

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	45,998,920
2	Материал	61,720,257
3	Тээвэр	1,876,352
4	Машин ашиглалт	1,437,760
	Шууд зардлын дүн	111,033,289
5	Нэмэгдэл зардал /58.6 %/	13,771,428
6	Ашиг / 15%/	18,720,708
	Барилга угсралтын ажлын дүн	143,525,425
7	НӨАТ 10%	14,352,542
8	Нормчлолын сан 0.18%	258,346
	Дүн	158,136,313
9	Захиалагчийн албаны зардал	2,870,508
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,435,254
	Дүн	162,442,076
12	Магадлашгүй ажил 2 %	2,870,508
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	165,312,584

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	28,604,168	5,460,992	16,923,006	324,472	529,775	1,634,944	3,730,978
2	Ханын ажил	49,958,340	19,959,923	16,167,199	662,008	677,186	5,975,720	6,516,305
3	Таазны ажил	19,714,673	6,066,500	9,154,453	106,017	0	1,816,225	2,571,479
4	Гадна заслалын ажил	36,997,499	13,483,448	13,680,624	321,300	649,611	4,036,754	4,825,761
5	Дотор гэрэлтүүлэгчийн ажил	8,250,745	1,028,056	5,794,976	23,963	19,781	307,785	1,076,184
НИЙТ ДҮН:		143,525,425	45,998,920	61,720,257	1,437,760	1,876,352	13,771,428	18,720,708

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
11-060-06	Бетон шаланд 20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	265.71	2.5 / 2	0.33 / 0.13	86.382 / 33.48	5680 / 5212	490652 / 174495	665,147
11-230-04	PVC наадаг хулдаасан шал хийх	м2	265.71	2.9 / 2	0.78 / 0.01	208.556 / 3.45	6056 / 5212	1263014 / 18003	1,281,017
11-220-06	Модны зоргодсон хавтан OSB гаар шал хийх	м2	265.71	2.8 / 2	0.5 / 0.03	134.104 / 8.5	5962 / 5212	799527 / 44316	843,843

Нийт Хүн/цаг: 429.04 / 45.44 Үндсэн цалин: 2,790,007

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 474,301

Нэмэгдэл цалин: 1,032,303

Нийт цалин: 4,296,611

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 580,042

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 584,339

Ажиллах хүчний зардал: **5,460,992**

ХАНЫН 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
15-040-12	Дотор ханыг сайн чанартай шавардах	м2	519.27	3.4 / 2	1.35 / 0.07	701.741 / 35.05	6459 / 5212	4532548 / 182684	4,715,233
10-570-04	Өрөө-5 хананд лампиран хавтан өнгөлгөө хийх	м2	56.58	2.5 / 2	2.68 / 0.02	151.578 / 1.1	5680 / 5212	860962 / 5721	866,683
10-570-04	Өрөө-6 хананд лампиран хавтан өнгөлгөө хийх	м2	31.65	2.5 / 2	2.68 / 0.02	84.79 / 0.61	5680 / 5212	481609 / 3200	484,809
10-570-04	Өрөө-7 хананд лампиран хавтан өнгөлгөө хийх	м2	55.38	2.5 / 2	2.68 / 0.02	148.363 / 1.07	5680 / 5212	842702 / 5600	848,302
10-570-04	Коридор -8 хананд лампиран хавтан өнгөлгөө хийх	м2	97.19	2.5 / 2	2.68 / 0.02	260.372 / 1.89	5680 / 5212	1478913 / 9827	1,488,740
15-240-09	Хананд хар замаска татах	м2	519.27	3.6 / 2	0.19 / 0	99.492 / 0.36	6613 / 5212	657941 / 1895	659,836
15-671-05	Хананд обой наах	м2	278.47	4.0 / 2	0.59 / 0	163.74 / 0.12	6921 / 5212	1133247 / 624	1,133,871

Нийт Хүн/цаг: 1610.08 / 40.21 Үндсэн цалин: 10,197,474

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,733,571

Нэмэгдэл цалин: 3,773,065

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

<i>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:</i>	<i>Нийт цалин:</i>	15,704,110
		2,120,055
	<i>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</i>	2,135,759
	<i>Ажиллах хүчний зардал:</i>	19,959,923

