

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

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС /ХАВСРАЛТ 17А/

Зургийн шифр: УТЦ-2023/086

**ХЭНТИЙ АЙМГИЙН БАТНОРОВ СУМ. “СУМЫН СҮСЭГТЭН ОЛНЫ БАЙРНЫ
БАРИЛГЫН ЗАСВАР” АЖЛЫН ТӨСӨВ**

Төсөвт өртгийн дүн: **60,000,000** төгрөг
(Жаран сая төгрөг)

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн: “Урантод цэг” ХХК

Гүйцэтгэх захирал..... /Т.Бариашир/

Огноо: **2024 он 02 сар 29 өдөр**



Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин..... /П.Ганцоож/

Төсөв тооцсон: **2024 он 02 сар 29 өдөр**



Хаяг: Хэнтий, Хэрлэн сум 1-р баг. Эрдэнэ төв
Цахим хаяг: Gantsoojpuntsagdash@gmail.com
Утас: **8000-6394, 9888-9300**

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР /ХАВСРАЛТ 17 Б/

1.Ерөнхий мэдээлэл

- 1.1 Байгууллагын нэр: “Урантод цэг” ХХК
- 1.2 Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: **ЗТ56-693/19**
- 1.3 Ажлын зургийн нэр, байршил шифр: **УТЦ-2023/086**
- 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, ББ**
 - Ажлын нэр төрөл, хийц, эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч тэмдэглэл: **УТЦ-2023/086 шифртэй батлагдсан ажлын зургаас түүвэрлэв.**
 - Зам, тээвэо, 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.
- 2.1 Цалингийн зардлыг Барилга хот байгуулалтын сайдын 2019 оны 12-р сарын 30-ны өдрийн 217-р тушаалын хавсралтын дагуу хийснээр олгох цаг зэргийн цалингаар тооцов.
 - 2.2 Материалын орцыг нормын дагуу тооцож, зах зээлийн үнээр тооцов. /2022 оны БХБЯамнаас зарласан үнэ болон зах зээлийн дундаж үнэ, Барилгын мэдээлэл сэтгүүлийн 2023-10 сар №6/
 - 2.3 ЗТБХБС-ын сайдын 2012 оны 18-р тушаалаар батлагдсан “Барилгын машин механизм ашиглалтын нэг машин цагийн жишиг үнэ /БНБД81-109-11/-ийн дагуу холбогдох тооцоонуудыг хийсэн.”
 - 2.4 Тээврийн зардлыг Зам, тээвэр, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны 256-р тушаалаар 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: **60,000,000 төгрөг**
 - Барилгын эзлэхүүн:
 - Барилгын нийт талбай:
 - Ашигтай талбай:
 - 1м.куб-ын өртөг:
 - 1м.кв-ын өртөг:



ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
11	Ажиллах хүчний зардал	10,376,746
2	Материал	24,890,053
3	Тээвэр	3,540,997
4	Машин ашиглалт	1,557,199
	Шууд зардлын дүн	40,364,994
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	3,233,886
6	Ашиг / 15%/	6,539,832
	Барилга угсралтын ажлын дүн	50,138,713
7	НӨАТ 10%	5,013,871
8	Нормчлолын сан 0.18%	90,250
	Дүн	55,242,834
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	1,002,774
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	2,250,231
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	501,387
	Дүн	58,997,226
12	Магадлашгүй ажил 2%	1,002,774
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	60,000,000

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	Шалны ажил	9,392,186	1,557,728	5,585,623	104,575	433,731	485,462	1,225,068
2	Гадна заслал ажил	25,365,629	4,952,317	11,919,318	1,183,399	2,458,658	1,543,377	3,308,560
3	Дээврийн ажил	6,899,674	2,216,528	2,536,636	68,080	487,697	690,775	899,958
4	Ариун цэврийн байгууламж барих ажил	1,423,729	137,086	984,161	50,584	23,473	42,722	185,704
5	Дотор цахилгааны ажил	5,249,120	1,078,665	2,864,315	150,561	134,748	336,163	684,668
6	Хяналтын камер	1,808,374	434,423	1,000,000	0	2,690	135,387	235,875
НИЙТ ДҮН:		50,138,713	10,376,746	24,890,053	1,557,199	3,540,997	3,233,886	6,539,832

