

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	16,596,960
2	Материал	91,163,892
3	Тээвэр	4,854,143
4	Машин ашиглалт	8,043,112
	Шууд зардлын дүн	120,658,107
5	Нэмэгдэл зардал /0 %/	0
6	Ашиг / 15%/	18,098,716
	Барилга угсралтын ажлын дүн	138,756,823
7	НӨАТ 10%	13,875,682
8	Нормчлолын сан 0.18%	249,762
	Дүн	152,882,267
9	Захиалагчийн албаны зардал	2,775,136
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	200,000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,387,568
	Дүн	157,244,972
12	Магадлашгүй ажил 2 %	2,775,136
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	160,020,109

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТДААР)

Д/д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	0.4KV-н шугам	87,024,364	12,753,840	54,215,068	5,252,092	3,452,359	0	11,351,004
2	10KV-ын шугам, Дэд станцын угсралт	12,968,160	2,329,979	6,742,200	1,159,693	1,044,788	0	1,691,499
3	Дэд станцын угсралт	38,764,299	1,513,140	30,206,624	1,631,326	356,995	0	5,056,213
НИЙТ ДҮН:		138,756,823	16,596,960	91,163,892	8,043,112	4,854,143	0	18,098,716

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

0.4KV-Н ШУГАМ

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
38-580-06	0.4 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3x25+1x54 мм2 сил утас завсрын тулгуурт татах	км	2	3.3 / 2	30.5 /	61 /	6381 / 5212	389241 /	389,241
38-580-04	0.4 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3x50+1x54 мм2 сил утас завсрын тулгуурт татах	км	1	3.4 / 2	42.84 /	42.84 /	6459 / 5212	276704 /	276,704
38-580-13	Сил утасны фазын салбарлагч тd-181 fj угсрах	ш	80	4.0 / 2	0.33 /	26.4 /	6921 / 5212	182714 /	182,714
38-580-06	0.4 кв-ын 3x25+1x54 мм2 кабель утас татах	км	0.5	3.3 / 2	30.5 /	15.25 /	6381 / 5212	97310 /	97,310
38-580-14	Kz2-95 газардуулгын салбарлагч угсрах	ш	20	4.0 / 2	0.5 /	10.02 /	6921 / 5212	69348 /	69,348
38-580-09	Тулгуурт толгойн комут суулгах	ш	50	4.0 / 2	0.33 /	16.5 /	6921 / 5212	114197 /	114,197
38-580-15	Kz2-95 хуваарилах хайрцагны салбарлагч угсрах	ш	97	4.0 / 2	0.6 /	57.909 /	6921 / 5212	400788 /	400,788
38-580-10	Тулгуурт татагч суулгах	ш	50	4.0 / 2	0.62 /	31 /	6921 / 5212	214551 /	214,551
38-580-09	Тулгуурт баригч суулгах	ш	50	4.0 / 2	0.33 /	16.5 /	6921 / 5212	114197 /	114,197
30-260-01	9м УКШ бетон тулгуур угсарч босгох	ш	40	3.2 / 2	9.46 / 0.29	378.4 / 11.6	6304 / 5212	2385434 / 60459	2,445,893
30-260-05	9м УКШ эргэлтийн завсарын тулаастай хөлгүй тулгуур угсарч босгох	ш	12	3.1 / 2	20.2 / 0.59	242.364 / 7.08	6227 / 5212	1509201 / 36901	1,546,102
30-310-01	0.4 кв-ын хүчдэлтэй босгосон завсарын тулгуурт газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	1	2.4 / 2	2.18 / 0.01	2.182 / 0.01	5587 / 5212	12191 / 78	12,269
30-130-01	Давтан газардуулгын галдас зоож шинтэй холбож гагнах.	ширхэг	55	3.0 / 2	0.89 / 0.03	48.95 / 1.65	6150 / 5212	301043 / 8600	309,642
01-210-03	Тулгуурын н?х эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	40	2.0 / 2	0.01 /	0.268 /	5212 / 5212	1397 /	1,397
01-070-04	Тулгуурын нүхийг 4-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	30	1.5 / 2	2.4 /	72.027 /	4742 / 5212	341552 /	341,552