ТААЗНЫ 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
52-010-03	Таазанд рейк хийх	м2	169.93	2.9 / 2	1.27 / 0.04	215.131 / 6.97	6056 / 5212	1302836 / 36313	1,339,148
10-570-05	Өрөө-5 таазанд лампиран хавтан өнгөлгөө хийх	м2	21.75	2.5 / 2	3.22 / 0.02	69.985 / 0.42	5680 / 5212	397515 / 2199	399,714
10-570-05	Өрөө-6 таазанд лампиран хавтан өнгөлгөө хийх	м2	8.09	2.5 / 2	3.22 / 0.02	26.031 / 0.16	5680 / 5212	147857 / 818	148,675
10-570-05	Өрөө-7 таазанд лампиран хавтан өнгөлгөө хийх	м2	35.19	2.5 / 2	3.22 / 0.02	113.231 / 0.68	5680 / 5212	643151 / 3558	646,709
10-570-05	Коридор -8 таазанд лампиран хавтан өнгөлгөө хийх	м2	30.75	2.5 / 2	3.22 / 0.02	98.944 / 0.6	5680 / 5212	562003 / 3109	565,113

<i>Нийт Хүн/цаг:</i>	523.32 / 8.83	<i>Үндсэн цалин:</i>	3,099,360
		<i>Инженер техникийн ажилчдын цалин:</i>	526,891
		<i>Нэмэгдэл цалин:</i>	1,146,763
		<i>Нийт цалин:</i>	4,773,014
<i>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:</i>			644,357
		<i>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</i>	649,130
		<i>Ажиллах хүчний зардал:</i>	6,066,500

ГАДНА ЗАСЛАЛЫН 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
57-010-01	Нүүр талын тэгш гадаргуу дээр 5 м2 талбайтай шаврын засварыг 20мм зузаан цемент шохойн зуурмагаар хийх	м2	52.8	3.0 / 2	2.02 / 0.18	106.55 / 9.35	6150 / 5212	655285 / 48709	703,994
15-790-08	Гадна хана шаргал онгийн сайдангаар хийх	м2	176.14	3.3 / 2	5.13 / 0.43	903.493 / 75.21	6381 / 5212	5765186 / 392004	6,157,190
53-020-01	Модон довжоо засах	м2	6.4	3.2 / 2	0.68 /	4.358 /	6304 / 5212	27475 /	27,475

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 1014.4 / 84.56 Үндсэн цалин: 6,888,659
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,171,072
 Нэмэгдэл цалин: 2,548,804
 Нийт цалин: 10,608,535
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,432,152
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,442,761
 Ажиллах хүчний зардал: **13,483,448**

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН 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
38-530-05	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ХОСОС-1540x600x165	ком	1	3.5 / 2	3.8 / 0.36	3.803 / 0.36	6536 / 5212	24856 / 1876	26,733
38-490-28	Автомат таслуур ВА88-32 3P/50 залгаж ажиллуулахад бэлтгэх	ш	1	4.5 / 2	2.62 / 0.00	2.62 / 0.00	7262 / 5212	19026 / 6	19,033
38-170-56	Цэнэг шавхагч угсрах ОПС1-В4	иж бүрэн	1	4.0 / 2	1.98 / 0.03	1.978 / 0.03	6921 / 5212	13690 / 146	13,836
38-490-13	Гал хамгаалагчид утсыг холбон залгаж ажиллуулахад бэлтгэх ППНИ 100А	ш	1	5.0 / 2	1 / 0.00	1 / 0.00	7604 / 5212	7604 / 6	7,610
38-590-05	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	3	4.0 / 2	0.78 /	2.349 /	6921 / 5212	16257 /	16,257
38-490-13	ВД1-40 2P 100А/100мА У30 хамгаалан таслах төхөөрөмж угсрах	ш	1	5.0 / 2	1 / 0.00	1 / 0.00	7604 / 5212	7604 / 6	7,610
38-490-08	Автомат таслуур ВА47-29 1/16А утсыг холбон залгаж ажиллуулахад бэлтгэх,	ш	2	4.0 / 2	1.69 / 0.00	3.38 / 0.00	6921 / 5212	23393 / 13	23,405
38-490-08	АД 12/2/16А 30мА дифференциал автомат холбон залгаж ажиллуулахад бэлтгэх,	ш	10	4.0 / 2	1.69 / 0.00	16.9 / 0.01	6921 / 5212	116965 / 63	117,027
20-250-04	Лэд чийдэнтэй таазны гэрэлтүүлэгч 220В, 30Вт, IP20	ширхэг	1	2.9 / 2	0.71 / 0.00	0.714 / 0.00	6056 / 5212	4324 / 10	4,334
20-250-04	Лэд чийдэнтэй ус чийг, тоосноос хамгаалагдсан хананы гэрэлтүүлэгч 220Вт, 30Вт, IP65	ш	1	2.9 / 2	0.71 / 0.00	0.714 / 0.00	6056 / 5212	4324 / 10	4,334
20-250-11	Таазны патрон тавих	ширхэг	10	3.0 / 2	0.66 / 0.00	6.6 / 0.03	6150 / 5212	40590 / 156	40,746

