



Барилга, хот байгуулалтын сайдын
2018 оны 03 дугаар сарын 20-ны өдрийн
43 дугаар тушаалын 1 дүгээр хавсралт

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

/ хавсралт 17а/

Төсвийн дугаар СЛД-12/2021

ТӨСЛИЙН НЭР: УЛААНБААТАР ХОТ. СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРГИЙН БИЕЙН ТАМИР,
СПОРТЫН ХОРООНЫ БАЙРНЫ ФАСАДЫН ДУЛААЛГА, ДЭЭВРИЙН ИХ ЗАСВАРЫН
АЖЛЫН ТӨСӨВ

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ДҮН: 1 188 708 923 төгрөг

/Нэг тэрбум нэг зуун наян найман сая долоон зуун найман мянга есөн зуун
хорин гурван төгрөг/

ЗАХИАЛАГЧ: СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР

БАТАЛГААЖУУЛСАН: "СКАЙЛАЙН ДИЗАЙН" ХХК

Захирал



1'188'708'923 Т.Т
Lanov J...
2021-11-11

ОГНОО: 2021 он 09 сарын өдөр

ХЯНАСАН:

Тэргүүлэх төсөвчин:



Огноо: 2021 он 11 сарын 11 өдөр

ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Мэргэшсэн төсөвчин:



/ Б.Бямбадулам /

Төсөв тооцсон /огноо/: 2021 он 09-р сарын 25-ны өдөр

Барилга, хот байгуулалтын сайдын
2018 оны 03 дугаар сарын 20-ны өдрийн
43 дугаар тушаалын 1 дүгээр хавсралт

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР /ХАВСРАЛТ 17Б/

1. Ерөнхий мэдээлэл

1. Байгууллагын нэр: "СКАЙЛАЙН ДИЗАЙН" ХХК
2. Тусгай зөвшөөрлийн дугаар:
3. Ажлын зургийн нэр, байршил шифр: Сонгинохайрхан дүүргийн биеийн тамир, спортын хорооны байрны фасадын дулаалга, дээврийн их засвар. Шифр: СЛД-12/2021
4. Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-майл хаяг: Б.Бямбадулам, Byambadulam06@gmail.com.

2. Төсвийн тухай тэмдэглэл

- Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив ажлын зургийн жагсаалт: БНБД 81-94-12, БНБД 81-95-12*/2020/, "Скайлайн дизайн" ХХК боловсруулсан Шифр : СЛД-12/2021
- Ажлын нэр төрөл, хийц, эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч тэмдэглэл:
- Уг барилга нь 49.35x36.0м хэмжээтэй 0.00 түвшинээс дээш 15.50м өндөртэй ба гадна хананд эрдэс хөвөн дулаалга хийж металл рам зангидан металл хавтангаар өнгөлж засах, дээврийг 2 давхар хэсэгт хар цаасан дээврийг цементэн тэгшилгээний хамт хуулж дулаалгыг нэмж цементэн тэгшилгээ хийн 4үе хар цаас наах ба спорт заалны хэсэгт хөөсөнцөр дулаалга бүхий 150мм сандвич хавтан дээвэр хийхээр төлөвлөсөн болно.
- Гал, ариун цэврийн зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн тухай: Нийслэлийн Онцгой байдлын газар, Нийслэлийн Мэргэжлийн Хяналтын газрын дүгнэлттэй.
- Гадна шугам сүлжээ, дулаан, цэвэр, бохир, ус, цахилгаан, холбооны шугамын эх үүсвэрийн байдал: байхгүй
- Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх талаарх мэдээлэл: Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрөөгүй .
- Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалыг хаанаас тээвэрлэсэн тухай тэмдэглэл: 2021 оны 3-р улиралын үнийн судалгаа, барилгын мэдээлэл
- Халаалтын зуух, ЦТП, гүний худаг зэргийг хэрхэн төсөвт тусгасан тухай: байхгүй
- Тухайн барилгад суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах ажлын төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог: байхгүй

Тайлбар бичсэн: Мэргэшсэн төсөвчин  Б.Бямбадулам



Төсвийн товчоо

Объектын нэр : Улаанбаатар хот. Сонгинохайрхан дүүргийн биеийн тамир, спортын хорооны байрны фасадын дулаалга, дээврийн их засварын ажил

