ТӨВ аймаг СЭРГЭЛЭН сум
ХӨШИГТИЙН ХӨНДИЙ дахь"АЭРОСИТИ" шинэ хотын цахилгаан хангамж
110 кВ-ын хоёр хэлхээт ЦДАШ, 110/35/10 кВ-ын 2*40000 кВА чадлын дэд станц
10 кВ КАБЕЛЬ ШУГАМ , 10 кВ-Хаалттай хуваарилах байгууламж

БОТЬ-3-ТӨСӨВ

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	110 кВ-ын хоёр хэлхээт ЦДАШ-ын угсралт 9.85 км	"АЭРОСИТИ" 110/35/10 кВ-ын 2*40 мВА дэд станц	10 кВ КАБЕЛЬ ШУГАМ угсралт	РП-1, РП-2, РП-3-ын 10 кВ-Хаалттай хуваарилах байгууламж	БҮГД ӨРТӨГ/төгрөг/
1	**Ажилчдын үндсэн цалин**	**327,627,981**	**435,874,509**	**217,453,454**	**125,823,435**	**1,106,779,378**
2	ИТА-ын цалин 17%	55,696,757	74,098,666	36,967,087	21,389,984	188,152,494
3	Нэмэгдэл цалин 37%	121,222,353	161,273,568	80,457,778	46,554,671	409,508,370
	Нийт цалин	**504,547,090**	**671,246,743**	**334,878,319**	**193,768,090**	**1,704,440,243**
4	НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх хувь 13.5%	68,113,857	90,618,310	45,208,573	26,158,692	230,099,433
5	Ажлын багаж хэрэгсэл хувцас 13.6%	68,618,404	91,289,557	45,543,451	26,352,460	231,803,873
6	**Ажиллах хүчний зардал**	**641,279,352**	**853,154,610**	**425,630,344**	**246,279,242**	**2,166,343,548**
7	**Материал**	2,059,935,992	**3,738,227,090**	2,866,378,144	**598,244,400**	**9,262,785,626**
8	**Тээвэр**	11,999,493	**40,007,220**	34,261,942	**10,471,371**	**96,740,026**
9	**Машин ашиглалт**	295,284,213	**424,849,954**	239,926,868	**35,347,013**	**995,408,047**
	Шууд зардлын дүн	**3,008,499,048**	**5,056,238,874**	**3,566,197,298**	**890,342,026**	**12,521,277,246**
10	БУ зохион байгуулалтын зардал 86.5%	283,398,203	377,031,450	188,097,238	108,837,271	957,364,162
	Дүн	**3,291,897,252**	**5,433,270,324**	**3,754,294,535**	**999,179,297**	**13,478,641,408**
11	Ашиг / 15%/	493,784,588	814,990,549	563,144,180	149,876,895	2,021,796,211
	Дүн	**3,785,681,840**	**6,248,260,872**	**4,317,438,716**	**1,149,056,192**	**15,500,437,619**
12	Тоног төхөөрөмжийн зардал	-	10,309,702,063	-	**3,409,290,000**	13,718,992,063
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**3,785,681,840**	**16,557,962,935**	**4,317,438,716**	**4,558,346,192**	**29,219,429,682**
13	Нормчлолын сан 0.18%	6,814,227	29,804,333	7,771,390	8,205,023	52,594,973
14	Захиалагчийн албаны зардал	75,713,637	331,159,259	86,348,774	91,166,924	584,388,594
15	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын	0	0	0	0	0
16	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	37,856,818	165,579,629	43,174,387	45,583,462	292,194,297
	Дүн	**3,906,066,522**	**17,084,506,157**	**4,454,733,267**	**4,703,301,600**	**30,148,607,546**
17	Магадлашгүй ажил 2%	75,713,637	331,159,259	86,348,774	91,166,924	584,388,594
18	НЄАТ 10%	378,568,184	1,655,796,294	431,743,872	455,834,619	2,921,942,968
	Дүн	**4,360,348,343**	**19,071,461,709**	**4,972,825,913**	**5,250,303,143**	**33,654,939,108**

Төсөв зохиосон

Тэргүүлэх төсөвчин ..... Г.Наранцэцэг

09-007
ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН
Гомбо НАРАНЦЭЦЭГ
2020-0

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
11	**Ажиллах хүчний зардал**	**641 279 352**
2	**Материал**	**2 059 935 992**
3	**Тээвэр**	**11 999 493**
4	**Машин ашиглалт**	**295 284 213**
	Шууд зардлын дүн	**3 008 499 049**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /86.5 %/**	**283 398 203**
6	**Ашиг / 15%/**	**493 784 588**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**3 785 681 840**
7	**НӨАТ 10%**	**378 568 184**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**6 814 227**
	Дүн	**4 171 064 251**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**75 713 637**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**37 856 818**
	Дүн	**4 284 634 706**
12	**Магадлашгүй ажил 2%**	**75 713 637**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**4 360 348 343**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Трассын дагуу материал буулгах ажил	46 531 848	7 416 598	0	29 768 289	0	3 277 589	6 069 371
2	Суурь фундамент,региль,тулгуур угсрах ажил	1 233 143 625	62 643 054	891 304 545	81 231 288	9 436 305	27 683 612	160 844 821
3	Газрын ажил	1 285 453 726	526 921 163	195 905 100	161 250 542	848 730	232 860 314	167 667 877
4	Утас ,тросс таталтын ажил	1 173 414 830	35 937 342	950 127 148	16 796 330	1 618 245	15 881 656	153 054 108
5	Бусад ажил	41 493 212	6 608 449	21 349 199	5 107 123	95 835	2 920 448	5 412 158
6	Бусад ажил	5 644 599	1 752 746	1 250 000	1 130 641	376	774 584	736 252
	НИЙТ ДҮН:	3 785 681 840	641 279 352	2 059 935 992	295 284 213	11 999 493	283 398 203	493 784 588

