

Төсвийн дугаар 82/2022

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС / ХАВСРАЛТ 17А /

**ӨМНӨГОВЬ АЙМАГ МАНДАЛ-ОВОО СУМАНД ХИЙГДЭХ “ЦАГДААГИЙН
ГАЗРЫН ЗАСВАР”-ЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТӨГ**

Төсвийн өртгийн дүн тоогоор: 66 079 872

/ үсгээр: Жаран зургаан сая далан есөн мянга найман зуун далан хоёр/ төгрөг

Гүйцэтгэсэн:

Тооцоо хийсэн төсөвчин:  Х. Болор-Од /



Хаяг: УБ хот ХУД дүүрэг 20хороо .

И-майл хаяг:boogii.kh777@gmail.com

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	13,844,675
2	Материал	27,247,321
3	Тээвэр	3,893,775
4	Машин ашиглалт	587,363
	Шууд зардлын дүн	45,573,134
5	Нэмэгдэл зардал /61 %/	4,314,658
6	Ашиг / 15%/	7,483,169
	Барилга угсралтын ажлын дүн	57,370,960
7	НӨАТ 10%	5,737,096
8	Нормчлолын сан 0.18%	103,268
	Дүн	63,211,324
9	Захиалагчийн албаны зардал	1,147,419
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	573,710
	Дүн	64,932,453
12	Магадлашгүй ажил 2 %	1,147,419
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	66,079,872

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Дотор заслын ажил	7,588,654	3,409,786	1,858,085	2,620	265,688	1,062,651	989,824
2	Агаар сэлгэлтийн ажил	403,287	129,927	104,149	53,080	23,038	40,492	52,603
3	Бохир усны ажил	2,179,238	376,450	1,380,770	402	20,048	117,320	284,248
4	Халуун хүйтэн усны систем	1,005,208	356,559	393,238	1,555	11,621	111,121	131,114
5	Хаалга, цонхны ажил	3,998,038	417,178	2,255,660	454	673,250	130,013	521,483
6	Дээврийн ажил	19,292,089	3,742,489	10,567,511	2,042	1,297,350	1,166,337	2,516,359
7	Хог хаягдал	994,670	2,510	0	0	861,639	782	129,740
8	Дотор гэрэлтүүлгийн ажил	232,251	105,738	57,173	974	5,118	32,953	30,294
9	Таазны ажил	2,843,950	1,402,859	587,340	536	45,067	437,197	370,950
10	Шалны ажил	9,831,073	1,082,742	6,745,565	55,260	327,758	337,434	1,282,314
11	Гадна цэвэр усны шугамын ажил	4,891,235	2,038,857	1,186,174	263,984	128,827	635,405	637,987
12	Гадна бохир усны шугам, узелийн ажил	4,111,267	779,579	2,111,657	206,455	234,371	242,954	536,252
НИЙТ ДҮН:		57,370,960	13,844,675	27,247,321	587,363	3,893,775	4,314,658	7,483,169

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДОТОР ЗАСЛЫН 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
51-030-03	Хамар хана буулгах	м3	0.42	3.0 / 2	3.79 / 2.43	1.592 / 1.02	6150 / 5212	9788 / 5319	15,107
08-050-10	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	3.92	3.0 / 2	2.46 / 0.52	9.654 / 2.04	6150 / 5212	59371 / 10622	69,993
08-060-04	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	0.42	2.9 / 2	6.2 / 2.22	2.604 / 0.93	6056 / 5212	15771 / 4860	20,631
15-040-04	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар ердийн шавардах	м2	11.25	3.2 / 2	1.14 / 0.06	12.851 / 0.67	6304 / 5212	81012 / 3501	84,512
07-500-15	Хаалганы дээр ялуу угсрах	ш	2	3.0 / 2	0.59 / 0.06	1.174 / 0.12	6150 / 5212	7221 / 625	7,847
15-050-04	Тоосго бетон ханын хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	1.85	3.5 / 2	2.11 / 0.11	3.906 / 0.2	6536 / 5212	25531 / 1022	26,553
57-190-03	Нийт барилгын дотор ханын гадаргууг хусаж цэвэрлэх (30%-иар тооцов)	м2	3.4	2.0 / 2	0.25 /	0.84 /	5212 / 5212	4377 /	4,377
15-240-07	Ханын гадаргууд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	218.86	3.6 / 2	0.33 / 0	72.815 / 0.07	6613 / 5212	481524 / 342	481,866
15-310-10	Ханыг эмульсэн будгаар сайн чанартай будах	м2	218.86	3.0 / 2	0.57 / 0.00	125.341 / 0.63	6150 / 5212	770848 / 3308	774,156
15-730-04	АЦө-ний ханын хавтанцарыг /плита/ тоосгон хананд цавуугаар наах	м2	17.01	3.5 / 2	2.31 / 0.00	39.281 / 0.05	6536 / 5212	256742 / 266	257,008

Нийт Хүн/цаг: 270.06 / 5.73 Үндсэн цалин: 1,742,051

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 296,149

Нэмэгдэл цалин: 644,559

Нийт цалин: 2,682,758

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 362,172

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 364,855

Ажиллах хүчний зардал: **3,409,786**

ТААЗНЫ АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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
57-190-05	Хуучин будагтай таазны гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	121.9	2.0 / 2	0.31 /	37.667 /	5212 / 5212	196321 /	196,321
15-240-07	Хусаж цэвэрлэсэн таазыг замасгдаж тэгшилэх	м2	121.9	3.6 / 2	0.33 / 0	40.556 / 0.04	6613 / 5212	268198 / 191	268,388
15-310-07	Таазыг эмульсдэх	м2	121.9	3.2 / 2	0.28 / 0.00	33.778 / 0.2	6304 / 5212	212940 / 1017	213,956
09-121-10	Хөнгөн цагаан рамтай 60x60 хэмжээтэй дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх	м2	3.1	3.5 / 2	1.86 / 0.02	5.766 / 0.07	6536 / 5212	37687 / 365	38,052