Д/Д	Зардлын нэр	Коэф	Дээврийн засварын ажил	Гадна фасад засварын ажил	Гадна гэрэлтүүлгийн ажил	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажилчдын үндсэн цалин		34 818 479	38 695 551	3 200 022	76 714 054
2	Талбайн ИТА-ны үндсэн цалин	0.17	5 919 141	6 578 244	544 004	13 041 389
3	Ажилчид, талбайн ИТА-ны нэмэгдэл цалин	0.37	12 882 837	14 317 354	1 184 008	28 384 199
Нийт цалин			53 620 458	59 591 149	4 928 034	118 139 640
4	НД, ЭМД-ын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн	0.145	7 774 966	8 640 717	714 565	17 130 248
5	Барилгын ажилчдын хөдөлмөрийн багаж хэрэгсэл, ажлын хувцас, хэрэгсэлд зарцуулах хөрөнгө	0.136	7 292 382	8 104 396	670 213	16 066 991
Ажиллах хүчний зардал			68 687 807	76 336 262	6 312 811	151 336 881
6	Материал		170 556 158	445 511 808	25 674 206	641 742 173
7	Тээвэр		957 837	829 241	33 382	1 820 460
8	Машин ашиглалт		37 870 866	4 553 457	476 291	42 900 614
Шууд зардлын дүн			278 072 668	527 230 768	32 496 690	837 800 128
9	Нэмэгдэл зардал	0.61	21 239 272	23 604 286	1 952 013	46 795 572
	Дүн		299 311 940	550 835 054	34 448 704	884 595 699
10	Ашиг	0.15	44 896 791	82 625 258	5 167 306	132 689 355
Барилга угсралтын ажлын дүн			344 208 732	633 460 313	39 616 008	1 017 285 052
11	НӨАТ 10%	0.1	34 420 873	63 346 031	3 961 601	101 728 505
12	Нормчлолын сан 0.18%	0.0018	619 576	1 140 229	71 309	1 831 113
	Дүн		379 249 180	697 946 572	43 648 918	1 120 844 671
13	Захиалагчийн хяналтын зардал	0.02	6 884 175	12 669 206	792 320	20 345 701
14	Зохиогчийн хяналтын зардал		3 442 087	6 334 603	396 160	10 172 851
15	Зураг төслийн ажлын дүн					17 000 000
	Дүн		389 575 442	716 950 382	44 837 398	1 168 363 222
16	Магадлашгүй ажил 2%	0.02	6 884 175	12 669 206	792 320	20 345 701
	Дүн		396 459 617	729 619 588	45 629 718	1 188 708 923

Төсөв гүйцэтгэсэн:



Б.Бямбадулам

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	68 687 807
2	Материал	170 556 158
3	Тээвэр	957 837
4	Машин ашиглалт	37 870 866
	Шууд зардлын дүн	278 072 668
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	21 239 272
6	Ашиг / 15%/	44 896 791
	Барилга угсралтын ажлын дүн	344 208 731
7	НӨАТ 10%	34 420 873
8	Нормчлолын сан 0.18%	619 576
	Дүн	379 249 180
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	6 884 175
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	3 442 087
	Дүн	389 575 442
12	Магадлашгүй ажил 2 %	6 884 175
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	396 459 616