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
30-400-03	110- кв-ын агаарын шугамын төмөр тулгуурын нүхний цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1тулгуур	39	2.9 / 2	8.33 / 0.05	325.026 / 1.89	6056 / 5212	1968357 / 9858	1 978 216
30-400-02	110кв-ын агаарын шугамын төмөр бетон тулгуурын нүхний цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1тулгуур	13	3.0 / 2	1.48 / 0.00	19.292 / 0.05	6150 / 5212	118646 / 271	118 917
01-210-01	Анкер , завсрын тулгуурын нүх эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	292.3	2.0 / 2	0.00 /	1.28 /	5212 / 5212	6673 /	6 673
01-060-05	Анкер , завсрын тулгуурын нүх 1-р зэргийн хөрсийг гараар засаж ухах	м3	22	3.0 / 2	2.58 /	56.817 /	6150 / 5212	349426 /	349 426
01-210-02	Анкер , завсрын тулгуурын нүх эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	17.7	2.0 / 2	0.01 /	0.096 /	5212 / 5212	499 /	499
01-060-06	Анкер , завсрын тулгуурын нүх 2-р зэргийн хөрсийг гараар засаж ухах	м3	1.3	3.0 / 2	3.38 /	4.396 /	6150 / 5212	27035 /	27 035
01-210-10	Анкер , завсрын тулгуурын нүх шанагат эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	1490	2.0 / 2	0.01 /	11.175 /	5212 / 5212	58244 /	58 244
01-060-08	Анкер , завсрын тулгуурын нүх 4-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	112.2	3.0 / 2	7.38 /	827.913 /	6150 / 5212	5091662 /	5 091 662
03-190-07	Төмөр тулгуурын нүхний VII зэргийн хөрсийг бутлах	100 м3	502	3.5 / 2	74.68 /	37490.966 /	6536 / 5212	245040956 /	245 040 956
01-210-12	Төмөр тулгуурын нүхний 7-р зэргийн хөрсийг механизмаар шороог гаргах	м3	502	2.0 / 2	0.01 /	5.673 /	5212 / 5212	29566 /	29 566
01-100-04	Төмөр тулгуурын нүхний 7-р зэргийн хөрсийг хийн доргиурт алхаар ухах	м3	38	2.7 / 2	10.27 /	390.226 /	5868 / 5212	2289845 /	2 289 845
11-010-08	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	27	2.1 / 2	5.03 / 3.26	135.716 / 88.02	5306 / 5212	720106 / 458760	1 178 867
01-010-07	Анкерын нүхэнд тэгшилгээ хийх	м2	133	2.0 / 2	0.64 /	84.575 /	5212 / 5212	440803 /	440 803
01-400-03	Анкер , завсрын тулгуурын нүх бульдозероор 3-р зэргийн хөрсийг түрж булах	м3	1999.5	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-03	Анкер тулгуурын нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж гараар булах	м3	353	1.4 / 2	2.19 /	773.705 /	4648 / 5212	3596183 /	3 596 183
01-190-08	Анкер , завсрын нүх булахдаа үечилж нягтруулах 0.5 м тутамд	м3	231	2.0 / 2	0.44 /	101.501 /	5212 / 5212	529025 /	529 025

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

01-210-01	Тулгуурын газардуулгын шуудууг эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухах	м3	126	2.0 / 2	0.00 /	0.552 /	5212 / 5212	2876 /	2 876
01-210-02	Тулгуурын газардуулгын шуудууг эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухах	м3	63	2.0 / 2	0.01 /	0.341 /	5212 / 5212	1776 /	1 776
01-210-04	Тулгуурын газардуулгын шуудууг эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухах	м3	945	2.0 / 2	0.01 /	8.316 /	5212 / 5212	43343 /	43 343
01-100-04	Тулгуурын газардуулга шуудууг 7-р зэргийн хөрсийг хийн доргиурт алхаар ухах	м3	83	2.7 / 2	10.27 /	852.335 /	5868 / 5212	5001504 /	5 001 504
01-060-04	Газардуулгын шуудууг 4-р зэргийн хөрсөнд гараар засах	м3	38	2.9 / 2	6.88 /	261.478 /	6056 / 5212	1583511 /	1 583 511
01-400-03	Газардуулгын шуудууг бульдозероор 3-р зэргийн хөрсийг түрж булах	м3	542.64	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-03	Төмөр тулгуурын газардуулгыг хөрсөөр эргүүлж гараар булах 15%	м3	180	1.4 / 2	2.19 /	394.524 /	4648 / 5212	1833748 /	1 833 748