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Паркет хавтан шалыг задлаж буулгах	м2	93.48
2	Бетон шал цутгах	м3	9.35
3	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	93.48
4	Хүйтэн түрхлэг дээр хулдаас нааж шал хийх	м2	93.48

ГАДНА ЗАСЛАЛ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Чулуун хөвөн хавтан дулаалга хийх /б=50/	м2	117.5
2	Чулуун хөвөн дулаалгын зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	11.75
3	Гадна ханыг металжсан /сайдинг/ хавтанцараар өнгөлөх	м2	117.5

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмрөөр хийсэн дээвэр буулгах	м2	140.72
2	Дээврийг долгионтой төмөр /0.3мм-ээс багагүй зузаантай/ -өөр дээвэрлэх	м2	140.72
3	Банзан карниз, фронтон тосон будгаар сайн чанартай будах	м2	44.64

АРИУН ЦЭВРИЙН БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.25м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	6.075
2	3м хүртэл гүн 3-р зэргийн хөрсөнд гараар засаж ухах	м3	0.42
3	Нүхэн жорлонгийн PVC доторлогоо хийх	ш	1
4	Нүхэн жорлонгийн байгууламж хийх	ш	1
5	5м2 хүртэлх талбайтай угсармал төмөр бетон хучилтын 200мм хүртэлх зузаан цутгамал хэсгийг цутгах М-200	м3	0.48

ДОТОР ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролтын хувиарлах байгууламж угсрах /1 самбар/	ширхэг	1
2	Цахилгаан халаалтын төхөөрөмж суурьлуулах	ш	4
3	Мөн 1x4мм2	м	32
4	Ил угсрах штепселийн залгуур тавих	ширхэг	4
5	Утас далд угсрах	м	180
6	Ил угсрах унтраалга тавих /нэг туйлт/	ширхэг	2
7	Дүүжин таазанд qwo3-20w 220V 50hz ва-20 маркийн 60x60 өдрийн гэрлийг суурилуулах	ш	8
8	Аваарын гэрэлтүүлэг угсрах	ширхэг	1
9	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	9
10	8 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шиннийг байрлуулсан кабелийн хийцэнд гагнаж угсрах	м	50

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХЯНАЛТЫН КАМЕР

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хяналтын өргөн өнцгийн хараатай хамгаалалтын дохиоллын видео дуран дотор	ш	2
2	Хяналтын өргөн өнцгийн хараатай хамгаалалтын дохиоллын видео дуран гадна	ш	2

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ШАЛНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
53-110-08	Паркет хавтан шалыг задлаж буулгах	м2	93.48	2.0 / 2	0.12 /	11.498 /	5212 / 5212	59928 /	59,928
06-010-04	Бетон шал цутгах	м3	9.35	2.4 / 2	0.76 / 1.49	7.127 / 13.89	5587 / 5212	39816 / 72416	112,232
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	93.48	2.6 / 2	0.21 / 0.12	19.836 / 11.22	5774 / 5212	114536 / 58466	173,002
11-230-04	Хүйтэн түрхлэг дээр хулдаас нааж шал хийх	м2	93.48	2.9 / 2	0.78 / 0.01	73.372 / 1.22	6056 / 5212	444344 / 6334	450,677

Нийт Хүн/цаг: 111.83 / 26.33 Үндсэн цалин: 795,839

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 135,293

Нэмэгдэл цалин: 294,461

Нийт цалин: 1,225,592

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 165,455

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 166,681

Ажиллах хүчний зардал: **1,557,728**

ГАДНА ЗАСЛАЛ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
12-060-04	Чулуун хөвөн хавтан дулаалга хийх /б=50/	м2	117.5	3.0 / 2	0.51 / 0.06	59.784 / 7.52	6150 / 5212	367672 / 39194	406,866
10-600-05	Чулуун хөвөн дулаалгын зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	11.75	3.0 / 2	0.15 / 0.01	1.786 / 0.14	6150 / 5212	10984 / 735	11,719
15-790-06	Гадна ханыг металжсан /сайдинг/ хавтанцараар өнгөлөх	м2	117.5	3.4 / 2	2.57 / 0.27	301.599 / 31.37	6459 / 5212	1948028 / 163513	2,111,541