Нийт Хүн/цаг: 117.77 / 0.3 Үндсэн цалин: 716,717

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 121,842

Нэмэгдэл цалин: 265,185

Нийт цалин: 1,103,744

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 149,005

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 150,109

Ажиллах хүчний зардал: **1,402,859**

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	Модон шалыг задлаж буулгах	м2	111.59	2.0 / 2	0.12 /	13.726 /	5212 / 5212	71538 /	71,538
57-190-01	АЦө-ний хэсгийн хуучин шалны гадаргууг хусаж цэвэрлэх	м2	3.1	2.0 / 2	0.23 /	0.701 /	5212 / 5212	3652 /	3,652
11-060-04	АЦө-ний шаланд 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	3.1	2.6 / 2	0.21 / 0.12	0.658 / 0.37	5774 / 5212	3798 / 1939	5,737
11-030-04	АЦө-ний шаланд 1 үе ус тусгаарлалт хийх	м2	3.1	3.2 / 2	0.01 / 0.02	0.035 / 0.05	6304 / 5212	221 / 275	496
11-160-06	АЦө-ний шаланд цементэн зуурмаг дээр керамик хавтангаар шал хийх	м2	3.1	3.2 / 2	1.39 / 0.15	4.311 / 0.48	6304 / 5212	27174 / 2504	29,678
11-220-07	Бусад өрөөнд паркетан шал хийх	м2	108.49	3.4 / 2	0.58 / 0.07	62.577 / 7.27	6459 / 5212	404185 / 37885	442,070

Нийт Хүн/цаг: 82.01 / 8.17 Үндсэн цалин: 553,170

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин:	94,039
Нэмэгдэл цалин:	204,673
Нийт цалин:	851,882
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	115,004
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	115,856
Ажиллах хүчний зардал:	1,082,742

ХААЛГА, ЦОНХНЫ 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
55-010-01	Хаалга буулгах	хайрцаг	6	2.5 / 2	1.46 / 0.2	8.772 / 1.2	5680 / 5212	49825 / 6254	56,079
10-080-04	Дотор хаалга угсрах (810x2100)	м2	11.9	2.9 / 2	1.08 / 0.2	12.87 / 2.36	6056 / 5212	77940 / 12281	90,220
10-510-04	Хаалганд цоож бариул суулгах	ш	7	5.0 / 2	0.35 / 0.07	2.451 / 0.5	7604 / 5212	18640 / 2627	21,267
55-160-02	Цонхны резин жийрэг солих	ш	6	4.0 / 2	0.32 / 0.00	1.914 / 0.02	6921 / 5212	13247 / 125	13,372
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	11.9	3.0 / 2	0.43 / 0.01	5.165 / 0.08	6150 / 5212	31762 / 434	32,196

Нийт Хүн/цаг:	31.17 / 4.17	Үндсэн цалин:	213,135
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			36,233
Нэмэгдэл цалин:			78,860
Нийт цалин:			328,228
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			44,311
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			44,639
Ажиллах хүчний зардал:			417,178

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
35-180-04	Одоо байгаа хуйлмал материалан дээвэр буулгах	м2	169.05	1.8 / 2	0.16 / 0.01	26.287 / 2.37	5024 / 5212	132067 / 12335	144,403

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

57-010-62	Одоо байгаа парапетны ховхорч муудсан шаврыг ховхолж унагах	м2	5.05	2.0 / 2	0.35 / 0.08	1.767 / 0.4	5212 / 5212	9212 / 2106	11,318
57-190-01	Дээвэр саравчны гадаргууг хусаж цэвэрлэх	м2	10.65	2.0 / 2	0.23 /	2.407 /	5212 / 5212	12545 /	12,545
08-060-04	Парапетны 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	4.2	2.9 / 2	6.2 / 2.22	26.043 / 9.32	6056 / 5212	157714 / 48597	206,310
15-010-04	Парапетыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	16.84	3.5 / 2	1.61 / 0.07	27.059 / 1.2	6536 / 5212	176854 / 6232	183,086
65-010-18	Ариун цэврийн өрөөнд агааржуулалтын суваг сэтгэж хучилтанд нүх гаргах	1 нүх	1	2.0 / 2	0.35 / 0.00	0.35 / 0.00	5212 / 5212	1824 / 15	1,839
12-160-05	Дээврийг 0-180мм налуу гарган хөөсөнцөрөөр дулаалах	м2	30.82	3.0 / 2	0.54 / 0.02	16.612 / 0.65	6150 / 5212	102164 / 3373	105,537
12-070-09	Дээврийн бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	169.05	2.5 / 2	0.1 / 0.07	17.412 / 11.33	5680 / 5212	98901 / 59033	157,934
12-130-04	Дээвэрт Шингэн битум буюу праймер хөрсжүүлэгч дээвэрт түрхэх	м2	169.05	2.8 / 2	0.23 / 0.03	39.355 / 4.4	5962 / 5212	234634 / 22908	257,542
12-130-04	Чулуугүй хар цаасаар 2 үе дээврийг бүрэх	м2	169.05	2.8 / 2	0.23 / 0.03	39.355 / 4.4	5962 / 5212	234634 / 22908	257,542
12-130-04	Чулуутай хар цаасаар 1 үе дээврийг бүрэх	м2	169.05	2.8 / 2	0.23 / 0.03	39.355 / 4.4	5962 / 5212	234634 / 22908	257,542
12-070-09	Саравчны бэлтгэл бетон налуулга тэгшилгээг 20-80мм зузаантай хийх	м2	84.52	2.5 / 2	0.1 / 0.07	8.706 / 5.66	5680 / 5212	49448 / 29515	78,962
08-040-05	Агааржуулалтын хоолойн эргэн тойронд ус тусгаарлагчийг 1 үе хар цаас нааж хийх	м2	1	2.8 / 2	1.08 / 0.04	1.076 / 0.04	5962 / 5212	6417 / 192	6,610
12-130-04	Саравчинд Шингэн битум буюу праймер хөрсжүүлэгч дээвэрт түрхэх	м2	10.7	2.8 / 2	0.23 / 0.03	2.491 / 0.28	5962 / 5212	14851 / 1450	16,301
12-130-04	Саравчинд чулуугүй хар цаасаар 2 үе дээврийг бүрэх	м2	10.7	2.8 / 2	0.23 / 0.03	2.491 / 0.28	5962 / 5212	14851 / 1450	16,301
12-130-04	Саравчинд чулуутай хар цаасаар 1 үе дээврийг бүрэх	м2	10.7	2.8 / 2	0.23 / 0.03	2.491 / 0.28	5962 / 5212	14851 / 1450	16,301
12-050-08	Парапетны төмөр хийх	м2	22.45	3.0 / 2	1.31 / 0.01	29.484 / 0.12	6150 / 5212	181324 / 632	181,956

