

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	7 587 619
2	Материал	27 676 303
3	Тээвэр	377 185
4	Машин ашиглалт	1 064 554
	Шууд зардлын дүн	36 705 661
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /86.5 %/	3 326 992
6	Ашиг / 15%/	6 004 898
	Барилга угсралтын ажлын дүн	46 037 551
7	НӨАТ 10%	4 603 755
8	Нормчлолын сан 0.18%	82 868
	Дүн	50 724 174
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	920 751
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	1 500 000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	460 376
	Дүн	53 605 301
12	Магадлашгүй ажил 2%	920 751
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	54 526 052

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	0.4кВ-ын нэгтгэсэн тоолууртай самбар угсрах ажил	17 971 738	4 238 316	8 886 250	611 150	33 480	1 858 402	2 344 140
2	0.4кВ-ын ЦДАШ угсралтын ажил	28 065 814	3 349 303	18 790 053	453 404	343 705	1 468 591	3 660 758
НИЙТ ДҮН:		46 037 551	7 587 619	27 676 303	1 064 554	377 185	3 326 992	6 004 898

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

0.4КВ-ЫН ЦДАШ УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)	Нийт цалин	Бүгд цалин	
30-400-01	0.4 кв-ын шонгийн нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1 тулгуур	20	3.4 / 2	1.05 / 0.00	21 / 0.04	6459 / 5212	135639 / 208	135 847
30-261-01	0.4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон завсрын тулгуурын шонг босгох, /пн2/	1 тулгуур	16	2.9 / 2	3.36 / 0.00	53.76 / 0.03	6056 / 5212	325571 / 167	325 737
30-261-02	0.4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон анкер тулгуурын шонг босгох, /акн2, уан2, оан2/	1 тулгуур	4	2.9 / 2	5.45 / 0.00	21.8 / 0.02	6056 / 5212	132021 / 83	132 104
38-580-04	0.4 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3x50+1x54 мм2 сип угас завсрын тулгуурт татах	км	0.916	3.4 / 2	42.84 /	39.241 /	6459 / 5212	253460 /	253 460
38-580-10	Тулгуурт татагч угсрах	ш	12	4.0 / 2	0.62 /	7.44 /	6921 / 5212	51492 /	51 492
38-580-09	Тулгуурт баригч угсрах	ш	16	4.0 / 2	0.33 /	5.28 /	6921 / 5212	36543 /	36 543
38-580-14	Тулгуурт салбарлагч угсрах	ш	2	4.0 / 2	0.5 /	1.002 /	6921 / 5212	6935 /	6 935
30-310-01	0.4 кв-ын хүчдэлтэй босгосон завсрын тулгуурт газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	10	2.4 / 2	2.18 / 0.02	21.82 / 0.15	5587 / 5212	121908 / 782	122 690
01-060-03	Тулгуурын нүх гараар ухах	м3	17.12	2.9 / 2	4.86 /	83.255 /	6056 / 5212	504190 /	504 190
01-070-02	Тулгуурын нүх эргүүлж булаах	м3	15.408	1.3 / 2	1.84 /	28.281 /	4554 / 5212	128793 /	128 793

Нийт Хүн/цаг: 282.88 / 0.24

Үндсэн цалин: 1 697 793

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 288 625

Нэмэгдэл цалин: 628 183

Нийт цалин: 2 614 601

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 379 117

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 355 586

Ажиллах хүчний зардал: 3 349 303

0.4КВ-ЫН НЭГТГЭСЭН ТООЛУУРТАЙ САМБАР УГСРАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)	Нийт цалин	Бүгд цалин
Гүйцэтгэх ажлын нэр							

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

Хуудас 1

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-590-04	ТС-3 1 фазын 3ш электрон тоолуур бүхий самбар угсрах	ком	8	4.0 / 2	1.52 /	12.192 /	6921 / 5212	84381 /	84 381
38-590-04	ТС-6 1 фазын 6ш электрон тоолуур бүхий самбар угсрах	ком	2	4.0 / 2	1.52 /	3.048 /	6921 / 5212	21095 /	21 095
30-130-02	Ф22мм круг төмрөөр хийсэн 3 метр урт газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ширхэг	80	3.0 / 2	0.89 / 0.15	71.2 / 11.6	6150 / 5212	437880 / 60459	498 339
30-120-02	40*4мм2 туузан төмөр шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	220	3.3 / 2	0.08 / 0.00	18.04 / 0.88	6381 / 5212	115113 / 4587	119 700
38-580-14	Газардуулгын салбарлагч угсрах	ш	10	4.0 / 2	0.5 /	5.01 /	6921 / 5212	34674 /	34 674
20-160-12	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, багананд угсрах. д-50 мм2	метр	108	3.2 / 2	0.05 / 0.16	5.4 / 17.17	6304 / 5212	34042 / 89500	123 542
20-160-06	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, багананд угсрах. д-75 мм2	метр	12	3.0 / 2	0.07 / 0.17	0.78 / 2.08	6150 / 5212	4797 / 10820	15 617
38-200-60	АВВБ4х16+1х10мм2 тоолууртай самбарын оруулгын кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих	м	80	3.1 / 2	0.06 / 0.00	4.8 / 0.21	6227 / 5212	29890 / 1084	30 974
01-060-03	Тоолуурын самбарын газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	33	2.9 / 2	4.86 /	160.479 /	6056 / 5212	971861 /	971 861
01-070-02	Тоолуурын самбарын газардуулгын шуудууг эргүүлж булаах	м3	29.7	1.3 / 2	1.84 /	54.514 /	4554 / 5212	248258 /	248 258

Нийт Хүн/цаг:

335.46 / 31.94

Үндсэн цалин:

