

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС / ХАВСРАЛТ 17А /

GIZ Монгол дах барилга байгууламжийн эрчим хүчний үр ашгийг дээшлүүлэх төслийн хүрээнд Улаанбаатар хот / аймаг /-ын Баянзүрх дүүрэг 11-р хороонд хийгдэх “**320 ХҮҮХДИЙН 88-Р СУРГУУЛИЙН БАРИЛГЫН ДУЛААН ТЕХНИК**”– ийн засварын ажлын төсөв

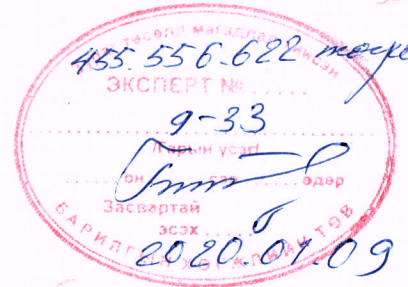
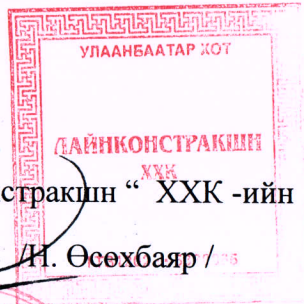
Төсвийн өртгийн дүн тоогоор: 455 556 622

/ үсгээр: Дөрвөн зуун тавин таван сая таван зуун тавин зургаан мянга зургаан зуун хорин хоёр / төгрөг

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн ”Лайн Констракшн “ ХХК -ийн

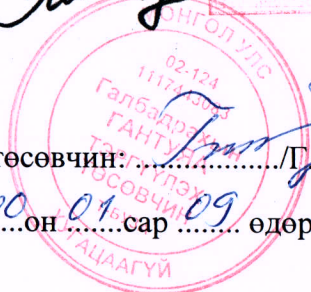
Захирал:  И. Өсөхбаяр /



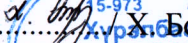
Хянасан:

Тэргүүлэх төсөвчин:  Л. Гантуяа/

Огноо: 2020 он 01 сар 09 өдөр



Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин:  Х. Болор-Од /

Төсөв тооцсон огноо: 2020 он 01 сар 09 өдөр



Хаяг: УБ хот БЗД дүүрэг 25хороо .

И-майл хаяг:boogii.kh88@gmail.com

Утас: 976 99940153

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	66,131,734
2	Материал	248,036,110
3	Тээвэр	1,940,867
4	Машин ашиглалт	7,209,436
	<b>Шууд зардлын дүн</b>	<b>323,318,147</b>
5	Нэмэгдэл зардал /61 %/	20,609,785
6	Ашиг / 15%/	51,589,190
	<b>Барилга угсралтын ажлын дүн</b>	<b>395,517,122</b>
7	НӨАТ 10%	39,551,712
8	Нормчлолын сан 0.18%	711,931
	<b>Дүн</b>	<b>435,780,766</b>
9	Захиалагчийн албаны зардал	7,910,342
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	3,955,171
	<b>Дүн</b>	<b>447,646,279</b>
12	Магадлашгүй ажил 2%	7,910,342
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	<b>Дүн</b>	<b>455,556,622</b>

ӨРГ ИЙН 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	Бусад ажил	2,627,633	822,482	781,258	385,304	39,529	256,324	342,735
2	Хаалга, цонхны ажил	102,279,588	10,457,857	74,322,643	536,539	362,569	3,259,164	13,340,816
3	Гадна фасадны засал	139,651,472	30,062,653	78,501,185	3,360,389	142,887	9,368,949	18,215,409
4	Цокол суурийн дулаалгын ажил	19,989,701	6,535,583	8,154,862	558,731	96,375	2,036,798	2,607,352
5	Хана, хамар ханын ажил	4,011,573	1,065,317	1,008,780	1,080,565	1,657	332,003	523,249
6	Дээврийн ажил	119,492,554	14,332,782	82,621,701	1,238,067	1,247,243	4,466,775	15,585,985
7	Сарагчны дулаалгын ажил	1,588,630	376,349	833,278	37,453	17,049	117,288	207,213
8	Дотор заслын ажил	4,081,754	1,955,200	971,098	9,100	4,620	609,333	532,403
9	Шалны ажил	1,794,219	523,511	841,304	3,288	28,937	163,151	234,029
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		<b>395,517,122</b>	<b>66,131,734</b>	<b>248,036,110</b>	<b>7,209,436</b>	<b>1,940,867</b>	<b>20,609,785</b>	<b>51,589,190</b>

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ЦОКОЛ СУУРИЙН ДУЛААЛГЫН 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
53-120-01	Хаяавч бетон хийн алхаар ухаж задлаж буулгах	м2	143.54	3.0 / 2	0.71 /	101.913 /	2670 / 2371	272109 /	272,109
53-120-01	Бетон талбай хийн алхаар ухаж задлаж буулгах	м2	31.2	3.0 / 2	0.71 /	22.152 /	2670 / 2371	59146 /	59,146
51-030-03	Цоколийн тоосгон хана нураах алхаар буулгах	м3	3.54	3.0 / 2	3.79 / 2.43	13.414 / 8.6	2670 / 2371	35817 / 20396	56,212
01-210-03	0.5м3 шанагат эксковатороор суурийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	85.9	2.0 / 2	0.01 /	0.576 /	2371 / 2371	1365 /	1,365
01-040-03	Суурийн гадна талын хөрсийг гараар ухах	м3	21.5	2.9 / 2	3.81 /	81.902 /	2640.1 / 2371	216230 /	216,230
08-040-10	Суурийн гадаргууд хар тосон түрхлэгээр ус тусгаарлалт 2 үе хийх	м2	225.06	2.9 / 2	0.49 / 0.01	110.797 / 1.8	2640.1 / 2371	292515 / 4269	296,784
15-860-05	Суурийн гадаргууг 100 мм хөөсөнцөр хадаж тор татан шавардаж дээр нь түрхлэг хийх	м2	225.06	3.0 / 2	1.49 / 0.04	334.889 / 8.55	2670 / 2371	894154 / 20277	914,432
08-040-10	Суурийн гадаргууд хар тосон түрхлэгээр ус тусгаарлалт 2 үе хийх	м2	225.06	2.9 / 2	0.49 / 0.01	110.797 / 1.8	2640.1 / 2371	292515 / 4269	296,784
08-040-05	Суурийн хананд ус тусгаарлагч плёнк хийх	м2	162.04	2.8 / 2	1.08 / 0.04	174.42 / 5.98	2610.2 / 2371	455271 / 14177	469,448
01-070-02	Суурийн нүхийг нягтруулсан хөрсөөр эргүүлж булах /сийрэгжилт 1.15 тооцов/	м3	123.5	1.3 / 2	1.84 /	226.684 /	2206.5 / 2371	500179 /	500,179
01-190-07	Шороо, хайрган хөрсийг нягтруулах	м3	123.5	3.0 / 2	0.54 /	66.863 /	2670 / 2371	178524 /	178,524
06-010-04	Хаяавч бетон цутгах В12.5	м3	14.35	2.4 / 2	0.76 / 1.49	10.938 / 21.32	2490.6 / 2371	27241 / 50559	77,801