Нийт Хүн/цаг: 282.74 / 45.11 Үндсэн цалин: 1,912,028

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 325,045

Нэмэгдэл цалин: 707,450

Нийт цалин: 2,944,523

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

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 490,454

Ажиллах хүчний зардал: 3,742,489

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН 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
19-030-04	50 мм огтлолтой хуванцар хоолойгоор агааржуулалтын яндан гаргах	м2	0.8	3.5 / 2	2.19 / 0.08	1.751 / 0.06	6536 / 5212	11447 / 338	11,785
24-120-04	Яндан хоолойг дулаалах	м2	1.2	3.8 / 2	0.51 / 0.01	0.611 / 0.01	6767 / 5212	4133 / 61	4,194
19-100-04	Агаар сорох сараалж угсрах	ш	1	3.3 / 2	2.54 / 0.07	2.536 / 0.07	6381 / 5212	16182 / 375	16,557
19-460-06	Решётка 40вт	ш	1	3.3 / 2	4.87 / 0.53	4.871 / 0.53	6381 / 5212	31081 / 2762	33,844

Нийт Хүн/цаг: 9.77 / 0.68 Үндсэн цалин: 66,380

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 11,285

Нэмэгдэл цалин: 24,560

Нийт цалин: 102,224

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 13,800

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 13,903

Ажиллах хүчний зардал: 129,927

ХАЛУУН ХҮЙТЭН УСНЫ СИСТЕМ

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
16-280-04	Дотор ус хангамжийн ррг хуванцар хоолой ф 15 мм	м	4	3.2 / 2	0.8 / 0.62	3.214 / 2.49	6304 / 5212	20264 / 12988	33,252
16-072-04	Цайрдсан ган хоолой D=32 мм голчтой угсрах	м	2	3.6 / 2	0.53 / 0.08	1.057 / 0.17	6613 / 5212	6987 / 865	7,852
16-072-04	Цайрдсан ган хоолой D=25 мм голчтой угсрах	м	15	3.6 / 2	0.53 / 0.08	7.925 / 1.25	6613 / 5212	52405 / 6489	58,894
24-100-11	Хамгаалалтын материалаар гадаргууг ороох	м2	2.4	3.0 / 2	0.16 / 0.00	0.373 / 0.00	6150 / 5212	2295 / 16	2,311
15-690-32	Яндан хоолойн гэх мэт гадаргуу 2 удаа будах	м2	2.4	2.5 / 2	0.44 / 0.07	1.056 / 0.16	5680 / 5212	5998 / 838	6,836
16-210-04	Яндан хоолойн d=50мм усаар шахаж шалгах	м	19	3.9 / 2	0.16 /	3.021 /	6844 / 5212	20676 /	20,676

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

18-210-04	Хаалт ф20 мм тавих	ш	2	4.6 / 2	0.79 / 0.00	1.58 / 0.01	7331 / 5212	11583 / 49	11,632
18-210-04	Хаалт ф25 мм тавих	ш	2	4.6 / 2	0.79 / 0.00	1.58 / 0.01	7331 / 5212	11583 / 49	11,632
18-210-04	Винтель ф15 мм тавих	ш	5	4.6 / 2	0.79 / 0.00	3.95 / 0.02	7331 / 5212	28957 / 122	29,080

Нийт Хүн/цаг: 23.76 / 4.11 Үндсэн цалин: 182,165

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 30,968

Нэмэгдэл цалин: 67,401

Нийт цалин: 280,534

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 37,872

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 38,153

Ажиллах хүчний зардал: **356,559**

БОХИР УСНЫ 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	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-270-05	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	12	4.0 / 2	0.87 / 0.01	10.42 / 0.06	6921 / 5212	72114 / 325	72,439
16-270-04	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	5	4.0 / 2	0.94 / 0.00	4.68 / 0.01	6921 / 5212	32390 / 37	32,427
21-150-04	Холбох хэрэгсэл. d = 50-100мм	ш	1	3.3 / 2	0.71 / 0.38	0.711 / 0.38	6381 / 5212	4535 / 2001	6,536
17-010-11	Агааржуулах малгайвч / голч-100мм/	1ш	1	4.0 / 2	2.88 / 0.11	2.884 / 0.11	6921 / 5212	19960 / 568	20,528
17-040-04	Суултуур байрлуулах	1ком	1	4.0 / 2	5.05 / 0.36	5.047 / 0.36	6921 / 5212	34930 / 1897	36,827
17-010-06	Угаалтуур, уян холбоос, сифоны хамт	1ш	1	4.0 / 2	2.38 / 0.14	2.379 / 0.14	6921 / 5212	16467 / 724	17,192
17-030-06	Угаалтуурын холигч байрлуулах	ш	1	3.8 / 2	0.93 / 0.02	0.927 / 0.02	6767 / 5212	6273 / 104	6,377

Нийт Хүн/цаг: 27.05 / 1.09 Үндсэн цалин: 192,328

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 32,696

Нэмэгдэл цалин: 71,161

Нийт цалин: 296,184

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 39,985

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 40,281

Ажиллах хүчний зардал: **376,450**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН 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
20-280-08	АЦө-ний таазанд нүдэн гэрэл суурилуулах	ш	2	2.9 / 2	1.28 / 0.08	2.55 / 0.15	6056 / 5212	15444 / 792	16,236
20-230-05	Далд тавих ердийн нэг туйлт унтраалга 230В, 16А	ш	1	3.0 / 2	0.21 / 0.00	0.21 / 0.00	6150 / 5212	1292 / 21	1,312
20-230-11	Ус чийгнээс хамгаалагдсан газардуулгын контакттай ил тоноглох залгуур 230В, 25А	ш	1	3.0 / 2	0.5 / 0.00	0.497 / 0.00	6150 / 5212	3057 / 21	3,077
20-210-04	Утас салбарлах хайрцаг	ш	5	3.3 / 2	0.47 / 0.14	2.335 / 0.7	6381 / 5212	14900 / 3648	18,548
20-210-04	Унтраалга розетк хайрцаг	ш	2	3.3 / 2	0.47 / 0.14	0.934 / 0.28	6381 / 5212	5960 / 1459	7,419
20-170-04	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	6	2.8 / 2	0.07 / 0.03	0.402 / 0.18	5962 / 5212	2397 / 938	3,335
38-330-04	25мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	6	3.0 / 2	0.11 / 0.00	0.66 / 0.01	6150 / 5212	4059 / 34	4,093

Нийт Хүн/цаг: 7.59 / 1.33 Үндсэн цалин: 54,022

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 9,184

Нэмэгдэл цалин: 19,988

Нийт цалин: 83,193

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 11,231

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 11,314

Ажиллах хүчний зардал: **105,738**

ГАДНА ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН 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
01-210-03	Шуудуу эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	60	2.0 / 2	0.01 /	0.6 /	5212 / 5212	3127 /	3,127
01-060-03	Шуудууг гараар ухах	м3	14	2.9 / 2	4.86 /	68.082 /	6056 / 5212	412305 /	412,305
01-400-02	Шуудууг механикмаар эргүүлж дарж булах	м3	44.28	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр	м3	31.34	1.3 / 2	1.84 /	57.525 /	4554 / 5212	261967 /	261,967

