

МОНГОЛ УЛС
 БАРИЛГА, ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН ЯАМ
 БАРИЛГЫН ХӨГЖЛИЙН ТӨВ
 Магадлалын нэгтгэл, гүйцэтгэлтийн
 дугаар: *18/2020*
 МАГАДЛАЛ ХИЙГДСЭН
 Магадлал харуулах
 Хэлтсийн дарга *[Signature]*
 20*20* оны *05* сарын *18* өдөр

Барилга хот байгуулалтын сайдын
 2018 оны 3 дугаар сарын 20-ны өдрийн
 43 дугаар тушаалын 1-р хавсралт

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар: 18/2020

**Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 17-р хороо, "КРИСТАЛ ОД"
 үйлчилгээтэй орон сүүцны барилгын гадна цахилгаан хангамж, холбоо,
 дулаан, үс хангамж ариутгал татүүргын ажлын төсөв**

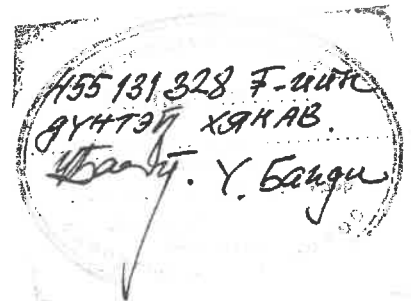
Төсөвт өртөгийн дүн: 455 131 328 (Дөрвөн зуун тавин таван сая нэг зуун гучин
 нэгэн мянга гурван зуун хорин найм) төгрөг

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн ТЭМЖИН ХХК
 Захирал *[Signature]* /У.Энхжин/
 Огноо:

Хянасан:

Тэргүүлэх төсөвчин *393 [Signature] У.Банди*
 Огноо: *2020* он *5* сар *18* өдөр



Гүйцэтгэсэн:

Тэргүүлэх төсөвчин *[Signature]* Д.Оюунцэцэг
 Төсөв тооцсон огноо: 2020 он 05 сар 18 өдөр

Улаанбаатар хот
 Oyuntse.d@gmail.com
 99027024

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Барилгын нэр: Улаанбаатар хот Баянгол дүүрэг 17-р хороо "CRYSTAL OD" үйлчилгээтэй орон сууцны барилгын гадна цахилгаан, холбоо, дулаан, ус хангамж, ариутгах татуургын ажил

Төсөвт өртөг: 455 131 328 төгрөг

Д/д	Ажил зардлын нэр	10, 04 кв-ын ЦДКШ	2х630 кВА чадалтай дэд өртөөний барилга	2х630 кВА чадалтай дэд өртөө	Гадна холбоо	Гадна дулаан	Гадна ариутгах татуурга	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Цалин	4 726 532	16 158 704	8 747 614	3 067 351	13 345 271	2 265 714	48 311 186
2	Материал	19 017 500	32 252 762	25 264 742	9 813 351	85 738 997	7 966 215	180 053 567
3	Тээвэр	262 256	2 227 677	229 417	90 545	2 030 740	230 937	5 071 572
4	Машин ашиглалт	1 237 984	3 299 218	2 757 366	240 016	6 447 702	559 564	14 541 850
	Шууд зардлын дүн	25 244 272	53 938 361	36 999 138	13 211 263	107 562 709	11 022 431	247 978 175
5	Нэмэгдэл зардал 72.3%	1 745 881	5 968 684	3 231 184	1 133 015	4 929 461	836 907	17 845 132
6	Төсөвт ашиг 15%	4 048 523	8 986 057	6 034 548	2 151 642	16 873 826	1 778 901	39 873 496
7	Тоног төхөөрөмж			67 200 000				67 200 000
	Барилга угсралтын ажлын дүн	31 038 676	68 893 101	113 464 870	16 495 920	129 365 996	13 638 239	372 896 803
8	НӨАТ 10%	3 103 868	6 889 310	11 346 487	1 649 592	12 936 600	1 363 824	37 289 680
9	Нормчлолын сан 0.18%	55 870	124 008	204 237	29 693	232 859	24 549	671 214
	Дүн	34 198 412	75 906 419	125 015 594	18 175 204	142 535 454	15 026 611	410 857 697
10	Захиалагчийн албаны зардал 2%	620 774	1 377 862	2 269 297	329 918	2 587 320	272 765	7 457 936
11	Инженер хайгуул, зураг төслын ажлын дүн							25 628 790
	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	310 387	688 931	1 134 649	164 959	1 293 660	136 382	3 728 968
	Дүн	35 129 573	77 973 212	128 419 540	18 670 082	146 416 434	15 435 758	447 673 392
13	Магадлашгүй ажил 2%	620 774	1 377 862	2 269 297	329 918	2 587 320	272 765	7 457 936
14	Бусад нэмэлт зардал							0
	Бүгд дүн	35 750 347	79 351 074	130 688 838	19 000 000	149 003 754	15 708 523	455 131 328

МУ-ын Тэргүүлэх төсөвчин

Д.Оюунцэцэг

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	4 726 532
2	Материал	19 017 500
3	Тээвэр	262 256
4	Машин ашиглалт	1 237 984
	Шууд зардлын дүн	25 244 272
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	1 745 881
6	Ашиг / 15%/	4 048 523
	Барилга угсралтын ажлын дүн	31 038 676
7	НӨАТ 10%	3 103 868
8	Нормчлолын сан 0.18%	55 870
	Дүн	34 198 414
9	Захиалагчийн албаны зардал	620 774
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	310 387
	Дүн	35 129 574
12	Магадлашгүй ажил 2%	620 774
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	35 750 348

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

10 КВ-ЫН ЦДКШ-ЫН УГСРАЛТЫН 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
01-060-02	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	36.4	2.8 / 2	3.15 /	114.489 /	2610.2 / 2371	298839 /	298 839
01-070-01	Шуудуу эргүүлж булах	м3	35.3	1.3 / 2	1.84 /	64.793 /	2206.5 / 2371	142966 /	142 966
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	130	2.2 / 2	0.05 / 0.08	6.5 / 10.66	2430.8 / 2371	15800 / 25275	41 075
38-200-07	6 кВ-ын кабелийг шуудуунд сунгах YJLV23 6/6 маркийн 3х150мм ²	м	267.8	2.9 / 2	0.24 / 0.02	64.272 / 5.01	2640.1 / 2371	169685 / 11874	181 558
38-580-20	Төгсгөлийн муфт угсрах /150мм/ 6кв ЗПКВТп-10-120/150	ш	4	4.0 / 2	2.42 /	9.684 /	3076 / 2371	29788 /	29 788
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	130	2.2 / 2	0.07 / 0.03	9.1 / 4.46	2430.8 / 2371	22120 / 10572	32 693
07-500-15	Кабелийн тэмдэг бетоноор хийцтэйг байрлуулах	ш	2	3.0 / 2	0.59 / 0.06	1.174 / 0.12	2670 / 2371	3135 / 285	3 420
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабелид хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.13	4.0 / 2	8.88 / 0.03	1.155 / 0.00	3076 / 2371	3552 / 9	3 561
20-150-07	Ган хоолой суулгах д-150 мм ²	м	18	2.9 / 2	0.42 / 0.01	7.56 / 0.27	2640.1 / 2371	19959 / 640	20 599

Нийт Хүн/цаг:

278.73 / 20.52

Үндсэн цалин:

754 499

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

128 265

Нэмэгдэл цалин:

279 165

Нийт цалин:

1 161 929

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

156 860

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

158 022

Ажиллах хүчний зардал:

1 476 811

04 КВ-ЫН КАБЕЛЬ 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
01-060-02	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	50.4	2.8 / 2	3.15 /	158.523 /	2610.2 / 2371	413777 /	413 777
01-070-01	Шуудуу эргүүлж булах	м3	48.89	1.3 / 2	1.84 /	89.738 /	2206.5 / 2371	198006 /	198 006
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	120	2.2 / 2	0.05 / 0.08	6 / 9.84	2430.8 / 2371	14585 / 23331	37 915

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-200-10	АВБ6Шв3х185+1х95мм2 кабелийг шуудуунд сунгах	м	528	2.7 / 2	0.49 / 0.05	258.72 / 26.08	2580.3 / 2371	667575 / 61843	729 418
07-500-15	Кабелийн тэмдэг бетоноор хийцтэйг байрлуулах	ш	2	3.0 / 2	0.59 / 0.06	1.174 / 0.12	2670 / 2371	3135 / 285	3 420
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	120	2.2 / 2	0.07 / 0.03	8.4 / 4.12	2430.8 / 2371	20419 / 9759	30 178
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабелид хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.45	4.0 / 2	8.88 / 0.03	3.998 / 0.01	3076 / 2371	12297 / 31	12 328
20-150-07	Ган хоолой суулгах д-150 мм2	м	15	2.9 / 2	0.42 / 0.01	6.3 / 0.22	2640.1 / 2371	16633 / 533	17 166
30-160-02	Дулаан тусгаарлах хавтан суурилуулах.	ширхэг	1	3.3 / 2	7.85 / 7.24	7.846 / 7.24	2791.8 / 2371	21904 / 17166	39 071

Нийт Хүн/цаг: 540.7 / 47.64

Үндсэн цалин: 1 481 279

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 251 817

Нэмэгдэл цалин: 548 073

Нийт цалин: 2 281 169

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 307 958

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 310 239

Ажиллах хүчний зардал: 2 899 366

ЭХ ҮҮСВЭРИЙН ДЭД ӨРТӨӨНД 1 ЯЧЕЙК СУУРИЛУУЛАХ

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
38-180-32	10 кВ-ын ачаалал таслагч бүхий ячейк угсрах КСО-СЭЦ 310	иж бүрэн	2	4.0 / 2	28.45 / 0.84	56.896 / 1.68	3076 / 2371	175012 / 3983	178 995

Нийт Хүн/цаг: 56.9 / 1.68

Үндсэн цалин: 178 995

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 30 429

Нэмэгдэл цалин: 66 228

Нийт цалин: 275 653

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 37 213

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 37 489

Ажиллах хүчний зардал: 350 355

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	876.32 / 69.84	Бүгд цалин:	2 414 773
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			410 511
Нэмэгдэл цалин:			893 466
Нийт цалин:			3 718 751
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			502 031
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			505 750
Ажиллах хүчний зардал:			4 726 532

УБ хот БГД 17-р хороо

үйлчилгээтэй орон сууцны гадна цахилгаан 10, 04кВ-ын кабель

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

10 КВ-ЫН ЦДКШ-ЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1242	Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз	км	250000	0.131	32 825	0.013	15	1	334.65	66
1-4542	Уулын элс	м3	22000	10.4	228 800	15.6	15	1	334.65	78 308
3-8020	Төгсгөлийн муфт /240мм/ 10кв элктп-10-120/240	ш	45000	4	180 000	0.016	15	3	591.18	142
2-2327	Хоолой д=150мм	м	11000	18.36	201 960	0.133	15	3	591.18	1 179
1-2696	Бетон хийцтэй кабелийн тэмдэг	ш	8000	2	16 000	0.052	15	1	334.65	261
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	180000	1.105	198 900	4.392	15	1	334.65	22 049
3-1565	Кабель уjV23 6/6 маркийн 3x150мм2	м	19500	267.8	5 222 100	1.848	15	2	444.24	12 313

Хог, хаягдлын зардал: 0.1323 0 1 0 0

6 080 585

114 317

04 КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1242	Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз	км	250000	0.455	113 625	0.045	15	1	334.65	228
1-4542	Уулын элс	м3	22000	9.6	211 200	14.4	15	1	334.65	72 284
2-2327	Хоолой д=150мм	м	11000	15.3	168 300	0.111	15	3	591.18	982
1-0051	Хар тос /праймер/	кг	3100	6.5	20 150	0.007	15	2	444.24	45
1-2696	Бетон хийцтэй кабелийн тэмдэг	ш	8000	2	16 000	0.052	15	1	334.65	261
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	180000	1.02	183 600	4.054	15	1	334.65	20 353
3-7169	Дулаан тусгаарлах хавтан	ш	56000	1	56 000	0.8	15	1	334.65	4 016
3-0433	Кабель авббш3x185+1x95мм2	м	18500	528	9 768 000	4.541	15	2	444.24	30 258

Хог, хаягдлын зардал: 0.1441 0 1 0 0

10 536 875

128 428

ЭХ ҮҮСВЭРИЙН ДЭД ӨРТӨӨНД 1 ЯЧЕЙК СУУРИЛУУЛАХ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.4	40	0.000	15	1	334.65	2
	10 кв-ын ачаалал таслагч бүхий ячейк ксо-сэц 310	ш	1200000	2	2 400 000	2.2	15	3	591.18	19 509

Хог, хаягдлын зардал: 0.0132 0 1 0 0

19 511

2 400 040

Хог, хаягдлын зардал: 0.2896 0 1 0 0

262 256

19 017 500

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**10 КВ-ЫН ЦДКШ-ЫН УГСРАЛТЫ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	1.34	40590	54 350
2028	Автокран 5тн	1.25	43000	53 802
13200	Автомашин	0.16	3456	555

108 708**04 КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН А**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	2.64	40590	107 158
2028	Автокран 5тн	7.39	43000	317 802
13200	Автомашин	0.05	3456	173
	Үйлчилгээний машин	0.37	13800	5 092

430 225**ЭХ ҮҮСВЭРИЙН ДЭД ӨРТӨӨНД**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	2.68	40590	108 781
2028	Автокран 5тн	0.76	43000	32 680
2029	Автокран 6.3тн	8.14	68500	557 590

699 051**НИЙТ ДҮН:****1 237 984**

ОБЪЕКТЫН ТӨСӨВ

Барилгын нэр: Улаанбаатар хот Баянгол дүүрэг 17-р хороо "CRYSTAL OD" үйлчилгээтэй орон сууцны барилгын гадна цахилгаан

Объектын нэр: **10/04 кВ-ын 2х630 кВА чадалтай дэд өртөө**

Төсөвт өртөг:

210 039 914

төгрөг

Д/д	Ажил зардлын нэр	Дэд өртөө ХТП 2х630 кВА Технологийн угсралтын ажлын төсөвт өртөг /төгрөг//		Дэд өртөө ХТП 1х630 кВА Технологийн угсралтын ажлын төсөвт өртөг /төгрөг//		Бүгд өртөг /төгрөг/
		Дэд өртөөний барилга		Дэд өртөө ХТП 1х630 кВА Технологийн угсралтын ажлын төсөвт өртөг /төгрөг//		
		Төсөвт өртөг	Дэд өртөөний барилга	Төсөвт өртөг /төгрөг//	Дүн	
1	Цалин	16 158 704	8 747 614		8 747 614	24 906 318
2	Материал	32 252 762	25 264 742		25 264 742	57 517 504
3	Тээвэр	2 227 677	229 417		229 417	2 457 094
4	Машин ашиглалт	3 299 218	2 757 366		2 757 366	6 056 584
	Шууд зардлын дүн	53 938 361	36 999 139	0	36 999 139	90 937 500
5	Нэмэгдэл зардал 72.3%	5 968 684	3 231 184		3 231 184	9 199 868
6	Төсөвт ашиг 15%	8 986 057	6 034 548		6 034 548	15 020 605
7	Тоног төхөөрөмж			67 200 000	67 200 000	67 200 000
	Барилга угсралтын ажлын дүн	68 893 102	46 264 871	67 200 000	113 464 871	182 357 973
8	НӨАТ 10%	6 889 310	4 626 487	6 720 000	11 346 487	18 235 797
9	Нормчлолын сан 0.18%	124 008	83 277	120 960	204 237	328 244
	Дүн	75 906 419	50 974 635	74 040 960	125 015 594	200 922 015
10	Захиалагчийн албаны зардал 2%	1 377 862	925 297	1 344 000	2 269 297	3 647 159
11	Инженер хайгуул, зураг төслын ажлын дүн					
	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	688 931	462 649	672 000	1 134 649	1 823 580
12	Дүн	77 973 212	52 362 582	76 056 960	128 419 541	206 392 754
13	Магадлашгүй ажил 2%	1 377 862	925 297	1 344 000	2 269 297	3 647 159
14	Бусад нэмэлт зардал				0	0
	Бүгд дүн	79 351 074	53 287 879	77 400 960	130 688 838	210 039 914

