1	946.28	9,211
1-4542	Уулын элс	м3	18181	8.076	146,826	12.114	20	318.84	77,246
1-4138	Царууц гулдмай	м3	134545	22.504	3,027,801	13.502	15	444.24	89,975
1-4029	Цемент м-300	тн	160000	0.825	132,000	0.841	15	329.71	4,162
1-4529	Шохой	тн	200000	0.542	108,444	0.662	15	329.71	3,272

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	ХН	Үнэ	Материал	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Тээвэр	Зардал	
1-0733	Арматур	тн	1627272	0.012	18,795	0.009	15	1	329.71	46	
1-0733	Арматурын 5 хуеийн нэмэгдэл	тн	1627272	0.001	940	0.001	15	1	329.71	3	
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	300000	5.565	1,669,590	22.122	15	1	329.71	109,408	
	Өргийн тор 640мм	ш	1500	26.54	39,810	0.091	15	2	444.24	608	
					АВС, хажууныг наадам.	0.3545	10	1	343.78	1,219	
						5,149,072					295,149

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр						
		ХН	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Тариф	Зардал		
1-4271	Ус	м3	500	7.66	3,830	7.66	1	1	946.28	7,248	
1-4542	Уулын элс	м3	18181	4.782	86,948	7.174	20	1	318.84	45,744	
1-0135	Хар замаск	кг	450	265.475	119,464	0.334	15	2	444.24	2,229	
1-0083	Цаасан зулуур	м2	4500	4.282	19,267	0.007	15	2	444.24	48	
1-4028	Цемент м-400	тн	163636	3.838	628,019	3.915	15	1	329.71	19,361	
1-4529	Шохой	тн	200000	2.271	454,172	2.77	15	1	329.71	13,702	
1-0565	Шингэлэгч	кг	10000	12.783	127,830	0.016	15	2	444.24	106	
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	6000	11.867	71,202	0.014	15	2	444.24	96	
1-0212	Эмульс / цагаан /	кг	4000	18.962	75,850	0.024	15	2	444.24	163	
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.92	92	0.001	15	1	329.71	5	
1-0135	Замаск	кг	250	248.208	62,052	0.313	15	2	444.24	2,084	
1-0221	Өнгийн тосон будаг	кг	8000	22.242	177,939	0.029	15	2	444.24	191	
					АВС, хажууныг наадам.	0.1335	10	1	343.78	459	
						1,826,665					91,436

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		ХН	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Тариф	Зардал	
1-4271	Ус	м3	500	5.183	2,591	5.183	1	1	946.28	4,904
1-4542	Уулын элс	м3	18181	3.259	59,245	4.888	20	1	318.84	31,170
1-0680	Хуйлмал материал	м2	4500	165.424	744,408	0.403	15	2	444.24	2,687

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0292	Хулдаасан хавтанцар 30x60	м2	9750	79.758	777,641	0.042	15	2	444.24	281
	Хулдаасан шалны цавуу	кг	1000	221.55	221,550	0.127	15	2	444.24	849
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2400	48.741	116,978	0.055	15	2	444.24	367
1-4334	Хайрга	м3	25000	2.05	51,255	3.588	20	1	318.84	22,879
1-4029	Цемент м-300	тн	160000	0.61	97,654	0.623	15	1	329.71	3,079
1-4028	Цемент м-400	тн	163636	0.655	107,155	0.534	15	1	329.71	2,643
1-4212	Арчих материал	кг	100	1.063	106	0.001	15	1	329.71	5
1-4543	Голын элс	м3	20000	2.038	40,759	0.815	20	1	318.84	5,198