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Эрүүлж булах									
23-050-04	Цайрдсан яндан хоолой тавих (голч 50 мм)	км	0.02	3.8 / 2	524.94 / 31.38	10.499 / 0.63	6767 / 5212	71045 / 3271	74,316
06-050-09	Үл хөдлөх тулгуурын метал бэхэлгээ	тн	0.045	3.9 / 2	95.26 / 4.49	4.287 / 0.2	6844 / 5212	29338 / 1052	30,390
06-010-04	Үл хөдлөх тулгуурын бетон бэлтгэл хийх БМ-100	м3	0.016	2.4 / 2	0.76 / 1.49	0.012 / 0.02	5587 / 5212	68 / 124	192
24-120-04	Хоолойг полиуретанаар дулаалах	м2	4.8	3.8 / 2	0.51 / 0.01	2.443 / 0.05	6767 / 5212	16533 / 243	16,776
24-110-07	Дулаалах янданг зэврэлтээс хамгаалах түрхлэг хийх	м2	3.5	2.7 / 2	0.44 / 0	1.536 / 0.00	5868 / 5212	9012 / 5	9,018
24-100-12	Шилэн сүлжмэлээр буюу лак шилэн даавуугаар бүрэх	м2	7.5	3.0 / 2	0.31 / 0.00	2.333 / 0.01	6150 / 5212	14349 / 39	14,389
07-630-04	Бетон дэр угсрах ОП-1	ш	8	4.0 / 2	1.89 / 0.21	15.12 / 1.68	6921 / 5212	104646 / 8756	113,402
16-110-05	Хүйтэн усны тоолуур d=32мм байрлуулах	ш	1	3.6 / 2	1.52 / 0.03	1.518 / 0.03	6613 / 5212	10040 / 172	10,212
16-110-05	Ган бөмбөлөг хаалт d=32мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.52 / 0.03	3.036 / 0.07	6613 / 5212	20080 / 344	20,424
16-110-04	Гуравлагч кран d=15мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.49 / 0.02	2.981 / 0.04	6613 / 5212	19712 / 219	19,931
18-130-05	Фланцтай торон шүүгч тавих ф32мм	ш	2	4.0 / 2	3.44 / 0.1	6.889 / 0.2	6921 / 5212	47676 / 1053	48,729
18-140-05	Монометр	ш	2	4.0 / 2	0.45 / 0.02	0.906 / 0.04	6921 / 5212	6273 / 198	6,471

Нийт Хүн/цаг: 177.77 / 2.97 Үндсэн цалин: 1,041,647
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 177,080
 Нэмэгдэл цалин: 385,409
 Нийт цалин: 1,604,136
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 216,558
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 218,163
 Ажиллах хүчний зардал: **2,038,857**

ГАДНА БОХИР УСНЫ ШУГАМ, УЗЕЛИЙН 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
01-220-03	Эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухах овоолох	м3	60	2.0 / 2	0.01 /	0.522 /	5212 / 5212	2721 /	2,721
01-060-03	3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	0.9	2.9 / 2	4.86 /	4.377 /	6056 / 5212	26505 /	26,505
01-400-02	Механизмаар хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах 2-р зэрэг	м3	55	/ 2	/	/	/ 5212	/	

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	1.5	1.3 / 2	1.84 /	2.753 /	4554 / 5212	12538 /	12,538
01-200-02	Шороогоор овоолго хийх	м3	6	2.0 / 2	0.01 /	0.078 /	5212 / 5212	407 /	407
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх 10см	м3	1.8	2.5 / 2	1.54 / 1.41	2.781 / 2.54	5680 / 5212	15796 / 13228	29,024
01-070-02	Яндан хоолойг жижиг ширхэгтэй хөрсөөр хучих	м3	5.7	1.3 / 2	1.84 /	10.462 /	4554 / 5212	47646 /	47,646
22-250-05	Ф100 мм хуванцар хоолой угсрах	м	1.8	3.8 / 2	0.3 / 0.06	0.533 / 0.11	6767 / 5212	3605 / 582	4,187
22-250-06	Ф150 мм хуванцар хоолой угсрах	м	28	3.7 / 2	0.4 / 0.09	11.11 / 2.52	6690 / 5212	74329 / 13134	87,463
22-110-04	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1	3.0 / 2	22.87 / 9.05	22.866 / 9.05	6150 / 5212	140626 / 47169	187,795

Нийт Хүн/цаг: 55.48 / 14.22 Үндсэн цалин: 398,285

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 67,708

Нэмэгдэл цалин: 147,365

Нийт цалин: 613,359

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 82,803

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 83,417

Ажиллах хүчний зардал: **779,579**

ХОГ ХАЯГДАЛ

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
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	6	2.0 / 2	0.04 /	0.246 /	5212 / 5212	1282 /	1,282

Нийт Хүн/цаг: 0.25 / 0 Үндсэн цалин: 1,282

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 218

Нэмэгдэл цалин: 474

Нийт цалин: 1,975

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 267

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглээ: Ажиллах хүчний зардал:	269 2,510
	Бүгд хүн/цаг:	1085.4 / 87.87	Бүгд цалин: 7,073,209
	Инженер техникийн ажилчдын цалин:		1,202,446
	Нэмэгдэл цалин:		2,617,087
	Нийт цалин:		10,892,742
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			1,470,520
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглээ:		1,481,413
	Ажиллах хүчний зардал:		13,844,675

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Автомашин	0.09	3453	296
9003	Өндөр бүтээмжтэй нураах алх	0.73	3200	2,324
				2,620

ТААЗНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9003	Цахилгаан өрөм	0.2	2531	494
	Автомашин	0.01	3453	42
				536

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.91	59489	54,213
	Автомашин	0.3	3453	1,047
				55,260

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Автомашин	0.13	3453	454
				454

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Автомашин	0.59	3453	2,042
				2,042

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Автомашин	0.02	3453	64
3028	Гагнуурын аппарат	0.2	12366	2,535
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	0.62	81420	50,480
				53,080

ХАЛУУН ХҮЙТЭН УСНЫ СИСТЕМ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6008	Хоолой тайрах машин	0.24	2720	642
11004	Цахилгаан өрөм	0.36	2531	911
	Автомашин	0	3453	2
				1,555

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Автомашин	0.12	3453	402
				402