2 148 441

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

365 235

Нэмэгдэл цалин:

794 923

Нийт цалин:

3 308 600

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

479 747

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

449 970

Ажиллах хүчний зардал:

4 238 316

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	618.34 / 32.17	Бүгд цалин:	3 846 234
Бүгд хүн/цаг:			653 860
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			1 423 107
Нэмэгдэл цалин:			5 923 200
Нийт цалин:			858 864
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			805 555
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			7 587 619
Ажиллах хүчний зардал:			

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

0.4КВ-ЫН ЦДАШ УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-8026	Салбарлагч хавчаар ра66-50fV	ш	3500	2	7 000	0.002	85	1	229.88	37
3-8006	Сип 3x50+1x54 мм2	м	8200	961.8	7 886 760	0.749	85	1	229.88	14 640
1-3825	Төмөр бүтээц /тулуурын/	тн	5500000	0.108	592 900	0.108	85	1	229.88	2 106
3-7319	Төмөр бетон шон укш9-27.15	ш	400000	24	9 600 000	12.48	85	2	304.34	322 844
1-0517	Төмөр гадас	ш	1000	20	20 000	0.007	85	2	304.34	175
3-8025	Фазын салбарлагч ттd -181fj	ш	5500	8	44 000	0.001	85	1	229.88	19
3-8013	Эцсийн баригч ра54-1500	ш	6500	12	78 000	0.005	85	1	229.88	94
1-4376	Багцлагч хомут	ш	2500	40	100 000	0.018	85	2	304.34	468
1-0060	Боолт 2x16мм	кг	5500	40.799	224 393	0.047	85	2	304.34	1 203
1-0535	Газардуулгын ган утас д-10мм	м	1500	110	165 000	0.077	85	2	304.34	1 994
3-8014	Дундын баригч jxgf-3	ш	4500	16	72 000	0.006	85	1	229.88	125

Хөг. хаягдлын зардал:

0.081

0

1

0

343 705

18 790 053

0.4КВ-ЫН НЭГТГЭСЭН ТООЛУУРТАЙ САМБАР УГСРАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-8025	Сип салбарлагч хавчаар	ш	3500	40	140 000	0.006	85	1	229.88	117
1-0527	Туузан төмөр 40*4мм	м	3000	220	660 000	0.277	85	1	229.88	5 416
3-8064	Тоолуур-ddsf-36с	ш	75000	36	2 700 000	0.036	85	1	229.88	703
1-3825	Тоолуурын самбарын бүслүүр, төмөр хийц	кг	2500	206.4	516 000	0.206	85	1	229.88	4 033
3-4142	Тоолуурын хэрэглэгчийн нэр хаягтай пайз	ш	1000	36	36 000	0.000	85	2	304.34	9
3-8067	Төмөр хайрцаг /тоолуурын 1000x420x215/	ш	95000	2	190 000	0.06	85	1	229.88	1 172
3-8067	Төмөр хайрцаг /тоолуурын 1000x250x215/	ш	75000	8	600 000	0.12	85	1	229.88	2 345
2-2822	Хуванцар хоолой ф50мм	м	1500	108	162 000	0.046	85	3	403.91	1 594
2-2823	Хуванцар хоолой д=75мм	м	2200	12	26 400	0.005	85	3	403.91	177
1-5114	Хуванцар хоолойн цавуу	кг	10000	0.504	5 040	0.001	85	2	304.34	15

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2673	Холбох муфт, булан д-50	ш	1500	54	81 000	0.001	85	2	304.34	18
2-2673	Холбох муфт, булан д-75	ш	2000	6	12 000	0	85	2	304.34	2
1-4376	Хомут д-50	ш	1000	72	72 000	0.001	85	2	304.34	19
	Хомут д-75	ш	1500	18	27 000	0.000	85	2	304.34	5
1-0752	Цоож	ш	4500	10	45 000	0.001	85	2	304.34	32
1-0879	Электрод э-42	кг	3200	22.4	71 680	0.045	85	2	304.34	1 159
3-8011	Баглагч	УУТ	2500	1.2	3 000	0.001	85	1	229.88	14
1-0060	Боолт, гайка, шайба м 16х50	кг	5500	64.4	354 200	0.073	85	2	304.34	1 899
3-5222	Автомат узо вд1-63 4р 63а	ш	25000	8	200 000	0.002	85	2	304.34	41
3-5222	Автомат узо вд1-63 4р 100а	ш	35000	2	70 000	0.000	85	2	304.34	10
3-5202	Автомат-ад-12 2р-40а, 30ма	ш	10500	36	378 000	0.004	85	1	229.88	70
	Автоматын зам төмөр	м	3000	2.16	6 480	0.001	85	2	304.34	14
3-8026	Газардуулгын салбарлагч хавчаар kз2-95	ш	3500	10	35 000	0.001	85	1	229.88	29
3-1565	Кабель авв63х16+1х10мм2	км	5500000	0.08	440 000	0.023	85	2	304.34	584
1-0714	Круг төмөр ф22мм	м	7500	240	1 800 000	0.703	85	1	229.88	13 740
3-2795	Пв 1х6мм-ийн угас	м	2500	84.18	210 450	0.008	85	2	304.34	218
3-6604	0-ийн клейм 9 нүхтэй	ш	4500	10	45 000	0.002	85	2	304.34	41

Хог, хаягдлын зардал: 0.0097 0 1 0 0
8 886 250 33 480

Хог, хаягдлын зардал: 0.0907 0 1 0 0
27 676 303 377 185

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	3.47	59489	206 179
3041	Гагнуурын аппарат	16.8	19064	320 275
85201	үйлчилгээний машин	20.86	25800	538 099

1 064 554