МУ-ын Тэргүүлэх төсөвчин

Д.Оюунцэцэг

Тоног төхөөрөмжийн үнэ

Барилгын нэр: Улаанбаатар хот Баянгол дүүрэг 17-р хороо "CRYSTAL OD" үйлчилгээтэй орон сууцны барилгын гадна цахилгаан

Объектын нэр: **10/04 кВ-ын 2х630 кВА чадалтай дэд өртөө**

Д/д	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Марк, ангилал	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нэг бүрийн үнэ	Бүгд үнэ
1	Хүчний трансформатор	ТМ- 630/6	иж бүрэн	2	13 000 000	26 000 000
2	10 кВ-ын хуваарилах байгууламж	КСО-386	иж бүрэн	10		22 800 000
	Оруулгын хорго 630А	КСО-386 .630А		2	2 400 000	4 800 000
	Трансформаторын холболтын хорго 630А	КСО-386 .630А		2	2 400 000	4 800 000
	Шугамын хорго 400А	КСО-386 .400А		2	2 200 000	4 400 000
	СХажуугийн самбар 400А	КСО-386. 400А		4	2 200 000	8 800 000
3	04 кВ-ын хуваарилах байгууламж	ЦО-70	иж бүрэн	9		18 400 000
	04 кВ-ын оруулгын самбар	ЦО-70		2	2 200 000	4 400 000
	04 кВ-ын гаралтын самбар	ЦО-70		4	2 000 000	8 000 000
	04 кВ-ын хажуугийн самбар	ЦО-70		3	2 000 000	6 000 000
	ДҮН					67 200 000
4	НӨАТ 10%					6 720 000
5	Нормчлолын сан 0.18%					120 960
6	Захиалагчийн хяналтын зардал 2%					1 344 000
7	Зохиогчийн хяналтын зардал					672 000
8	Магадлашгүй ажлын зардал 2%					1 344 000
	НИЙТ ДҮН					77 400 960

МУ-ын Тэргүүлэх төсөвчин

Д.Оюунцэцэг

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	16 158 704
2	Материал	32 252 762
3	Тээвэр	2 227 677
4	Машин ашиглалт	3 299 218
	Шууд зардлын дүн	53 938 361
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	5 968 684
6	Ашиг / 15%/	8 986 057
	Барилга угсралтын ажлын дүн	68 893 101
7	НӨАТ 10%	6 889 310
8	Нормчлолын сан 0.18%	124 008
	Дүн	75 906 419
9	Захиалагчийн албаны зардал	1 377 862
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	688 931
	Дүн	77 973 212
12	Магадлашгүй ажил 2%	1 377 862
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	79 351 074

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗРЫН 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
01-350-01	Барилга барих талбайг механизмаар тэгшлэх	м2	139.36	/ 2	/	/ 2371	/	/	
01-210-08	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	149.4	2.0 / 2	0.00 /	0.613 /	2371 / 2371	1452 /	1 452
01-050-02	2м хүртэл гүн 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	4.5	2.4 / 2	4.11 /	18.494 /	2490.6 / 2371	46060 /	46 060
01-400-02	90 морины хүчтэй бульдозероор түрж хүнхээл ба шуудууг булаах	м3	33.76	/ 2	/	/	/ 2371	/	
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булаах	м3	3.19	1.3 / 2	1.84 /	5.855 /	2206.5 / 2371	12920 /	12 920

Нийт Хүн/цаг: 24.96 / 0

Үндсэн цалин: 60 432

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 10 273

Нэмэгдэл цалин: 22 360

Нийт цалин: 93 066

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 12 564

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 12 657

Ажиллах хүчний зардал: 118 286

СУУРЫН 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
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх м100	м3	3.6	2.4 / 2	1.1 / 1.49	3.968 / 5.35	2490.6 / 2371	9883 / 12684	22 566
06-010-22	Бетон шугаман суурь цутгах м150	м3	52.36	3.0 / 2	3.49 / 1.42	182.501 / 74.35	2670 / 2371	487277 / 176287	663 564
06-100-10	Суурийн бүс төмөр бетоноор цутгах М-150	м3	6	3.0 / 2	13.9 / 2.02	83.383 / 12.12	2670 / 2371	222633 / 28737	251 370
06-010-22	Хамар ханын доорхи бетон шугаман суурь цутгах м100	м3	5.2	3.0 / 2	3.49 / 1.42	18.125 / 7.38	2670 / 2371	48393 / 17507	65 900
06-050-10	Бэхлэгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.383	3.5 / 2	277.24 / 2.85	106.183 / 1.09	2873 / 2371	305065 / 2590	307 655
38-350-11	Барилгын гадна газардуулгын хүрээ угсрах 40х4 мм2	м	120.6	3.4 / 2	0.23 / 0.01	27.738 / 1.06	2832.4 / 2371	78565 / 2516	81 081

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

Хуудас 1

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-010-04	Сувгийн ул бетон цутгах м50-75	м3	1.472	2.4 / 2	1.1 / 1.49	1.622 / 2.19	2490.6 / 2371	4040 / 5186	9 227
06-230-10	Сувгийн бетон хана цутгах	м3	4.05	3.0 / 2	10.24 / 1.68	41.472 / 6.8	2670 / 2371	110730 / 16132	126 863
06-050-10	Сувгийн ирмэгт булан төмөр суулгах	тн	0.062	3.5 / 2	277.24 / 2.85	17.189 / 0.18	2873 / 2371	49384 / 419	49 803
09-070-04	Сувгийн төмөр таг угсрах	тн	0.696	3.5 / 2	92.14 / 2.93	64.13 / 2.04	2873 / 2371	184245 / 4835	189 080
09-180-07	Сувгийн таг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.43	4.0 / 2	13.06 / 0.03	5.616 / 0.01	3076 / 2371	17275 / 25	17 300
08-040-10	Суурийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	121	2.9 / 2	0.49 / 0.01	59.568 / 0.97	2640.1 / 2371	157266 / 2295	159 561
08-040-04	Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	12.96	2.2 / 2	0.34 / 0.04	4.392 / 0.51	2430.8 / 2371	10676 / 1198	11 875

Нийт Хүн/цаг:

615.89 / 114.05

Үндсэн цалин: 1 955 845

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 332 494

Нэмэгдэл цалин: 723 663

Нийт цалин: 3 012 002

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 406 620

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 409 632

Ажиллах хүчний зардал: 3 828 254

ХАНА, ХАМАР 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	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-060-05	Гадна хана 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	42.62	2.9 / 2	5.39 / 2.26	229.59 / 96.32	2640.1 / 2371	606140 / 228378	834 517
07-500-15	Ялуу угсрах Я12-12-8	ш	7	3.0 / 2	0.59 / 0.06	4.11 / 0.42	2670 / 2371	10973 / 996	11 969
08-100-05	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.034	2.3 / 2	71.07 / 4.24	2.416 / 0.14	2460.7 / 2371	5946 / 342	6 288
06-070-10	Төмөр бетон зүрхэвч цутгах М- 150	м3	3.28	3.0 / 2	28.09 / 2.55	92.149 / 8.36	2670 / 2371	246039 / 19831	265 870

Нийт Хүн/цаг:

328.27 / 105.25

Үндсэн цалин: 1 118 643

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 190 169

Нэмэгдэл цалин: 413 898

Нийт цалин: 1 722 711

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 232 566
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 234 289
 Ажиллах хүчний зардал: 2 189 566

ХУЧИЛТЫН 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
06-050-10	Диафрагм бэхлэгээ суулгах	тн	0.077	3.5 / 2	277.24 / 2.85	21.348 / 0.22	2873 / 2371	61332 / 521	61 852
06-100-10	Хэв хашмалтай бүс төмөр бетоноор цутгах М-150	м3	3.6	3.0 / 2	13.9 / 2.02	50.03 / 7.27	2670 / 2371	133580 / 17242	150 822
06-100-05	Төмөр бетон дам нуруу цутгах М200	м3	2	3.1 / 2	27.08 / 1.32	54.166 / 2.64	2710.6 / 2371	146823 / 6259	153 083
06-110-05	Төмөр бетон хүчилт цутгах М-250	м3	6.3	3.1 / 2	25.01 / 2.19	157.535 / 13.79	2710.6 / 2371	427013 / 32698	459 711
06-050-13	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.145	2.5 / 2	17.25 / 2.45	2.501 / 0.35	2520.5 / 2371	6303 / 841	7 144

Нийт Хүн/цаг: 285.58 / 24.28

Үндсэн цалин: 832 612

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 141 544

Нэмэгдэл цалин: 308 066

Нийт цалин: 1 282 222

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 173 100

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 174 382

Ажиллах хүчний зардал: 1 629 704

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
08-060-04	Парлет 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	2.89	2.9 / 2	6.2 / 2.22	17.92 / 6.42	2640.1 / 2371	47310 / 15212	62 522
12-050-08	Парледын төмөр эдлэлүүд хийх	м2	11.54	3.0 / 2	1.31 / 0.01	15.155 / 0.06	2670 / 2371	40465 / 148	40 613
12-060-08	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	72.52	2.2 / 2	0.21 / 0.01	15.519 / 0.91	2430.8 / 2371	37724 / 2149	39 874
12-070-04	Хучилт дээр цементэн тэгшилгээ хийх	м2	72.52	2.7 / 2	0.16 / 0.02	11.741 / 1.17	2580.3 / 2371	30295 / 2786	33 081

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тугамд үнэлгээ 30-д нэмэх	M2	253.82	2.0 / 2	0.01 / 0.00	2.335 / 0.25	2371 / 2371	5537 / 602	6 138
12-060-42	Дээврийн бетон ба зуурмаг тэгшилгээн дээр ус тусгаарлах үеийн хөрсжүүлэлт хийх	M2	72.52	2.0 / 2	0.06 / 0.00	4.409 / 0.27	2371 / 2371	10454 / 636	11 090
12-070-09	Дээврийн бетон налуулга 2 уе тортой 270мм-ийн /50мм/ зузаантай хийх	M2	72.52	2.5 / 2	0.1 / 0.07	7.47 / 4.86	2520.5 / 2371	18827 / 11520	30 347
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тугамд нэмэх зардал /220мм/	M2	1595.44	2.0 / 2	0.01 / 0.00	14.678 / 1.6	2371 / 2371	34802 / 3783	38 584
12-130-04	Битум доод дэвсгэр уе /Техноэласт ЭПП/	M2	73.97	2.8 / 2	0.23 / 0.03	17.22 / 1.92	2610.2 / 2371	44948 / 4560	49 508
12-130-04	Битум дээд дэвсгэр уе /Техноэласт ЭКП/	M2	73.97	2.8 / 2	0.23 / 0.03	17.22 / 1.92	2610.2 / 2371	44948 / 4560	49 508

Нийт Хүн/цаг: 123.67 / 19.38 Үндсэн цалин: 361 266
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 61 415
 Нэмэгдэл цалин: 133 668
 Нийт цалин: 556 350
 Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 75 107
 Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: 75 664
 Ажиллах хүчний зардал: 707 120

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
10-590-05	Темер хаалга суулгах ТХ-1 /2500x1700/	Ш	2	3.1 / 2	10.19 / 0.19	20.373 / 0.38	2710.6 / 2371	55224 / 909	56 133
10-590-05	Темер хаалга суулгах ТХ-2 /2300x1300/	Ш	1	3.1 / 2	10.19 / 0.19	10.187 / 0.19	2710.6 / 2371	27612 / 455	28 067
10-590-04	Темер хаалга суулгах ТХ-3 /2100x1000/	Ш	2	3.0 / 2	7.77 / 0.15	15.541 / 0.31	2670 / 2371	41493 / 726	42 219
09-510-04	Төмөр сараалж хийж угсрах	M2	1.46	3.4 / 2	11.28 / 0.71	16.467 / 1.03	2832.4 / 2371	46642 / 2447	49 090
10-510-04	Хаалганд цоож суулгах	Ш	5	5.0 / 2	0.35 / 0.07	1.751 / 0.36	3546 / 2371	6209 / 854	7 063
10-600-04	Хаалга цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	M2	16.43	3.0 / 2	0.43 / 0.01	7.131 / 0.12	2670 / 2371	19039 / 273	19 311

Нийт Хүн/цаг: 71.45 / 2.39 Үндсэн цалин: 201 883
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 34 320

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин:	74 697
Нийт цалин:	310 899
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	41 971
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	42 282
Ажиллах хүчний зардал:	395 153

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
11-010-08	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	4.09	2.1 / 2	5.03 / 3.26	20.558 / 13.33	2400.9 / 2371	49359 / 31613	80 972
11-010-14	Бетоны дэвсгэр үе хийх шалны тэгшилгээ ба тусгаарлалт хийх	м3	10.22	2.2 / 2	4.25 / 3.69	43.475 / 37.71	2430.8 / 2371	105679 / 89415	195 093
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	51.1	2.6 / 2	0.21 / 0.12	10.843 / 6.13	2550.4 / 2371	27655 / 14539	42 194
15-200-08	Шал резин будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	51.1	3.4 / 2	0.68 / 0.00	34.947 / 0.14	2832.4 / 2371	98985 / 339	99 324

Нийт Хүн/цаг:

109.82 / 57.32

Үндсэн цалин:

417 583

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

70 989

Нэмэгдэл цалин:

154 506

Нийт цалин:

643 079

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

86 816

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

87 459

Ажиллах хүчний зардал:

817 353

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
15-040-12	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	111.82	3.4 / 2	1.35 / 0.07	151.114 / 7.55	2832.4 / 2371	428014 / 17896	445 910
15-050-04	Хаалганы амалгаа шавардах	м2	5.94	3.5 / 2	2.11 / 0.11	12.542 / 0.63	2873 / 2371	36034 / 1493	37 527