Нийт Хүн/цаг: 41745.9 / 89.96 *Үндсэн цалин:* 269 202 675

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 45 764 455

Нэмэгдэл цалин: 99 604 990

Нийт цалин: 414 572 119

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 55 967 236

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 56 381 808

Ажиллах хүчний зардал: **526 921 163**

ТРАССЫН ДАГУУ МАТЕРИАЛ БУУЛГАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
30-150-07	Төмөр шон, хөндлөвчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	82.6	2.2 / 2	3.47 /	286.87 /	5399 / 5212	1548810 /	1 548 810
30-150-05	Төмөр бетон шон ба хөндлөвчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	288.99	2.3 / 2	0.57 /	164.724 /	5493 / 5212	904831 /	904 831
30-150-04	Төмөр бетон суурь, хавтан, чагт зэрэг бүтээцүүдийг агаарын шугамын трассын дагуу	м3	90.48	2.0 / 2	0.29 /	26.239 /	5212 / 5212	136759 /	136 759

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	ачиж буулгах								
30-150-03	Шугамын арматурыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	24.1	2.0 / 2	1.93 /	46.513 /	5212 / 5212	242426 /	242 426
30-150-02	Хөндийрүүлэгчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	12.5	2.0 / 2	3.94 /	49.25 /	5212 / 5212	256691 /	256 691
30-150-01	Дамартай утас, тросыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	65.16	2.0 / 2	2.06 /	134.23 /	5212 / 5212	699605 /	699 605

Нийт Хүн/цаг:	707.83 / 0	*Үндсэн цалин:*	3 789 121
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	644 151
		Нэмэгдэл цалин:	1 401 975
		Нийт цалин:	5 835 246
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	787 758
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	793 593
		Ажиллах хүчний зардал:	**7 416 598**

СУУРЬ ФУНДАМЕНТ,РЕГИЛЬ,ТУЛГУУР УГСРАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
30-010-02	Ф2-2 маркийн төмөр бетон суурь суурилуулах	ширхэг	28	3.4 / 2	6.89 / 5.35	192.92 / 149.83	6459 / 5212	1246070 / 780904	2 026 974
30-010-06	Ф3-А маркийн төмөр бетон суурь суурилуулах.	ширхэг	24	3.4 / 2	10.63 / 9.62	255.12 / 230.83	6459 / 5212	1647820 / 1203096	2 850 916
30-010-08	Ф5-А маркийн төмөр бетон суурь суурилуулах.	ширхэг	4	3.4 / 2	21.6 / 14.68	86.4 / 58.72	6459 / 5212	558058 / 306028	864 085
30-010-12	Р1-а маркийн төмөр бетон чагт угсарч босгох	ширхэг	20	3.4 / 2	3.63 / 1.25	72.6 / 25.06	6459 / 5212	468923 / 130613	599 536
30-010-14	Ар-5,маркийн төмөр бетон чагт угсарч босгох	ширхэг	44	3.3 / 2	5.24 / 1.05	230.56 / 46.02	6381 / 5212	1471203 / 239877	1 711 080
30-030-14	110 кв-ын хоёр хэлхээт агаарын шугамын п110-4, маркийн төмөр тулгуур угсарч босгох.	ширхэг	7	3.4 / 2	82.57 / 6.04	577.99 / 42.25	6459 / 5212	3733237 / 220181	3 953 418
30-020-06	110кв-ын-н 2 хэлхээт агаарын шугамын ПБ110-4 маркийн төмөр бетон тулгуур угсарч босгох.	ширхэг	39	3.5 / 2	22.18 / 13.99	865.02 / 545.8	6536 / 5212	5653771 / 2844736	8 498 506
30-030-20	110 кв-ын хоёр хэлхээт агаарын шугамын У110-2	ширхэг	6	3.6 / 2	229.82 / 14.9	1378.92 / 89.49	6613 / 5212	9118798 / 466422	9 585 220

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	маркийн төмөр тулгуур угсарч босгох.				1				
30-030-20	110 кв-ын хоёр хэлхээт агаарын шугамын У110-2+5 маркийн төмөр тулгуур угсарч босгох.	ширхэг	1	3.6 / 2	229.82 / 14.91	229.82 / 14.91	6613 / 5212	1519800 / 77737	1 597 537
30-040-02	110 кв-ын хүчдэлтэй шугамын завсарын ба эргэлтийн анкер тулгуурын өндөрлөгөөг угсрах	тонн	2.1	3.6 / 2	21.33 / 1.89	44.793 / 3.97	6613 / 5212	296216 / 20686	316 903