Нийт Хүн/цаг:

1021.61 / 20.34

Үндсэн цалин:

6,515,904

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

1,107,704

Нэмэгдэл цалин:

2,410,885

Нийт цалин:

10,034,493

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

1,354,657

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:

Хуудас 1

ЦАЛИНГИЙН НЭПТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: 12,963,620

10КВ-ЫН ШУГАМ, ДЭД СТАНЦЫН УГСРАЛТ

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
30-270-01	6-15кВ-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын завсарын томор бетон тулгуур угсарч босгох	ш	4	3.0 / 2	9.24 / 0.34	36.956 / 1.36	6150 / 5212	227279 / 7088	234,368
30-270-03	6-15кВ-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугам эхлэл т?тооголийн тулаастай тулгуур угсарч босгох	ш	4	3.0 / 2	29.03 / 0.99	116.12 / 3.96	6150 / 5212	714138 / 20640	734,778
30-330-03	6-10 кв-ын хүчдэлтэй агаарын шугамын 50мм2 огтлолтой утасыг татах	км (3 утас)	0.6	3.9 / 2	52.91 / 1.27	31.744 / 0.76	6844 / 5212	217257 / 3978	221,235

Нийт Хүн/цаг: 184.82 / 6.08 Үндсэн цалин: 1,190,380
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 202,365
 Нэмэгдэл цалин: 440,441
 Нийт цалин: 1,833,186
 Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: 247,480
 Ажиллах хүчний зардал: 2,329,979

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

ДЭД СТАНЦЫН УГСРАЛТ

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
38-130-04	10кв-ын 250кВА хүртэл чадалтай иж бүрэн дэд өртөө гадаа байрлуулж угсрах	иж бүрэн	1	3.5 / 2	33.75 / 5.08	33.751 / 5.08	6536 / 5212	220597 / 26477	247,073
38-170-44	10кв-ын хүчний хувьсгуурт үзлэг шалгалт хийх	ш	1	4.7 / 2	35.43 / 0.01	35.429 / 0.01	7399 / 5212	262139 / 63	262,202
38-590-05	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1	4.0 / 2	0.78 /	0.783 /	6921 / 5212	5419 /	5,419
38-170-49	10кв-ын хүчний хувьсгуур 10/0.4кВ 250кВА	ш	1	4.0 / 2	12.44 / 0.01	12.439 / 0.01	6921 / 5212	86090 / 57	86,148
30-360-01	6-10 кв-ын агаарын шугамын хуурай салгуурыг	ширхэг	1	4.5 / 2	10.91 / 0.21	10.909 / 0.21	7262 / 5212	79221 / 1110	80,331

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-350-11	тулгуурт угсрах	М	60	3.4 / 2	0.23 / 0.01	13.8 / 0.53	6459 / 5212	89134 / 2752	91,886
-----------	-----------------	---	----	---------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------