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

15-310-18	Хана эмүүлсэн будгаар будах	м2	117.76	3.2 / 2	0.91 / 0.00	107.22 / 0.4	2751.2 / 2371	294985 / 949	295 934
15-240-05	Таазанд тэгшилгээ хийх	м2	61.95	3.6 / 2	0.19 / 0	11.678 / 0.04	2913.6 / 2371	34024 / 103	34 127
15-310-15	Тааз эмүүлдэх	м2	61.95	3.0 / 2	0.42 / 0.00	26.161 / 0.16	2670 / 2371	69851 / 382	70 233

Нийт Хүн/цаг:

308.72 / 8.78

Үндсэн цалин:

883 731

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

150 234

Нэмэгдэл цалин:

326 980

Нийт цалин:

1 360 946

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

183 728

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

185 089

Ажиллах хүчний зардал:

1 729 762

ГАДНА 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
15-010-04	Гадна ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	136.62	3.5 / 2	1.61 / 0.07	219.521 / 9.7	2873 / 2371	630684 / 22999	653 683
15-010-04	Парледны дотор ханыг шавардах	м2	25.37	3.5 / 2	1.61 / 0.07	40.765 / 1.8	2873 / 2371	117116 / 4271	121 387
15-020-08	200мм хүртэл өргөн амалгааг цемент шохойн зуурмагаар өндөр чанартай шавардах	у/м	29.7	3.5 / 2	0.37 / 0.02	10.95 / 0.5	2873 / 2371	31460 / 1176	32 636
15-140-10	Гадна хана усан эмүүлсэн будгаар гар аргаар будах	м2	160.68	3.4 / 2	0.77 / 0.01	123.627 / 0.8	2832.4 / 2371	350162 / 1905	352 067

Нийт Хүн/цаг:

394.86 / 12.8

Үндсэн цалин:

1 159 773

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

197 161

Нэмэгдэл цалин:

429 116

Нийт цалин:

1 786 050

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

241 117

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

242 903

Ажиллах хүчний зардал:

2 270 070

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БУСАД 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
06-010-04	Бетон хаяавч цутгах M100	M3	5.44	2.4 / 2	0.76 / 1.49	4.146 / 8.08	2490.6 / 2371	10327 / 19167	29 494
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	M2	36.24	2.6 / 2	0.21 / 0.12	7.69 / 4.35	2550.4 / 2371	19613 / 10311	29 924
06-230-06	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах	M3	2.52	2.8 / 2	13.71 / 1.53	34.547 / 3.86	2610.2 / 2371	90176 / 9142	99 317
59-080-09	Барилгын дахин хэрэглэгдэхгүй хог хаягдлыг цэвэрлэж тээвэрлэн хаях	M2	73.44	1.0 / 2	0.62 /	45.386 /	2136 / 2371	96944 /	96 944
11-320-06	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	M3	26.02	2.4 / 2	1.18 / 1.08	30.821 / 28.21	2490.6 / 2371	76762 / 66876	143 638
11-320-07	Бетон зуурмаг бэлтгэх	M3	114.74	2.5 / 2	1.28 / 0.96	146.546 / 110.38	2520.5 / 2371	369369 / 261711	631 080
16-080-07	D=100мм ган яндан хоолойг кабелийн оруулга болгон угсрах /1,5м*30ш/	M	45	3.5 / 2	1.24 / 0.07	55.962 / 3.11	2873 / 2371	160779 / 7362	168 141
16-080-08	D=125мм ган яндан хоолойг кабелийн оруулга болгон угсрах /1,5м*10ш/	M	15	3.4 / 2	1.45 / 0.09	21.816 / 1.41	2832.4 / 2371	61792 / 3343	65 135

Нийт Хүн/цаг:

346.91 / 159.39

Үндсэн цалин:

1 263 672

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

214 824

Нэмэгдэл цалин:

467 559

Нийт цалин:

1 946 055

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

262 717

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

264 664

Ажиллах хүчний зардал:

2 473 436

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Бүгд хүн/цаг:	2610.13 / 503.64	Бүгд цалин:	8 255 441
Инженер техникийн ажилчдын цалин:				1 403 425
Нэмэгдэл цалин:				3 054 513
Нийт цалин:				12 713 379
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:				1 716 306
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:				1 729 019
Ажиллах хүчний зардал:				16 158 704

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

СУУРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3825	Сувгийн төмөр таг /лист 1мм/	кг	2000	696	1 392 000	0.905	15	1	334.65	4 542
1-0671	Сийрс	м2	300	12.931	3 879	0.006	15	2	444.24	43
1-4271	Ус	м3	1000	21.112	21 112	21.112	1	1	960.47	20 277
1-4542	Уулын элс	м3	18000	2.312	41 621	3.468	15	1	334.65	17 411
1-0795	Тос	кг	600	23.874	14 324	0.03	15	2	444.24	199
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	3000	3.01	9 030	0.004	15	2	444.24	26
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	6500	53.684	348 944	1.825	15	2	444.24	12 163
1-0358	Хар тосон түрхлэг /драймер/	кг	2500	48.4	121 000	0.055	15	2	444.24	364
1-3967	Хашмалын бамбай	м2	4500	17.658	79 461	0.6	15	2	444.24	4 001
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2500	33.643	84 107	0.039	15	2	444.24	258
1-4334	Хайрга	м3	18000	50.463	908 327	88.31	15	1	334.65	443 292
1-4029	Цемент м-300	тн	148000	0.07	10 310	0.071	15	1	334.65	357
1-4028	Цемент м-400	тн	170000	16.417	2 790 880	16.745	15	1	334.65	84 057
1-4529	Шохой	тн	250000	0.107	26 792	0.131	15	1	334.65	656
1-1264	Шингэн шил /силикат натри/	кг	2600	6.48	16 848	0.007	15	2	444.24	48
1-0879	Электрод э-42	кг	2000	25.838	51 675	0.03	15	2	444.24	200
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	320000	0.027	8 544	0.017	15	1	334.65	87
1-0517	Булан төмөр 50*50*5	кг	1550	62	96 100	0.07	15	1	334.65	352
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	1850	383	708 550	0.433	15	1	334.65	2 172
1-4212	Арчих материал	кг	1000	0.121	121	0.000	15	1	334.65	1
1-0733	Арматур	тн	1745000	0.75	1 308 750	0.75	15	1	334.65	3 765
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	1745000	0.038	65 438	0.038	15	1	334.65	188
1-4543	Голын элс	м3	18000	48.361	870 497	79.796	15	1	334.65	400 554
1-0744	Газардуулгын шин	кг	1100	155.574	171 131	0.156	15	1	334.65	781
1-4148	Дүнз IV зэрэг	м3	242000	0.057	13 721	0.037	15	1	334.65	185
1-3991	Захалсан банз III зэрэг 40мм	м3	320000	0.393	125 712	0.255	15	1	334.65	1 282
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	320000	0.308	98 637	0.185	15	1	334.65	928

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0410	Маажин	кг	1500	0.899	1 348	0.001	15	2	444.24	8
Хог, хаягдлын зардал: 1.2905 0 1 0 0										
9 388 860										

998 195

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	7.142	7 142	7.142	1	1	960.47	6 860
1-4542	Уулын элс	м3	18000	15.544	279 792	23.316	15	1	334.65	117 040
1-0795	Тос	кг	600	14.596	8 758	0.018	15	2	444.24	122
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	6500	7.675	49 889	0.261	15	2	444.24	1 739
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2500	21.681	54 202	0.025	15	2	444.24	166
1-4334	Хайрга	м3	18000	2.496	44 925	4.368	15	1	334.65	21 925
1-4029	Цемент м-300	тн	148000	1.582	234 195	1.614	15	1	334.65	8 102
1-4028	Цемент м-400	тн	170000	0.866	147 279	0.884	15	1	334.65	4 436
1-4529	Шохой	тн	250000	1.042	260 489	1.271	15	1	334.65	6 381
1-0879	Электрод э-42	кг	2000	8.266	16 531	0.01	15	2	444.24	64
1-2696	Ялуу я 12-12-8	ш	12000	7	84 000	0.21	15	1	334.65	1 054
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	320000	0.057	18 305	0.037	15	1	334.65	187
1-0733	Арматур	тн	1745000	0.46	803 398	0.46	15	1	334.65	2 311
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	1745000	0.023	40 170	0.023	15	1	334.65	116
1-4543	Голын элс	м3	18000	1.897	34 145	3.13	15	1	334.65	15 712
1-4048	Гуалин 3-р зэрэг голч 240	м3	90000	0.361	32 472	0.289	15	1	334.65	1 449
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	190000	16.11	3 060 968	64.039	15	1	334.65	321 458
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	4500	2.034	9 151	0.077	15	2	444.24	515
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	320000	0.338	108 004	0.203	15	1	334.65	1 017
4-0001	Модон тоосго	ш	1000	21.31	21 310	0.023	15	1	334.65	113
Хог, хаягдлын зардал: 0.6444 0 1 0 0										
5 315 124										
510 766										

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	М2	300	4.875	1 462	0.002	15	2	444.24	16
1-4271	Ус	М3	1000	4.529	4 529	4.529	1	1	960.47	4 350
1-4542	Уулын элс	М3	18000	0.1	1 809	0.151	15	1	334.65	757
1-0795	Тос	КГ	600	38.988	23 393	0.049	15	2	444.24	325
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	КГ	1600	15.078	24 125	0.015	15	1	334.65	76
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	М2	6500	17.057	110 871	0.58	15	2	444.24	3 864
1-0095	Хадаас /70-110мм/	КГ	2500	25.5	63 750	0.029	15	2	444.24	195
1-4334	Хайрга	М3	18000	9.055	162 989	15.846	15	1	334.65	79 544
1-4028	Цемент м-400	ТН	170000	3.121	530 621	3.184	15	1	334.65	15 981
1-4529	Шохой	ТН	250000	0.001	333	0.002	15	1	334.65	8
1-0879	Электрод э-42	КГ	2000	15.95	31 900	0.019	15	2	444.24	123
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	М3	320000	0.099	31 718	0.064	15	1	334.65	323
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	КГ	1850	77	142 450	0.087	15	1	334.65	437
1-0733	Арматур	ТН	1745000	1.431	2 497 095	1.431	15	1	334.65	7 183
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	ТН	1745000	0.072	124 855	0.072	15	1	334.65	359
1-4543	Голын элс	М3	18000	6.882	123 880	11.356	15	1	334.65	57 003
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	М3	95000	1.832	174 040	1.466	15	1	334.65	7 357
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	М3	320000	0.409	130 922	0.245	15	1	334.65	1 232

Хоо, хаягдлын зардал: 0.2348 0 1 0 0

4 180 742 179 135

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	1000	4.872	4 872	4.872	1	1	960.47	4 679
1-4542	Уулын элс	М3	18000	4.797	86 337	7.195	15	1	334.65	36 116
	Техноэласт экп дээврийн битум	М2	7455	75.449	562 475	0.091	15	2	444.24	608
	Техноэласт элп	М2	7000	75.449	528 146	0.091	15	2	444.24	608

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0051	Хар тос	кг	1400	739.7	1 035 580	0.777	15	2	444.24	5 176
1-0051	Хар тосон турхлэг /праймер/	кг	2500	58.016	145 040	0.061	15	2	444.24	406
1-0358	Хар тосон түрхлэг /праймер/	кг	2500	18.855	47 138	0.021	15	2	444.24	142
1-0811	Хар цаас	м2	2500	2.32	5 799	0.002	15	2	444.24	16
1-0440	Хар цаас п-350 / пергамин /	м2	1200	80.497	96 597	0.085	15	2	444.24	569
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2500	0.115	289	0.000	15	2	444.24	1
1-4334	Хайрга	м3	18000	2.478	44 604	4.337	15	1	334.65	21 768
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	кг	1500	3.462	5 193	0.003	15	1	334.65	17
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	1400	47.314	66 240	0.047	15	1	334.65	238
1-4029	Цемент м-300	тн	148000	1.12	165 764	1.142	15	1	334.65	5 735
1-4028	Цемент м-400	тн	170000	0.61	103 743	0.622	15	1	334.65	3 125
1-0517	Бэхлэгээ төмөр	кг	1850	44.429	82 194	0.05	15	1	334.65	252
1-4543	Голын элс	м3	18000	2.515	45 270	4.15	15	1	334.65	20 831
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	190000	1.13	214 698	4.492	15	1	334.65	22 547
4-0001	Модон тоосго	ш	1000	1.329	1 329	0.001	15	1	334.65	7

Хог, хаягдлын зардал: 0.1682

0 1 0 0

122 840

3 241 307

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Төмөр хаалга суулгах тх-3 /2100х1000/	ш	627900	2	1 255 800	0.2	15	2	444.24	1 333
	Төмөр хаалга тх-1 /2300х1300/	ш	894000	1	894 000	0.15	15	2	444.24	1 000
	Төмөр хаалга тх-1 /2500х1700/	ш	1270750	2	2 541 500	0.5	15	2	444.24	3 332
1-0670	Төмөр сараалж	ш	145000	1	145 000	0.032	15	2	444.24	212
1-0754	Цоож	ш	18000	5	90 000	0.006	15	2	444.24	41
1-0861	Шураг	кг	2800	2	5 600	0.002	15	2	444.24	15
1-0363	Шүрдэг хөөс	кг	6500	5.55	36 075	0.007	15	2	444.24	45
1-0363	Шүрдэг баллонтонтой хөөс	кг	8000	4.107	32 860	0.005	15	2	444.24	33
1-0879	Электрод э-42	кг	2000	1.204	2 409	0.001	15	2	444.24	9

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал: 0.0054 0 1 0 0
 5 003 244 6 020

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	М2	300	22.995	6 899	0.011	15	2	444.24	77
1-0221	Резин будаг	кг	12000	11.549	138 583	0.015	15	2	444.24	99
1-4271	Ус	М3	1000	7.941	7 941	7.941	1	1	960.47	7 627
1-4542	Уулын элс	М3	18000	1.288	23 192	1.933	15	1	334.65	9 702
1-0358	Хар тосон түрхлэг /праймер/	кг	2500	204.4	511 000	0.231	15	2	444.24	1 539
1-4334	Хайрга	М3	18000	6.984	125 718	12.223	15	1	334.65	61 354
1-4331	Хайрга 10-20мм	М3	12000	5.112	61 350	8.691	15	1	334.65	43 628
1-4029	Цемент м-300	тн	148000	0.241	35 716	0.246	15	1	334.65	1 236
1-4028	Цемент м-400	тн	170000	2.231	379 240	2.275	15	1	334.65	11 422
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	М3	320000	0.01	3 270	0.007	15	1	334.65	33
1-4212	Арчих материал	кг	1000	0.347	347	0.000	15	1	334.65	2
1-4543	Голын элс	М3	18000	6.943	124 968	11.455	15	1	334.65	57 503
1-0410	Маажин	кг	1500	6.49	9 735	0.008	15	2	444.24	54

Хог, хаягдлын зардал: 0.2702 0 1 0 0

194 276

1 427 959

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	1000	5.887	5 887	5.887	1	1	960.47	5 654
1-4542	Уулын элс	М3	18000	2.779	50 025	4.169	15	1	334.65	20 926
1-0135	Хар замаск	кг	520	7.434	3 866	0.009	15	2	444.24	62
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2500	1.409	3 522	0.002	15	1	334.65	8
1-0428	Цавуу	кг	2700	0.037	100	0	15	2	444.24	0
1-0182	Цавуу 555	кг	2700	1.26	3 402	0.002	15	2	444.24	10