Нийт Хүн/цаг: 363.17 / 39.03 Үндсэн цалин: 2,530,126

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 430,121

Нэмэгдэл цалин: 936,147

Нийт цалин: 3,896,394

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 526,013
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 529,910
 Ажиллах хүчний зардал: 4,952,317

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
35-180-05	Төмрөөр хийсэн дээвэр буулгах	м2	140.72	2.3 / 2	0.13 / 0.00	18.125 / 0.42	5493 / 5212	99559 / 2200	101,759
12-150-05	Дээврийг долгионтой төмөр /0.3мм-ээс багагүй зузаантай/ -өөр дээвэрлэх	м2	140.72	2.6 / 2	0.78 / 0.14	109.199 / 19.84	5774 / 5212	630513 / 103414	733,927
15-690-13	Банзан карниз, фронтон тосон будгаар сайн чанартай будах	м2	44.64	3.0 / 2	1.08 / 0.00	48.211 / 0.04	6150 / 5212	296499 / 233	296,732

Нийт Хүн/цаг: 175.53 / 20.31
 Үндсэн цалин: 1,132,418
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 192,511
 Нэмэгдэл цалин: 418,995
 Нийт цалин: 1,743,924

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 235,430
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 237,174
 Ажиллах хүчний зардал: 2,216,528

АРИУН ЦЭВРИЙН БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-200-03	0.25м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	6.075	2.0 / 2	0.01 /	0.084 /	5212 / 5212	440 /	440
01-050-09	3м хүртэл гүн 3-р зэргийн хөрсөнд гараар засаж ухах	м3	0.42	2.5 / 2	6.4 /	2.689 /	5680 / 5212	15271 /	15,271
10-260-07	Нүхэн жорлонгийн PVC доторлогоо хийх	ш	1	3.0 / 2	0.39 / 0.01	0.391 / 0.01	6150 / 5212	2407 / 52	2,459
10-260-07	Нүхэн жорлонгийн байгууламж хийх	ш	1	3.0 / 2	0.39 / 0.01	0.391 / 0.01	6150 / 5212	2407 / 52	2,459

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-110-11	5м2 хүртэлх талбайтай угсармал төмөр бетон хучилтын 200мм хүртэлх зузаан цутгамал хэсгийг цутгах М-200	м3	0.48	2.9 / 2	15.44 / 1.81	7.412 / 0.87	6056 / 5212	44889 / 4518	49,407
-----------	--	----	------	---------	--------------	--------------	-------------	--------------	--------

Нийт Хүн/цаг: 10.97 / 0.89 Үндсэн цалин: 70,037

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 11,906

Нэмэгдэл цалин: 25,914

Нийт цалин: 107,856

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 14,561

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 14,668

Ажиллах хүчний зардал: **137,086**

ДОТОР ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
20-070-04	Оролтын хувиарлах байгууламж угсрах /1 самбар/	ширхэг	1	3.8 / 2	8.15 / 0.14	8.148 / 0.14	6767 / 5212	55138 / 756	55,893
09-121-07	Цахилгаан халаалтын төхөөрөмж суурьлуулах	ш	4	4.0 / 2	0.1 /	0.404 /	6921 / 5212	2796 /	2,796
20-170-05	Мөн 1х4мм2	м	32	2.8 / 2	0.08 / 0.04	2.56 / 1.15	5962 / 5212	15263 / 6004	21,267
20-230-10	Ил угсрах штепселийн залгуур тавих	ширхэг	4	3.0 / 2	0.21 / 0.00	0.84 / 0.00	6150 / 5212	5166 / 21	5,187
20-180-04	Утас далд угсрах	м	180	2.9 / 2	0.18 / 0.01	32.04 / 1.8	6056 / 5212	194034 / 9382	203,416
20-230-05	Ил угсрах унтраалга тавих /нэг туйлт/	ширхэг	2	3.0 / 2	0.21 / 0.00	0.42 / 0.01	6150 / 5212	2583 / 42	2,625
20-280-04	Дүүжин таазанд qwo3-20w 220V 50hz ва-20 маркийн 60х60 өдрийн гэрлийг суурилуулах	ш	8	3.2 / 2	3.02 / 0.08	24.176 / 0.66	6304 / 5212	152406 / 3419	155,825
20-250-13	Аваарын гэрэлтүүлэг угсрах	ширхэг	1	3.0 / 2	1.23 / 0.00	1.23 / 0.00	6150 / 5212	7565 / 16	7,580
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	9	2.0 / 2	0.72 / 0.07	6.48 / 0.67	5212 / 5212	33774 / 3518	37,292
38-350-20	8 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шиннийг байрлуулсан кабелийн хийцэнд гагнаж угсрах	м	50	3.0 / 2	0.19 / 0.00	9.5 / 0.15	6150 / 5212	58425 / 782	59,207