АВС, хажууны

0.0976 10 1 343.78 335

2,219,344

74,398

ГАДНА ФАСАДНЫ ЗАСАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Тариф	Зардал	
1-5072	Селикон	кг	7200	5.813	41,855	0.006	15	1	329.71	29
1-4271	Ус	м3	500	8.76	4,380	8.76	1	1	946.28	8,289
1-4542	Уулын элс	м3	18181	4.11	74,716	6.164	20	1	318.84	39,309
1-3968	Угсармал шатны шалавч бамбай	м2	3500	42.104	147,366	1.011	10	2	461.73	4,666
1-0176	Тор наах цавуу к-20	кг	1200	4417.994	5,301,593	5.346	15	2	444.24	35,622
1-5101	Хуванцар тор	м2	1272	1337.024	1,700,695	0.147	15	1	329.71	727
1-5080	Хуванцар тортой булан 2.5м	ш	4100	352.607	1,445,688	0.106	15	1	329.71	523
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3500	0.325	1,138	0.000	15	2	444.24	2
1-5121	Хөөсөцөр наах цавуу	кг	400	6975.78	2,790,312	6.976	15	1	329.71	34,500
1-5127	Хөөсөцөр хавтан 50тм 20-22кг/м3	м2	6027	540.916	3,260,102	1.082	15	1	329.71	5,350
1-5127	Хөөсөцөр хавтан 150тм 20-22кг/м3	м2	18081	644.966	11,661,637	1.29	15	1	329.71	6,380
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	4500	0.93	4,183	0.002	15	2	444.24	13
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	кг	1500	9.75	14,625	0.01	15	1	329.71	48
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	м2	9090	33.475	304,288	0.033	15	1	329.71	166
1-4028	Цемент м-400	тн	163636	0.571	93,472	0.583	15	1	329.71	2,882
1-4529	Шохой	тн	200000	0.238	47,648	0.291	15	1	329.71	1,437
1-5117	Юни суурь грунт	кг	5454	161.463	880,617	0.161	15	1	329.71	799
	Акрил өнгөлгөө шавардлага	кг	4000	4647.64	18,590,560	4.499	15	2	444.24	29,979

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-5123	Гадна будгийн суурь хөсжүүлэгч serplast	кг	4545	406.921	1,849,454	0.407	15	1	329.71	2,012
1-3825	Гадна заслын төмөр шат	кг	1200	434.707	521,648	0.435	15	1	329.71	2,150
1-3985	Захалсан банз I зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	308000	0.112	34,429	0.073	10	1	343.78	250
1-0517	Полосо төмөр	кг	1400	27.625	38,675	0.003	15	2	444.24	21
1-5122	Плсатмассан хадаас 220	ш	250	6975.78	1,743,945	0.349	15	1	329.71	1,725
1-4242	Өнгөлгөөний тоосго м-100	1000ш	1000000	6.079	6,078,690	24.163	15	1	329.71	119,501

АУС, АХЖС/ИИМ
ТЭВЭР

0.3714 10 1 343.78 1,277

56,631,713

297,655

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Тариф	Зардал	
1-5072	Селикон	кг	7200	32.3	232,560	0.032	15	1	329.71	160
1-4271	Ус	м3	500	8.575	4,287	8.575	1	1	946.28	8,114
1-4542	Уулын элс	м3	18181	3.431	62,380	5.147	20	1	318.84	32,819
1-0221	Цагаан тосон будаг	кг	7500	56.925	426,938	0.073	15	2	444.24	489
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	4500	5.465	24,592	0.009	15	2	444.24	62
1-4028	Цемент м-400	тн	163636	0.242	39,625	0.247	15	1	329.71	1,222
1-4529	Шохой	тн	200000	1.262	252,474	1.54	15	1	329.71	7,617
1-0565	Шингэлэгч	кг	10000	22.77	227,700	0.028	15	2	444.24	190
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	8000	52.395	419,160	0.063	15	2	444.24	422
1-4212	Арчих материал	кг	100	1.275	128	0.001	15	1	329.71	6
1-4325	Гадна хаалга х-2 910*2100	м2	500000	3.92	1,910,000	1.499	10	2	461.73	6,921
1-4325	Гадна хаалга х-3 1010*2100	м2	500000	6.363	3,181,500	2.497	10	2	461.73	11,529
1-4325	Гадна хаалга х-1 1510*2100	м2	500000	3.171	1,585,500	1.244	10	2	461.73	5,745
1-4325	Гадна хаалга х-4 1210*2100	м2	500000	17.787	8,893,500	6.98	10	2	461.73	32,227
1-4053	Гилс, I зэрэг	кг	300	710.424	213,127	0.732	15	1	329.71	3,619
1-4412	Вакум цонх	м2	160000	178.44	28,550,400	11.541	10	2	461.73	53,291
1-0135	Замаск	кг	250	341.55	85,387	0.43	15	2	444.24	2,868
1-4476	Өнгөлгөөний гантиг чулуун хавтан, I зэрэг, 30мм зузаан	м2	50000	32.3	1,615,000	2.519	15	1	329.71	12,460