Нийт Хүн/цаг: 107.11 / 5.84 Үндсэн цалин: 773,059

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 131,420

Нэмэгдэл цалин: 286,032

Нийт цалин: 1,190,512

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 160,719

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 161,910

Ажиллах хүчний зардал: 1,513,140

Бүгд хүн/цаг: 1313.54 / 32.27 Бүгд цалин: 8,479,344

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,441,489

Нэмэгдэл цалин: 3,137,357

Нийт цалин: 13,058,190

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,762,866

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,775,914

Ажиллах хүчний зардал: 16,596,960

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-4045	9м укш	м3	29.96	450000	13 482 000
3-4255	Серьга ср-7-15	ш	0	3000	0
3-4210	Скоба ск-7-1	ш	0	1200	0
3-8004	Сип 3x25+1x54 мм2	м	2040	7200	14 688 000
3-8006	Сип 3x50+1x54 мм2	м	1020	12000	12 240 000
3-2803	Утас ф 6-8мм	м	200	2200	440 000
3-2601	Утас ас -50мм2	тн	0.745	3900000	2 905 500
3-2589	Утас а-50мм2	м	5.76	4500	25 920
3-4263	Ушкс у1-7-16	ш	24	3000	72 000
3-7307	Тулаас толгой ба бусад хийц	кг	137.24	1200	164 688
3-4777	Тулаасны бэхэлгээ	ш	4	39500	158 000
3-8013	Татагч ра -1500	ш	50	11000	550 000
3-4393	Толгойн комут	ш	54	42000	2 268 000
1-0268	Тосон будаг	кг	0	2000	0
3-4125	Төгсгөвч та-50	ш	3	800	2 400
3-4950	Хуурай салгуур рлдн 10/630	ш	1	1300000	1 300 000
1-4212	Хучний хувьсгуур 10/0.4кв-ын 250ква	кг	1	12000000	12 000 000
1-0051	Хар тос	кг	106	1200	127 200
1-0277	Хар лак	кг	0.03	7000	210
1-0094	Хадаас ф40мм	кг	1	3000	3 000
3-4637	Хавчаар ок-2в	ш	0	2500	0
3-4783	Хөндийрүүлэгч тф-18	ш	0	2000	0
3-4777	Хөндийрүүлэгч шс-10а	ш	0	2900	0
3-4757	Хөндийрүүлэгч пс-60д	ш	24	5000	120 000
3-8025	Фазын салбарлагч тгд -181fj	ш	240	8000	1 920 000
3-0004	Цахилгаан эрчим хүч	квт/цаг	5024	80	401 920
	Шаантаг	ш	97	550	53 350
1-0882	Электрод э-46	кг	15.4	2500	38 500
1-0879	Электрод э-42	кг	2.04	2500	5 100
3-8044	Эсэргүүцэл хэмжигч м 416	ш	0	25000	0
3-8011	Багцлагч	ш	300	50	15 000
3-8010	Баригч	ш	60	11000	660 000
3-8014	Баригчийн суурь рс-1500	ш	50	7000	350 000
1-0060	Боолт	кг	6	2500	15 000
1-0060	Боолт 2x16мм	кг	132	2500	330 000
3-7295	Боолт, эрэг, даравч	кг	192.48	2500	481 200
1-0208	Будаг	кг	0	2800	0
1-0714	Булан төмөр 70*70*7	кг	9.42	1380	13 000
1-0527	Бөөрөнхий төмөр д-14мм	м	275	1900	522 500
3-8004	Аввг -н 3x25+1x54 мм2	м	510	7200	3 672 000
1-4212	Арчих материал	кг	0.6	100	60
3-8026	Газардуулгын салбарлагч kz2-95	ш	20	8000	160 000
1-0744	Газардуулгын шин	кг	77.4	28000	2 167 200
1-0535	Ган утас д-6мм2	м	14	3800	53 200
1-0717	Ган тууз 50*50 е=120	кг	0.33	1200	396
2-2371	Ган яндан д-25	м	5.6	3348	18 748
1-4044	Гуалин 6м	м3	0	75000	0
3-8066	Гүйдлийн трансформатор	ш	1	15000	15 000
3-4619	Дэгээ кв-22	ш	0	2500	0
3-4640	Дэгээ кн-18	ш	0	1500	0
3-2795	Пв 2x4мм-ийн утас	м	1	1300	1 300
3-7307	Плакат	ш	40	1500	60 000

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийг орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-0418	Олс	кг	0	6000	0
3-8027	Kz2-95 хуваарилах хайрцагны салбарлагч	ш	291	8500	2 473 500
1-4046	12м укш	мЗ	5.88	750000	4 410 000
1-4212	10/0.4кв-ын 250ква иж б?рэн дэд станц	кг	1	12000000	12 000 000
3-8065	3 фазын электрон тоолуур	ш	1	780000	780 000