Нийт Хүн/цаг: 85.8 / 4.59 Үндсэн цалин: 551,087

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин:	293,685
Нийт цалин:	848,674
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	114,571
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	115,420
Ажиллах хүчний зардал:	1,078,665

ХЯНАЛТЫН КАМЕР

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-260-07	Хяналтын өргөн өнцгийн хараатай хамгаалалтын дохиоллын видео дуран дотор	ш	2	5.0 / 2	7.3 /	14.594 /	7604 / 5212	110973 /	110,973
40-260-07	Хяналтын өргөн өнцгийн хараатай хамгаалалтын дохиоллын видео дуран гадна	ш	2	5.0 / 2	7.3 /	14.594 /	7604 / 5212	110973 /	110,973

Нийт Хүн/цаг:	29.19 / 0	Үндсэн цалин:	221,946
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	37,731
		Нэмэгдэл цалин:	82,120
		Нийт цалин:	341,796
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			46,142
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			46,484
Ажиллах хүчний зардал:			434,423

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	776.49 / 91.15	Бүгд цалин:	5,301,453
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			901,247
Нэмэгдэл цалин:			1,961,538
Нийт цалин:			8,164,238
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			1,102,172
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			1,110,336
Ажиллах хүчний зардал:			10,376,746

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	300	14.022	4,207	0.007	431	2	280.66	848
1-4271	Ус	м3	1000	7.598	7,598	7.598	1	1	960.47	7,298
1-4542	Уулын элс	м3	22000	2.357	51,855	3.536	15	1	334.65	17,748
1-0292	Хулдаас /эмнэлэг, сургуулийн зориулалттай/	м2	40000	95.35	3,813,984	0.738	431	2	280.66	89,272
1-0370	Хулдаас наах түрхлэг	кг	12858	28.044	360,590	0.032	431	2	280.66	3,833
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3900	1.197	4,667	0.001	431	2	280.66	166
1-4334	Хайрга	м3	16500	6.867	113,300	12.017	15	1	334.65	60,320
1-4335	Хөвөө мод 8см	м	2844	103.763	295,101	0.084	100	1	219.71	1,835
1-0094	Цаасны хадаас	кг	2500	1.87	4,674	0.002	431	2	280.66	260
1-4029	Цемент м-300	тн	374242	0.441	165,216	0.45	431	1	216.56	42,030
1-4025	Цемент м-400	тн	374242	1.574	588,909	1.605	431	1	216.56	149,814
1-4212	Арчих материал	кг	100	2.804	280	0.003	431	1	216.56	270
1-4543	Голын элс	м3	24500	7.153	175,242	11.802	15	1	334.65	59,243

Хог, хаягдлын зардал: 0.2272 10 1 348.9 793

5,585,623

433,731

ГАДНА ЗАСЛАЛ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0186	Цавуу	кг	2500	117.5	293,750	0.142	431	2	280.66	17,198
	Церпласт хольц	кг	2500	35.25	88,125	0.035	431	2	280.66	4,264
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	17000	2.938	49,938	0.004	431	2	280.66	430
1-0967	Эрдэс хөвөн хавтан /bazalt wool/	м3	200000	11.75	2,350,000	13.536	431	3	391.34	2,283,084
1-5117	Астар суурь цавуун хөрсжүүлэгч	кг	22000	35.25	775,500	0.035	431	1	216.56	3,290
	Дебет хошуу	ш	75	117.5	8,813	0.02	431	2	280.66	2,445
1-0716	Металл өнгөлгөөтэй сайдинг хавтан /дулаалгатай б=16/	м2	46000	119.85	5,513,100	0.3	431	1	216.56	27,966