Нийт	1255.35 / 48.06	Үндсэн цалин:	3,339,012
Хүн/цаг:		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	567,632
		Нэмэгдэл цалин:	1,235,435
		Нийт цалин:	5,142,079
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			694,181
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	699,323
		Ажиллах хүчний зардал:	6,535,583

## ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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
35-180-05	Дээврийн парапетны усны хаялагын гөлмөн төмөр буулгах	м2	156.06	2.3 / 2	0.13 / 0.00	20.101 / 0.47	2460.7 / 2371	49461 / 1110	50,571
51-030-03	Салхивчийн тоосгон малгайг нураах алхаар буулгах	м3	1.35	3.0 / 2	3.79 / 2.43	5.116 / 3.28	2670 / 2371	13659 / 7778	21,437
35-180-05	Хуучин төмөр дээвэр буулгах	м2	118.3	2.3 / 2	0.13 / 0.00	15.237 / 0.35	2460.7 / 2371	37494 / 841	38,335
54-240-03	Борооны ус урсах хоолойн хэсгийг буулгах	м	105.5	3.0 / 2	0.53 / 0.01	56.232 / 1.58	2670 / 2371	150138 / 3752	153,890
08-050-10	Агааржуулах хоолойг 1\2-ын өргөн ерийн тоосгоор нэмж өрөх	м2	14.4	3.0 / 2	2.46 / 0.52	35.463 / 7.49	2670 / 2371	94686 / 17751	112,437
08-060-05	Парапет 380 мм-ийн тоосгоор нэмж өрөх	м3	32.5	2.9 / 2	5.39 / 2.26	175.074 / 73.45	2640.1 / 2371	462214 / 174150	636,363
12-050-04	Агааржуулах хоолойн малгайг төмөрлөх	м2	8	3.9 / 2	0.05 / 0	0.406 / 0.01	3035.4 / 2371	1234 / 17	1,251
15-860-05	Парапетны гадаргууг 50 мм хөөсөнцөр хадаж тор татан шавардаж дээр нь түрхлэг хийх	м2	142.45	3.0 / 2	1.49 / 0.04	211.966 / 5.41	2670 / 2371	565948 / 12834	578,783
10-090-04	Парапетанд нэмж банз хийх	м2	142.45	3.0 / 2	0.84 / 0.06	120.313 / 8.55	2670 / 2371	321236 / 20265	341,501
10-050-05	Парапетанд ОСП хавтан хийх	м2	142.45	2.0 / 2	0.22 / 0.03	30.812 / 4.27	2371 / 2371	73055 / 10132	83,188
12-050-08	Парапетны төмөр хийх	м2	195.2	3.0 / 2	1.31 / 0.01	256.356 / 1.05	2670 / 2371	684471 / 2499	686,970
12-160-05	Хавтгай дээвэрт шинээр 200мм хөөсөнцөрөөр дулаалах	м2	1165.41	3.0 / 2	0.54 / 0.02	628.156 / 24.47	2670 / 2371	1677176 / 58027	1,735,203
12-070-09	Дээврийн бетон тэгшилгээг 90мм-ийн зузаантай хийх	м2	1165.41	2.5 / 2	0.1 / 0.07	120.037 / 78.08	2520.5 / 2371	302554 / 185134	487,687
12-060-12	Дээврийн бетон тэгшилгээн дээр ус тусгаарлах үеийн хөрсжүүлэлт хийх	м2	1280.7	2.0 / 2	0.06 / 0.00	77.867 / 4.74	2371 / 2371	184622 / 11235	195,857
12-130-04	Чулууг?й хар цаасаар дээврийг бүрэх	м2	1280.7	2.8 / 2	0.23 / 0.03	298.147 / 33.3	2610.2 / 2371	778223 / 78950	857,173
12-130-04	Чулуутай хар цаасаар дээврийг бүрэх	м2	1280.7	2.8 / 2	0.23 / 0.03	298.147 / 33.3	2610.2 / 2371	778223 / 78950	857,173
12-150-04	Гөлмөн төмөр дээвэр хийх	м2	118.3	2.6 / 2	0.73 / 0.06	86.714 / 6.86	2550.4 / 2371	221155 / 16268	237,424
12-050-04	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	1582.13	3.9 / 2	0.05 / 0	80.372 / 1.42	3035.4 / 2371	243962 / 3376	247,338

Нийт 2516.52 / 288.09 Үндсэн цалин: 7,322,582  
Хүн/цаг: Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,244,839  
Нэмэгдэл цалин: 2,709,355  
Нийт цалин: 11,276,776

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 1,522,365  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,533,642  
 Ажиллах хүчний зардал: 14,332,782

## 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 1-2 давхарын тоосгон хана буулгах	м3	21.05	3.0 / 2	4.26 / 2.43	89.644 / 51.15	2670 / 2371	239348 / 121280	360,628
51-030-01	Нураах алхаар хөнгөн дотор 100мм хана буулгах	м3	0.63	3.0 / 2	4.26 / 2.43	2.683 / 1.53	2670 / 2371	7163 / 3630	10,793
51-050-07	PVC шилэн хана буулгах	м2	9.3	2.0 / 2	1.07 / 0.02	9.951 / 0.18	2371 / 2371	23594 / 419	24,013
10-650-09	Хөнгөн хамар хана угсрах	м2	25	3.5 / 2	1.94 / 0.17	48.4 / 4.13	2873 / 2371	139053 / 9780	148,834

Нийт 150.68 / 56.98 Үндсэн цалин: 544,268  
 Хүн/цаг: Инженер техникийн ажилчдын цалин: 92,526  
 Нэмэгдэл цалин: 201,379  
 Нийт цалин: 838,173

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 113,153  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 113,991  
 Ажиллах хүчний зардал: 1,065,317