Нийт Хүн/цаг: 3934.14 / 1206.88 *Үндсэн цалин:* 32 004 176

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 5 440 710

Нэмэгдэл цалин: 11 841 545

Нийт цалин: 49 286 431

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 6 653 668

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 6 702 955

Ажиллах хүчний зардал: **62 643 054**

УТАС ,ТРОСС ТАТАЛТЫН 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
30-060-25	110 кв-ын хүчдэлтэй хоёр хэлхээт цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын LGJ-маркийн 240 мм2 огтлолтой утсыг зөрлөггүйгээр татах. анкер хоорондын зай нь 1 км хүртэл	км (6у-тас)	1.85	3.8 / 2	312.45 / 16.17	578.025 / 29.92	6767 / 5212	3911496 / 155924	4 067 420
30-060-26	110 кв-ын хүчдэлтэй хоёр хэлхээт цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын LGJ-маркийн 240 мм2 огтлолтой утсыг зөрлөггүйгээр татах. анкер хоорондын зай нь 2 км хүртэл	км (6у-тас)	1	3.7 / 2	229.6 / 15.39	229.598 / 15.39	6690 / 5212	1536011 / 80213	1 616 223
30-060-26	110 кв-ын хүчдэлтэй хоёр хэлхээт цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын LGJ-маркийн 240 мм2 огтлолтой утсыг зөрлөггүйгээр татах. анкер хоорондын зай нь 2 км хүртэл	км (6у-тас)	0.563	3.7 / 2	229.6 / 15.39	129.264 / 8.66	6690 / 5212	864774 / 45160	909 934
30-060-27	110 кв-ын хүчдэлтэй хоёр хэлхээт цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын ас-маркийн 240 мм2 огтлолтой утсыг зөрлөггүйгээр татах. анкер хоорондын зай нь 2 км-дээш	км (6у-тас)	6.45	3.7 / 2	211.05 / 15.14	1361.247 / 97.67	6690 / 5212	9106740 / 509035	9 615 775

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

30-070-03	110кв-ын-н агаарын шугамын аянгаас хамгаалах шилэн кабель бүхий тросыг татах. анкер хоорондын зай нь 1 км хүртэл	км (1т-рос)	1	3.7 / 2	43.71 / 0.93	43.71 / 0.93	6690 / 5212	292420 / 4868	297 288
30-070-03	110кв-ын-н агаарын шугамын аянгаас хамгаалах шилэн кабель бүхий тросыг татах. анкер хоорондын зай нь 1 км хүртэл	км (1т-рос)	0.85	3.7 / 2	43.71 / 0.93	37.154 / 0.79	6690 / 5212	248557 / 4138	252 695
30-070-04	110,к в-ын агаарын шугамыг аянгаас хамгаалах шилэн кабель бүхий тросыг татах. анкер хоорондын зай нь 1 км -с дээш	км (1т-рос)	7.01	3.6 / 2	33.83 / 0.9	237.148 / 6.27	6613 / 5212	1568262 / 32700	1 600 962

Нийт Хүн/цаг: 2616.15 / 159.64 *Үндсэн цалин:* 18 360 296

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 3 121 250

Нэмэгдэл цалин: 6 793 310

Нийт цалин: 28 274 856

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 3 817 106

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 3 845 380

Ажиллах хүчний зардал: **35 937 342**

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	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
30-120-02	12мм хүртэл голчтой бөөрөнхий газардуулгын 15м урттай шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	612	3.3 / 2	0.08 / 0.00	50.184 / 2.45	6381 / 5212	320224 / 12759	332 983
30-120-03	12мм хүртэл голчтой бөөрөнхий газардуулгын 40м урттай шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	7392	3.2 / 2	0.06 / 0.00	458.304 / 29.57	6304 / 5212	2889148 / 154108	3 043 257

Нийт Хүн/цаг: 508.49 / 32.02 *Үндсэн цалин:* 3 376 240

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 573 961

Нэмэгдэл цалин: 1 249 209

Нийт цалин: 5 199 409

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 701 920

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 707 120
Ажиллах хүчний зардал: **6 608 449**

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	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
39-070-11	Шилэн кабелийн холболтын хайрцаг суурилуулах холболт хийх	иж бүрэн	5	4.3 / 2	24.84 / 0.4	124.2 / 2	7126 / 5212	885049 / 10424	895 473
01-390-04	Машин механизм ажиллах талбай засах/ 0,5м зузаантай/	м3	1562	/ 2	/	/	/ 5212	/	

Нийт Хүн/цаг: 124.2 / 2 *Үндсэн цалин:* 895 473
Инженер техникийн ажилчдын цалин: 152 230
Нэмэгдэл цалин: 331 325
Нийт цалин: 1 379 029
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 186 169
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 187 548
Ажиллах хүчний зардал: **1 752 746**

Бүгд хүн/цаг: ***49636.7 / 1490.5*** **Бүгд цалин:** ***327 627 981***

Инженер техникийн ажилчдын цалин: **55 696 757**
Нэмэгдэл цалин: **121 222 353**
Нийт цалин: **504 547 090**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: **68 113 857**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: **68 618 404**
Ажиллах хүчний зардал: **641 279 352**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1316	Тэсэлгээний утас, 2,5мм2- огтлолтой	км	65000	251	16 315 000	17.194	45	2	365.76	282 991
1-1303	Тэсрэх бодис, 6жв	кг	10600	14056	148 993 600	19.257	45	2	365.76	316 950
1-0517	Төмөр гадас	ш	1100	65	71 500	0.073	45	2	365.76	1 209
1-4331	Хайрга 10-20мм	м3	12000	33.75	405 000	57.375	10	1	348.9	200 181
1-1327	Цахилгаан детонатор, эд-кзоп	ш	1200	25100	30 120 000	1.375	45	2	365.76	22 639
				Хог, хаягдлын зардал:		0.5716	200	1	216.56	24 759
					195 905 100					**848 730**