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3825	Профил бэхэлгээ төмөр /27x60h/	кг	3100	870.675	2,699,093	0.984	431	2	280.66	119,012
	Пластмасан хадаас	ш	300	470	141,000	0.005	431	2	280.66	654

Хог, хаягдлын зардал: 0.0904 10 1 348.9 315

11,919,318**2,458,658****ДЭЭВРИЙН АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	6000	0.357	2,143	0.001	431	2	280.66	88
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	1400	42.216	59,102	0.042	431	1	216.56	3,940
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.246	25	0.000	431	1	216.56	24
1-0095	Дээврийн цайрдсан хадаас	кг	2500	8.725	21,812	0.01	431	2	280.66	1,214
1-5253	Дээврийн долгтонтой төмөр 0.3мм багагүй	м2	13500	171.678	2,317,658	5.15	431	1	216.56	480,720
1-0222	Модны өнгийн будаг	кг	13236	10.267	135,897	0.013	431	2	280.66	1,602

Хог, хаягдлын зардал: 0.0313 10 1 348.9 109

2,536,636**487,697****АРИУН ЦЭВРИЙН БАЙГУУЛАМЖ БАРИХ АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	300	0.448	134	0.000	431	2	280.66	27
1-4271	Ус	м3	1000	0.219	219	0.219	1	1	960.47	210
1-4542	Уулын элс	м3	22000	0.004	94	0.006	15	1	334.65	32
1-0795	Тос	кг	1200	1.493	1,791	0.002	311	2	280.66	163
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	8500	0.562	4,774	0.019	15	2	444.24	127
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3900	0.211	824	0.000	431	2	280.66	29
1-4334	Хайрга	м3	16500	0.421	6,939	0.736	15	1	334.65	3,694
1-4025	Цемент м-400	тн	374242	0.155	58,124	0.158	431	1	216.56	14,786
1-4529	Шохой	тн	50000	0.000	12	0.000	311	1	216.56	20
1-0878	Электрод э-50	кг	2500	0.571	1,428	0.001	311	2	280.66	58
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	600000	0.007	4,320	0.005	15	1	334.65	23

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-2910	Ариун цэврийн байгууламж	ш	800000	1	800,000	0.02	15	1	334.65	100
1-0733	Арматур	тн	3100000	0.029	89,280	0.029	311	1	216.56	1,940
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	0	0.001	0	0	311	1	216.56	0
1-4543	Голын элс	м3	24500	0.262	6,429	0.433	15	1	334.65	2,174
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	600000	0.016	9,792	0.011	15	1	334.65	53

Хог, хаягдлын зардал: 0.0098 10 1 348.9 34

984,161

23,473

ДОТОР ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-2976	Утас прг 500x1.5 мм2	м	500	80	40,000	0.037	431	2	280.66	4,508
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11000	0.012	131	0	431	2	280.66	2
2-2675	Тусгаарлах таглаа	ш	400	90	36,000	0.18	431	2	280.66	21,774
1-4112	Төгсгөвч	ш	1000	2	2,000	0.001	431	2	280.66	169
3-4115	Төгсгөвч 9-8	ш	300	2	600	0	431	2	280.66	2
3-4117	Төгсгөвч 13x10	ш	500	6	3,000	0	431	2	280.66	7
2-2651	Хуванцар бортого	ш	600	90.204	54,122	0.114	431	2	280.66	13,748
3-5118	Хоёрлосон унтраалга	ш	8500	2.02	17,170	0.002	431	2	280.66	244
1-0278	Хар лак	кг	7000	0.063	441	0	431	2	280.66	10
3-2828	Хөнгөнцагаан утас 3x70 мм2	ш	1600	183.6	293,760	0.312	431	2	280.66	37,755
2-0293	Цахилгаан халаагуур	ш	220000	4	880,000	0.552	0	2	0	0
1-0060	Цайрдсан боолт	кг	2500	0.034	85	0	431	2	280.66	5
1-4027	Цемент м-500	тн	150000	0.002	360	0.002	431	1	216.56	228
3-3720	Шкаф явшз-100	ш	45000	1	45,000	0.025	431	2	280.66	3,024
1-0879	Электрод э-42	кг	3733	1.7	6,346	0.003	431	2	280.66	411
1-0060	Эрэг боолт	кг	5200	0.13	676	0.000	431	2	280.66	18
1-0060	Боолт	кг	2500	0.04	100	0	431	2	280.66	5
1-0421	Бууны сум	ш	1000	4	4,000	0.02	431	2	280.66	2,480
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	кг	3100	101.7	315,270	0.102	431	1	216.56	9,492
1-0744	Газардуулгын шин д=8мм	кг	3100	20	62,000	0.02	431	1	216.56	1,867
3-3003	Ган утас 6мм	м	150000	0.6	90,000	0	431	2	280.66	5