## 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
08-280-15	Хуучин хөөсөнцөр дулаалга буулгах /50% бодов/	м2	504	3.0 / 2	1.16 / 0.5	582.12 / 254.02	2670 / 2371	1554260 / 602272	2,156,532
57-190-03	Хуучин будагтай гадна ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	1582.13	2.0 / 2	0.25 /	390.786 /	2371 / 2371	926554 /	926,554
15-820-04	Гадна ханын гадаргууд суурь хөрсжүүлэгч	м2	1582.13	3.2 / 2	0.06 / 0	88.599 / 0.76	2751.2 / 2371	243754 / 1801	245,555

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	хийх								
15-860-05	Гадна хананд 150 мм дулаалгын хөөсөнцөр хадаж тор татан шавардаж дээр нь түрхлэг хийх	м2	1582.13	3.0 / 2	1.49 / 0.04	2354.20 <sub>9</sub> / 60.12	2670 / 2371	6285739 / 142547	6,428,286
15-750-06	Гадна хананд чулуут шавардлага өнгөлгөө хийх	м2	1582.13	3.4 / 2	0.74 / 0.01	1166.18 <sub>8</sub> / 18.35	2832.4 / 2371	3303111 / 43514	3,346,625
15-750-06	Гадна цонх хаалганы амалгаанд чулуут шавардлага өнгөлгөө хийх	м2	120	3.4 / 2	0.74 / 0.01	88.452 / 1.39	2832.4 / 2371	250531 / 3300	253,832
12-050-08	Цонхны гадна талд усны хаялга төмөр хийх	м2	43.8	3.0 / 2	1.31 / 0.01	57.523 / 0.24	2670 / 2371	153585 / 561	154,146
08-230-05	Гадна ханын заслалын ажилд 9м өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	1582.13	3.1 / 2	0.29 / 0.16	455.97 / 257.8 <sub>9</sub>	2710.6 / 2371	1235952 / 611451	1,847,402

Нийт	5183.85 / 592.76	Үндсэн цалин:	15,358,933
Хүн/цаг:		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	2,611,019
		Нэмэгдэл цалин:	5,682,805
		Нийт цалин:	23,652,756
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			3,193,122
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	3,216,775
		Ажиллах хүчний зардал:	30,062,653

## САРАВЧНЫ ДУЛААЛГЫН 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
57-190-03	Саравчны хавтангийн доод, хажуу талын хуучин будгийг хусаж цэвэрлэх	м2	27.7	2.0 / 2	0.25 /	6.842 /	2371 / 2371	16222 /	16,222
15-820-04	Саравчны доод, хажуу талын гадаргууд суурь хөрсжүүлэгч хийх	м2	23.88	3.2 / 2	0.06 / 0	1.337 / 0.01	2751.2 / 2371	3679 / 27	3,706
15-860-05	Саравчны доод талд ба хүрээгээр 50мм дулаалгын хөөсөнцөр хадаж тор татан шавардаж дээр нь түрхлэг хийх	м2	9	3.0 / 2	1.69 / 0.04	15.192 / 0.34	2670 / 2371	40563 / 811	41,374
12-060-13	Хөөсөнцөр хавтангаар саравчны дээд дулаалга хийх 50мм	м2	20	3.0 / 2	0.28 / 0.25	5.604 / 5.08	2670 / 2371	14963 / 12045	27,007

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

12-070-09	Саравчинд бетон тэгшилгээг 0-60мм-ийн зузаантай хийх	м2	20	2.5 / 2	0.1 / 0.07	2.06 / 1.34	2520.5 / 2371	5192 / 3177	8,369
12-070-04	Саравчны дээд талд 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	20	2.7 / 2	0.16 / 0.02	3.238 / 0.32	2580.3 / 2371	8355 / 768	9,123
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	20	2.0 / 2	0.01 / 0.00	0.184 / 0.02	2371 / 2371	436 / 47	484
12-050-04	Саравчны ирмэгээр усны хаялга төмөр хийх	м2	4	3.9 / 2	0.05 / 0	0.203 / 0.00	3035.4 / 2371	617 / 9	625
12-130-04	Чулуугүй хар цаасаар саравчинд 1 үе наах	м2	20	2.8 / 2	0.23 / 0.03	4.656 / 0.52	2610.2 / 2371	12153 / 1233	13,386
12-130-04	Чулуутай хар цаасаар саравчинд дээд үе наах	м2	20	2.8 / 2	0.23 / 0.03	4.656 / 0.52	2610.2 / 2371	12153 / 1233	13,386
15-750-06	Саравчны доод талд чулуут өнгөлгөө хийх	м2	27.7	3.4 / 2	0.74 / 0.01	20.418 / 0.32	2832.4 / 2371	57831 / 762	58,593

Нийт	64.39 / 8.48	Үндсэн цалин:	192,276
Хүн/цаг:		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	32,687
		Нэмэгдэл цалин:	71,142
		Нийт цалин:	296,105
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			39,974
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	40,270
		Ажиллах хүчний зардал:	376,349

## ХААЛГА, ЦОНХНЫ 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
55-010-01	Цонхны углуурга авах, ховилыг задлах	хайр-цаг	101	2.5 / 2	1.46 / 0.2	147.662 / 20.2	2520.5 / 2371	372182 / 47894	420,076
55-010-01	Гадна дотор хаалганы углуурга авах, ховилыг задлах	хайр-цаг	16	2.5 / 2	1.46 / 0.2	23.392 / 3.2	2520.5 / 2371	58960 / 7587	66,547
55-100-02	Тоосгон хананд суулгасан цонхны тавиур буулгах	тавиур	101	2.5 / 2	0.43 / 0.03	43.632 / 3.03	2520.5 / 2371	109974 / 7184	117,159
35-180-05	Цонхны усны хаялага гөлмөн төмөр буулгах	м2	34.6	2.3 / 2	0.13 / 0.00	4.456 / 0.1	2460.7 / 2371	10966 / 246	11,212
57-190-03	Хуучин будагтай цонх хаалганы амалгаа гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	359.6	2.0 / 2	0.25 /	88.821 /	2371 / 2371	210595 /	210,595
57-010-54	Цонх хаалганы амалгааны шаврын засвар 30%	м2	107.9	3.0 / 2	3.48 / 0.25	375.6 / 26.98	2670 / 2371	1002852 / 63958	1,066,809