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
11004	Цахилгаан өрөм	0.37	2531	947

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

Автомашин	0.01	3453	28
-----------	------	------	----

974**ГАДНА ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	0.25	88573	22,395
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	1.71	18983	32,548
2028	Автокран 5тн	0.93	59489	55,146
	Автомашин	0.14	3453	484
3122	Ацетиленийн генератор	0.09	6810	599
3033	Гагнуурын аппарат	2.97	12366	36,766
3043	Компрессор	0.3	51118	15,335
5030	Насос	0.65	14550	9,458
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	2.08	43956	91,253

263,984**ГАДНА БОХИР УСНЫ ШУГАМ, У**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	0.31	88573	27,816
9008	Цахилгаан зүлгүүр	0.7	4470	3,116
1002	Эксковатор 0.8м3	1.34	51674	69,264
2028	Автокран 5тн	1.14	59489	68,111
	Автомашин	1.53	3453	5,270
9022	Доргиулагч	1.77	9115	16,134
1005	Өндөр бүтээмжтэй 0.25м3 шанагатай эксковатор	0.32	52458	16,745

206,455**НИЙТ ДҮН:****587,363**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1500	0.999	1,499	0.999	1	1	960.47	960
1-4542	Уулын элс	м3	23333	0.575	13,405	0.862	25	1	314.1	6,767
1-4288	Хавтанцар /плита/ 30x30	м2	39333	19.561	769,412	0.002	510	1	216.56	253
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	4500	1.97	8,864	0.003	510	2	280.66	489
1-4029	Цемент м-300	тн	431818	0.029	12,337	0.029	510	1	216.56	3,219
1-4028	Цемент м-400	тн	431818	0.006	2,797	0.007	510	1	216.56	730
1-4529	Шохой	тн	276000	0.205	56,579	0.25	510	1	216.56	27,622
1-0212	Эмульсэн будаг	кг	7000	76.601	536,207	0.099	510	2	280.66	14,144
1-2696	Ялуу	ш	18000	2	36,000	0.2	100	1	219.71	4,394
1-4212	Арчих материал	кг	100	1.538	154	0.002	510	1	216.56	175
1-0733	Арматур	тн	2818181	0.004	11,047	0.004	510	1	216.56	433
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2818181	0.000	552	0.000	510	1	216.56	22
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	450000	0.364	163,863	1.197	510	1	216.56	132,155
1-0135	Замаск	кг	500	328.29	164,145	0.414	510	2	280.66	59,208
1-0363	Плитаны чигжээс	кг	6500	5.954	38,698	0.007	510	2	280.66	1,031
1-0363	Плитаны цавуу	кг	500	85.05	42,525	0.098	510	2	280.66	14,000

Хог, хаягдлын зардал: 0.025 10 1 348.9 87

1,858,085

265,688

ТААЗНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	60x60 хэмжээтэй гипсэн хавтан	м2	40000	3.1	124,000	0.016	510	1	216.56	1,804
1-4271	Ус	м3	1500	0.134	201	0.134	1	1	960.47	129
	Т - маягийн даацын хөнгөн цагаан төмөр	м	3000	4.03	12,090	0.005	510	2	280.66	717
	Т - маягийн даацын бус хөнгөн цагаан төмөр	м	3000	4.65	13,950	0.003	510	2	280.66	489
1-0523	Төмөр утас	м	300	0.001	0	0	510	1	216.56	0

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Хавчаар	ш	3800	3.1	11,780	0.003	510	2	280.66	444
	Хөнгөн цагаан булан төмөр	ш	1050	0.775	814	0	510	2	280.66	4
1-0212	Цагаан эмульсэн будаг	кг	7000	42.665	298,655	0.055	510	2	280.66	7,878
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	4500	1.097	4,937	0.002	510	2	280.66	272
	Бууны хадаас	ш	500	3.1	1,550	0.000	510	2	280.66	50
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.378	38	0.000	510	1	216.56	43
1-0128	Дюбель	кг	18000	1.55	27,900	0.002	510	2	280.66	251
1-0135	Замаск	кг	500	182.85	91,425	0.23	510	2	280.66	32,977

Хог, хаягдлын зардал: 0.0027 10 1 348.9 9

587,340

45,067

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1500	0.283	425	0.283	1	1	960.47	272
1-0680	Ус тусгаарлах хуйлмал материал	м2	5000	3.472	17,360	0.003	510	2	280.66	421
1-4542	Уулын элс	м3	23333	0.15	3,489	0.224	25	1	314.1	1,761
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3500	16.273	56,957	0.019	510	2	280.66	2,679
1-4335	Хөвөө мод	м	2000	119.664	239,329	0.096	510	1	216.56	10,639
1-4029	Цемент м-300	тн	431818	0.015	6,322	0.015	510	1	216.56	1,649
1-4028	Цемент м-400	тн	431818	0.025	10,964	0.026	510	1	216.56	2,860
1-0053	Шалны дэвсгэр	м2	2500	119.339	298,348	0.143	510	2	280.66	20,498
1-0555	Паркет	м2	50000	119.339	5,966,950	1.909	510	2	280.66	273,308
1-4300	Плита	м2	39433	3.41	134,467	0.1	510	1	216.56	11,016
1-0363	Плитаны чигжээс	кг	6500	0.93	6,045	0.001	510	2	280.66	161
1-0363	Плитаны цавуу	кг	500	9.3	4,650	0.011	510	2	280.66	1,611
1-4277	Үртэс	м3	7000	0.037	260	0.007	510	1	216.56	822

Хог, хаягдлын зардал: 0.017 10 1 348.9 59

6,745,565

327,758

ХААЛГА, ЦОНХНЫ 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
1-0754	Хаалганы цоож бариул	ш	35000	7	245,000	0.009	510	2	280.66	1,245
1-4263	Цонхны резин жийрэг	ш	15000	6	90,000	0.017	510	1	216.56	1,872
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	ш	8000	9.52	76,160	0.012	510	2	280.66	1,649
1-4325	Модон хаалга	м2	155000	11.9	1,844,500	4.67	510	2	280.66	668,385