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДЭЭВРИЙН ЗАСВАРЫН 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
12-070-04	Дээврийн цементэн тэгшилгээ буулгах	м2	475	2.7 / 2	0.06 / 0.01	30.761 / 3.08	5868 / 5212	180506 / 16043	196 548
35-180-04	Хуйлмал материал дээвэр буулгах	м2	475	1.8 / 2	0.16 / 0.01	73.862 / 6.65	5024 / 5212	371085 / 34660	405 745
12-060-13	Хөөсөнцөр хавтангаар дээврийн дулаалга нэмэх, налуулгыг засах	м2	475	3.0 / 2	0.28 / 0.25	133.095 / 120.6 / 5	6150 / 5212	818534 / 628828	1 447 362
12-060-08	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	475	2.2 / 2	0.21 / 0.01	101.65 / 5.94	5399 / 5212	548808 / 30946	579 755
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	475	2.7 / 2	0.16 / 0.02	76.902 / 7.69	5868 / 5212	451264 / 40106	491 370
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	16625	2.0 / 2	0.01 / 0.00	152.95 / 16.63	5212 / 5212	797175 / 86650	883 825
12-130-08	Шингэн битум буюу праймер хөрсжүүлэгчийг дээвэрт хийх	м2	475	2.1 / 2	0.06 / 0	29.925 / 0.05	5306 / 5212	158782 / 248	159 030
54-200-06	Парпед өгсүүлж 2 үе хар цаас наах	м2	50	2.3 / 2	0.83 / 0.1	41.7 / 4.75	5493 / 5212	229058 / 24757	253 815
12-020-05	Хавтгай дээврийг 4 үе руберойд буюу цаваг цаасаар бүрж үжил эсэргүүцэгчтэй хар тосон шаваасан үетэй хийх	м2	475	3.2 / 2	0.53 / 0.13	253.84 / 60.8	6304 / 5212	1600207 / 316890	1 917 097
12-050-08	Парпедний хучилтыг цайрдсан гөлмөн төмрөөр бүрэх	м2	90	3.0 / 2	1.31 / 0.01	118.197 / 0.49	6150 / 5212	726912 / 2533	729 445
12-140-04	Хөөсөнцөр дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар дээвэр хийх	м2	1397	3.4 / 2	2.89 / 0.07	4037.33 / 95	6459 / 5212	26077114 / 495119	26 572 234
12-050-04	Дээврийн ус зайлуулах хоолой угсрах	м2	2450	3.9 / 2	0.05 / 0	124.46 / 2.21	6844 / 5212	851804 / 11492	863 297
11-320-06	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	26	2.4 / 2	1.18 / 1.08	30.797 / 28.18	5587 / 5212	172063 / 146895	318 958

Нийт Хүн/цаг:

5205.47 / 352.1

Үндсэн цалин:

34 818 479

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

5 919 141

Нэмэгдэл цалин:

12 882 837

Нийт цалин:

53 620 458

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:

7 774 966

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

7 292 382

Ажиллах хүчний зардал:

68 687 807

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	5205.47 / 352.1	Бүгд цалин:	34 818 479
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			5 919 141
Нэмэгдэл цалин:			12 882 837
Нийт цалин:			53 620 458
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:			7 774 966
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			7 292 382
Ажиллах хүчний зардал:			68 687 807

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ДЭЭВРИЙН ЗАСВАРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	8500	22.352	189 992	0.022	20	1	323.62	145
1-5073	Савтай шахдаг хөөс	кг	8500	44.704	379 984	0.045	20	1	323.62	289
1-5011	Си хэлбэрийн төмөр /сендвич /	м	13000	1438.91	18 705 830	10.168	20	1	323.62	65 812
1-0678	Руберойд чулуутай	м2	2400	570	1 368 000	1.813	20	2	429.95	15 587
1-4271	Ус	м3	1000	8.32	8 320	8.32	1	1	960.47	7 991
1-5012	Ус урсах ховил /сендвич дээврийн/	м	1500	167.64	251 460	0.838	20	1	323.62	5 425
4-0005	Ус тосох ююуур	ш	16470	10	164 700	0.04	20	1	323.62	261
4-0007	Ус цуглуулах ховоо	м	10000	75	750 000	0.302	20	1	323.62	1 955
1-5014	Ус зайлуулах яндан хоолой ф100	м	10000	140	1 400 000	0.812	20	1	323.62	5 256
1-5014	Усны хамгаалалт төмөр	м	1000	558.8	558 800	3.241	20	1	323.62	20 977
4-0004	Тахир хоолой	ш	11500	10	115 000	0.049	20	1	323.62	316
1-5071	Тавлагч хадаас	ш	450	11176	5 029 200	0	20	2	429.95	0
1-4282	Хучилтын хөөсөнцөр хавтан eps	м3	235000	71.25	16 743 750	0.445	20	2	429.95	3 823
	Хог	м3	0	33.25	0	39.9	25	1	314.1	313 315
1-5087	Ховооны таг	ш	4000	10	40 000	0.001	20	2	429.95	10
1-0358	Хар тос	кг	1800	240	432 000	0.252	0.1	2	1272.78	32
1-0358	Хар тос	кг	1800	598.5	1 077 300	0.676	20	2	429.95	5 816
1-0358	Хар тосон шаваас	кг	1800	3377.25	6 079 050	3.816	0.1	2	1272.78	486
1-0811	Хар цаас	м2	2000	1804.09	3 608 180	1.912	20	2	429.95	16 444
1-0440	Хар цаас п-350 / пергамин /	м2	2000	527.25	1 054 500	0.559	20	2	429.95	4 806
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2500	6.205	15 513	0.007	20	2	429.95	61
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2500	0.9	2 250	0.001	20	2	429.95	9
1-4574	Чулуугүй хар цаас	м2	2000	57.5	115 000	0.07	20	2	429.95	603
1-4575	Чулуутай хар цаас	м2	2600	57.5	149 500	0.231	20	2	429.95	1 991
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	кг	2000	27	54 000	0.027	20	1	323.62	175
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр	кг	3600	369	1 328 400	0.369	20	1	323.62	2 388
1-4028	Цемент м-400	тн	185000	9.152	1 693 120	9.708	20	1	323.62	62 837
1-4192	Цементэн зуурмаг м-75	м3	0	25.888	0	56.953	0	1	0	0