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	бодов								
15-240-07	Дотор хаалга цонхны амалгаанд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	359.6	3.6 / 2	0.33 / 0	119.639 / 0.11	2913.6 / 2371	348580 / 256	348,836
15-200-10	Цагаан тосон будагаар амалгаа будах	м2	359.6	3.3 / 2	0.79 / 0.00	285.522 / 0.68	2791.8 / 2371	797121 / 1620	798,741
10-120-05	Вакум цонх угсрах	м2	307.4	3.5 / 2	1.44 / 0.35	443.271 / $\frac{107.5}{9}$	2873 / 2371	1273517 / 255096	1,528,613
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	307.4	3.0 / 2	0.15 / 0.01	46.725 / 3.69	2670 / 2371	124755 / 8746	133,501
15-400-05	Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах	м2	105.2	3.7 / 2	1.06 / 0.34	111.133 / 35.35	2954.2 / 2371	328310 / 83808	412,118
10-180-04	Гадна хаалга усрах Х-39	м2	6.678	3.4 / 2	1.24 / 0.37	8.254 / 2.47	2832.4 / 2371	23379 / 5858	29,237
10-180-04	Гадна хаалга усрах Х-35	м2	3	3.4 / 2	1.24 / 0.37	3.708 / 1.11	2832.4 / 2371	10503 / 2632	13,134
10-180-04	Гадна хаалга усрах Х-34	м2	3.1	3.4 / 2	1.24 / 0.37	3.832 / 1.15	2832.4 / 2371	10853 / 2720	13,572
10-180-04	Гадна хаалга усрах Х-34*	м2	3.41	3.4 / 2	1.24 / 0.37	4.215 / 1.26	2832.4 / 2371	11938 / 2991	14,929
10-180-04	Гадна хаалга усрах Х-7	м2	9.576	3.4 / 2	1.24 / 0.37	11.836 / 3.54	2832.4 / 2371	33524 / 8401	41,925
10-180-06	Дотор хананд модон хаалга угсрах	м2	15.66	3.4 / 2	1.21 / 0.37	18.872 / 5.79	2832.4 / 2371	53453 / 13738	67,191
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	41.43	3.0 / 2	0.43 / 0.01	17.981 / 0.29	2670 / 2371	48008 / 688	48,696

Нийт	1758.55 / 216.54	Үндсэн цалин:	5,342,892
Хүн/цаг:		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	908,292
		Нэмэгдэл цалин:	1,976,870
		Нийт цалин:	8,228,054
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			1,110,787
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,119,015
		Ажиллах хүчний зардал:	10,457,857

## ДОТОР ЗАСЛЫН 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
57-190-03	Хуучин будагтай ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	321.84	2.0 / 2	0.25 /	79.494 /	2371 / 2371	188481 /	188,481
15-040-28	Дотор ханын замаска хийх	м2	353.98	3.0 / 2	0.33 / 0.02	117.344 / 8.14	2670 / 2371	313309 / 19304	332,613

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

15-310-10	Хана эмульсдэх	м2	141.6	3.0 / 2	0.37 / 0.00	52.774 / 0.41	2670 / 2371	140907 / 974	141,881
15-180-10	Хана тосон будгаар гараар ердийн будах	м2	212.38	2.9 / 2	0.27 / 0.00	58.192 / 0.32	2640.1 / 2371	153633 / 755	154,388
57-190-05	Хуучин будагтай таазны гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	76.64	2.0 / 2	0.31 /	23.682 /	2371 / 2371	56149 /	56,149
15-240-05	Таазанд цагаан замаска хийх	м2	73.6	3.6 / 2	0.19 / 0	13.874 / 0.05	2913.6 / 2371	40422 / 122	40,544
15-310-11	Тааз эмульсэн будгаар будах	м2	73.6	3.0 / 2	0.43 / 0.00	31.589 / 0.21	2670 / 2371	84343 / 506	84,849

Нийт	376.95 / 9.14	Үндсэн цалин:	998,907
Хүн/цаг:		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	169,814
		Нэмэгдэл цалин:	369,595
		Нийт цалин:	1,538,316
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			207,673
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	209,211
		Ажиллах хүчний зардал:	1,955,200

## ШАЛНЫ 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
53-140-01	Хуучин хулдаасан хуулах	м2	18.88	2.0 / 2	0.09 /	1.737 /	2371 / 2371	4118 /	4,118
53-150-01	Керамик хавтанцар шал задлаж буулгах	м2	20.87	3.0 / 2	0.38 /	7.951 /	2670 / 2371	21230 /	21,230
53-040-02	Цэвэр банзан шалны 25%-ийг шинэ банз оруулж солих	м2	11.51	2.9 / 2	2.07 / 0.05	23.849 / 0.56	2640.1 / 2371	62963 / 1337	64,300
11-160-06	Шал плитагаар өнгөлөх	м2	30.84	3.2 / 2	1.39 / 0.15	42.883 / 4.78	2751.2 / 2371	117980 / 11334	129,314
11-230-04	Хүйтэн түрхлэг дээр хулдаас нааж шал хийх	м2	18.88	2.9 / 2	0.78 / 0.01	14.819 / 0.25	2640.1 / 2371	39123 / 582	39,705
15-180-08	Шал өнгийн тосон будгаар гараар ердийн будах	м2	11.51	3.1 / 2	0.28 / 0	3.237 / 0.01	2710.6 / 2371	8773 / 19	8,792

Нийт	94.48 / 5.6	Үндсэн цалин:	267,460
Хүн/цаг:		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	45,468
		Нэмэгдэл цалин:	98,960
		Нийт цалин:	411,889

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	55,605
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	56,017
Ажиллах хүчний зардал:	523,511

## БУСАД 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
15-040-04	Тоосгон хана зуурмагаар гараар ердийн шавардах	м2	16.85	3.2 / 2	1.14 / 0.06	19.248 / 1.01	2751.2 / 2371	52954 / 2385	55,340
15-140-10	Гадна шат доежоо цэцгийн мандалын хана саарал будгаар будах	м2	16.85	3.4 / 2	0.77 / 0.01	12.964 / 0.08	2832.4 / 2371	36720 / 200	36,920
06-010-04	Пандус цутгах В12,5	м3	3	2.4 / 2	0.76 / 1.49	2.287 / 4.46	2490.6 / 2371	5695 / 10570	16,265
08-270-11	Пандусанд төмөр хайс хийх	у\м	10	4.2 / 2	3.84 / 0.12	38.379 / 1.21	3170 / 2371	121661 / 2869	124,530
09-510-06	Төмөр сараалжин хашааны хайс буулгах /50% бодов/	м2	7.5	3.3 / 2	2.7 / 0.28	20.28 / 2.08	2791.8 / 2371	56618 / 4929	61,547
09-510-06	Төмөр сараалжин хашааны хайс буцааж угсрах	м2	7.5	3.3 / 2	5.41 / 0.55	40.56 / 4.16	2791.8 / 2371	113235 / 9859	123,094
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	25.8	2.0 / 2	0.04 /	1.058 /	2371 / 2371	2508 /	2,508