Хог, хаягдлын зардал: 0.0282 10 1 348.9 99

2,255,660

673,250

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0673	Руберойд рм-350	м2	5000	1.1	5,500	0.002	510	2	280.66	334
1-4271	Ус	м3	1500	3.585	5,377	3.585	1	1	960.47	3,443
1-4542	Уулын элс	м3	23333	2.006	46,798	3.008	25	1	314.1	23,624
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3500	0.225	786	0.000	510	2	280.66	37
1-4334	Хайрга	м3	25000	10.216	255,408	17.879	25	1	314.1	140,392
	Чулуугүй хар цаас	м2	10347	395.45	4,091,721	0.478	510	2	280.66	68,490
	Чулуутай хар цаас техноэласт эзл	м2	11275	197.725	2,229,349	0.198	510	2	280.66	28,302
1-0526	Цайрдсан төмөр угас	кг	3000	6.735	20,205	0.007	510	1	216.56	744
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	м2	17500	23.123	404,661	0.023	510	1	216.56	2,554
1-4029	Цемент м-300	тн	431818	0.145	62,767	0.148	510	1	216.56	16,375
1-4028	Цемент м-400	тн	431818	2.409	1,040,153	2.457	510	1	216.56	271,360
1-4529	Шохой	тн	276000	0.129	35,692	0.158	510	1	216.56	17,425
1-5019	Шингэн битум буюу праймер хөрсжүүлэгч	кг	2800	107.85	301,980	0.05	510	2	280.66	7,163
1-4522	Шахдаг хөөс	кг	12500	9.246	115,575	0.011	510	1	216.56	1,174
1-0136	Бэхэлгээ төмөр	кг	3000	19.082	57,248	0.002	510	2	280.66	309
1-4543	Голын элс	м3	23333	7.759	181,046	12.803	25	1	314.1	100,534
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	450000	1.642	738,990	5.396	510	1	216.56	595,994
3-8057	Пропон бутаны хольц	кг	2500	59.318	148,294	0.081	510	1	216.56	8,975
1-5101	Орлогийн тор	ш	1500	21	31,500	0.042	510	1	216.56	4,639
1-5050	Ерс дулаалгын хавтан 0-180мм	м2	25272	31.436	794,461	0.041	510	1	216.56	4,514

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал: 0.2782 10 1 348.9 971

10,567,511

1,297,350

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-2960	50мм огтлолтой хоолой	м	11500	0.779	8,954	0.01	510	2	280.66	1,466
2-1350	Сараалж	ш	25000	1	25,000	0.04	510	2	280.66	5,680
	Хоолойн дулаалга ф150	м	15000	2.535	38,028	0.003	510	3	391.34	506
2-0924	Цахилгаан дамжуулгатай оруулах клапан, қд-1034	ш	30000	1	30,000	0.107	510	2	280.66	15,330
1-0879	Электрод э-42	кг	5600	0.08	448	0.000	510	2	280.66	34
1-0060	Боолт	кг	2500	0.063	158	0	510	2	280.66	10
1-0136	Бэхэлгээ төмөр	кг	3000	0.52	1,560	0	510	2	280.66	8

Хог, хаягдлын зардал: 0.001 10 1 348.9 3

104,149

23,038

ХАЛУУН ХҮЙТЭН УСНЫ СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-3136	Хаалт ф25	ш	25000	2	50,000	0.000	510	2	280.66	48
2-3136	Хаалт ф20	ш	18000	2	36,000	0.000	510	2	280.66	48
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	18000	0.041	734	0	510	3	391.34	14
2-1470	Ф15 мм хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой	м	2500	4.2	10,500	0.003	510	3	391.34	671
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 32мм	м	7909	2.1	16,609	0.005	510	3	391.34	1,006
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 25мм	м	11182	15.75	176,117	0.038	510	3	391.34	7,544
1-0879	Электрод э-42	кг	5600	0.056	315	0.000	510	2	280.66	24
1-3943	Ацетилен	м3	6000	0.036	215	0	510	1	216.56	3
1-4212	Арчих материал	кг	100	18	1,800	0.019	510	1	216.56	2,048
2-3136	Винтель ф15 мм	ш	18500	5	92,500	0.001	510	2	280.66	121
1-0220	Өнгийн будаг	кг	15500	0.48	7,447	0.001	510	2	280.66	89

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

D-16 хуванцар бэхэлгээ	ш	500	2	1,000	0	510	2	280.66	3
<i>Хог, хаягдлын зардал:</i>					0.0004	10	1	348.9	1
393,238									11,621

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1785	45град гуравлагч 100x100x100	ш	7818	3.353	26,213	0.001	510	2	280.66	213
2-2634	45град гуравлагч 100*50мм	ш	7818	1.765	13,796	0.001	510	2	280.66	83
2-1530	Суултуур	иж	450000	1	450,000	0.04	510	2	280.66	5,690
1-0550	Резин жийргэвч	кг	1200	0.226	272	0.000	510	2	280.66	42
2-1524	Угаагуур, уян холбоос, сифоны хамт	иж	350000	1	350,000	0.038	510	2	280.66	5,383
2-1428	Угаагуурын холигч	иж	200000	1	200,000	0.004	510	2	280.66	593
2-2898	Хоолойн бэхэлгээ ф100мм	ш	1500	6	9,000	0.000	510	2	280.66	39
2-2898	Хоолойн бэхэлгээ ф50мм	ш	1500	2.556	3,833	0.000	510	2	280.66	17
2-2715	Шилжвэр ф50*100мм	ш	3591	1.111	3,990	0.002	510	2	280.66	310
2-2715	Шилжвэр ф50мм	ш	3591	0.444	1,596	0.001	510	2	280.66	124
2-3084	Шалгах таг 100мм	ш	15500	1.765	27,353	0.004	510	2	280.66	611
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	18000	12.24	220,320	0.018	510	3	391.34	3,493
2-2809	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	4727	5.1	24,108	0.001	510	3	391.34	254
1-0136	Бэхэлгээ төмөр	кг	3000	1.968	5,904	0.000	510	2	280.66	32
1-5093	Гуравлагч 45град ф50*50	ш	3045	2.111	6,428	0.001	510	2	280.66	171
2-2715	Дөрөвлөгч 45град 100*100 мм	ш	15682	0.353	5,535	0.001	510	2	280.66	99
2-1447	Малгайвч ф100	ш	18000	1	18,000	0.007	510	2	280.66	1,039
1-5085	Отвод ф100	ш	4318	1.765	7,620	0.01	510	2	280.66	1,427
2-2861	Отвод ф50	ш	2159	2.444	5,278	0.003	510	2	280.66	397
1-5093	Отвод 125град ф100	ш	4318	0.353	1,524	0.000	510	2	280.66	29
<i>Хог, хаягдлын зардал:</i>					0.0008	10	1	348.9	3	
1,380,770									20,048	