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	М2	4500	3.346	15 059	0.006	15	2	444.24	38
1-0083 Цаасан зүлгүүр	ТН	170000	0.051	8 615	0.052	15	1	334.65	259
1-4028 Цемент м-400	ТН	250000	1.809	452 218	2.207	15	1	334.65	11 078
1-4529 Шохой	КГ	1800	113.595	204 470	0.147	15	2	444.24	976
1-0212 Эмульс	М	2000	0.384	768	0.000	15	1	334.65	2
1-4212 Арчих материал									
				Хог, хаягдлын зардал:	0.0749	0	1	0	0
									39 015
									747 933

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Нийт жин	Зай	Тээвэр		Зардал
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц			Зардал	Нийт жин	
1-4271	Ус	М3	1000	2.847	2 847	1	1	960.47	2 735
1-4542	Уулын элс	М3	18000	5.758	103 651	15	1	334.65	43 359
1-4028	Цемент м-400	ТН	170000	0.8	136 069	15	1	334.65	4 098
1-4529	Шохой	ТН	250000	0.334	83 456	15	1	334.65	2 044
1-4212	Арчих материал	КГ	1000	0.016	16	15	1	334.65	0
1-0211	Гадна эмульс	КГ	2600	60.737	157 916	15	2	444.24	522
				Хог, хаягдлын зардал:	0.0767	0	1	0	0
									52 758
									483 956

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Нийт жин	Зай	Тээвэр		Зардал
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц			Зардал	Нийт жин	
1-0671	Сийрс	М2	300	13.596	4 079	15	2	444.24	45
1-4271	Ус	М3	1000	4.202	4 202	1	1	960.47	4 036
1-4542	Уулын элс	М3	18000	0.914	16 448	15	1	334.65	6 880
1-0525	Төмөр утас ф4мм	КГ	1400	1.512	2 117	15	1	334.65	8
1-3825	Хог хаягдал	ТН	0	0.955	0	15	1	334.65	4 792
1-0095	Хадаас /70-110мм/	КГ	2500	3.427	8 568	15	2	444.24	26
1-4334	Хайрга	М3	18000	5.645	101 603	15	1	334.65	49 585
1-4029	Цемент м-300	ТН	148000	0.171	25 330	15	1	334.65	876

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4028	Цемент м-400	ТН	170000	1.577	268 056	1.608	15	1	334.65	8 073
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	МЗ	320000	0.302	96 768	0.197	15	1	334.65	987
1-3825	Бэхэлгээ тулгуурын бүтээц	КГ	1250	40.65	50 813	0.041	15	1	334.65	204
1-0733	Арматур	ТН	1745000	0.04	70 358	0.04	15	1	334.65	202
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	ТН	1745000	0.002	3 518	0.002	15	1	334.65	10
1-4543	Голын элс	МЗ	18000	5.238	94 279	8.642	15	1	334.65	43 382
2-2078	Ган хоолой, 133х4	М	32000	15	480 000	0.191	15	3	591.18	1 689
2-2043	Ган хоолой, 108х4	М	27500	45	1 237 500	0.437	15	3	591.18	3 875

Хог, хаягдлын зардал: 0.1665

2 463 639

124 673

Хог, хаягдлын зардал: 2.9316

32 252 762

2 227 677

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**ГАЗРЫН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	0.19	88573	17 074
1016	Бульдозер 54/80 м.х	0.1	88573	9 258
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	3.18	54107	172 180
				198 512

СУУРЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	0.93	3940	3 664
9024	Буун цацагч	0.42	4200	1 752
2028	Автокран 5тн	1.2	59489	71 571
	Автомашин	0.31	3456	1 076
3033	Гагнуурын аппарат	18.4	19064	350 871
9023	Гүний доргиур	24.48	12800	313 353
				742 286

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	16.61	59489	988 325
	Автомашин	0.27	3456	941
3027	Гагнуурын аппарат	3.31	19064	63 155
9023	Гүний доргиур	3.61	12800	46 182
				1 098 603

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	0.83	3940	3 254
2028	Автокран 5тн	0.04	59489	2 448
	Автомашин	0.36	3456	1 250
9022	Гадаргуугийн доргиур	1.85	9115	16 860
9023	Гүний доргиур	2.54	12800	32 521
				56 333

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	3.27	59489	194 674
	Автомашин	0.08	3456	277
				194 951

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
11004	Цахилгаан өрөм	18.25	2531	46 191
2028	Автокран 5тн	0.1	59489	5 973
	Автомашин	0.00	3456	10
85201	Ачааны машин	0.07	61739	4 327
3033	Гагнуурын аппарат	0.16	19064	3 034
				59 534

ШАЛНЫ АЖИЛ

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	5.95	14071	83 760
2028	Автокран 5тн	3.05	59489	181 603
	Автомашин	1.44	3456	4 984
9021	Доргиур	3.07	9115	27 947
				298 293

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	1.66	59489	98 907
	Автомашин	0.03	3456	116
				99 023

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	2.49	59489	148 165
	Автомашин	0.01	3456	33
				148 198

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.59	59489	34 816
	Автомашин	0.08	3456	292
9023	Гүний доргиур	4.38	12800	56 125
9021	Доргиур	2.17	9115	19 820
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	35.19	8310	292 429
				403 483

НИЙТ ДҮН:**3 299 218**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	8 747 614
2	Материал	25 264 742
3	Тээвэр	229 417
4	Машин ашиглалт	2 757 366
	Шууд зардлын дүн	36 999 138
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	3 231 184
6	Ашиг / 15%/	6 034 548
	Барилга угсралтын ажлын дүн	46 264 870
7	НӨАТ 10%	4 626 487
8	Нормчлолын сан 0.18%	83 277
	Дүн	50 974 634
9	Захиалагчийн албаны зардал	925 297
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	462 649
	Дүн	52 362 580
12	Магадлашгүй ажил 2%	925 297
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	53 287 878

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ТРАНСФОРМАТОРЫН УГСРАЛТЫН 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
38-170-35	10/0.4 кв-ын 630 кВА чадалтай хүчний хувьсгуур угсрах	ш	2	3.5 / 2	29.75 / 4.2	59.496 / 8.4	2873 / 2371	170932 / 19916	190 848
38-170-44	10кв-ын хүчний хувьсгуурт үзлэг шалгалт хийх	ш	2	4.7 / 2	35.43 / 0.01	70.858 / 0.02	3405 / 2371	241271 / 57	241 328

Нийт Хүн/цаг: 130.35 / 8.42 Үндсэн цалин: 432 177

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 73 470

Нэмэгдэл цалин: 159 905

Нийт цалин: 665 552

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 89 850

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 90 515

Ажиллах хүчний зардал: 845 917

10КВ-ЫН ХУВААРИЛАХ БАЙГУУЛАМЖИЙН 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
38-180-35	10 кВ-ын хуваарилах байгууламж угсрах	ком	10	3.9 / 2	21.71 / 0.68	217.06 / 6.8	3035.4 / 2371	658864 / 16123	674 987
38-480-09	04 кВ-ын хуваарилах байгууламж угсрах	ком	9	3.9 / 2	8.07 / 0.64	72.63 / 5.74	3035.4 / 2371	220461 / 13614	234 075
38-530-08	Гадна гэрэлтүүлгийн самбар угсрах	ш	1	3.6 / 2	2.75 / 0.19	2.75 / 0.19	2913.6 / 2371	8012 / 450	8 463
38-180-34	Шинийн гүүр ШИР 02 угсрах	иж бүрэн	1	4.0 / 2	15.93 / 0.53	15.926 / 0.53	3076 / 2371	48988 / 1257	50 245
38-170-04	Тулгуурын изолятор ИО-1-2-250	ш	46	3.0 / 2	0.61 / 0.09	28.014 / 4.14	2670 / 2371	74797 / 9816	84 613
38-180-39	10 кВ хүчдэлийн дотор тоноглох өнгөлгөөгүй тулгуурын тусгаарлагч СН-10У2 угсрах	ш	67	3.0 / 2	2.69 / 0.12	180.23 / 8.04	2670 / 2371	481214 / 19063	500 277
38-470-05	Нам хүчдлийн тоолуурын самбар угсрах 640х450х350мм	ком	2	3.4 / 2	3.52 / 0.00	7.04 / 0.01	2832.4 / 2371	19940 / 14	19 954
38-590-05	3 фазын электрон тоолуур угсрах /идэвхит/	ш	2	4.0 / 2	0.78 /	1.566 /	3076 / 2371	4817 /	4 817
38-590-05	3 фазын электрон тоолуур угсрах /хуурмаг чадлын/	ш	2	4.0 / 2	0.78 /	1.566 /	3076 / 2371	4817 /	4 817

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 526.78 / 25.45 Үндсэн цалин: 1 582 249
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 268 982
 Нэмэгдэл цалин: 585 432
 Нийт цалин: 2 436 663
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 328 949
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 331 386
 Ажиллах хүчний зардал: 3 096 999

ЦАХИЛГААН ТЕХНИКИЙН УГСРАЛТ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачимж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-250-12	10 кВ-ын кабельд холбох аппаратын хавчаар угсрах	ш	6	5.0 / 2	0.31 / 0	1.842 / 0.00	3546 / 2371	6532 / 6	6 537
38-250-14	04 кВ-ын фазын шинд холбох аппаратын хавчаар угсрах	ш	6	5.0 / 2	0.42 / 0	2.532 / 0.00	3546 / 2371	8978 / 9	8 987
38-250-11	04 кВ-ын тэг шинд холбох аппаратын хавчаар угсрах	ш	2	5.0 / 2	0.27 / 0	0.546 / 0	3546 / 2371	1936 / 1	1 938
38-230-12	Кабелийн төгсгөлийн муфт тавих КНТп-6	1 ш	2	4.0 / 2	10.91 / 0.28	21.82 / 0.56	3076 / 2371	67118 / 1328	68 446
38-170-04	Фазын шин баригч угсрах ШП-1-375У1	ш	36	3.0 / 2	0.61 / 0.09	21.924 / 3.24	2670 / 2371	58537 / 7682	66 219
38-170-04	Газардуулгын шин баригч угсрах ШП-1-375У1	ш	10	3.0 / 2	0.61 / 0.09	6.09 / 0.9	2670 / 2371	16260 / 2134	18 394
38-280-14	150мм хүртэл голчтой ган хоолойг угсрах	1 м хоолой	24	2.6 / 2	0.07 / 0.08	1.579 / 1.86	2550.4 / 2371	4028 / 4399	8 426
38-250-11	6 кВ-ын кабель бэхлэх 2 даруулгатай түдүүл угсрах	ш	2	5.0 / 2	0.27 / 0	0.546 / 0	3546 / 2371	1936 / 1	1 938
38-180-05	АД31Т-6х60 хөнгөнцагаан шин угсрах	м	36	4.0 / 2	0.6 / 0.01	21.708 / 0.43	3076 / 2371	66774 / 1024	67 798
38-180-06	АД31Т-10х100мм.кв хөнгөнцагаан шин угсрах	м	60	4.0 / 2	0.6 / 0.02	36.18 / 1.11	3076 / 2371	111290 / 2632	113 921
38-200-18	Кабелийг угсрах КВВГ 4х1.5мм2	м	6	3.5 / 2	0.11 / 0.00	0.66 / 0.02	2873 / 2371	1896 / 37	1 933
38-200-18	Кабелийг угсрах КВВГ 10х1.5мм2	м	20	3.5 / 2	0.11 / 0.00	2.2 / 0.05	2873 / 2371	6321 / 123	6 444
38-200-18	Кабель угсрах ВВГ 3х6мм2	м	40	3.5 / 2	0.11 / 0.00	4.4 / 0.1	2873 / 2371	12641 / 247	12 888
20-170-05	Зэс голтой ВВГ 2х4мм2 кабель татах	м	4	2.8 / 2	0.08 / 0.04	0.32 / 0.14	2610.2 / 2371	835 / 341	1 177
38-180-06	Нойлын АД31Т-8х80мм.кв хөнгөнцагаан шин угсрах	м	20	4.0 / 2	0.6 / 0.02	12.06 / 0.37	3076 / 2371	37097 / 877	37 974

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-200-20	10кВ-ын хүчний YJLY23-6/6 3х70 мм2 кабелийг сувагт сунгах	м	25	2.9 / 2	0.15 / 0.02	3.75 / 0.41	2640.1 / 2371	9900 / 972	10 872
38-180-07	Газардуулгын зэс шин угсрах 35х1мм бэхлэх	м	6	4.0 / 2	0.68 / 0.03	4.056 / 0.16	3076 / 2371	12476 / 384	12 860
38-200-41	Газардуулгын дамжуулагч ПВ3 1х25мм2	м	5	2.9 / 2	0.31 / 0.09	1.55 / 0.43	2640.1 / 2371	4092 / 1020	5 112
38-170-56	Нам хучдлийн хаалттай цахилуур угсрах РПН-0,5Т	иж бүрэн	2	4.0 / 2	1.98 / 0.03	3.956 / 0.06	3076 / 2371	12169 / 133	12 301
38-540-06	1 кВ чадалтай 220В-ын тосон цөхилгаан халаагч угсрах ЗРKM-2	ш	3	3.8 / 2	1.89 / 0.09	5.67 / 0.27	2994.8 / 2371	16981 / 640	17 621
39-010-05	Температур мэдрэгч Датчик ДТКБ-4.8	шир	1	5.0 / 2	1.43 / 0.02	1.43 / 0.02	3546 / 2371	5071 / 47	5 118
38-230-12	Кабелийн төгсгөвчтэй цорго тавих KB3d-6	1 ш	4	4.0 / 2	10.91 / 0.28	43.64 / 1.12	3076 / 2371	134237 / 2656	136 892
38-200-41	Кабель угсрах ВВГ 3х6мм2	м	35	2.9 / 2	0.31 / 0.09	10.85 / 3.01	2640.1 / 2371	28645 / 7137	35 782
38-200-18	Кабелийг угсрах КВВГ 4х4мм2	м	30	3.5 / 2	0.11 / 0.00	3.3 / 0.08	2873 / 2371	9481 / 185	9 666

Үндсэн цалин: 669 245

Нийт Хүн/цаг: 212.61 / 14.35

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 113 772

Нэмээдэл цалин: 247 621

Нийт цалин: 1 030 637

Нийт цалин: 139 136

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 140 167

Ажиллах хүчний зардал: 1 309 940

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)			Нийт цалин	Бүгд цалин	
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг			Тарифт цалин
38-400-16	Гар сэлгэн залгагч самбарт угсрах 40А	1 ш	1	4.0 / 2	4.46 / 0.15	4.46 / 0.15	3076 / 2371	13719 / 356	14 075
38-590-05	Идэвхит чадлын электрон тоолуур /380В, 40А угсрах	ш	1	4.0 / 2	0.78 /	0.783 /	3076 / 2371	2409 /	2 409
20-290-06	Амперметр угсрах Э-47-250А/5А	ш	3	4.0 / 2	0.54 /	1.607 /	3076 / 2371	4944 /	4 944
20-290-06	Вольтметр угсрах Э-47-600В	ш	1	4.0 / 2	0.54 /	0.536 /	3076 / 2371	1648 /	1 648
38-400-64	Автомат таслуур угсрах, АЕ2026-10М 3Р/32А	ш	1	4.0 / 2	5.05 / 0.09	5.05 / 0.09	3076 / 2371	15534 / 213	15 747
38-400-64	Автомат таслуур угсрах, АЕ2026-10М 3Р/16А	ш	2	4.0 / 2	5.05 / 0.09	10.1 / 0.18	3076 / 2371	31068 / 427	31 494