Нийт	134.78 / 13	Үндсэн цалин:	420,204
Хүн/цаг:		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	71,435
		Нэмэгдэл цалин:	155,475
		Нийт цалин:	647,114
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			87,360
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	88,008
		Ажиллах хүчний зардал:	822,482

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

<i>Бүгд хүн/цаг:</i>	<b>11535.53 / 1238.66</b>	<i>Бүгд</i>	<b>33,786,534</b>
<i>Инженер техникийн ажилчдын цалин:</i>			<b>5,743,711</b>
<i>Нэмэгдэл цалин:</i>			<b>12,501,017</b>
<i>Нийт цалин:</i>			<b>52,031,262</b>
<i>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:</i>			<b>7,024,220</b>
<i>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</i>			<b>7,076,252</b>
<i>Ажиллах хүчний зардал:</i>			<b>66,131,734</b>

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-5072	Селикон	кг	114.9932	7200	827,951
1-0211	Саарал эмульсэн будаг	кг	6.3693	6800	43,311
1-4271	Ус	м3	55.0011	500	27,501
4-0005	Ус урсгах тосгуур	ш	20.9261	11200	234,372
4-0004	Ус зайлуулах тосгуур	ш	20.9261	12000	251,113
4-0006	Ус зайлуулах яндан	м	126.5704	15000	1,898,556
4-0007	Ус зайлуулах яндангийн тохой	ш	20.9261	4500	94,167
1-4542	Уулын элс	м3	21.3429	18181	388,034
1-3968	Угсармал шатны шалавч бамбай	м2	53.6342	3500	187,720
1-0176	Тор наах цавуу к-20	кг	8029.33	1200	9,635,196
1-3825	Төмөр хайс	м	10	50000	500,000
1-0292	Хулдаас	м2	19.2576	9000	173,318
1-0370	Хулдаас наах түрхлэг	кг	5.664	1500	8,496
1-5101	Хуванцар тор	м2	2154.504	1272	2,740,529
1-5080	Хуванцар тортой булан 2.5м	ш	594.0236	4100	2,435,497
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	270.072	2400	648,173
	Хар цаас / чулууг?й /	м2	22	3600	79,200
	Хар цаас / чулуутай /	м2	22	4500	99,000
1-0440	Хар цаас п-350 /пергамин/	м2	131.313	2500	328,283
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	5.3594	3000	16,078
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	14.0692	3500	49,242
1-4334	Хайрга	м3	74.064	25000	1,851,601
1-4335	Хөвөө мод	м	20.9568	1200	25,148
1-4282	Хөөсөнцөр хавтан 50мм	м2	20.6	6027	124,156
1-5121	Хөөсөнцөр наах цавуу	кг	8819.35	400	3,527,740
	Хөөсөнцөр 200мм 20-22кг/м3	м2	1165.41	24108	28,095,704
1-5127	Хөөсөцөр хавтан 50мм	м2	9	6027	54,243
1-5127	Хөөсөцөр хавтан 50мм 20кг/м3	м2	142.45	5800	826,210
1-5127	Хөөсөцөр хавтан 150мм 20-22кг/м3	м2	1597.9513	18081	28,892,557
1-5127	Хөөсөцөр хавтан 100мм 20-22кг/м3	м2	225.06	12054	2,712,873
	Чулууг?й хар цаас	м2	1395.963	8990	12,549,707
	Чулуут өнгөлгөө шавар	кг	91.41	1750	159,968
	Чулуутай хар цаас	м2	1395.963	9518	13,286,776
1-0221	Цагаан тосон будаг	кг	89.9	7500	674,250
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	13.0926	4500	58,916
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	м2	258.69	9090	2,351,492
1-4029	Цемент м-300	тн	1.3117	160000	209,878
1-4025	Цемент м-400	тн	36.7466	163636	6,013,072
1-4529	Шохой	тн	2.2039	200000	440,778
1-0565	Шингэлэгч	кг	57.198	10000	571,980
1-4300	Шалны плита ац?	м2	32.382	13000	420,966
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	87.2075	8000	697,660
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	1.2314	6000	7,388
1-0212	Эмульс / цагаан /	кг	18.4	4000	73,600
1-0239	Эмульсэн будаг -?нг?тэй	кг	35.4	4000	141,600
1-5125	Эрдэс хөвөн 10см	м2	26.5	6114	162,021
1-5117	Юни суурь грунт	кг	208.7813	5454	1,138,693
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	0.448	1400	627
1-4177	Бетон зуурмаг b12.5	м3	14.637	123636	1,809,660
	Акрил өнгөлгөө шавардлага	кг	6808.52	4000	27,234,080
1-4212	Арчих материал	кг	3.7429	100	374
1-4543	Голын элс	м3	74.7982	20000	1,495,963

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-4325	Гадна хаалга х-39 1060*2100	м2	6.678	480000	3,205,440
1-4325	Гадна хаалга х-35 1500*2000	м2	3	480000	1,440,000
1-4325	Гадна хаалга х-34 1550*2000	м2	3.1	480000	1,488,000
1-4325	Гадна хаалга х-34* 1550*2200	м2	3.41	480000	1,636,800
1-5123	Гадна будгийн суурь хөсжүүлэгч cerplast	кг	685.524	4545	3,115,707
1-3825	Гадна заслын төмөр шат	кг	553.7455	1200	664,495
1-0864	Гипс шуруп	кг	2.4	3800	9,120
1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	1122.16	300	336,648
1-4412	Вакум цонх	м2	307.4	170000	52,258,000
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	13.0194	300000	3,905,820
1-5032	Ердийн гипс хавтан 12,5мм	м2	110	4000	440,000
1-4325	Дотор модон хаалга	м2	15.66	115000	1,800,900
1-5250	Долгионт төмөр дээвэр	м2	120.666	9090	1,096,854
1-0095	Дээврийн цайрдсан хадаас	кг	1.7154	3500	6,004
1-0128	Дюбель	ш	117.5	100	11,750
1-4325	Дулаалгатай хаалга х-7 1520*2100	м2	9.576	480000	4,596,480
1-5111	Заадасны лент/ бандаж/	м	44.25	150	6,638
1-0135	Замаск	кг	631.4	250	157,850
1-0376	Замаска	кг	530.97	250	132,743
1-3977	Захалсан банз II зэрэг, 1.25-1.75 м урт	м3	6.1253	280000	1,715,098
1-3994	Захалсан банз II зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	0.381	280000	106,675
1-3985	Захалсан банз I зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	0.1424	308000	43,857
1-0200	Керосин	кг	67.518	1650	111,405
1-0363	Кнауф чигжээс	кг	25	1200	30,000
3-8057	Пропон бутаны хольц	кг	518.08	2300	1,191,584
1-0051	Праймер	кг	435.831	2400	1,045,994
1-0051	Праймшр	кг	13.2	2409	31,799
1-0517	Полосо төмөр	кг	203.15	1400	284,410
1-5122	Плсатмассан хадаас	ш	36	250	9,000
1-5122	Плсатмассан хадаас 220	ш	11697.84	250	2,924,460
1-0094	Пластмасан хадаас	ш	4661.64	300	1,398,492
1-0673	Ондутис плёнк	м2	170.142	1307	222,376
1-0494	Осп хавтан	м2	149.5725	9076	1,357,520
1-0221	Өнгийн тосон будаг	кг	56.5458	6800	384,511
1-4476	Өнгөлгөөний гантиг чулуун хавтан, I зэрэг, 30мм зузаан	м2	105.2	40000	4,208,000
1-5030	Uw хэлбэрийн төмөр	м	42.75	1833	78,361
1-5031	Sw хэлбэрийн төмөр /босоо/	м	127	2133	270,891
1-4334	0,5 хайрга	м3	1.8504	20000	37,008