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

20-280-07	Лед цэнэг хуримтлуултай гэрлийг суурилуулах	ш	6	3.0 / 2	3.27 / 0.04	19.634 / 0.25	6150 / 5212	120748 / 1282	122,030
20-250-04	Лед чийдэнтэй хананд тавих гэрэлтүүлэгч угсрах 230в 40вт	ш	3	2.9 / 2	0.71 / 0.00	2.142 / 0.01	6056 / 5212	12972 / 31	13,003
20-280-07	Exit бичигтэй цэнэг хуримтлуулах аваарийн гэрлийг суурилуулах	ш	3	3.0 / 2	3.27 / 0.04	9.817 / 0.12	6150 / 5212	60374 / 641	61,015
38-520-38	Ил тавих нэг туйлт унтраалга угсрах 230в 16А	ш	1	3.0 / 2	0.2 / 0.01	0.2 / 0.01	6150 / 5212	1230 / 52	1,282
20-230-05	Далд тавих 2 туйлт унтраалга 220В, 16А IP20	ширхэг	10	3.0 / 2	0.21 / 0.00	2.1 / 0.04	6150 / 5212	12915 / 208	13,123
20-230-09	Далд тавих,газардуулагч контакттай хоёрлосон розетка 220В. 2x16А IP20	ширхэг	3	3.0 / 2	0.21 / 0.00	0.63 / 0.01	6150 / 5212	3875 / 31	3,906
20-230-09	Далд тавих,газардуулагч контакттай хоёрлосон розетка 220В. 2x16А IP20	ширхэг	23	3.0 / 2	0.21 / 0.00	4.83 / 0.05	6150 / 5212	29705 / 240	29,944

Нийт Хүн/цаг: 80.41 / 0.92 Үндсэн цалин: 525,231

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 89,289

Нэмэгдэл цалин: 194,335

Нийт цалин: 808,856

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 109,196

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 110,004

Ажиллах хүчний зардал: 1,028,056

Бүгд хүн/цаг: 3657.25 / 179.94 Бүгд цалин: 23,500,731

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 3,995,124

Нэмэгдэл цалин: 8,695,270

Нийт цалин: 36,191,125

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 4,885,802

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 4,921,993

Ажиллах хүчний зардал: 45,998,920

МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**ШАЛНЫ АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-4271	Ус	м3	10.4598	2000	20,920
1-0292	Хулдаас	м2	271.0242	25000	6,775,605
1-0370	Хулдаас наах түрхлэг	кг	79.713	7500	597,848
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	15.9426	5000	79,713
1-4334	Хайрга	м3	3.751	23060	86,497
1-4335	Хөвөө мод	м	294.9381	4300	1,268,234
1-4025	Цемент м-400	тн	1.057	380000	401,658
1-4543	Голын элс	м3	3.8431	20964	80,567
1-0489	Модны зоргодсон хавтан, 19 мм зузаан	м2	536.7342	14182	7,611,964

16,923,006**ХАНЫН АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-4271	Ус	м3	25.0963	2000	50,193
1-4542	Уулын элс	м3	11.9455	20964	250,426
1-0069	Ханын цаас	м2	282.3686	4300	1,214,185
1-0064	Ханын захлагч цаас	м	139.235	350	48,732
1-0245	Цардуул	кг	33.4164	18500	618,203
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	4.1542	6800	28,248
1-4028	Цемент м-400	тн	2.3043	380000	875,619
1-0862	Шураг	кг	11.7029	5800	67,877
1-4529	Шохой	тн	0.7713	266207	205,326
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	12.9817	6000	77,891
1-4212	Арчих материал	кг	0.5193	1250	649
	Дээд зэргийн нягтралтай	м2	320.2405	1200	384,289
1-0128	Дюбель	кг	16.856	2500	42,140
1-4151	Дүнзэнцэр 5*5	м3	1.4689	840000	1,233,859
1-0135	Замаск	кг	83.0832	800	66,467
	Зам төмөр	м	447.888	2040	913,692
	Лампир	м2	313.04	32000	10,017,280
1-0176	Обойны цавуу	кг	3.8986	18500	72,124

16,167,199**ТААЗНЫ АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-3982	Рейк	м2	173.3286	24500	4,246,551
1-0096	Хадаас /120-150мм/	кг	10.1958	2500	25,490
1-0862	Шураг	кг	4.6549	5800	26,998
1-0128	Дюбель	кг	6.7046	2500	16,762
1-4151	Дүнзэнцэр 5*5	м3	0.5843	840000	490,777
	Зам төмөр	м	178.1508	2040	363,428
	Лампир	м2	124.514	32000	3,984,448