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-5019	Шингэн битум буюу праймер хөрсжүүлэгч	кг	2800	149.625	418.950	0.069	20	2	429.95	597
1-0879	Электрод	кг	2500	27.94	69.850	0.056	20	2	429.95	481
1-4272	Элс	м3	20000	29.64	592.800	44.46	20	1	323.62	287 763
1-0721	Бэхэлгээ төмөр	кг	2970	455.389	1 352 505	0.515	20	2	429.95	4 425
1-5005	Дээврийн сендвич хавтан 150мм	м2	75000	1410.97	105 822 750	17.919	20	1	323.62	115 981
1-5010	Дээврийн орой /сендвич дээврийн/	м	3500	41.91	146 685	0.251	20	1	323.62	1 628
1-0128	Дюбель	ш	150	5588	838 200	0.063	20	2	429.95	543
1-0128	Дюбель	кг	1500	0.38	570	0.000	20	2	429.95	4

Хог, хаягдлын зардал:

1.2235 25 1 314.1

9 607

170 556 158**957 837**

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

Хог, хаягдлын зардал:

1.2235 25 1 314.1

9 608

170 556 158**957 837**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын автокран /зөврийн/	2.79	59489	166 153
	Таслагч	409.32	1	409
	Тавлагч	641.22	600	384 734
3027	Цахилгаан өрөм	641.22	2531	1 622 935
2028	Автокран 5тн	597.9	59489	35 568 408
	Автомашин	8.97	3456	31 000
7014	Зурмаг зуурагч 80л	11.7	8310	97 227

37 870 866

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	76 336 262
2	Материал	445 511 808
3	Тээвэр	829 241
4	Машин ашиглалт	4 553 457
	Шууд зардлын дүн	527 230 767
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	23 604 286
6	Ашиг / 15%/	82 625 258
	Барилга угсралтын ажлын дүн	633 460 312
7	НӨАТ 10%	63 346 031
8	Нормчлолын сан 0.18%	1 140 229
	Дүн	697 946 571
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	12 669 206
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	6 334 603
	Дүн	716 950 381
12	Магадлашгүй ажил 2 %	12 669 206
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	729 619 587