248,036,110

## 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	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	7200	1.125	8,102	0.001	12	1	339.52	5
1-4271	Ус	м3	500	3.013	1,507	3.013	1	1	946.28	2,852
1-0176	Тор наах цавуу к-20	кг	1200	1125.3	1,350,360	1.362	12	2	458.09	7,485
1-5101	Хуванцар тор	м2	1272	247.566	314,904	0.027	12	1	339.52	111
1-5080	Хуванцар тортой булан 2.5м	ш	4100	68.257	279,854	0.02	12	1	339.52	83
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2400	270.072	648,173	0.305	12	2	458.09	1,678
1-5127	Хөөсөцөр хагтан 100мм 20-22кг/м3	м2	12054	225.06	2,712,873	0.45	12	1	339.52	1,834
1-4177	Бетон зуурмаг b12.5	м3	123636	14.637	1,809,660	35.129	5	1	447.01	78,515
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.45	45	0.000	12	1	339.52	2
1-5123	Гадна будгийн суурь хөсжүүлэгч cerplast	кг	4545	78.771	358,014	0.079	12	1	339.52	321
1-0200	Керосин	кг	1650	67.518	111,405	0.071	12	2	458.09	390
1-5122	Плсатмассан хадаас 220	ш	250	1350.36	337,590	0.068	12	1	339.52	275
1-0673	Ондутис плён	м2	1307	170.142	222,376	0.361	12	2	458.09	1,983
УС, ХАЖСҮЛИЙН ЗАРДАЛ:						0.2453	10	1	343.78	843
						<b>8,154,862</b>				<b>96,375</b>

## ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	7200	0.712	5,128	0.001	12	1	339.52	3
1-4271	Ус	м3	500	25.614	12,807	25.614	1	1	946.28	24,238
4-0005	Ус урсгах тосгуур	ш	11200	20.926	234,372	0.084	12	1	339.52	343
4-0004	Ус зайлуулах тосгуур	ш	12000	20.926	251,113	0.102	12	1	339.52	416
4-0006	Ус зайлуулах яндан	м	15000	126.57	1,898,556	5.098	12	1	339.52	20,772
4-0007	Ус зайлуулах яндангийн тохой	ш	4500	20.926	94,167	0.084	12	1	339.52	343
1-4542	Уулын элс	м3	18181	12.316	223,926	18.475	20	1	318.84	117,809
1-0176	Тор наах цавуу к-20	кг	1200	541.31	649,572	0.655	12	2	458.09	3,601

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

1-5101	Хуванцар тор	м2	1272	156.695	199,316	0.017	12	1	339.52	70
1-5080	Хуванцар тортой булан 2.5м	ш	4100	43.203	177,131	0.013	12	1	339.52	53
1-0440	Хар цаас п-350 /пергамин/	м2	2500	131.313	328,283	0.139	12	2	458.09	765
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	3000	5.33	15,990	0.006	12	2	458.09	34
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3500	10.926	38,242	0.013	12	2	458.09	69
1-4334	Хайрга	м3	25000	71.055	1,776,376	53.291	20	1	318.84	339,828
1-5121	Хөөсөнцөр наах цавуу	кг	400	854.7	341,880	0.855	12	1	339.52	3,482
	Хөөсөнцөр 200мм 20-22кг/м3	м2	24108	1165.41	28,095,704	2.303	12	3	609.52	16,844
1-5127	Хөөсөцөр хавтан 50тм 20кг/м3	м2	5800	142.45	826,210	0.285	12	1	339.52	1,161
	Чулууг?й хар цаас	м2	8990	1395.963	12,549,707	1.689	12	2	458.09	9,285
	Чулуутай хар цаас	м2	9518	1395.963	13,286,776	1.689	12	2	458.09	9,285
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	м2	9090	209.456	1,903,955	0.209	12	1	339.52	853
1-4029	Цемент м-300	тн	160000	1.258	201,314	1.283	12	1	339.52	5,229
1-4028	Цемент м-400	тн	163636	34.98	5,723,951	21.408	12	1	339.52	87,220
1-4543	Голын элс	м3	20000	72.116	1,442,311	46.875	20	1	318.84	298,913
1-5123	Гадна будгийн суурь хөсжүүлэгч cerplast	кг	4545	49.857	226,602	0.05	12	1	339.52	203
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	300000	13.019	3,905,820	51.752	15	1	329.71	255,948
1-5250	Долгионт төмөр дээвэр	м2	9090	120.666	1,096,854	0.566	12	1	339.52	2,306
1-0095	Дээврийн цайрдсан хадаас	кг	3500	1.715	6,004	0.002	12	2	458.09	11
1-3977	Захалсан банз II зэрэг, 1.25-1.75 м урт	м3	280000	6.125	1,715,098	3.981	15	1	329.71	19,691
3-8057	Пропон бутаны хольц	кг	2300	512.28	1,178,244	0.512	12	1	339.52	2,087
1-0051	Праймер	кг	2400	422.631	1,014,314	0.444	12	2	458.09	2,439
1-0517	Полосо төмөр	кг	1400	165.92	232,288	0.019	12	2	458.09	103
1-5122	Плсатмассан хадаас 220	ш	250	854.7	213,675	0.043	12	1	339.52	174
1-0094	Пластмассан хадаас	ш	300	4661.64	1,398,492	2.68	12	2	458.09	14,735
1-0494	Осп хавтан	м2	9076	149.572	1,357,520	0.72	12	2	458.09	3,960