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-400-61	Шугамын 1-н туйлт автомат таслуур самбарт угсрах АЕ2026-10М 1P/16А	ш	2	3.5 / 2	1.25 / 0.08	2.5 / 0.16	2873 / 2371	7183 / 379	7 562
38-400-61	АД12М 2Р 16А 10мА дифференциал автомат хайрцагт угсрах	ш	2	3.5 / 2	1.25 / 0.08	2.5 / 0.16	2873 / 2371	7183 / 379	7 562
38-400-56	Халаалтын удирдлагын самбар	ш	2	4.0 / 2	5.68 / 0.45	11.36 / 0.9	3076 / 2371	34943 / 2134	37 077
38-420-11	Соронзон залуур угсрах 380В, ПМЛ-1100	ширхэг	4	3.7 / 2	5.25 / 0.06	21 / 0.24	2954.2 / 2371	62038 / 569	62 607
39-110-44	Дулааны реле РТЛ 1012-04	шир	4	5.0 / 2	1.45 / 0.01	5.8 / 0.04	3546 / 2371	20567 / 95	20 662
39-110-55	Завсрын реле ПЗ-37-22	шир	4	5.0 / 2	4.35 /	17.4 /	3546 / 2371	61700 /	61 700
38-520-04	Сэлгэн залгагч угсрах ПКУЗ-14С	ш	4	3.0 / 2	0.21 / 0.01	0.84 / 0.04	2670 / 2371	2243 / 95	2 338
39-110-08	Удирдлагын товчлуур /улаан/	шир	4	6.0 / 2	1.43 / 0.01	5.72 / 0.04	4101 / 2371	23458 / 95	23 553
39-110-08	Удирдлагын товчлуур /хар/	шир	4	6.0 / 2	1.43 / 0.01	5.72 / 0.04	4101 / 2371	23458 / 95	23 553
38-510-08	Самбарын гэрлийн арматур 220В АМЕ-3212212 угсрах 230В	ширхэг	4	4.0 / 2	0.64 / 0.00	2.576 / 0.00	3076 / 2371	7924 / 10	7 934
39-010-05	Температур мэдрэгч датчик ДТКБ-53 /хэмийн мэдрүүл/	шир	2	5.0 / 2	1.43 / 0.02	2.86 / 0.04	3546 / 2371	10142 / 95	10 236
38-540-08	Цахилгаан халаагч угсрах ЭРСМ-1	ш	4	3.8 / 2	1.89 / 0.01	7.56 / 0.06	2994.8 / 2371	22641 / 142	22 783
38-520-17	Хамгаалагдсан дүүжин гэрэлтүүлэгч НСП11-100 угсрах	ш	11	2.9 / 2	1.16 / 0.03	12.705 / 0.33	2640.1 / 2371	33542 / 782	34 325
20-250-07	1x100Вт чадалтай улайсах чийдэнтэй таазны хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгчийг угсрах IP54, НСП-02-100	ширхэг	5	3.0 / 2	1.64 / 0.00	8.2 / 0.02	2670 / 2371	21894 / 47	21 941
38-520-40	Хамгаалагдсан унтраалга угсрах	ш	8	3.0 / 2	0.32 / 0.01	2.56 / 0.08	2670 / 2371	6835 / 190	7 025
38-520-05	Солиур залуур далд угсрах	ш	2	3.0 / 2	0.33 / 0.01	0.66 / 0.02	2670 / 2371	1762 / 47	1 810
38-520-08	Хамгаалагдсан розетка угсрах	ш	6	3.0 / 2	0.56 / 0.02	3.36 / 0.12	2670 / 2371	8971 / 285	9 256
20-210-04	Салбарлах ил хайрцаг тавих	ш	13	3.3 / 2	0.47 / 0.14	6.071 / 1.82	2791.8 / 2371	16949 / 4315	21 264
20-250-05	Зеевийн гэрэлтүүлэгч РВО-42 угсрах	ш	1	3.6 / 2	1.04 / 0.00	1.04 / 0.00	2913.6 / 2371	3030 / 7	3 037
38-520-41	Бууруулах хувьсгууртай хайрцаг угсрах ЯТП-0,25	ш	1	4.0 / 2	1.54 / 0.27	1.54 / 0.27	3076 / 2371	4737 / 640	5 377
20-170-05	Зэс голтой ВВГ нг3х2,5 мм2 кабель татах /галд тэсвэртэй/	м	80	2.8 / 2	0.08 / 0.04	6.4 / 2.88	2610.2 / 2371	16705 / 6828	23 534
20-170-05	Зэс голтой ВВГ нг 4х4 мм2 кабель татах /галд тэсвэртэй/	м	50	2.8 / 2	0.04 / 0.04	2 / 1.8	2610.2 / 2371	5220 / 4268	9 488
38-270-54	Кабель 5х4мм2 ВВГ нг-660 далд сунгаж татах /галд тэсвэртэй/	м	3	3.0 / 2	0.12 / 0.01	0.348 / 0.04	2670 / 2371	929 / 96	1 025
38-270-50	Кабель 5х 6мм2 ВВГ нг-660 далд сунгаж татах /галд тэсвэртэй/	м	15	3.0 / 2	0.21 / 0.01	3.12 / 0.22	2670 / 2371	8330 / 512	8 843

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

тэсвэртэй/												
38-270-64	Кабель 3х 25+1х16мм ² ВВГнг-660 дөлд сунгаж татах /галд тэсвэртэй/	м	20	3.0 / 2	0.23 / 0.02	4.54 / 0.31	2670 / 2371	12122 / 726	12 847			
38-280-10	Цахилгааны цайрдсан ган хоолойг угсарч даравчтай төдүүлээр бэхлэх ф15мм	1 м хоолой	75	2.6 / 2	0.18 / 0.02	13.65 / 1.28	2550.4 / 2371	34813 / 3023	37 836			
38-280-10	Цахилгааны цайрдсан ган хоолойг угсарч даравчтай төдүүлээр бэхлэх ф20мм	1 м хоолой	45	2.6 / 2	0.18 / 0.02	8.19 / 0.77	2550.4 / 2371	20888 / 1814	22 702			
38-280-10	Цахилгааны цайрдсан ган хоолойг угсарч даравчтай төдүүлээр бэхлэх ф25мм	1 м хоолой	15	2.6 / 2	0.18 / 0.02	2.73 / 0.26	2550.4 / 2371	6963 / 605	7 567			
38-210-08	Кабелийн тавиур 500х100мм	ком	6	3.0 / 2	0.11 / 0.01	0.672 / 0.03	2670 / 2371	1794 / 71	1 865			
38-180-40	Тусгаарлагч бэхлэх хавтан угсрах	ш	2	3.0 / 2	2.37 / 0.2	4.738 / 0.39	2670 / 2371	12650 / 934	13 585			
38-240-07	Шин нэвтрэх хавтанг бэхэлж тавих	1 ш	2	3.5 / 2	0.11 / 0.03	0.222 / 0.07	2873 / 2371	638 / 156	794			
38-180-39	2000х1000мм хэмжээтэй торон хаалт угсрах тр-рын	ш	2	3.0 / 2	2.69 / 0.12	5.38 / 0.24	2670 / 2371	14365 / 569	14 934			
30-220-22	6 кВ-ын шинийн гүүр тогтоох хийцийн бүтээц угсрах	тонн	0.091	3.8 / 2	34.05 / 1.94	3.098 / 0.18	2994.8 / 2371	9279 / 419	9 697			
30-220-22	0.4 кВ-ын шинийн гүүр тогтоох хийцийн бүтээц угсрах	тонн	0.178	3.8 / 2	34.05 / 1.94	6.06 / 0.35	2994.8 / 2371	18150 / 819	18 968			
30-220-22	6 кВ-ын кабель бэхлэх болон цэнэг шавхагчийн бэхэлгээ хийцийн бүтээц угсрах	тонн	0.01	3.8 / 2	34.05 / 1.94	0.34 / 0.02	2994.8 / 2371	1020 / 46	1 066			
38-170-19	10 кВ-ын тусгаарлагч штанг угсрах ШО-10У1	иж бүрэн	2	3.9 / 2	3.29 / 0	6.57 / 0	3035.4 / 2371	19943 / 1	19 944			

Нийт Хүн/цаг:

212.57 / 13.62

Үндсэн цалин:

666 613

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

113 324

Нэмэгдэл цалин:

246 647

Нийт цалин:

1 026 585

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтээлийн дүн:

138 589

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл:

139 615

Ажиллах хүчний зардал:

1 304 789

ГАЗАРДУУЛГА, АЯНГА ХАМГААЛАЛТЫН ЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-060-04	Газардуулгын шуудуу гараар ухах	м3	28	2.9 / 2	6.88 /	192.668 /	2640.1 / 2371	508663 /	508 663
01-070-03	Газардуулгын шуудуу гараар эргүүлж булах	м3	27.16	1.4 / 2	2.19 /	59.529 /	2230 / 2371	132750 /	132 750
38-300-04	Газардуулгын шин баригч бэхлэх	ш	6	2.9 / 2	1.92 / 0.07	11.52 / 0.42	2640.1 / 2371	30414 / 996	31 410
38-350-14	25х4мм туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг буудаж бэхлэх	м	115	3.4 / 2	0.28 / 0.01	32.2 / 0.66	2832.4 / 2371	91203 / 1554	92 757
38-350-11	40х4 мм туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	250	3.4 / 2	0.23 / 0.01	57.5 / 2.2	2832.4 / 2371	162863 / 5216	168 079
38-350-25	Аянганы бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг угсрах ф8мм	м	40	3.0 / 2	0.44 / 0.01	17.6 / 0.25	2670 / 2371	46992 / 597	47 589
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажиллагаагаар зоох	ш	73	2.0 / 2	0.72 / 0.07	52.56 / 5.47	2371 / 2371	124620 / 12981	137 601

Нийт Хүн/цаг: 423.58 / 9 Үндсэн цалин: 1 118 850
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 190 205
 Нэмэгдэл цалин: 413 975
 Нийт цалин: 1 723 029
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 232 609
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэгэлэл: 234 332
 Ажиллах хүчний зардал: 2 189 970

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Бүгд хүн/цаг:	1505.89 / 70.84	Бүгд цалин:	4 469 134
Инженер техникийн ажилчдын цалин:				759 753
Нэмэгдэл цалин:				1 653 579
Нийт цалин:				6 882 466
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:				929 133
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:				936 015
Ажиллах хүчний зардал:				8 747 614

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**ТРАНСФОРМАТОРЫН УГСРАЛТЫН**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	23.7	43000	1 019 186
				1 019 186

10КВ-ЫН ХУВААРИЛАХ БАЙГУУ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	1.86	40590	75 497
2028	Автокран 5тн	1.06	43000	45 528
				121 026

ЦАХИЛГААН ТЕХНИКИЙН УГСРА

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	11.08	40590	449 737
2028	Автокран 5тн	2.23	43000	96 019
3033	Гагнуурын аппарат	0.77	19064	14 641
				560 397

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	7.91	40590	320 905
2114	Трактор кран	2.99	13530	40 516
2028	Автокран 5тн	2.37	43000	101 828
13200	Автомашин	0	3456	1
3033	Гагнуурын аппарат	2.06	19064	39 291
	Үйлчилгээний машин	0.46	13800	6 357
				508 896

ГАЗАРДУУЛГА, АЯНГА ХАМГАА

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	4.76	40590	193 208
9003	Цахилгаан өрөм	1.6	2531	4 050
2028	Автокран 5тн	1.46	43000	62 737
3033	Гагнуурын аппарат	15.1	19064	287 866
				547 861

НИЙТ ДҮН: 2 757 366

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ТРАНСФОРМАТОРЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4212	Арчих материал	кг	1000	2.4	2 400	0.002	15	1	334.65	12
3-3168	10/0.4 кв-ын 630 кВА чадалтай хүчний хувьсгуур	ш	0	2	0	9.7	15	2	444.24	64 637

Хог, хаягдлын зардал: 0.0582

0 1 0 0

2 400

64 649

10КВ-ЫН ХУВААРИЛАХ БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-4668	6 кв-ын хуваарилах байгууламж	ш	0	10	0	3.9	15	1	334.65	19 577
1-0306	Тулгуурын хөндийрүүлэгч ио-1-2-250	ш	10000	46	460 000	0.276	15	2	444.24	1 839
3-8066	Тусгаарлагч лент	кг	3500	0.01	35	0	15	2	444.24	0
1-0686	Тоб6 гүйдлийн трансформатор	ш	29500	4	118 000	0.009	15	3	591.18	78
1-0129	Төмөр утсан тор	м2	2000	134	268 000	0.327	15	2	444.24	2 177
1-0879	Хуванцар тэлэгчтэй шрупп 6 мм	ш	500	4	2 000	0	15	2	444.24	0
1-0060	Шинийн гуур шир 02	ш	1500000	1	1 500 000	0.8	15	3	591.18	7 094
1-0714	Электрод э-42	кг	2000	20.1	40 200	0.023	15	2	444.24	155
1-4212	Боолт м-12*14	кг	2500	0.084	210	0	15	2	444.24	1
3-3769	Булан төмөр	кг	1580	100.5	158 790	0.101	15	1	334.65	504
1-0060	Арчих материал	кг	1000	2.4	2 400	0.002	15	1	334.65	12
3-3605	Гадна гэрэлтүүлгийн самбар гс 3161	ш	262700	1	262 700	0.046	15	2	444.24	307
3-4212	Даравч м-12*14	кг	2500	0.018	45	0	15	2	444.24	0
3-2795	Нам хүчдлийн тоолуурын самбар 640х450х350ммв-54з	ш	107000	2	214 000	0.024	15	2	444.24	160
1-1681	Навтас	кг	200	9.2	1 840	0.01	15	2	444.24	64
	Пв 2х4мм-ийн угас	м	1300	4	5 200	0.000	15	2	444.24	3
	10 кв хүчдлийн дотор тоноглох өнгөлгөөгүй тулгуурын тусгаарлагч сн-10у2	ш	16700	67	1 118 900	14.271	15	1	334.65	71 637

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Ш	0	9	0	3.51	15	1	334.65	17 619
3-8065	04 кв--ын хуваарилах байгууламж	Ш	0	9	0	15	1	334.65	17 619
	3 фазын электрон тоолуур /хуурмаг чадлын/	Ш	380000	2	760 000	15	3	591.18	108
3-8065	3 фазын электрон тоолуур альфа	Ш	1500000	2	3 000 000	15	3	591.18	108