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ЗАСАЛ

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
15-790-04	Гадна ханыг металл хавтанцараар дулаалгатай өнгөлөх	м2	2560	3.4 / 2	1.7 / 0.19	4361.21 / 494.06 / 8	6459 / 5212	28169094 / 2575145	30 744 239
08-230-07	Гадна ханын өрлөг өнгөлгөөний шат угсрах	м2	1865	3.0 / 2	0.11 / 0.00	199.742 / 6.15	6150 / 5212	1228410 / 32077	1 260 487
09-180-07	Металл хийцийг төмрийн тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.2	4.0 / 2	13.06 / 0.03	2.612 / 0.01	6921 / 5212	18078 / 26	18 104
11-240-05	Гадна довжоо, пандусд чулуун хавтан наах	м2	112	3.1 / 2	2.5 / 0.26	280.325 / 29.57	6227 / 5212	1745583 / 154108	1 899 691
15-400-04	Гадна довжооны гишгүүрт чулуун хавтан наах	м2	55	3.8 / 2	8.62 / 0.28	474.161 / 15.35	6767 / 5212	3208644 / 79978	3 288 622
15-680-16	Гадна довжооны хананы хавтанцар наах	м2	90	3.5 / 2	0.89 / 0.08	79.722 / 7.2	6536 / 5212	521063 / 37526	558 589
08-270-11	Шатанд төмөр хайс хийх	ум	20	4.2 / 2	3.84 / 0.12	76.758 / 2.42	7058 / 5212	541758 / 12613	554 371
06-010-04	Хаявч бетон засаж цутгах	м3	9	2.4 / 2	0.76 / 1.49	6.86 / 13.37	5587 / 5212	38326 / 69705	108 031
11-320-04	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	9.2	2.3 / 2	1.51 / 2.9	13.93 / 26.68	5493 / 5212	76516 / 139056	215 572
11-320-06	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	3.9	2.4 / 2	1.18 / 1.08	4.62 / 4.23	5587 / 5212	25809 / 22034	47 844

Нийт Хүн/цаг:

5499.94 / 599.05

Үндсэн цалин:

38 695 551

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

6 578 244

Нэмэгдэл цалин:

14 317 354

Нийт цалин:

59 591 149

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:

8 640 717

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

8 104 396

Ажиллах хүчний зардал:

76 336 262

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Бүгд хүн/цаг:	5499.94 / 599.05	Бүгд цалин:	38 695 551
Инженер техникийн ажилчдын цалин:				6 578 244
Нэмэгдэл цалин:				14 317 354
Нийт цалин:				59 591 149
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:				8 640 717
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:				8 104 396
Ажиллах хүчний зардал:				76 336 262

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
7004	Бетон зурагч 80л	3.27	17364	56 867
2028	Автокран 5тн	74.47	59489	4 430 027
	Автомашин	19.26	3456	66 563

4 553 457

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	6 312 811
2	Материал	25 674 206
3	Тээвэр	33 382
4	Машин ашиглалт	476 291
	Шууд зардлын дүн	32 496 690
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	1 952 013
6	Ашиг / 15%/	5 167 305
	Барилга угсралтын ажлын дүн	39 616 008
7	НӨАТ 10%	3 961 601
8	Нормчлолын сан 0.18%	71 309
	Дүн	43 648 918
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	792 320
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	396 160
	Дүн	44 837 398
12	Магадлашгүй ажил 2 %	792 320
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	45 629 718

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН 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
20-270-06	Гэрэлтүүлэгийн самбар угсрах ФГС	ш	1	3.5 / 2	6.43 / 0.02	6.43 / 0.02	6536 / 5212	42026 / 104	42 131
38-520-46	Фасадны гэрэлтүүлэг кронштейнд суурилуулах, прожекторын чадал 90Вт	ш	54	3.4 / 2	3.03 / 0.34	163.62 / 18.36	6459 / 5212	1056822 / 95692	1 152 514
20-160-10	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, багананд иж бүрэн байдлаар угсрах. д-25 мм2	метр	340	3.2 / 2	0.4 / 0.15	135.66 / 50.66	6304 / 5212	855201 / 264040	1 119 241
20-160-11	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, багананд иж бүрэн байдлаар угсрах. д-32 мм2	метр	50	3.2 / 2	0.37 / 0.18	18.45 / 8.95	6304 / 5212	116309 / 46647	162 956
20-170-04	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	400	2.8 / 2	0.07 / 0.03	26.8 / 12	5962 / 5212	159782 / 62544	222 326
20-170-05	6мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	60	2.8 / 2	0.08 / 0.04	4.8 / 2.16	5962 / 5212	28618 / 11258	39 876
20-120-04	Гэрлэн хаяг, гэрэлтдэг үсэг угсрах	ш	40	3.0 / 2	1.84 / 0.04	73.6 / 1.6	6150 / 5212	452640 / 8339	460 979