9,154,453**ГАДНА ЗАСЛАЛЫН АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-4271	Ус	м3	3.7323	2000	7,465
1-4542	Уулын элс	м3	12.092	20964	253,496
1-0807	Толь твк-420	м2	1.8496	3150	5,826

МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

1-0051	Хар тос	кг	1.536	1600	2,458
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	14.1232	7000	98,862
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	1.792	5000	8,960
1-4188	Цемент шохойн зуурмаг м-75	м3	1.1616	64400	74,807
1-4028	Цемент м-400	тн	3.4122	380000	1,296,647
1-0690	Шавардлагын тор	м2	179.6628	1400	251,528
1-3979	Банз III зэрэг /2 м-ээс дээш урттай /	м3	0.0614	247000	15,176
1-4302	Гадна ханын сайданг	м2	179.6628	27000	4,850,896
1-4145	Дүнзэнцэр	м3	10.9207	624000	6,814,504

13,680,624**ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИ**

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2-2976	Утас прг 500x1.5 мм2	м	60	500	30,000
3-2978	Утас прг 300-1 мм2	м	2.4	2000	4,800
1-0306	Тусгаарлагч лент	ш	1.75	3500	6,125
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	0.0142	1500	21
1-4112	Төгсгөвч	ш	10	5850	58,500
2-2649	Хуванцар бортого	ш	1.02	600	612
3-5118	Хоёрлосон унтраалга	ш	10	10500	105,000
3-5195	Цэнэг шавхагч угсрах опс1-в4	ш	3	75700	227,100
1-4027	Цемент м-500	тн	0.0018	150000	270
1-0862	Эрэгтэй хадаас /50-60 мм/	кг	0.01	2800	28
1-0421	Бууны сум	ш	10	1000	10,000
1-4212	Автомат таслуур ва47-29 1/16а	ш	2	125000	250,000
1-4212	Автомат таслуур ва88-32 3р/50	ш	1	89570	89,570
1-4212	Арчих материал	кг	0.2	1250	250
1-4212	Ад 12/2/25а 30ма дифференциал автомат	ш	10	54270	542,700
3-6374	Гэрэлтүүлэгч	ш	11	87440	961,840
3-3606	Гэрэлтүүлгийн самбар хосос-1540x600x165	ш	1	865000	865,000
1-4212	Вд1-40 2р 100а/100ма у30 хамгаалан таслах төхөөрөмж	ш	1	42500	42,500
3-5470	Далд тавих,газардуулагч контакттай хоёрлосон розетка	ш	23	7000	161,000
3-5470	Далд тавих,газардуулагч контакттай хоёрлосон розетка 220в	ш	3	7000	21,000
1-0129	Дюбель	ш	12	2500	30,000
3-5117	Ил унтраалга	ш	1	2200	2,200
3-6374	Лэд чийдэнтэй таазны гэрэлтүүлэгч 220в	ш	1	178880	178,880
3-5772	Ламп	ш	10.2	400	4,080
2-2976	Ехlt бичигтэй цэнэг хуримтлуулах аварийн гэрэл	ш	3	16000	48,000
3-5772	1*60вт чадалтай улайсах ламп	ш	3	1500	4,500
3-6374	1*60вт чадалтай улайсах ламптай хананд тавих хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч	ш	3	25000	75,000
3-8065	3 фазын электрон тоолуур	ш	3	692000	2,076,000

5,794,976**НИЙТ ДҮН:****61,720,257**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	0.3	40590	12,177
11004	Цахилгаан өрөм	104.77	2531	265,174
7026	Цементэн сүү шүршигч	0.7	6875	4,844
2028	Автокран 5тн	16.68	59489	992,473
	Автомашин	1.98	13800	27,311
9021	Доргиур	13.29	9115	121,097
7021	Зуурмагийн насос	0.7	20840	14,683

1,437,760

ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ БҮЛГЭЭР

Шифр	Материал /бүлгээр/	Нийт хүнд /тн/	Зай	Зардал
1	Модон материал	121.4	408	20,978
2	Бусад материал	47.1	3	1,012,866
3	Хайрга, дайрга, хольц	6.6	2	8,159
4	Голын элс	6.3	3	9,825
5	Уулын элс	36.1	45	440,793
6	Бетон ба зуурмаг	2.6	0	0
7	Гадаад материал	17.9	15	383,731
	Хог, хаягдал:	1.4	0	0

1,876,352