АУС, хажууны зардал: 1.4458 10 1 343.78 4,970

82,621,701

1,247,243

**ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ**

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



## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-5125	Эрдэс хөвөн 10см	м2	6114	26.5	162,021	0.000	12	2	458.09	2
1-0864	Гипс шуруп	кг	3800	2.4	9,120	0.002	12	1	339.52	10
1-5032	Ердийн гипс хавтан 12,5мм	м2	4000	110	440,000	0.22	12	1	339.52	896
1-0128	Дюбель	ш	100	117.5	11,750	0.066	12	2	458.09	365
1-5111	Заадасны лент/ бандаж/	м	150	44.25	6,638	0.001	12	1	339.52	3
1-0363	Кнауф чигжээс	кг	1200	25	30,000	0.03	12	2	458.09	166
1-5030	Uw хэлбэрийн төмөр	м	1833	42.75	78,361	0.013	12	1	339.52	52
1-5031	Sw хэлбэрийн төмөр /босоо/	м	2133	127	270,891	0.038	12	1	339.52	155

АУС, ХАЖСҮЛЫН  
ЗАРДАЛ:

0.0022

10

1

343.78

8

1,008,780

1,657

## ГАДНА ФАСАДНЫ ЗАСАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	7200	7.911	56,957	0.008	12	1	339.52	32
1-4271	Ус	м3	500	0.8	400	0.8	1	1	946.28	757
1-3968	Угсармал шатны шалавч бамбай	м2	3500	53.634	187,720	1.287	15	2	444.24	8,578
1-0176	Тор наах цаеуу к-20	кг	1200	6328.52	7,594,224	7.658	12	2	458.09	42,094
1-5101	Хуванцар тор	м2	1272	1740.343	2,213,716	0.191	12	1	339.52	780
1-5080	Хуванцар тортой булан 2.5м	ш	4100	479.834	1,967,320	0.144	12	1	339.52	586
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3500	0.438	1,533	0.001	12	2	458.09	3
1-5121	Хөөсөнцөр наах цаеуу	кг	400	7910.65	3,164,260	7.911	12	1	339.52	32,230
1-5127	Хөөсөцөр хагтан 150mm 20-22кг/м3	м2	18081	1597.951	28,892,557	3.196	12	1	339.52	13,021
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	4500	1.362	6,128	0.003	12	2	458.09	15
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	м2	9090	45.114	410,086	0.045	12	1	339.52	184
1-5117	Юни суурь грунт	кг	5454	205.677	1,121,762	0.206	12	1	339.52	838
	Акрил өнгөлгөө шавардлага	кг	4000	6808.52	27,234,080	6.591	12	2	458.09	36,229
1-5123	Гадна будгийн суурь хөсжүүлэгч cerplast	кг	4545	553.745	2,516,773	0.554	12	1	339.52	2,256
1-3825	Гадна заслын төмөр шат	кг	1200	553.745	664,495	0.554	12	1	339.52	2,256
1-3985	Захалсан банз I зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	308000	0.142	43,857	0.093	15	1	329.71	458
1-0517	Полосо төмөр	кг	1400	37.23	52,122	0.004	12	2	458.09	23
1-5122	Плсатмассан хадаас 220	ш	250	9492.78	2,373,195	0.475	12	1	339.52	1,934

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

АУС, ХАЖСҮЛЫН  
ЗАРДАЛ

0.1783

10

1

343.78

613

78,501,185

142,887

## САРАВЧНЫ ДУЛААЛГЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэ	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	7200	0.045	324	0	12	1	339.52	0
1-4271	Ус	м3	500	1.091	545	1.091	1	1	946.28	1,032
1-4542	Уулын элс	м3	18181	0.386	7,023	0.579	20	1	318.84	3,695
1-0176	Тор наах цаеуу к-20	кг	1200	34.2	41,040	0.041	12	2	458.09	227
1-5101	Хуванцар тор	м2	1272	9.9	12,593	0.001	12	1	339.52	4
1-5080	Хуванцар тортой булан 2.5м	ш	4100	2.73	11,191	0.001	12	1	339.52	3
	Хар цаас / чулууг?й /	м2	3600	22	79,200	0.027	12	2	458.09	146
	Хар цаас / чулуутай /	м2	4500	22	99,000	0.027	12	2	458.09	146
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	3000	0.03	89	0	12	2	458.09	0
1-4334	Хайрга	м3	25000	0.683	17,085	1.196	20	1	318.84	7,626
1-4282	Хөөсөнцөр хаветан 50мм	м2	6027	20.6	124,156	0.049	12	2	458.09	272
1-5121	Хөөсөнцөр наах цаеуу	кг	400	54	21,600	0.054	12	1	339.52	220
1-5127	Хөөсөцөр хаветан 50мм	м2	6027	9	54,243	0.018	12	1	339.52	73
	Чулуут өнгөлгөө шавар	кг	1750	91.41	159,968	0.111	12	2	458.09	608
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	4500	0.022	100	0	12	2	458.09	0
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	м2	9090	4.12	37,451	0.004	12	1	339.52	17
1-4029	Цемент м-300	тн	160000	0.054	8,564	0.055	12	1	339.52	222
1-4028	Цемент м-400	тн	163636	0.168	27,540	0.172	12	1	339.52	699
1-5117	Юни суурь грунт	кг	5454	3.104	16,931	0.003	12	1	339.52	13
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	1400	0.448	627	0	12	2	458.09	0
1-4543	Голын элс	м3	20000	0.694	13,872	0.277	20	1	318.84	1,769
1-5123	Гадна будгийн суурь хөсжүүлэгч cerplast	кг	4545	3.15	14,317	0.003	12	1	339.52	13
3-8057	Пропон бутаны хольц	кг	2300	5.8	13,340	0.006	12	1	339.52	24
1-0051	Праймер	кг	2400	13.2	31,680	0.014	12	2	458.09	76
1-0051	Праймшр	кг	2409	13.2	31,799	0.014	12	2	458.09	76
1-5122	Плсатмассан хадаас	ш	250	36	9,000	0.002	12	1	339.52	7