Нийт Хүн/цаг:

429.36 / 93.75

Үндсэн цалин:

3 200 022

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

544 004

Нэмэгдэл цалин:

1 184 008

Нийт цалин:

4 928 033

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:

714 565

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

670 213

Ажиллах хүчний зардал:

6 312 811

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	429.36 / 93.75	Бүгд цалин:	3 200 022
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			544 004
Нэмэгдэл цалин:			1 184 008
Нийт цалин:			4 928 033
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:			714 565
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			670 213
Ажиллах хүчний зардал:			6 312 811

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	3500	0.864	3 024	0.001	20	2	429.95	9
3-4631	Тусгаарлах таглаа	ш	360	39.333	14 160	0.079	20	2	429.95	676
1-0376	Тальк	кг	2250	2.76	6 210	0.003	20	2	429.95	24
2-2819	Хуванцар хоолой ф16мм	м	270	340	91 800	0.051	20	3	571.79	583
2-2820	Хуванцар хоолой ф32мм	м	1200	50.5	60 600	0.01	20	3	571.79	116
2-2651	Хуванцар бортого	ш	540	40.533	21 888	0.051	20	2	429.95	439
2-2718	Холбогч төмөр	ш	1500	27.3	40 950	0.002	20	2	429.95	18
2-2673	Холбох муфт	ш	1200	19.5	23 400	0.000	20	2	429.95	2
2-0479	Хоолойн таглаа	ш	1000	39	39 000	0.002	20	2	429.95	13
3-4640	Хадаас	ш	500	40	20 000	0.045	20	2	429.95	389
1-0128	Хадаас /40-60мм/	кг	2500	0.053	133	0	20	2	429.95	1
3-4635	Хавчаар	ш	150	390	58 500	0.39	20	2	429.95	3 354
1-0889	Электрод	кг	2500	8.1	20 250	0.009	20	2	429.95	81
1-0060	Эрэг боолт м-24	кг	2500	4.86	12 150	0.005	20	2	429.95	47
1-0060	Боолт м-24	кг	2500	19.44	48 600	0.022	20	2	429.95	189
3-4149	Бортого	ш	300	7.867	2 360	0.001	20	2	429.95	6
1-0421	Бууны сум	ш	50	4	200	0	463	2	280.66	11
1-3825	Бэхлэгээ төмөр	кг	2970	924.875	2 746 879	1.045	20	2	429.95	8 987
1-0525	Ган утас	кг	1200	8.19	9 828	0.008	20	1	323.62	53
3-3808	Гэрэлтүүлгийн самбар фгс	ком	480000	1	480 000	0.046	463	2	280.66	5 977
3-6514	Гэрэлтүүлгийн хайрцаг	ш	600	39	23 400	0.078	20	2	429.95	671
1-0129	Дюбель	ш	150	382.8	57 420	0.004	20	2	429.95	37
3-6460	Иж бүрэн гэрэлтдэг хаяг	м2	350000	31.017	10 856 125	0.074	20	2	429.95	640
3-6467	Лэд ламптай фасадны прожектор /90вт. 220в/	ш	160000	54	8 640 000	1.08	20	2	429.95	9 287
1-3825	Прожекторын суурь бүтээц	кг	2970	189	561 330	0.189	20	1	323.62	1 223
3-2820	Пвх тусгаарлагч бүрхүүлтэй, зэс голтой кабель 5х4мм2	м	10800	60	648 000	0.006	20	2	429.95	52

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-2820	Пвх тусгаарлагч бүрхүүлтэй, зэс голтой кабель 3х2,5мм ²	м	2970	400	1 188 000	0.04	20	2	429.95	344
--------	---	---	------	-----	-----------	------	----	---	--------	-----

Хог, хаягдлын зардал: 0.0195 25 1 314.1 153

25 674 206 33 382

Хог, хаягдлын зардал: 0.0195 25 1 314.1 153

25 674 206 33 382

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	8.1	40590	328 779
2028	Автокран 5тн	0.23	59489	13 682
3033	Гагнуурын аппарат	7.02	19064	133 829

476 291