Хог, хаягдлын зардал: 0.1399

0 1 0

0

7 912 320

121 445

ЦАХИЛГААН ТЕХНИКИЙН УГСРАЛТ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	3500	0.03	106	0	15	2	444.24	0
3-6668	Температур мэдрэгч датчик дткб-4.8	Ш	65000	1	65 000	0.004	15	2	444.24	29
3-7296	Темпер бүтээц	кг	1800	6	10 800	0.006	15	1	334.65	30
5-1080	Халаагч зркм-2	Ш	150000	3	450 000	0.219	15	1	334.65	1 099
1-1378	Хөнгөн цагаан шин ад31т-8x80мм.кв	М	34000	20	680 000	0.254	15	2	444.24	1 695
1-1378	Хөнгөн цагаан шин ад31т-10x100мм.кв	М	38000	60	2 280 000	0.763	15	2	444.24	5 086
1-0555	Хөнгөнцагаан шин ад31т-5x80	М	21000	36	756 000	0.36	15	2	444.24	2 399
3-4668	Фазын шин баригч	Ш	5000	36	180 000	0.058	15	2	444.24	384
3-5195	Цэнэг шавхагч рлн-0,5т	Ш	168000	6	1 008 000	0.012	15	2	444.24	80
3-4782	Шинний бүрээс 110мм /кембрик/	М	3500	80	280 000	0.024	15	2	444.24	160
1-0555	Шинний бүрээс 90мм /кембрик/	М	3000	36	108 000	0.007	15	2	444.24	48
1-0060	Эрэг боолт	кг	3000	4.08	12 240	0.005	15	2	444.24	31
1-4212	Арчих материал	кг	1000	0.08	80	0	15	1	334.65	0
3-4668	Газардуулгын шин баригч шл-1-375у1	Ш	5000	10	50 000	0.016	15	2	444.24	107
	Газардуулгын дамжуулагч пвз 1x25мм2	М	3600	5	18 000	0.009	15	2	444.24	57
2-2329	Ган хоолой ф150мм	М	38500	24	924 000	0.24	15	3	591.18	2 128
1-3825	Ган бүтээц /тусгаарлагч ба цэнэг шавхагч бэхлэх/	кг	1850	11.396	21 083	0.011	15	1	334.65	57
1-0555	Зэс шин 35x1мм	М	28000	6	168 000	0.096	15	2	444.24	640
3-2999	Зөөлөн утас ф 6мм2	М	1100	3	3 300	0.000	15	2	444.24	1
3-1565	Кабелийг квг 10x1.5мм2	М	2800	20	56 000	0.02	15	2	444.24	133
3-5830	Кабелийн төгсгөвчтэй цорго кв3d-6	Ш	55000	4	220 000	0.1	15	2	444.24	666
3-5830	Кабелийн төгсгөлийн муфт кнтл-6	Ш	55000	2	110 000	0.05	15	2	444.24	333
3-2820	Кабель утас ввг 2x4мм2	М	1200	4.12	4 944	0.000	15	2	444.24	3

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	М	3600	75	270 000	0.1	15	2	444.24	668
3-1565	Кабель ввг 3х6мм2	М	1200	6	7 200	0.006	15	2	444.24	40
3-1565	Кабель кввг 4х1.5 мм2	М	4000	30	120 000	0.03	15	2	444.24	200
3-0037	Кабель 3х70 мм2 ују23-6/6	М	17000	25	425 000	0.072	15	2	444.24	483
3-4129	10 кв-ын кабельд холбох аппаратын хавчаар 150	Ш	2500	6	15 000	0.000	15	2	444.24	3
3-4128	04 кв-ын тэг шинд холбох аппаратын хавчаар	Ш	2200	2	4 400	0.000	15	2	444.24	1
3-4131	04 кв-ын фазын шинд холбох аппаратын хавчаар 240мм	Ш	3500	6	21 000	0.001	15	2	444.24	4
3-4128	2 даруулгатай тудуул	Ш	4500	2	9 000	0.000	15	2	444.24	1

Хог, хаягдлын зардал: 0.0148

0 1 0

8 277 153

16 566

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3824	Суурийн төмөр бүтээц	КГ	1600	1.768	2 829	0.002	15	1	334.65	9
1-3825	Суурийн төмөр бүтээц	КГ	1600	2.6	4 160	0.003	15	1	334.65	13
3-8014	Суурь бүтээц	Ш	11000	4	44 000	0.001	15	1	334.65	4
3-5143	Сэлгэн залгагч пкүз-14с	Ш	13900	4	55 600	0.000	15	2	444.24	3
3-6514	Салбарлах хайрцаг	Ш	600	13	7 800	0.026	15	2	444.24	173
3-6460	Самбарын гэрлийн арматур 220в аме-3212212	Ш	6500	4	26 000	0.01	15	2	444.24	64
3-5601	Соронзон залгуур 380в, пмл-1100	Ш	69500	4	278 000	0.12	15	2	444.24	800
3-5144	Солиур залгуур далд пкү2-4	Ш	20000	2	40 000	0.000	15	2	444.24	1
3-3672	Рубильник 40а	Ш	68600	1	68 600	0.014	15	2	444.24	93
3-5175	Удирдлагын товчлуур /хар/	Ш	16000	4	64 000	0.004	15	2	444.24	27
3-5175	Удирдлагын товчлуур /улаан/	Ш	16000	4	64 000	0.004	15	2	444.24	27
1-0306	Тусгаарлагч лент	КГ	3500	1.089	3 810	0.001	15	2	444.24	9
3-6668	Температур мэдрэгч датчик дткб-53	Ш	65000	2	130 000	0.009	15	2	444.24	58
1-0717	Татах төмөр 40*4	КГ	1530	1.008	1 542	0.001	15	1	334.65	5
1-0686	Төмөр утсан тор	М2	2000	4	8 000	0.01	15	2	444.24	65
3-7296	Төмөр бүтээц	ТН	1200000	0.279	334 800	0.279	15	1	334.65	1 401
3-4211	Төдүүл	Ш	500	95.85	47 925	0.096	15	2	444.24	639

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0129	Хуванцар тэлэгчтэй шрупп 6 мм	Ш	500	10	5 000	0	15	2	444.24	0
1-0277	Хар лак	КГ	7000	1.144	8 007	0.001	15	2	444.24	10
1-1681	Хашлага трансформаторын	Ш	67000	2	134 000	0.426	15	1	334.65	2 138
3-5465	Хамгаалагдсан розетка	Ш	2800	6	16 800	0.002	15	2	444.24	12
3-5119	Хамгаалагдсан унтраалга	Ш	12500	8	100 000	0.008	15	2	444.24	53
3-6330	Хамгаалагдсан дүүжин гэрэлтүүлэгч нсп11-100	Ш	17000	11	187 000	0.02	15	2	444.24	132
3-3658	Халаалтын удирдлагын самбар	Ш	280000	2	560 000	0.13	15	2	444.24	866
2-2322	Цахилгааны цайрдсан ган хоолой ф20мм	М	2550	135	344 250	0.135	15	3	591.18	1 197
5-1107	Цахилгаан халаагч эрсм-1	Ш	180000	4	720 000	1.666	15	1	334.65	8 365
1-0060	Шураг м-14	КГ	6500	0.35	2 275	0.000	15	2	444.24	3
1-0032	Шин нэвтрэх хавтан	Ш	30000	2	60 000	0.15	15	2	444.24	997
1-0882	Электрод э-46	КГ	2500	0.684	1 709	0.001	15	2	444.24	5
1-0879	Электрод э-42	КГ	2000	2.5	5 000	0.003	15	2	444.24	19
1-1290	Эмаль	КГ	8000	0.06	480	0	15	2	444.24	1
1-0060	Эрэг боолт	КГ	3000	27.93	83 790	0.032	15	2	444.24	210
3-5782	Эрчим хүчний хэмнэлттэй чийдэн 18 вт	Ш	14000	4.19	58 667	0.003	15	2	444.24	20
3-5818	Эрчим хүчний хэмнэлттэй чийдэн 36 вт	Ш	15800	6.81	107 591	0.001	15	2	444.24	5
3-3263	Бууруулах трансформатортай хайрцаг ятл-0,25	Ш	68000	1	68 000	0.02	15	2	444.24	133
1-0714	Булан төмөр	КГ	1580	49.6	78 368	0.05	15	1	334.65	249
1-3825	Автомат суурилуулах бүтээц	КГ	1500	4	6 000	0.004	15	1	334.65	20
3-5215	Автомат ае2026-10м 3р/16а	Ш	3650	4	14 600	0.02	15	2	444.24	133
3-5215	Автомат ае2026-10м 3р/32а	Ш	73500	1	73 500	0.009	15	2	444.24	60
3-6030	Амперметр э-47-250а/5а	Ш	15500	3	46 500	0	15	0	0	0
1-0012	Асбестоцементэн хавтан	КГ	1800	35.6	64 080	0.044	15	2	444.24	294
1-4212	Арчих материал	КГ	1000	2.561	2 561	0.003	15	1	334.65	13
1-0060	Гайка к-609	КГ	2500	0.592	1 480	0.001	15	2	444.24	4
2-1759	Ган хоолойн холбогч муфт ф15мм	Ш	300	22	6 600	0.006	15	2	444.24	37
2-1759	Ган хоолойн холбогч муфт ф25мм	Ш	300	4	1 200	0.001	15	2	444.24	7
2-1759	Ган хоолойн холбогч муфт ф20мм	Ш	300	1	300	0.000	15	2	444.24	2
3-6516	Ган хоолойн булан ф25мм	Ш	400	3	1 200	0.021	15	2	444.24	140
3-6516	Ган хоолойн булан ф20мм	Ш	400	3	1 200	0.021	15	2	444.24	140
3-6030	Вольтметр э-47-600в	Ш	16500	3	49 500	0	15	0	0	0
1-0091	ВИНТ м-6-20	КГ	1200	0.352	422	0.000	15	2	444.24	3

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Код	Даравч	кг	2500	0.07	175	0	15	2	444.24	1
3-5381	Дулааны реле ртл 1012-04	ш	24500	4	98 000	0.004	15	2	444.24	27
3-5225	Дифференциал автомат ад12м 2р 16а 10ма	ш	25100	2	50 200	0.002	15	2	444.24	13
3-6374	Зееврийн гэрэлтүүлэгч рво-42	ш	18000	1	18 000	0.001	15	2	444.24	8
3-6315	Зееврийн гэрэлтүүлэгчийн чийдэн мо-25	ш	1800	1	1 800	0	15	2	444.24	0
3-5410	Завсрын реле пз-37-22	ш	28000	4	112 000	0.008	15	2	444.24	53
3-2820	Зэс голтой ввнг 4х4 мм2 кабель	м	3500	51.5	180 250	0.005	15	2	444.24	34
3-2999	Зөөлөн утас ф 6мм2	м	1100	4	4 400	0.000	15	2	444.24	2
3-5772	Ламп 60вт	ш	400	5	2 000	0.000	15	2	444.24	2
3-4049	Кабелийн тавиур 600х100мм	ком	45000	6	270 000	0.006	15	2	444.24	40
1-4712	Кабелийн тавиурын хананд тогтоогч кронштейн	ш	15000	5	75 000	0.03	15	2	444.24	200
1-4712	Кабелийн тавиурын булан эргэлт 500х100мм	ш	16500	4	66 000	0.024	15	2	444.24	160
3-1086	Кабель 5х 6мм2 ввг-660	м	7900	15	118 500	0.004	15	2	444.24	27
3-2790	Кабель 5х2.5мм2 ввг-660	м	3600	3	10 800	0.001	15	2	444.24	4
3-2820	Кабель утас ввг 3х2.5мм2	м	1980	82.4	163 152	0.008	15	2	444.24	55
3-2897	Кабель 3х 25+1х16мм2 ввнг-660	м	11960	20.6	246 376	0.018	15	2	444.24	122
3-2795	Пв 2х4мм-ийн утас	м	1300	1	1 300	0.000	15	2	444.24	1
3-4631	10 кв-ын тусгаарлагч штанг шо-10у1	ш	500000	2	1 000 000	0.004	15	2	444.24	27
3-6374	1х100вт чадалтай улайсах таазны хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч Ip54, нпп1301	ш	18000	5	90 000	0.01	15	2	444.24	67
3-8065	3 фазын электрон тоолуур	ш	380000	1	380 000	0.002	15	3	591.18	20

Хог, хаягдлын зардал: 0.0209

0

1

0

0

Хог, хаягдлын зардал: 0.0209

0

1

0

0

0

0

0

0

0

0

6 879 099

19 520

ГАЗАРДУУЛГА, АЯНГА ХАМГААЛАЛТЫН ЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-1398	Уян хатан холбоо	кг	1000	4	4 000	0.004	15	2	444.24	27
3-7296	Төмөр бүтээц	кг	1800	30	54 000	0.03	15	1	334.65	151
1-0128	Хадаас /40-60мм/	кг	2500	2.3	5 750	0.003	15	1	334.65	13
1-0879	Электрод з-42	кг	2000	13.31	26 620	0.015	15	2	444.24	103
1-0060	Боолт	кг	2500	0.12	300	0.000	15	2	444.24	1

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0421	Бууны сум	Ш	500	115	57 500	0.059	15	2	444.24	393
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	кг	1580	824.9	1 303 342	0.825	15	1	334.65	4 141
1-3824	Бэхлгээ төмөр	кг	1550	4	6 200	0.005	15	1	334.65	23
1-0744	Газардуулгын шин	кг	1550	93.15	144 383	0.093	15	1	334.65	468
1-0744	Газардуулгын шин 40х4 mm	кг	1550	322.5	499 875	0.323	15	1	334.65	1 619
3-4642	Газардуулгын шин баригч	Ш	2000	18	36 000	0.018	15	2	444.24	120
1-0744	Газардуулгын шин д=8мм	кг	1550	36	55 800	0.036	15	1	334.65	181

Хог, хаягдлын зардал: 0.0085 0 1 0 0

2 193 770

7 238

Хог, хаягдлын зардал: 0.2423 0 1 0 0

25 264 742

229 417

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	3 067 351
2	Материал	9 813 351
3	Тээвэр	90 545
4	Машин ашиглалт	240 016
	Шууд зардлын дүн	13 211 263
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	1 133 015
6	Ашиг / 15%/	2 151 642
	Барилга угсралтын ажлын дүн	16 495 920
7	НӨАТ 10%	1 649 592
8	Нормчлолын сан 0.18%	29 693
	Дүн	18 175 204
9	Захиалагчийн албаны зардал	329 918
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	164 959
	Дүн	18 670 082
12	Магадлашгүй ажил 2%	329 918
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	19 000 000