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

АУС, ХАЖСҮЛЫН  
ЗАРДАЛ

0.0225

10

1

343.78

77

833,278

17,049

## ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	7200	105.2	757,440	0.105	12	1	339.52	429
1-4271	Ус	м3	500	21.022	10,511	21.022	1	1	946.28	19,892
1-4542	Уулын элс	м3	18181	8.315	151,171	12.472	20	1	318.84	79,532
1-0221	Цагаан тосон будаг	кг	7500	89.9	674,250	0.116	12	2	458.09	638
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	4500	8.63	38,837	0.015	12	2	458.09	80
1-4028	Цемент м-400	тн	163636	0.789	129,057	0.804	12	1	339.52	3,278
1-4529	Шохой	тн	200000	1.994	398,798	2.433	12	1	339.52	9,911
1-0565	Шингэлэгч	кг	10000	35.96	359,600	0.045	12	2	458.09	247
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	8000	87.207	697,660	0.106	12	2	458.09	580
1-4212	Арчих материал	кг	100	2.014	201	0.002	12	1	339.52	8
1-4325	Гадна хаалга х-39 1060*2100	м2	480000	6.678	3,205,440	2.62	15	2	444.24	17,462
1-4325	Гадна хаалга х-35 1500*2000	м2	480000	3	1,440,000	1.177	15	2	444.24	7,844
1-4325	Гадна хаалга х-34 1550*2000	м2	480000	3.1	1,488,000	1.216	15	2	444.24	8,106
1-4325	Гадна хаалга х-34* 1550*2200	м2	480000	3.41	1,636,800	1.338	15	2	444.24	8,916
1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	300	1122.16	336,648	1.156	12	1	339.52	4,709
1-4412	Вакум цонх	м2	170000	307.4	52,258,000	19.883	15	2	444.24	132,490
1-4325	Дотор модон хаалга	м2	115000	15.66	1,800,900	0.695	15	2	444.24	4,633
1-4325	Дулаалгатай хаалга х-7 1520*2100	м2	480000	9.576	4,596,480	3.758	15	2	444.24	25,039
1-0135	Замаск	кг	250	539.4	134,850	0.68	12	2	458.09	3,736
1-4476	Өнгөлгөөний гантиг чулуун хавтан, I зэрэг, 30мм зузаан	м2	40000	105.2	4,208,000	8.206	12	1	339.52	33,432

АУС, ХАЖСҮЛЫН  
ЗАРДАЛ

0.4671

10

1

343.78

1,606

74,322,643

362,569

## ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	500	0.038	19	0.038	1	1	946.28	36
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	4500	3.067	13,801	0.005	12	2	458.09	29
1-0565	Шингэлэгч	кг	10000	21.238	212,380	0.027	12	2	458.09	146
1-0182	Эпоксид цаеуу	кг	6000	1.168	7,009	0.001	12	2	458.09	8
1-0212	Эмульс / цагаан /	кг	4000	18.4	73,600	0.024	12	2	458.09	130
1-0239	Эмульсэн будаг -?нг?тэй	кг	4000	35.4	141,600	0.046	12	2	458.09	251
1-4212	Арчих материал	кг	100	1.253	125	0.001	12	1	339.52	5
1-0135	Замаск	кг	250	92	23,000	0.116	12	2	458.09	637
1-0376	Замаска	кг	250	530.97	132,743	0.542	12	2	458.09	2,977
1-0221	Өнгийн тосон будаг	кг	6800	53.945	366,823	0.07	12	2	458.09	383

Ус, хаягуулийн зардал: 0.0052 10 1 343.78 18

971,098 4,620

## ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	500	1.542	771	1.542	1	1	946.28	1,459
1-0292	Хулдаас	м2	9000	19.258	173,318	0.075	12	2	458.09	410
1-0370	Хулдаас наах түрхлэг	кг	1500	5.664	8,496	0.006	12	2	458.09	35
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3500	2.705	9,467	0.003	12	2	458.09	17
1-4335	Хөвөө мод	м	1200	20.957	25,148	0.017	15	1	329.71	83
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	4500	0.012	52	0	12	2	458.09	0
1-4028	Цемент м-400	тн	163636	0.253	41,333	0.258	12	1	339.52	1,050
1-4300	Шалны плита ац?	м2	13000	32.382	420,966	0.947	12	1	339.52	3,859
1-0182	Эпоксид цаеуу	кг	6000	0.063	380	0	12	2	458.09	0
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.024	2	0	12	1	339.52	0
1-3994	Захалсан банз II зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	280000	0.381	106,675	0.248	15	1	329.71	1,225
1-0221	Өнгийн тосон будаг	кг	6800	2.601	17,689	0.003	12	2	458.09	18
1-4334	0,5 хайрга	м3	20000	1.85	37,008	3.238	20	1	318.84	20,649

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

АУС, хаягдлын зардал: 0.038 10 1 343.78 131  
**841,304 28,937**

## БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэ	Тариф	Зардал
1-0211	Саарал эмульсэн будаг	кг	6800	6.369	43,311	0.008	12	2	458.09	45
1-4271	Ус	м3	500	1.881	941	1.881	1	1	946.28	1,780
1-4542	Уулын элс	м3	18181	0.325	5,915	0.488	20	1	318.84	3,112
1-3825	Төмөр хайс	м	50000	10	500,000	0.01	12	1	339.52	41
1-4334	Хайрга	м3	25000	2.326	58,140	4.07	20	1	318.84	25,952
1-4028	Цемент м-400	тн	163636	0.557	91,191	0.568	12	1	339.52	2,316
1-4529	Шохой	тн	200000	0.21	41,980	0.256	12	1	339.52	1,043
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.002	0	0	12	1	339.52	0
1-4543	Голын элс	м3	20000	1.989	39,780	0.796	20	1	318.84	5,073

АУС, хаягдлын зардал: 0.0485 10 1 343.78 167  
**781,258 39,529**

Хог, хаягдлын зардал: 2.4529 10 1 343.78 8,433

**НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:**

**248,036,110 1,940,867**

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт үнэ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Таслагч	12.88	8095	104,223
9003	Цахилгаан өрөм	234.71	14250	3,344,600
	Шурупдэгч машин	12.88	14250	183,469
1006	Эксковатор 0.15м3	6.19	54240	335,854
	Буун шүршигч	17.51	500	8,753
2028	Автокран 5тн	38.38	59489	2,283,011
	Автомашин	11.55	3456	39,925
3033	Гагнуурын аппарат	3.99	12366	49,340
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	2.97	43956	130,643
9003	Өндөр бүтээмжтэй нураах алх	51.2	14250	729,618

7,209,436