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН 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
3-5470	Ус чийгнээс хамгаалагдсан газардуулгын контакттай ил тоноглох залгуур 230b, 25a	ш	8500	1	8,500	0.001	510	2	280.66	72
3-6516	Утас салбарлах хайрцаг	ш	1500	5	7,500	0.003	510	2	280.66	358
3-6514	Унтраалга розетка тоноглох хайрцаг	ш	1500	2	3,000	0.002	510	2	280.66	286
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	3500	0.004	13	0	510	2	280.66	1
2-2819	Хуванцар хоолой ф25	м	800	6.18	4,944	0.001	510	3	391.34	185
2-2675	Холбох бугуйвч ф25мм	ш	200	2	400	0.000	510	2	280.66	33
3-6348	Шигтгээ гэрэл	ш	10000	2	20,000	0.028	510	2	280.66	4,008
1-0879	Электрод э-42	кг	5600	0.14	784	0.000	510	2	280.66	60
3-5118	Далд тавих ердийн нэг туйлт унтраалга 230b, 16a	ш	5000	1	5,000	0.000	510	2	280.66	29
3-2820	1*2.5 зэс цахилгааны утас	м	1172	6	7,032	0.001	510	2	280.66	86

Хог, хаягдлын зардал: 0.0002 10 1 348.9 1

57,173

5,118

ГАДНА ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1500	0.246	369	0.246	1	1	960.47	237
1-4542	Уулын элс	м3	23333	0.138	3,230	0.208	25	1	314.1	1,631
2-3197	Тунгаах шүүлтүүр ф-32	ш	38500	2	77,000	0.08	510	2	280.66	11,401
1-4334	Хайрга	м3	25000	0.013	322	0.023	25	1	314.1	177
1-3825	Хөдөлгөөнгүй тулгуур	кг	3500	1.48	5,180	0.001	510	1	216.56	163
2-0101	Хүйтэн усны тоолуур ф 32мм	ш	158000	1	158,000	0.006	510	2	280.66	892
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	18000	0.16	2,887	0.000	510	3	391.34	54
1-4029	Цемент м-300	тн	431818	0.026	11,196	0.026	510	1	216.56	2,921
1-4028	Цемент м-400	тн	431818	0.003	1,269	0.003	510	1	216.56	331
1-0879	Электрод э-42	кг	5600	0.999	5,594	0.003	510	2	280.66	429
1-2660	Бетон дэр тд-4-4-1	ш	6930	8	55,440	3.6	100	1	219.71	79,096
1-4543	Голын элс	м3	23333	0.01	228	0.016	25	1	314.1	127
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф-50	ш	6500	0.14	910	0.001	510	2	280.66	76

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2405	Ган яндан д-50	м	21100	20.2	426,220	0.081	510	3	391.34	16,126
2-0101	Ган бөмбөлөг хаалт d=32мм	ш	67000	2	134,000	0.012	510	2	280.66	1,784
2-0100	Гуравлагч кран d=15мм	ш	19000	2	38,000	0.008	510	2	280.66	1,153
2-1155	Манометр иж б?рэн	иж	15000	2	30,000	0.01	510	2	280.66	1,492
1-0277	Праймер	кг	2800	1.26	3,528	0.002	510	2	280.66	227
1-1015	Полиуретан хавтан ф57х3.0мм	м	8200	24	196,800	0.028	510	3	391.34	5,652
1-0091	Ороох материал	кг	1200	30	36,000	0.033	510	2	280.66	4,766

Хог, хаягдлын зардал: 0.0263 10 1 348.9 92

1,186,174

128,827

ГАДНА БОХИР УСНЫ ШУГАМ, УЗЕЛИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0744	4 ба 6 талтай төмөр	кг	2800	8.1	22,680	0.008	510	1	216.56	895
1-4271	Ус	м3	1500	0.666	999	0.666	1	1	960.47	640
1-4542	Уулын элс	м3	23333	0.076	1,768	0.114	25	1	314.1	893
	Хуванцар хоолой ф150мм	м	36363	28.28	1,028,346	0.364	510	3	391.34	72,703
	Хуванцар хоолой ф100мм	м	22727	1.818	41,318	0.023	510	3	391.34	4,674
1-2996	Худгийн тагны суурь 7-1-1	ш	28700	1	28,700	0.05	100	2	290.47	1,452
1-2993	Худгийн таг пд10-1	ш	97000	1	97,000	0.44	100	2	290.47	12,781
1-2983	Худгийн таг пп-10-1-1	ш	85140	1	85,140	0.25	100	2	290.47	7,262
1-2973	Худгийн цагираг кс-10 0.4	ш	146000	1	146,000	0.61	100	2	290.47	17,719
1-2972	Худгийн цагираг кс-10-027	ш	126690	1	126,690	0.4	100	2	290.47	11,619
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3500	0.34	1,190	0.000	510	2	280.66	56
1-4334	Хайрга	м3	25000	0.503	12,570	0.88	25	1	314.1	6,909
1-4029	Цемент м-300	тн	431818	0.005	2,204	0.005	510	1	216.56	575
1-4028	Цемент м-400	тн	431818	0.255	110,296	0.261	510	1	216.56	28,774
2-3012	Бохир усны худгийн таг	ш	285000	1	285,000	0.209	510	2	280.66	29,916
1-0733	Арматур а-1 (ёроолын)	тн	2818181	0.01	27,618	0.01	510	1	216.56	1,082
1-0733	Арматур а-1 (хучилтын)	тн	2818181	0.011	30,436	0.011	510	1	216.56	1,193
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2818181	0.001	2,903	0.001	510	1	216.56	114
1-4543	Голын элс	м3	23333	2.451	57,199	4.045	25	1	314.1	31,762

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4247	Нүхтэй тоосго м-100	1000ш	450000	0.008	3,600	0.029	510	1	216.56	3,178	
						Хог, хаягдлын зардал:	0.0503	10	1	348.9	175
										2,111,657	234,371

ХОГ ХАЯГДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
	Хог	м3	0	6	0	7.8	510	1	216.56	861,476	
						Хог, хаягдлын зардал:	0.0468	10	1	348.9	163
										0	861,639

Хог, хаягдлын зардал: 0.477 10 1 348.9 1,664

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

27,247,321**3,893,775**

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хамар хана буулгах	м3	0.42
2	1/2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	3.92
3	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	0.42
4	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар ердийн шавардах	м2	11.25
5	Хаалганы дээр ялуу угсрах	ш	2
6	Тоосго бетон ханын хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	1.85
7	Нийт барилгын дотор ханын гадаргууг хусаж цэвэрлэх (30%-иар тооцов)	м2	3.4
8	Ханын гадаргууд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	218.86
9	Ханыг эмульсэн будгаар сайн чанартай будах	м2	218.86
10	АЦө-ний ханын хавтанцарыг /плита/ тоосгон хананд цавуугаар наах	м2	17.01

ТААЗНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуучин будагтай таазны гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	121.9
2	Хусаж цэвэрлэсэн таазыг замаскдаж тэгшилэх	м2	121.9
3	Таазыг эмульсдэх	м2	121.9
4	Хөнгөн цагаан рамтай 60x60 хэмжээтэй дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх	м2	3.1

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Модон шалыг задлаж буулгах	м2	111.59
2	АЦө-ний хэсгийн хуучин шалны гадаргууг хусаж цэвэрлэх	м2	3.1
3	АЦө-ний шаланд 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	3.1
4	АЦө-ний шаланд 1 үе ус тусгаарлалт хийх	м2	3.1
5	АЦө-ний шаланд цементэн зуурмаг дээр керамик хавтангаар шал хийх	м2	3.1
6	Бусад өрөөнд паркетан шал хийх	м2	108.49

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хаалга буулгах	хайрцаг	6
2	Дотор хаалга угсрах (810x2100)	м2	11.9
3	Хаалганд цоож бариул суулгах	ш	7
4	Цонхны резин жийрэг солих	ш	6
5	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	11.9

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Одоо байгаа хуйлмал материалан дээвэр буулгах	м2	169.05
2	Одоо байгаа парапетны ховхорч муудсан шаврыг ховхолж унагах	м2	5.05
3	Дээвэр саравчны гадаргууг хусаж цэвэрлэх	м2	10.65
4	Парапетны 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	4.2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

5	Парапетыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	16.84
6	Ариун цэврийн өрөөнд агааржуулалтын суваг сэтгэж хучилтанд нүх гаргах	1 нүх	1
7	Дээврийг 0-180мм налуу гарган хөөсөнцөрөөр дулаалах	м2	30.82
8	Дээврийн бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	169.05
9	Дээвэрт Шингэн битум буюу праймер хөрсжүүлэгч дээвэрт түрхэх	м2	169.05
10	Чулуугүй хар цаасаар 2 үе дээврийг бүрэх	м2	169.05
11	Чулуутай хар цаасаар 1 үе дээврийг бүрэх	м2	169.05
12	Саравчны бэлтгэл бетон налуулга тэгшилгээг 20-80мм зузаантай хийх	м2	84.52
13	Агааржуулалтын хоолойн эргэн тойронд ус тусгаарлагчийг 1 үе хар цаас нааж хийх	м2	1
14	Саравчинд Шингэн битум буюу праймер хөрсжүүлэгч дээвэрт түрхэх	м2	10.7
15	Саравчинд чулуугүй хар цаасаар 2 үе дээврийг бүрэх	м2	10.7
16	Саравчинд чулуутай хар цаасаар 1 үе дээврийг бүрэх	м2	10.7
17	Парапетны төмөр хийх	м2	22.45

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	50 мм огтлолтой хуванцар хоолойгоор агааржуулалтын яндан гаргах	м2	0.8
2	Яндан хоолойг дулаалах	м2	1.2
3	Агаар сорох сараалж угсрах	ш	1
4	Решётка 40вт	ш	1

ХАЛУУН ХҮЙТЭН УСНЫ СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор ус хангамжийн ррг хуванцар хоолой ф 15 мм	м	4
2	Цайрдсан ган хоолой D=32 мм голчтой угсрах	м	2
3	Цайрдсан ган хоолой D=25 мм голчтой угсрах	м	15
4	Хамгаалалтын материалаар гадаргууг ороох	м2	2.4
5	Яндан хоолойн гэх мэт гадаргуу 2 удаа будах	м2	2.4
6	Яндан хоолойн d=50мм усаар шахаж шалгах	м	19
7	Хаалт ф20 мм тавих	ш	2
8	Хаалт ф25 мм тавих	ш	2
9	Винтель ф15 мм тавих	ш	5

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	12
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	5
3	Холбох хэрэгсэл. d = 50-100мм	ш	1
4	Агааржуулах малгайвч / голч-100мм/	1ш	1
5	Суултуур байрлуулах	1ком	1
6	Угаалтуур, уян холбоос, сифоны хамт	1ш	1
7	Угаалтуурын холигч байрлуулах	ш	1

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
-----	-----------	------	------------

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	АЦө-ний таазанд нүдэн гэрэл суурилуулах	ш	2
2	Далд тавих ердийн нэг туйлт унтраалга 230В, 16А	ш	1
3	Ус чийгнээс хамгаалагдсан газардуулгын контакттай ил тоноглох залгуур 230В, 25А	ш	1
4	Утас салбарлах хайрцаг	ш	5
5	Унтраалга розетк хайрцаг	ш	2
6	2.5мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	6
7	25мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	6

ГАДНА ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шуудуу эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухах овоолох	м3	60
2	Шуудууг гараар ухах	м3	14
3	Шуудууг механикмаар эргүүлж дарж булах	м3	44.28
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	31.34
5	Цайрдсан яндан хоолой тавих (голч 50 мм)	км	0.02
6	Үл хөдлөх тулгуурын метал бэхэлгээ	тн	0.045
7	Үл хөдлөх тулгуурын бетон бэлтгэл хийх БМ-100	м3	0.016
8	Хоолойг полиуретанаар дулаалах	м2	4.8
9	Дулаалах янданг зэврэлтээс хамгаалах түрхлэг хийх	м2	3.5
10	Шилэн сүлжмэлээр буюу лак шилэн даавуугаар бүрэх	м2	7.5
11	Бетон дэр угсрах ОП-1	ш	8
12	Хүйтэн усны тоолуур d=32мм байрлуулах	ш	1
13	Ган бөмбөлөг хаалт d=32мм байрлуулах	ш	2
14	Гуравлагч кран d=15мм байрлуулах	ш	2
15	Фланцтай торон шүүгч тавих ф32мм	ш	2
16	Монометр	ш	2

ГАДНА БОХИР УСНЫ ШУГАМ, УЗЕЛИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухах овоолох	м3	60
2	3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	0.9
3	Механизмаар хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах 2-р зэрэг	м3	55
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	1.5
5	Шороогоор овоолго хийх	м3	6
6	Элсэн дэвсгэр үе хийх 10см	м3	1.8
7	Яндан хоолойг жижиг ширхэгтэй хөрсөөр хучих	м3	5.7
8	Ф100 мм хуванцар хоолой угсрах	м	1.8
9	Ф150 мм хуванцар хоолой угсрах	м	28
10	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1

ХОГ ХАЯГДАЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	6