СУУРЬ ФУНДАМЕНТ,РЕГИЛЬ,ТУЛГУУР УГСРАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-7179	Суурь ф3-а	ш	3100000	24	74 400 000	103.2	45	1	271.67	1 261 635
3-7188	Суурь ф2-2	ш	1700000	28	47 600 000	67.2	45	1	271.67	821 530
3-7181	Суурь ф5-а	ш	3800000	4	15 200 000	20	45	1	271.67	244 503
3-7292	Регилийн бэхэлгээний хомут төмөр хийц	кг	2800	192	537 600	0.192	45	3	487.53	4 212
1-4542	Уулын элс	м3	12000	13.5	162 000	22.275	10	1	348.9	77 717
3-7292	Тулгуур у110-2	ш	41610000	6	249 660 000	48.012	45	2	365.76	790 239
3-7292	Тулгуур у110-2+5	ш	52494000	1	52 494 000	10.095	45	2	365.76	166 156
3-7292	Тулгуур п110-4	ш	18200000	7	127 400 000	24.5	45	2	365.76	403 250
1-0268	Тосон будаг	кг	3800	2.65	10 070	0.003	45	2	365.76	55
3-7294	Төмөр бүтээц/траверс/	тн	5200000	18.876	98 155 200	18.876	45	1	271.67	230 762
3-7068	Төмөр бетон шон 22,6м	ш	4800000	39	187 200 000	288.99	45	2	365.76	4 756 544
1-0051	Хар тос	кг	3800	648	2 462 400	0.68	45	2	365.76	11 199
1-0051	Хар тосон түрхлэг	кг	5500	78	429 000	0.082	45	2	365.76	1 348
3-7197	Чагт р1-а	ш	300000	20	6 000 000	10	45	1	271.67	122 252
3-7194	Чагт ар-5	ш	310000	44	13 640 000	23.76	45	1	271.67	290 470
1-0832	Электрод э-46	кг	3500	2.65	9 275	0.003	45	2	365.76	51

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-7295	Метиз	тн	2500000	6.272	15 680 000	7.087	45	1	271.67	86 644
3-7295	Плакат	ш	5000	53	265 000	0.011	45	1	271.67	130
					Хог, хаягдлын зардал:	3.8698	200	1	216.56	167 609
					891 304 545					**9 436 305**

УТАС ,ТРОСС ТАТАЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-4255	Серьга qp-7	ш	2100	217	455 700	0.065	45	2	365.76	1 071
3-4241	Серьга qp-10	ш	3100	184	570 400	0.055	45	2	365.76	909
3-4843	Салбарлалтын хавчаар jbb-2	ш	8000	60	480 000	0.06	45	2	365.76	988
3-4210	Скоба u-10	ш	4100	208	852 800	0.125	45	2	365.76	2 054
3-4263	Ушко 1мөртэй w-7a	ш	6000	217	1 302 000	0.174	45	2	365.76	2 857
3-4263	Ушко 2 мөртэй ws-10	ш	6600	184	1 214 400	0.221	45	2	365.76	3 634
3-7302	Тросс /шилэн кабелиар-48cor/ opgw-17a47	тн	28000000	5.3	148 400 000	5.3	45	1	271.67	64 793
3-4418	Троссны хавчаар эт-5кл	ш	2100	60	126 000	0.06	45	2	365.76	988
3-4491	Термический патрон пас-240	ш	7500	16	120 000	0.006	45	2	365.76	105
3-4385	Таталтын хавчаар тс-10	ш	8200	22	180 400	0.02	45	2	365.76	326
3-4394	Таталтын хавчаар nll-5	ш	13200	86	1 135 200	0.172	45	2	365.76	2 831
3-4385	Таталтын гадна хамгаалалтын бүрээс onl100/1270-w	ш	59484	22	1 308 648	0.031	45	2	365.76	507
3-4352	Таталтын дотор хамгаалалтын бүрээс onl100/1270-n	ш	52000	22	1 144 000	0.053	45	2	365.76	869
3-4104	Төгсгөвч dl-70b	ш	650	60	39 000	0.002	45	2	365.76	40
3-4527	Холбогч хавчаар jy-240/40	ш	15500	26	403 000	0.065	45	2	365.76	1 070
3-4440	Холболтын хавчаар jb-3	ш	8000	12	96 000	0.012	45	2	365.76	198
2-2812	Хамгаалалтын уян хоолой d-20 мм	м	2200	250	550 000	0.037	45	3	487.53	823
3-4758	Хөндийрүүлэгч lxp-100	ш	20000	1570	31 400 000	5.652	45	2	365.76	93 027
3-4776	Хөндийрүүлэгч lxp-70	ш	18000	1755	31 590 000	6.845	45	2	365.76	112 655
3-4585	Чичиргээ намдаагч tfy	ш	20850	112	2 335 200	0.202	45	2	365.76	3 318
3-4590	Чичиргээ намдаагч fd-4	ш	16000	649	10 384 000	3.634	45	2	365.76	59 819
3-4393	Шувуу үргэгч gkss-55	ш	6000	500	3 000 000	3.75	45	2	365.76	61 722