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

АУС, ХАМСУЛИЙН
ЗАРДАЛ

0.259

10

1

343.78

890

47,724,257

180,650

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	500	1.145	572	1.145	1	946.28	1,083
1-4542	Уулын элс	М3	18181	0.025	463	0.038	20	318.84	244
1-0233	Төмрийн өнгийн будаа	кг	10000	64.96	649,600	0.084	15	444.24	558
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1800	22.859	41,145	0.023	15	329.71	113
1-0525	Төмөр утас ф4мм	кг	2000	0.396	792	0.000	15	329.71	2
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	М2	8000	0.844	6,749	0.029	10	461.73	132
1-0811	Хар цаас	М2	5000	3.916	19,578	0.004	15	444.24	28
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3500	2.122	7,426	0.002	15	444.24	16
1-4336	Хүчилтөрөгч	М3	8000	16.453	131,628	0.028	15	591.18	248
1-4028	Цемент м-400	тн	163636	0.004	579	0.004	15	329.71	18
1-4529	Шохой	тн	200000	0.001	295	0.002	15	329.71	9
1-0879	Электрод э-42	кг	2000	51.883	103,765	0.104	15	444.24	691
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	М2	8000	8.082	64,658	0.275	10	461.73	1,269
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	М3	280000	0.057	15,893	0.037	10	343.78	127
1-4178	Бетон зуурмаг м250	М3	132727	1.071	142,151	2.57	5	447.01	5,745
1-4177	Бетон зуурмаг м-150	М3	116363	1.642	191,091	3.941	5	447.01	8,809
1-4179	Бетон зуурмаг м-250	М3	132727	5.772	766,074	13.852	5	447.01	30,961
1-3943	Ацетилен	М3	6000	5.053	30,318	0.004	15	329.71	20
1-0733	Арматур	тн	1627272	1.024	1,666,856	0.819	15	329.71	4,053
1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	тн	1627272	0.079	128,880	0.079	15	329.71	392
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	1627272	0.025	40,664	0.025	15	329.71	124
1-3825	Ган бүтээц	кг	1681	9280	15,599,680	12.064	15	329.71	59,664
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	М3	300000	0.096	28,775	0.058	10	343.78	198

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

АУС, хажууны зардал	10	1	343.78	726
0.2111	10	1	343.78	726
19,637,631				115,229

Хог, хаягдлын зардал: 9.0191 10 1 343.78 31,006
 218,173,744 9,070,162

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Пийш харьцаа	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	1.44	14071	20,262
3122	Хийн гагнуурын аппарат	3.5	6810	23,825
9002	Хийн өрөм	0.17	2530	433
9008	Цахилгаан сойз	0.46	78486	35,936
3027	Цахилгаан өрөм	365.32	2531	924,623
1006	Эксковатор 0.15м3	2.71	20160	54,674
9024	Буун цацагч	9.55	4200	40,108
	Буун шүршигч	13.54	500	6,769
2028	Автокран 5тн	88.23	59489	5,248,927
	Автомашин	64.04	3453	221,122
3027	Гагнуурын аппарат	108.78	19064	2,073,864
9022	Гадаргуугийн доргиур	11.8	9115	107,582
9023	Гүний доргиур	2.8	12800	35,893
9021	Доргиур	4.43	9115	40,389
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	1.75	43956	77,032
9003	Өндөр бүтээмжтэй нураах алх	17.78	3200	56,912
				8,968,351