91,163,892

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шдфр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Усралтын аяргат	4.6	40590	186,714
1005	Трактор юмз-6л	1.48	18250	27,003
1005	Белорусс трактор юмз-6л	6.96	18250	127,020
2028	Автокран 5тн	96.88	59489	5,763,294
2029	Автокран 6.3тн	15.57	68500	1,066,545
	Автомашин	12.28	3453	42,389
3033	Гагнуурын аппарат	14.07	19064	268,230
1007	Өндөр бүтээмжтэй экскаватор 0.5м3	1.38	0	0
	Үйлчилгээний машин	40.72	13800	561,917

8,043,112

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шлрф	Материалын нэр	ХН	Цэвэр жин	Кэф	Эзрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
	Шаантаг	Ш	0.0008	1	2	97	610	280.66	0.0776	13,285
3-8004	Сип 3x25+1x54 мм2	М	0.001	1	1	2040	610	216.56	2.04	269,487
3-8006	Сип 3x50+1x54 мм2	М	0.0035	1	1	1020	610	216.56	3.57	471,603
3-2803	Утас ф 6-8мм	М	0.000222	1	1	200	610	216.56	0.0444	5,865
3-8013	Татагч ра -1500	Ш	0.00034	1	1	50	610	216.56	0.017	2,246
3-8014	Толгойн комут	Ш	0.00105	1	1	50	610	216.56	0.0525	6,935
3-8025	Фазын салбарлагч тгд -181fj	Ш	0.00012	1	1	240	610	216.56	0.0288	3,805
3-8044	Эсэргүүцэл хэмжигч м 416	Ш	0.0001	1	1	0	610	216.56	0	0
3-8011	Багцлагч	Ш	0.0006	1	1	300	610	216.56	0.18	23,778
3-8010	Баригч	Ш	0.0032	1	1	60	610	216.56	0.192	25,364
3-8014	Баригчийн суурь рс-1500	Ш	0.00105	1	1	50	610	216.56	0.0525	6,935
3-8004	Авгг -н 3x25+1x54 мм2	М	0.00195	1	1	510	610	216.56	0.9945	131,375
3-8026	Газардуулгын салбарлагч kz2-95	Ш	0.00095	1	1	20	610	216.56	0.019	2,510
3-8055	Гүйдлийн трансформатор	Ш	0.0022	1	1	1	610	216.56	0.0022	291
3-8027	Kz2-95 хуваарилах хайрцагны салбарлагч	Ш	0.00012	1	1	291	610	216.56	0.0349	4,613
3-8065	3 фазын электрон тоолуур	Ш	0.0023	1	1	1	610	216.56	0.0023	304
1-0051	Хар тос	КГ	0.001	1.05	2	106	610	280.66	0.1113	19,055
1-0060	Боолт	КГ	0.001	1.14	2	2	610	280.66	0.0023	390
1-0060	Боолт	КГ	0.01	1.14	2	4	610	280.66	0.0456	7,807
1-0060	Боолт 2x16мм	КГ	0.001	1.14	2	132	610	280.66	0.1505	25,763
1-0094	Хадаас ф40мм	КГ	0.001	1.15	2	1	610	280.66	0.0011	197
1-0208	Будаг	КГ	0.001	1.29	2	0	610	280.66	0	0
1-0268	Тосон будаг	КГ	0.001	1.26	2	0	610	280.66	0	0
1-0277	Хар лак	КГ	0.001	1.26	2	0.03	610	280.66	0.0000	6
1-0418	Олс	КГ	0.001	1.03	2	0	610	280.66	0	0
1-0527	Беерэнхий төмөр д 14мм	М	0.0009	1	1	275	610	216.56	0.2475	32,695
1-0535	Ган утас д-6мм2	М	0.0002	1.13	2	14	610	280.66	0.0032	542
1-0714	Булан төмөр 70*70*7	КГ	0.001	1	1	9.42	610	216.56	0.0094	1,244
1-0717	Ган тууз 50*50 е=120	КГ	0.001	1	1	0.33	610	216.56	0.0003	44
1-0744	Газардуулгын шин	КГ	0.001	1	1	77.4	610	216.56	0.0774	10,225
1-0879	Электрод э-42	КГ	0.001	2	2	2.04	610	280.66	0.0041	699
1-0882	Электрод э-46	КГ	0.001	1.16	2	15.4	610	280.66	0.0179	3,058