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2651	Гаралтын бортого	кг	1500	108	162,000	0.136	431	2	280.66	16,461
2-2651	Гаралтын бортого	м	300	0.004	1	0	431	2	280.66	0
3-6374	Гэрэлтүүлэгч	ш	36000	1	36,000	0.012	431	2	280.66	1,452
3-2824	Гэрэлтүүлгийн утас 3х6 мм2	ш	1200	185.4	222,480	0.093	431	2	280.66	11,213
3-6514	Гэрэлтүүлгийн хайрцаг	ш	600	18	10,800	0.036	431	2	280.66	4,355
1-4054	Гөлтгөнө	ш	300	0.018	5	0.019	431	1	216.56	1,730
1-4054	Гөлтгөнө	кг	300	0.801	240	0.001	431	1	216.56	77
1-0060	Даравч	кг	2500	0.03	75	0	431	2	280.66	4
1-0129	Дюбель	ш	2500	4.4	11,000	0.025	431	2	280.66	3,007
3-2820	Зэс голтой утас. 1х4мм2	м	1500	32.96	49,440	0.003	596.26	2	280.66	552
3-5470	Ил угсралтын розетка	ш	10100	4.04	40,804	0.000	431	2	280.66	49
3-5772	Ламп	ш	400	1.02	408	0	431	2	280.66	9
3-4635	Лед гэрэл 60*60 см	ш	60000	8	480,000	0.000	431	2	280.66	48

Хог, хаягдлын зардал: 0.0102 10 1 348.9 36

2,864,315

134,748

ХЯНАЛТЫН КАМЕР

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0058	Гадна дохиоллын видео дуран	ш	350000	2	700,000	0.012	406	2	280.66	1,345
1-0058	Дотор дохиоллын видео дуран	ш	150000	2	300,000	0.012	406	2	280.66	1,345

Хог, хаягдлын зардал: 0.0001 10 1 348.9 0

1,000,000

2,690

Хог, хаягдлын зардал: 0.3691 10 1 348.9 1,288

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

24,890,053

3,540,997

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**ШАЛНЫ АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.88	59489	52,385
	Автомашин	0.08	13800	1,066
9021	Доргиур	5.61	9115	51,124

104,575**ГАДНА ЗАСЛАЛ АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
11004	Цахилгаан өрөм	35.95	14250	512,359
2028	Автокран 5тн	11.18	59489	665,025
	Автомашин	0.44	13800	6,016

1,183,399**ДЭЭВРИЙН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.89	59489	52,739
	Автомашин	1.11	13800	15,341

68,080**АРИУН ЦЭВРИЙН БАЙГУУЛАМЖ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.15	0	0
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	0.06	3940	217
7021	Бетон зуурмагийн насос	0.32	0	0
27004	Авто бетон зуурагч	0.32	0	0
	Автомашин	0.01	13800	101
3027	Гагнуурын аппарат	0.5	5064	2,528
9022	Гадаргуугийн доргиур	0.32	12800	4,118
1005	Өндөр бүтээмжтэй 0.25м3 шанагатай эксковатор	0.44	100000	43,619

50,584**ДОТОР ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	0.77	40590	31,254
11004	Цахилгаан өрөм	6	14250	85,500
2028	Автокран 5тн	0.22	59489	13,109
	Автомашин	0.03	13800	442
3033	Гагнуурын аппарат	4	5064	20,256

150,561**НИЙТ ДҮН:****1,557,199**