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-7302	Шилэн кабель gydta-48	м	6800	250	1 700 000	0.037	45	1	271.67	458
3-4350	Баригч хавчаар xgu-4/w-7a/ушкотой хамт/	ш	9400	303	2 848 200	0.909	45	2	365.76	14 961
3-4394	Бэхэлгээний холбоос u -2080	ш	8700	303	2 636 100	0.333	45	2	365.76	5 486
3-4393	Бэхэлгээний холбоос u -1880	ш	5000	47	235 000	0.038	45	2	365.76	619
3-2606	Ас утас lgj-240/39 мм2	тн	10500000	59.8	627 900 000	59.8	45	2	365.76	984 260
3-4787	Ags хавчаар hou	ш	5500	45	247 500	0.05	45	2	365.76	815
3-4091	Газардуулгын утас jd70-2000	ш	7200	60	432 000	0.06	45	2	365.76	988
3-4637	Гадна хамгаалтын бүрээс ocl 80/1220w	ш	52500	45	2 362 500	0.063	45	2	365.76	1 037
3-4685	Дотор хамгаалтын бүрээс ocl 80/1220-n	ш	48000	45	2 160 000	0.063	45	2	365.76	1 037
	Дүүжин ачаа бл-100	ш	150000	98	14 700 000	9.8	45	2	365.76	161 300
3-4872	Завсрын холбогч pd-10	ш	3000	86	258 000	0.06	45	2	365.76	991
3-4185	Завсрын холбогч pd-10300	ш	4000	22	88 000	0.02	45	2	365.76	326
3-4418	Завсрын холбогч p-7	ш	5800	24	139 200	0.134	45	2	365.76	2 212
3-4210	Завсрын холбогч zh-7	ш	5200	45	234 000	0.025	45	2	365.76	407
3-4635	Завслын холбогч zh-10	ш	5800	2	11 600	0.002	45	2	365.76	33
3-8012	Зөөлөвч rubber	рулон	20000	45	900 000	0.09	45	1	271.67	1 100
3-4393	Кабелийн буултын хавчаар ,tjy 1330-gx	ш	7800	22	171 600	0.018	45	2	365.76	290
3-4350	Кабелийн буултын хавчаар ,ygd 0116	ш	7400	8	59 200	0.006	45	2	365.76	105
1-4743	Кабель өлгөгч yjb-70	ш	23900	5	119 500	0.019	45	2	365.76	316
3-4338	Кромысло l1030s	ш	12000	2	24 000	0.014	45	2	365.76	230
3-4338	Кромысло l-1640	ш	12000	12	144 000	0.07	45	2	365.76	1 146
3-6450	Нисэх онгоцны анхааруулах гэрэл ск-11	ш	2930000	19	55 670 000	0.067	0	2	0	0
					Хоз, хаягдлын зардал:	0.5893	200	1	216.56	25 524
					950 127 148					**1 618 245**

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0277	Хар лак	кг	2200	56.908	125 199	0.072	45	2	365.76	1 180
1-0527	Бөөренхий төмөр д-12мм	кг	2800	7580	21 224 000	7.58	45	1	271.67	92 667

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал:	0.0459	200	1	216.56	1 988
21 349 199					**95 835**

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-6520	Холболтын хайрцаг ewmj	ш	250000	5	1 250 000	0.022	45	2	365.76	370
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0001	200	1	216.56	6
					1 250 000					**376**
					Хог, хаягдлын зардал:	5.0768	200	1	216.56	219 886
	НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:				**2 059 935 992**					**11 999 493**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАЗРЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	16.02	88573	1 418 539
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	66.05	14071	929 361
2028	Автокран 5тн	11.75	59489	699 115
	Автомашин	135.54	13800	1 870 452
3043	Компрессор	1191.26	51118	60 895 084
9009	Нураах алх	896.61	25000	22 415 250
9003	Өрмийн алх	4487.88	14250	63 952 290
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	86.85	54107	4 698 995
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	13.38	43956	588 057
1005	Өндөр бүтээмжтэй 0.25м3 шанагатай эксковатор	67.85	52458	3 559 328
	Үйлчилгээний машин	16.24	13800	224 071
				161 250 542

ТРАССЫН ДАГУУ МАТЕРИАЛ БУ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
4017	Тулгуур ачигч 19т	49.13	53700	2 638 190
2028	Автокран 5тн	150.8	59489	8 970 784
2032	Автокран 16тн	64.73	90759	5 875 171
85201	Ачааны машин 6т	198.79	61795	12 284 144
				29 768 289

СУУРЬ ФУНДАМЕНТ,РЕГИЛЬ,ТУ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
4008	Трактор 96/130	173.32	17602	3 050 708
2114	Трактор кран	382.13	105368	40 264 569
2028	Автокран 5тн	206.29	59489	12 271 867
2032	Автокран 16тн	254.12	90759	23 064 067
	Үйлчилгээний машин	186.96	13800	2 580 077
				81 231 288

УТАС ,ТРОСС ТАТАЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13003	Сунгах тэрэг	49.22	6941	341 626
4008	Трактор 96/130	204.59	17602	3 601 261
2146	Шаттай машин	346.01	29400	10 172 558
2028	Автокран 5тн	16.13	59489	959 739
	Үйлчилгээний машин	124.72	13800	1 721 145
				16 796 330