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ХОЛБООНЫ СУВАГЧЛАЛЫН 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
01-060-02	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	113.546	2.8 / 2	3.15 /	357.136 /	2610.2 / 2371	932197 /	932 197
01-070-01	Шуудуу эргүүлж булах	м3	14.2	1.3 / 2	1.84 /	26.064 /	2206.5 / 2371	57510 /	57 510
08-030-04	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	2	2.0 / 2	1.66 / 1.17	3.329 / 2.34	2371 / 2371	7893 / 5548	13 441
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.052	4.0 / 2	8.88 / 0.03	0.462 / 0.00	3076 / 2371	1421 / 4	1 425
31-110-04	PVC 110*99*5.5мм нэг эгнээ яндантай кабелийн сувагчлал байгуулах	км	0.104	2.9 / 2	147.63 / 1.91	15.354 / 0.2	2640.1 / 2371	40535 / 471	41 006
16-080-10	Ган яндан хоолойн голч d=200мм угсрах	м	13	3.4 / 2	1.86 / 0.22	24.129 / 2.81	2832.4 / 2371	68344 / 6658	75 002
31-120-05	Төмөр бетон том худаг байрлуулах	1хайр-цаг	2	3.6 / 2	13.77 / 12.6 / 8	27.54 / 25.36	2913.6 / 2371	80241 / 60129	140 369
11-320-06	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	0.4	2.4 / 2	1.18 / 1.08	0.474 / 0.43	2490.6 / 2371	1180 / 1028	2 208

Нийт Хүн/цаг:

454.49 / 31.14

Үндсэн цалин:

1 263 158

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

214 737

Нэмэгдэл цалин:

467 368

Нийт цалин:

1 945 263

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

262 611

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

264 556

Ажиллах хүчний зардал:

2 472 429

СУВАГЧЛАЛААР ШИЛЭН КАБЕЛЬ ТАТАХ

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
40-010-04	Зэс дамжуулагчтай ПЭ бухруултэй, тосон шахалттай сувагчлалын физик кабель сувагчлалаар тараах JF-50x2x0.5мм	1км	0.56	2.4 / 2	181.35 /	101.558 /	2490.6 / 2371	252940 /	252 940
40-060-07	Кабелийн муфт хийх AVSМ-43/8-450	ш	1	3.5 / 2	7.95 /	7.949 /	2873 / 2371	22837 /	22 837
40-220-04	Олон хосын блок цэнгэглэн тавих 50x2	ш	1	4.0 / 2	6.25 /	6.245 /	3076 / 2371	19210 /	19 210

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

40-230-05	Кабельд бирж тэмдэглэгээ хийх	ш	14	4.0 / 2	0.21 /	2.912 /	3076 / 2371	8957 /	8 957
-----------	-------------------------------	---	----	---------	--------	---------	-------------	--------	-------

Нийт Хүн/цаг: 118.66 / 0

Үндсэн цалин: 303 944

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 51 670

Нэмэгдэл цалин: 112 459

Нийт цалин: 468 074

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 63 190

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 63 658

Ажиллах хүчний зардал: 594 922

Бүгд хүн/цаг: 573.15 / 31.14 **Бүгд цалин: 1 567 102**

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 266 407

Нэмэгдэл цалин: 579 828

Нийт цалин: 2 413 337

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 325 800

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 328 214

Ажиллах хүчний зардал: 3 067 351

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАДНА ХОЛБООНЫ СУВАГЧЛАЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1242	Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз	км	450000	0.053	23 634	0.005	15	1	334.65	26
1-4271	Ус	м3	500	5.379	2 690	5.379	1	1	960.47	5 167
1-4542	Уулын элс	м3	26000	2.497	64 913	4.119	15	1	334.65	20 679
1-0226	Тосон будаг	кг	3500	1	3 500	0.001	15	2	444.24	8
1-4731	Төмөр бетонон бүтээц /дунд худаг/	ком	850000	2	1 700 000	7.45	15	2	444.24	49 644
	Худгийн таг	ш	275000	2	550 000	0.25	15	1	334.65	1 255
1-4684	Худгийн кронштейн	ш	18000	4	72 000	0.01	15	2	444.24	69
1-0358	Хар тос	тн	2100000	0.01	21 000	0.011	15	2	444.24	70
1-0186	Цавуу хуванцар хоолойн рс-20	кг	7500	2.08	15 600	0.003	15	2	444.24	17
1-4029	Цемент м-300	тн	185000	0.056	10 279	0.057	15	1	334.65	284
1-0879	Электрод э-42	кг	2500	2.689	6 723	0.003	15	2	444.24	21
1-3825	Бэхлэгээ тулгуурын бүтээц	кг	1600	20.02	32 032	0.02	15	1	334.65	100
2-2109	Ган хоолой, 219х6	м	201722	13	2 622 386	0.409	15	3	591.18	3 631
1-4712	Кабелийн тавиур (консоль)	ш	25000	4	100 000	0.024	15	2	444.24	160
1-0410	Маажин	кг	1800	1	1 800	0.001	15	2	444.24	8
2-2678	PVC хоолойн муфт ф 110h5.5 мм	ш	3000	26.041	78 123	0.021	15	2	444.24	139
1-1471	PVC яндан 110*99*5.5мм	п/м	9000	102.96	926 640	0.254	15	3	591.18	2 255

Хог, хаягдлын зардал:

0.1081

0

0

6 231 318

83 535

СУВАГЧЛАЛААР ШИЛЭН КАБЕЛЬ ТАТАХ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0111	Техникийн вазелин	кг	2500	0.011	28	0	15	2	444.24	0
1-0524	Төмөр утас	кг	1600	0.003	5	0	15	1	334.65	0
3-8011	Багцлагч /олон хосын/	ш	50	6	300	0.004	15	3	591.18	32

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-2360	Зэс дамжуулагчтай пэ бухруултэй, тосон шахалттай сувагчлалын физик кабель jf-20x2x0.5мм	км	6250000	0.56	3 500 000	1.008	15	2	444.24	6 717
3-4206	Кабелийн бирк, бирк тогтоогч	ш	300	14	4 200	0.002	15	2	444.24	12
3-7032	Кабелийн муфт awsm-43/8-450	ш	22500	1	22 500	0.034	15	2	444.24	229
3-5546	Олон хосын блок 50x2	ш	55000	1	55 000	0.003	15	2	444.24	20

Хог, хаягдлын зардал: 0.0063 0 1 0 0

3 582 033 7 010

Хог, хаягдлын зардал: 0.1144 0 1 0 0

9 813 351 90 545

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**ГАДНА ХОЛБООНЫ СУВАГЧЛАЛЫ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	1.66	59489	98 680
	Автомашин	0.06	13800	853
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	0.1	8310	831
	Зөөврийн машин	1.43	13800	19 738
	Үйлчилгээний машин	2.31	13800	31 906
				152 008

СУВАГЧЛАЛААР ШИЛЭН КАБЕЛЬ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.06	59489	3 331
	Үйлчилгээний машин	6.14	13800	84 677
				88 008
НИЙТ ДҮН:				240 016

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	13 345 271
2	Материал	85 738 997
3	Тээвэр	2 030 740
4	Машин ашиглалт	6 447 702
	Шууд зардлын дүн	107 562 709
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	4 929 461
6	Ашиг / 15%/	16 873 825
	Барилга угсралтын ажлын дүн	129 365 995
7	НӨАТ 10%	12 936 600
8	Нормчлолын сан 0.18%	232 859
	Дүн	142 535 454
9	Захиалагчийн албаны зардал	2 587 320
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1 293 660
	Дүн	146 416 434
12	Магадлашгүй ажил 2%	2 587 320
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	149 003 753

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				Бүгд цалин	
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин		Нийт цалин
01-210-09	Шуудууг эксковатороор ухаж овоолох	м3	485.2	2.0 / 2	0.01 /	2.766 /	2371 / 2371	6557 /	6 557
01-060-07	Гараар тэгшилж ухаж	м3	41.6	3.0 / 2	4.8 /	199.526 /	2670 / 2371	532735 /	532 735
01-400-02	Бульдозероор шуудууг булаах	м3	421.85	/ 2	/	/	/ 2371	/	
01-070-02	Эргүүлж булаах	м3	31.75	1.3 / 2	1.84 /	58.277 /	2206.5 / 2371	128588 /	128 588
07-440-04	Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг 2100x590h	м3	61.952	3.3 / 2	5.49 / 4.18	340.11 / 259.0	2791.8 / 2371	949520 / 614140	1 563 659
07-440-04	Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг 900x600h	м3	21	3.3 / 2	5.49 / 4.18	115.288 / 87.8	2791.8 / 2371	321861 / 208176	530 037
06-230-10	Эргэлтийн өнцөг, үл хөдлөх тулгуурын ханын бетон цутгах В15	м3	1.85	3.0 / 2	10.24 / 1.68	18.944 / 3.11	2670 / 2371	50580 / 7369	57 950
07-430-08	Бетон сувгийн угсармал төмөр бетон таг угсрах ГСХ-5	ш	12	3.3 / 2	2.28 / 0.09	27.365 / 1.06	2791.8 / 2371	76397 / 2504	78 901
07-590-14	Сувгийн бетон дэр ОП-2	ш	114	3.2 / 2	1.87 / 0.08	213.704 / 9.12	2751.2 / 2371	587944 / 21624	609 567
07-590-14	Сувгийн бетон дэр ОП-3	ш	38	3.2 / 2	1.87 / 0.08	71.235 / 3.04	2751.2 / 2371	195981 / 7208	203 189
08-040-10	Суваг, ЭО, ниш, худгийн бетонон ханын тэгшилсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	560	2.9 / 2	0.49 / 0.01	275.688 / 4.48	2640.1 / 2371	727844 / 10622	738 466
23-050-11	Гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч ф273x8,0 мм	км	0.262	4.0 / 2	907.19 / 156.61	237.685 / 41.03	3076 / 2371	731118 / 97286	828 404
23-050-09	Гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч ф159x4,5 мм	км	0.256	3.9 / 2	739.32 / 70.43	189.267 / 18.03	3035.4 / 2371	574501 / 42749	617 250
23-050-08	Гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч ф133x4,0 мм	км	0.02	3.9 / 2	695.49 / 54.95	13.91 / 1.1	3035.4 / 2371	42222 / 2606	44 827
21-041-08	Цайрдсан ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран усаар туршиж шалгах. хоолойн голч d = 159x4,5мм	км	0.122	3.9 / 2	458.33 / 55.03	55.916 / 6.71	3035.4 / 2371	169728 / 15918	185 646
21-041-07	Цайрдсан ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран усаар туршиж шалгах. хоолойн голч d = 133x4,0мм	км	0.132	3.9 / 2	467.46 / 36.61	61.704 / 4.83	3035.4 / 2371	187297 / 11458	198 755
21-041-06	Цайрдсан ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран усаар туршиж шалгах. хоолойн голч d = 108x4,0мм	км	0.012	3.9 / 2	364.89 / 31.22	4.379 / 0.37	3035.4 / 2371	13291 / 888	14 179
16-250-07	Ган хэвэлмэл отвод угсрах ф200мм	ш	2	4.0 / 2	1.62 / 0.04	3.234 / 0.08	3076 / 2371	9948 / 185	10 134
16-250-06	Ган хэвэлмэл отвод угсрах ф150мм	ш	3	4.0 / 2	1.54 / 0.02	4.635 / 0.07	3076 / 2371	14257 / 162	14 419

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-250-05	Ган хэвэлмэл отвод угсрах ф125мм	Ш	1	4.0 / 2	1.54 / 0.01	1.545 / 0.01	3076 / 2371	4752 / 27	4 779
24-120-04	Пено полиуретаноор металл гадаргууг дулаалах ф200мм	М2	89.88	3.8 / 2	0.51 / 0.01	45.749 / 0.87	2994.8 / 2371	137009 / 2067	139 076
24-120-04	Пено полиуретаноор металл гадаргууг дулаалах ф150мм	М2	82.64	3.8 / 2	0.51 / 0.01	42.064 / 0.8	2994.8 / 2371	125973 / 1901	127 873
24-120-04	Пено полиуретаноор металл гадаргууг дулаалах ф125мм	М2	33.6	3.8 / 2	0.51 / 0.01	17.102 / 0.33	2994.8 / 2371	51218 / 773	51 991
24-120-04	Пено полиуретаноор металл гадаргууг дулаалах ф100мм	М2	4.068	3.8 / 2	0.51 / 0.01	2.071 / 0.04	2994.8 / 2371	6201 / 94	6 295
23-250-07	Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх	ТН	0.1655	2.3 / 2	23.51 / 5.8	3.892 / 0.96	2460.7 / 2371	9576 / 2275	11 851
23-250-05	Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах гулсах тулгуур бэлтгэх	ТН	0.27	2.3 / 2	83.3 / 5.25	22.49 / 1.42	2460.7 / 2371	55341 / 3362	58 703
24-140-06	Тоноглолын дулаалга /базальт хөвөн/ хийх	М3	0.7	3.9 / 2	24.75 / 0.98	17.328 / 0.69	3035.4 / 2371	52597 / 1635	54 232

Нийт Хүнцэг:

2045.87 / 444.97

Үндсэн цалин:

6 818 065

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

1 159 071

Нэмэгдэл цалин:

2 522 684

Нийт цалин:

10 499 820

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

1 417 476

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

1 427 975

Ажиллах хүчний зардал:

13 345 271

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	2045.87 / 444.97	Бүгд цалин:	6 818 065
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			1 159 071
Нэмэгдэл цалин:			2 522 684
Нийт цалин:			10 499 820
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			1 417 476
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			1 427 975
Ажиллах хүчний зардал:			13 345 271

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-2650	Сувгийн тэвш л10 2100х3000х590h	Ш	235000	44	10 339 938	154.879	15	1	334.65	777 454	
1-2650	Сувгийн тэвш л5 900х3000х600h	Ш	122500	42	5 145 000	52.5	15	1	334.65	263 537	
1-2662	Сувгийн хучилт л10х 2400х3000х160	Ш	205000	44	9 019 946	110.879	15	1	334.65	556 587	
1-2662	Сувгийн хучилт л4х 1150х3000х160	Ш	71000	42	2 982 000	35.7	15	1	334.65	179 205	
1-4058	Сувгийн бетон дэр оп-2	Ш	4500	114	513 000	1.368	15	2	444.24	9 116	
1-4058	Сувгийн бетон дэр оп-3	Ш	6500	38	247 000	1.52	15	2	444.24	10 129	
1-4271	Ус	М3	1000	104.464	104 464	104.464	0	1	0	0	
1-4542	Уулын элс	М3	12000	6.84	82 076	10.26	15	1	334.65	51 500	
1-3967	Хашмалын бамбай	М2	4500	8.066	36 297	0.274	15	2	444.24	1 827	
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2200	7.844	17 257	0.009	15	2	444.24	60	
1-4334	Хайрга	М3	12000	1.408	16 892	2.463	15	1	334.65	12 366	
1-2674	Халаалтын сувгийн хавтан, гсх-5	Ш	15000	12	180 000	1.26	15	1	334.65	6 325	
1-3825	Хөдөлгөөнгүй тулгуур	кг	1630	124.068	202 231	0.124	15	1	334.65	623	
1-4336	Хүчилтөрөгч	М3	20000	4.769	95 382	0.008	15	3	591.18	72	
2-3182	Чиг өөрчлөгч ф-150	Ш	92500	3	277 500	0.219	15	2	444.24	1 456	
1-4029	Цемент м-300	ТН	160000	0.289	46 166	0.294	15	1	334.65	1 477	
1-4025	Цемент м-400	ТН	160000	1.799	287 767	1.835	15	1	334.65	9 209	
2-2078	Ц/ган хоолой, 133х4	М	40050	131.736	5 276 027	1.673	15	3	591.18	14 836	
1-0967	Базальт хөвөн	М3	130000	0.735	95 550	0.176	15	3	591.18	1 563	
1-3943	Ацетилен	М3	6000	1.827	10 963	0.001	15	1	334.65	7	
1-4543	Голын элс	М3	12000	1.07	12 839	1.765	15	1	334.65	8 862	
2-2096	Ган хоолой, 159х4.5	М	45232	121.756	5 507 267	2.313	15	3	591.18	20 514	
2-2043	Ган хоолой, 108х4	М	28324	11.976	339 208	0.146	15	3	591.18	1 290	
2-3183	Ган чиг өөрчлөгч ф200	Ш	85000	2	170 000	0.221	15	2	444.24	1 474	
2-3180	Ган чиг өөрчлөгч ф-125	Ш	85000	1	85 000	0.01	15	2	444.24	65	
2-2437	Ган яндан ф159х4,0	М	49500	257.024	12 722 688	3.753	15	3	591.18	33 276	
2-2431	Ган яндан ф133х4,0	М	39824	20.1	800 462	0.192	15	3	591.18	1 700	
2-2460	Ган яндан, 273х8	М	98850	263.048	26 002 295	6.971	15	3	591.18	61 815	