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	ХН	Цэвэр жин	Коэф	Зэрэг	Нийг орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
1-4044	Гуалин 6м	МЗ	0.8	1	1	0	610	216.56	0	0
1-4045	9м укс	МЗ	0.6	1	1	29.96	610	216.56	17.976	2,374,658
1-4046	12м укс	МЗ	1.2	1	1	5.88	610	216.56	7.056	932,109
1-4212	Хүчний хувьсгуур 10/0.4кв-ын 250ква	КГ	0.8	1.03	1	1	610	216.56	0.824	108,852
1-4212	Арчих материал	КГ	0.001	1.03	1	0.6	610	216.56	0.0006	82
1-4212	10/0.4кв-ын 250ква иж б?рэн дэд станц	КГ	1	1.03	1	1	610	216.56	1.03	136,065
2-2371	Ган яндан д-25	М	0.0024	1	3	5.6	610	391.34	0.0134	3,208
3-0004	Цахилгаан эрчим хүч	кВт/цаг	1E-5	1	2	5024	610	280.66	0.0502	8,601
3-2589	Утас а-50мм2	М	0.002	1	2	5.76	610	280.66	0.0115	1,972
3-2601	Утас ас -50мм2	ТН	1	1	2	0.745	610	280.66	0.745	127,546
3-2795	Па 2х4мм-ийн утас	М	0.0001	1	2	1	610	280.66	0.0001	17
3-4126	Төгсгөвч та-50	Ш	0.0251	1	2	3	610	280.66	0.0753	12,892
3-4210	Скоба ск-7-1	Ш	0.005	1	2	0	610	280.66	0	0
3-4255	Серьга ср-7 16	Ш	0.001	1	2	0	610	280.66	0	0
3-4263	Ушко у1-7-16	Ш	0.001	1	2	24	610	280.66	0.024	4,109
3-8014	Толгойн комут	Ш	0.002	1	2	4	610	280.66	0.008	1,370
3-4619	Дэгээ кв-22	Ш	0.002	1	2	0	610	280.66	0	0
3-4637	Хавчаар ок-2в	Ш	0.001	1	2	0	610	280.66	0	0
3-4640	Дэгээ кн-18	Ш	0.001	1	2	0	610	280.66	0	0
3-4757	Хөндийрүүлэгч пс-60д	Ш	0.001	1	2	0	610	280.66	0	0
3-4777	Тулаасны бэхэлгээ	Ш	0.004	1	2	24	610	280.66	0.096	16,435
3-4777	Хөндийрүүлэгч шс-10а	Ш	0.001	1	2	4	610	280.66	0.004	685
3-4783	Хөндийрүүлэгч тф-18	Ш	0.001	1	2	0	610	280.66	0	0
3-4950	Хуурай салгуур рлнд 10/630	Ш	0.001	1	2	0	610	280.66	0	0
3-7295	Боолт, эрэг, даравч	КГ	0.05	1	2	1	610	280.66	0.05	8,560
3-7307	Плакат	КГ	0.001	1.13	1	192.48	610	216.56	0.2175	28,732
3-7307	Тулаас толгой ба бусад хийц	Ш	1.99	1	1	40	0	0	79.6	0
3-7307	Хол, хаягдал	КГ	0.001	1	1	137.24	610	216.56	0.1372	18,130
		ТН			1		0	0	0.6954	0

4,854,143