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1005	Трактор 30-2621	52.92	36100	1 910 412
2028	Автокран 5тн	48.02	59489	2 856 900
	Үйлчилгээний машин	24.62	13800	339 811
				5 107 123

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

13002	Угсралтын агергат	5.9	40590	239 481
2028	Автокран 5тн	0.15	59489	8 923
1018	140 морины хүчтэй бульдозер	7.67	115033	882 236
				1 130 641
			НИЙТ ДҮН:	**295 284 213**

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	110- кв-ын агаарын шугамын төмөр тулгуурын нүхний цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1тулгуур	39
2	110кв-ын агаарын шугамын төмөр бетон тулгуурын нүхний цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1тулгуур	13
3	Анкер , завсрын тулгуурын нүх эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	292.3
4	Анкер , завсрын тулгуурын нүх 1-р зэргийн хөрсийг гараар засаж ухах	м3	22
5	Анкер , завсрын тулгуурын нүх эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	17.7
6	Анкер , завсрын тулгуурын нүх 2-р зэргийн хөрсийг гараар засаж ухах	м3	1.3
7	Анкер , завсрын тулгуурын нүх шанагат эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	1490
8	Анкер , завсрын тулгуурын нүх 4-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	112.2
9	Төмөр тулгуурын нүхний VII зэргийн хөрсийг бутлах	100 м3	502
10	Төмөр тулгуурын нүхний 7-р зэргийн хөрсийг механизмаар шороог гаргах	м3	502
11	Төмөр тулгуурын нүхний 7-р зэргийн хөрсийг хийн доргиурт алхаар ухах	м3	38
12	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	27
13	Анкерын нүхэнд тэгшилгээ хийх	м2	133
14	Анкер , завсрын тулгуурын нүх бульдозероор 3-р зэргийн хөрсийг түрж булах	м3	1999.5
15	Анкер тулгуурын нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж гараар булах	м3	353
16	Анкер , завсрын нүх булахдаа үечилж нягтруулах 0.5 м тутамд	м3	231
17	Тулгуурын газардуулгын шуудууг эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухах	м3	126
18	Тулгуурын газардуулгын шуудууг эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухах	м3	63
19	Тулгуурын газардуулгын шуудууг эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухах	м3	945
20	Тулгуурын газардуулга шуудууг 7-р зэргийн хөрсийг хийн доргиурт алхаар ухах	м3	83
21	Газардуулгын шуудууг 4-р зэргийн хөрсөнд гараар засах	м3	38
22	Газардуулгын шуудууг бульдозероор 3-р зэргийн хөрсийг түрж булах	м3	542.64
23	Төмөр тулгуурын газардуулгыг хөрсөөр эргүүлж гараар булах 15%	м3	180

ТРАССЫН ДАГУУ МАТЕРИАЛ БУУЛГАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр шон, хөндлөвчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	82.6
2	Төмөр бетон шон ба хөндлөвчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	288.99
3	Төмөр бетон суурь, хавтан, чагт зэрэг бүтээцүүдийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	м3	90.48
4	Шугамын арматурыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	24.1
5	Хөндийрүүлэгчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	12.5
6	Дамартай утас, тросыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	65.16

СУУРЬ ФУНДАМЕНТ,РЕГИЛЬ,ТУЛГУУР УГСРАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ф2-2 маркийн төмөр бетон суурь суурилуулах	ширхэг	28
2	Ф3-А маркийн төмөр бетон суурь суурилуулах.	ширхэг	24

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Ф5-А маркийн төмөр бетон суурь суурилуулах.	ширхэг	4
4	Р1-а маркийн төмөр бетон чагт угсарч босгох	ширхэг	20
5	Ар-5,маркийн төмөр бетон чагт угсарч босгох	ширхэг	44
6	110 кв-ын хоёр хэлхээт агаарын шугамын п110-4, маркийн төмөр тулгуур угсарч босгох.	ширхэг	7
7	110кв-ын-н 2 хэлхээт агаарын шугамын ПБ110-4 маркийн төмөр бетон тулгуур угсарч босгох.	ширхэг	39
8	110 кв-ын хоёр хэлхээт агаарын шугамын У110-2 маркийн төмөр тулгуур угсарч босгох.	ширхэг	6
9	110 кв-ын хоёр хэлхээт агаарын шугамын У110-2+5 маркийн төмөр тулгуур угсарч босгох.	ширхэг	1
10	110 кв-ын хүчдэлтэй шугамын завсарын ба эргэлтийн анкер тулгуурын өндөрлөгөөг угсрах	тонн	2.1