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2885	Гулгах тулгуур ф-150мм	кг	1650	68.352	112 781	0.077	15	1	334.65	388
2-2884	Гулгах тулгуур ф-125мм	кг	1650	5.88	9 702	0.007	15	1	334.65	33
2-2887	Гулгах тулгуур ф-250мм	кг	1630	195.452	318 587	0.221	15	1	334.65	1 109
	Пенополиуретан дулаалга яндан хоолой ф150	м	9800	115.696	1 133 821	0.002	512	3	391.34	399
	Пенополиуретан дулаалга яндан хоолой ф100	м	8200	14.529	119 134	0.000	512	3	391.34	50
	Пенополиуретан дулаалга яндан хоолой ф125	м	8200	120	984 000	0.002	512	3	391.34	414
	Пенополиуретан дулаалга яндан хоолой ф200	м	11200	124.013	1 388 945	0.002	512	3	391.34	427
1-0418	Олс	кг	7000	108.416	758 912	0.112	15	2	444.24	744
1-3825	Ул хөдлөх тулгуур	кг	1800	165.5	297 900	0.166	15	1	334.65	831

Хое, хаягдлын зардал: 2.9752 0 1 0 0

85 738 997

2 030 740

Хое, хаягдлын зардал: 2.9752 0 1 0 0

85 738 997

2 030 740

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМЫН АЖИ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	2.41	85723	206 486
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	118.68	18983	2 252 842
2028	Автокран 5тн	106	20000	2 119 910
	Автомашин	28.88	13800	398 579
3122	Ацетиленийн генератор	5.62	27240	153 215
3033	Гагнуурын аппарат	20.06	12366	248 022
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	21.27	11480	244 228
6004	Гар пресс	12.66	3370	42 664
9023	Гүний доргиур	0.98	12800	12 550
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	14.22	54107	769 205

6 447 702

НИЙТ ДҮН:

6 447 702

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	2 265 714
2	Материал	7 966 215
3	Тээвэр	230 937
4	Машин ашиглалт	559 564
	Шууд зардлын дүн	11 022 431
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	836 907
6	Ашиг / 15%/	1 778 901
	Барилга угсралтын ажлын дүн	13 638 238
7	НӨАТ 10%	1 363 824
8	Нормчлолын сан 0.18%	24 549
	Дүн	15 026 611
9	Захиалагчийн албаны зардал	272 765
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	136 382
	Дүн	15 435 758
12	Магадлашгүй ажил 2%	272 765
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	15 708 523

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН 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
01-210-08	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	89	2.0 / 2	0.00 /	0.365 /	2371 / 2371	865 /	865
01-060-02	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	6.2	2.8 / 2	3.15 /	19.501 /	2610.2 / 2371	50901 /	50 901
01-400-01	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булаах	м3	87	/ 2	/	/	/ 2371	/	
01-070-01	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булаах	м3	4.86	1.3 / 2	1.84 /	8.921 /	2206.5 / 2371	19683 /	19 683
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	5.8	2.5 / 2	1.54 / 1.41	8.961 / 8.18	2520.5 / 2371	22586 / 19390	41 976
22-250-06	HDPE 150 мм голчтой дулаалгатай хуванцар хоолойг угсрах	м	56	3.7 / 2	0.4 / 0.09	22.221 / 5.04	2954.2 / 2371	65645 / 11950	77 595
22-250-07	HDPE ф200 мм голчтой дулаалгатай хуванцар хоолойг угсрах	м	30	3.7 / 2	0.42 / 0.12	12.51 / 3.54	2954.2 / 2371	36957 / 8393	45 350
24-120-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф150мм	м2	26.712	3.8 / 2	0.51 / 0.01	13.596 / 0.26	2994.8 / 2371	40719 / 614	41 333
24-120-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх ф110мм	м2	10.74	3.8 / 2	0.51 / 0.01	5.467 / 0.1	2994.8 / 2371	16372 / 247	16 619
24-100-11	Яндан хоолойн дулаалгыг хамгаалалтын лентээр ороох /фальгомзолы/	м2	39.9	3.0 / 2	0.16 / 0.00	6.204 / 0.05	2670 / 2371	16566 / 123	16 689
22-110-04	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	5	3.0 / 2	22.87 / 9.05	114.33 / 45.25	2670 / 2371	305261 / 107288	412 549
08-040-10	Худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	24.5	2.9 / 2	0.49 / 0.01	12.061 / 0.2	2640.1 / 2371	31843 / 465	32 308
10-180-08	Худгийн модон таг угсрах	м2	2	3.2 / 2	1.28 / 0.37	2.554 / 0.74	2751.2 / 2371	7028 / 1755	8 782
24-150-11	Модон тагийг эрдэс хөвөнгөөр дулаалах	м3	0.2	2.8 / 2	28.89 / 2.5	5.779 / 0.5	2610.2 / 2371	15083 / 1186	16 269

6

Нийт Хүн/цаг:

232.47 / 63.86

Үндсэн цалин:

780 918

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

132 756

Нэмээдэл цалин:

288 940

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шим Нийт хөрөнгийн үнэ: 1 482 953
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 163 556
 Ажиллах хүчний зардал: 1 528 523

ГАДНА УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	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
21-041-05	км	0.01	3.8 / 2	356.19 / 17.6 / 7	3.562 / 0.18	2994.8 / 2371	10667 / 419	11 086
21-041-06	км	0.13	3.9 / 2	364.89 / 31.2 / 2	47.435 / 4.06	3035.4 / 2371	143985 / 9623	153 608
16-250-04	ш	5	4.0 / 2	1.35 / 0.01	6.746 / 0.05	3076 / 2371	20752 / 123	20 876
24-120-04	м2	2.79	3.8 / 2	0.51 / 0.01	1.42 / 0.03	2994.8 / 2371	4253 / 64	4 317
24-120-04	м2	46.54	3.8 / 2	0.51 / 0.01	23.689 / 0.45	2994.8 / 2371	70943 / 1070	72 014
24-100-11	м2	102.33	3.0 / 2	0.16 / 0.00	15.912 / 0.13	2670 / 2371	42486 / 315	42 801
21-170-13	ш	1	3.5 / 2	1.98 / 0.55	1.978 / 0.55	2873 / 2371	5682 / 1297	6 979
21-170-14	ш	2	3.5 / 2	1.98 / 0.65	3.955 / 1.29	2873 / 2371	11363 / 3068	14 431
16-110-05	ш	4	3.6 / 2	1.52 / 0.03	6.073 / 0.13	2913.6 / 2371	17694 / 313	18 007
16-110-04	ш	1	3.6 / 2	1.49 / 0.02	1.49 / 0.02	2913.6 / 2371	4342 / 50	4 392
21-130-08	км	0.14	2.7 / 2	61.8 / 0.01	8.652 / 0	2580.3 / 2371	22325 / 2	22 327
21-190-04	ком	1	3.5 / 2	1.34 / 0.82	1.339 / 0.82	2873 / 2371	3847 / 1944	5 791

Нийт Хүн/цаг: 122.25 / 7.71
 Үндсэн цалин: 376 629
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 64 027
 Нэмэгдэл цалин: 139 353
 Нийт цалин: 580 009

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын өвчлөл, үнэмлэхүй дүн:

78 881

Ажиллах хүчний зардал:

737 192

Бүгд хүн/цаг:

354.72 / 71.57

Бүгд цалин: 1 157 548

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

196 783

Нэмэгдэл цалин:

428 293

Нийт цалин:

1 782 623

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

240 654

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

242 437

Ажиллах хүчний зардал:

2 265 714

УБ ХОТ БГД 17-Р ХОРОО "CRISTAL OD"

үйлчилгээтэй орон сууцны гадна ариутгах татуурга

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-3176	Цайрдсан ган хэвэлмэл отвод ф100мм	Ш	18500	5	92 500	0.067	15	2	444.24	443
2-2014	Цайрдсан ган хоолой, ф80мм	М	16350	9.98	163 173	0.054	15	3	591.18	478
1-0879	Электрод э-42	кг	1750	3.039	5 318	0.004	15	2	444.24	23
2-0482	Бөмбөлгөн хаалт ф-100мм	Ш	145000	2	290 000	0.1	15	2	444.24	663
2-0481	Бөмбөлгөн хаалт ф-80мм	Ш	160000	1	160 000	0.06	15	2	444.24	403
2-0101	Бөмбөлгөн хаалт d=40мм	Ш	38000	4	152 000	0.025	15	2	444.24	166
2-0100	Агаар гаргах хаалт ф 20мм	Ш	3500	1	3 500	0.004	15	2	444.24	27
2-0457	Галын гидрант ф100мм	Ш	350000	1	350 000	0.245	15	2	444.24	1 631
2-2043	Ган хоолой, 108х4	М	18250	129.74	2 367 755	1.576	15	3	591.18	13 979
	Пенополиуретан дулаалга яндан хоолой ф80	М	6500	10	65 000	0	15	3	591.18	0
	Пенополиуретан дулаалга яндан хоолой ф100	М	8500	130	1 105 000	0.000	15	3	591.18	1

Хог, хаягдлын зардал: 0.1079 0 1 0 0

4 837 574

97 546

Хог, хаягдлын зардал: 0.2464 0 1 0 0

7 966 215

230 937

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН 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	1200	40.5	48 600	0.041	15	1	334.65	203
1-4271	Ус	м3	1000	2.617	2 617	2.617	15	1	334.65	13 139
1-2996	Хуванцар хоолой hdre ф200мм	м	13500	30.3	409 050	0.39	15	3	591.18	3 461
1-2903	Худгийн таг ко-7-1-1	ш	16500	3.75	61 875	0.188	15	2	444.24	1 249
1-2983	Худгийн таг пд10-1	ш	68000	5	340 000	2.2	15	2	444.24	14 660
1-2970	Худгийн хузуувч кс-7-3	ш	32000	5	160 000	1.25	15	2	444.24	8 330
1-2973	Худгийн цагираг кс-10-900	ш	13000	1.25	16 250	0.163	15	2	444.24	1 083
1-2972	Худгийн цагираг кс-10-300	ш	49000	7	343 000	4.27	15	2	444.24	28 454
1-0358	Хар тосон түрхлэг /праймер/	ш	34000	1.25	42 500	0.762	15	2	444.24	5 081
1-0375	Хамгаалалтын лент	кг	1250	19.6	24 500	0.022	15	2	444.24	148
1-0473	Эрдэс ховон хавтан	м2	600	41.895	25 137	0.05	15	2	444.24	335
2-3012	Бохир усны хуванцар хоолой ф150мм	м3	68000	0.2	13 600	0.02	15	2	444.24	135
1-4543	Бохир усны худгийн ширмэн таг /люк/	м	9200	56.56	520 352	0.163	15	3	591.18	1 445
1-4323	Голын элс	ш	68000	5	340 000	0.4	15	2	444.24	2 665
	Модон таг	м3	12000	6.38	76 560	10.527	15	1	334.65	52 843
	Пенополиуретан дулаалга яндан хоолой ф150мм	м2	14000	2	28 000	0.012	15	2	444.24	83
	Пенополиуретан дулаалга яндан хоолой ф110мм	м	8600	56	481 600	0.006	15	3	591.18	50
		м	6500	30	195 000	0.003	15	3	591.18	27

Хог, хаягдлын зардал:

0.1385 0 1 0

3 128 642

ГАДНА УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

133 390

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	15.712	15 712	15.712	15	1	334.65	78 870
1-0375	Хамгаалалтын лент	м2	600	107.447	64 468	0.129	15	2	444.24	859
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20000	0.157	3 148	0.000	15	3	591.18	2

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-3176	Цайрдсан ган хэвэлмэл отвод ф100мм	Ш	18500	5	92 500	0.067	15	2	444.24	443
2-2014	Цайрдсан ган хоолой, ф80мм	М	16350	9.98	163 173	0.054	15	3	591.18	478
1-0879	Электрод э-42	кг	1750	3.039	5 318	0.004	15	2	444.24	23
2-0482	Бөмбөлгөн хаалт ф-100мм	Ш	145000	2	290 000	0.1	15	2	444.24	663
2-0481	Бөмбөлгөн хаалт ф-80мм	Ш	160000	1	160 000	0.06	15	2	444.24	403
2-0101	Бөмбөлгөн хаалт d=40мм	Ш	38000	4	152 000	0.025	15	2	444.24	166
2-0100	Агаар гаргах хаалт ф 20мм	Ш	3500	1	3 500	0.004	15	2	444.24	27
2-0457	Галын гидрант ф100мм	Ш	350000	1	350 000	0.245	15	2	444.24	1 631
2-2043	Ган хоолой, 108x4	М	18250	129.74	2 367 755	1.576	15	3	591.18	13 979
	Пенополиуретан дулаалга яндан хоолой ф80	М	6500	10	65 000	0	15	3	591.18	0
	Пенополиуретан дулаалга яндан хоолой ф100	М	8500	130	1 105 000	0.000	15	3	591.18	1

Хог, хаягдлын зардал:

0.1079 0 1 0 0

4 837 574

97 546

Хог, хаягдлын зардал:

0.2464 0 1 0 0

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

7 966 215

230 937

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	0.4	85723	34 456
	Автомашин	7.67	13800	105 830
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	1.9	54107	102 571

242 857**ГАДНА УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	4.59	18983	87 160
2027	Автокран 3тн	2.88	15000	43 200
	Автомашин	0.92	13800	12 636
3122	Ацетиленийн генератор	0.9	6810	6 146
3033	Гагнуурын аппарат	1.9	12366	23 434
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	10.95	11480	125 731
6004	Гар пресс	5.46	3370	18 400

316 708**НИЙТ ДҮН:****559 564**