УТАС ,ТРОСС ТАТАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	110 кв-ын хүчдэлтэй хоёр хэлхээт цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын LGJ-маркийн 240 мм2 огтлолтой утсыг зөрлөггүйгээр татах. анкер хоорондын зай нь 1 км хүртэл	км (6у-тас)	1.85
2	110 кв-ын хүчдэлтэй хоёр хэлхээт цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын LGJ-маркийн 240 мм2 огтлолтой утсыг зөрлөггүйгээр татах. анкер хоорондын зай нь 2 км хүртэл	км (6у-тас)	1
3	110 кв-ын хүчдэлтэй хоёр хэлхээт цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын LGJ-маркийн 240 мм2 огтлолтой утсыг зөрлөггүйгээр татах. анкер хоорондын зай нь 2 км хүртэл	км (6у-тас)	0.563
4	110 кв-ын хүчдэлтэй хоёр хэлхээт цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын ас-маркийн 240 мм2 огтлолтой утсыг зөрлөггүйгээр татах. анкер хоорондын зай нь 2 км-дээш	км (6у-тас)	6.45
5	110кв-ын-н агаарын шугамын аянгаас хамгаалах шилэн кабель бүхий троссыг татах. анкер хоорондын зай нь 1 км хүртэл	км (1т-рос)	1
6	110кв-ын-н агаарын шугамын аянгаас хамгаалах шилэн кабель бүхий троссыг татах. анкер хоорондын зай нь 1 км хүртэл	км (1т-рос)	0.85
7	110,к в-ын агаарын шугамыг аянгаас хамгаалах шилэн кабель бүхий троссыг татах. анкер хоорондын зай нь 1 км -с дээш	км (1т-рос)	7.01

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	12мм хүртэл голчтой бөөрөнхий газардуулгын 15м урттай шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	612
2	12мм хүртэл голчтой бөөрөнхий газардуулгын 40м урттай шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	7392

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шилэн кабелийн холболтын хайрцаг суурилуулах холболт хийх	иж бүрэн	5
2	Машин механизм ажиллах талбай засах/ 0,5м зузаантай/	м3	1562

ТӨВ аймаг СЭРГЭЛЭН сум
ХӨШИГТИЙН ХӨНДИЙ дахь"АЭРОСИТИ" шинэ хотын цахилгаан хангамж
110/35/10 кВ-ын "АЭРОСИТИ" 2*40000 кВА чадлын дэд станц

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	"АЭРОСИТИ" 110/35/10 кВ-ын 2*40 мВА дэд станц				БҮГД ӨРТӨГ /төгрөг/
	Зардлын нэр	үндсэн тоноглол угсралт	ИХБ-ын тоноглолын суурийн угсралтын ажил	16*24 хэмжээст УДИРДЛАГын барилга	
1	**Ажилчдын үндсэн цалин**	**149,965,099**	**189,089,987**	**96,819,423**	**435,874,509**
2	ИТА-ын цалин 17%	25,494,067	32,145,298	16,459,302	74,098,666
3	Нэмэгдэл цалин 37%	55,487,086	69,963,295	35,823,187	161,273,568
	Нийт цалин	**230,946,252**	**291,198,580**	**149,101,911**	**671,246,743**
4	НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх хувь 13.5%	31,177,744	39,311,808	20,128,758	90,618,310
5	Ажлын багаж хэрэгсэл хувцас 13.6%	31,408,690	39,603,007	20,277,860	91,289,557
6	**Ажиллах хүчний зардал**	**293,532,686**	**370,113,395**	**189,508,529**	**853,154,610**
7	**Материал**	2,273,024,194	1,134,346,265	330,856,632	**3,738,227,090**
8	**Тээвэр**	5,757,607	25,788,458	8,461,156	**40,007,220**
9	**Машин ашиглалт**	186,569,512	222,777,578	15,502,864	**424,849,954**
	Шууд зардлын дүн	**2,758,883,999**	**1,753,025,695**	**544,329,180**	**5,056,238,874**
10	БУ зохион байгуулалтын зардал 86.5%	129,719,810	163,562,839	83,748,801	377,031,450
	Дүн	**2,888,603,809**	**1,916,588,534**	**628,077,981**	**5,433,270,324**
11	Ашиг / 15%/	433,290,571	287,488,280	94,211,697	814,990,549
	Дүн	**3,321,894,380**	**2,204,076,814**	**722,289,678**	**6,248,260,872**
12	Тоног төхөөрөмжийн зардал	10,309,702,063	-	-	10,309,702,063
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**13,631,596,443**	**2,204,076,814**	**722,289,678**	**16,557,962,935**
13	Нормчлолын сан 0.18%	24,536,874	3,967,338	1,300,121	29,804,333
14	Захиалагчийн албаны зардал	272,631,929	44,081,536	14,445,794	331,159,259
15	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын	0	0	0	0
16	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	136,315,964	22,040,768	7,222,897	165,579,629
	Дүн	**14,065,081,210**	**2,274,166,457**	**745,258,490**	**17,084,506,157**
17	Магадлашгүй ажил 2%	272,631,929	44,081,536	14,445,794	331,159,259
18	НЄАТ 10%	1,363,159,644	220,407,681	72,228,968	1,655,796,294
	Дүн	**15,700,872,784**	**2,538,655,674**	**831,933,251**	**19,071,461,709**

Монгол улс
09-007
ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН
Гомбо НАРАНЦЭЦЭГ
2020-0006

Төсөв зохиосон
Тэргүүлэх төсөвчин ..... Г.Наранцэцэг

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Хүчний кабель шугамын ажил	157 096 156	12 773 532	113 395 600	4 365 618	425 644	5 644 960	20 490 803
2	Гадна гэрэлтүүлэгчийн ажил	17 099 878	2 839 114	9 393 500	1 375 725	6 441	1 254 679	2 230 419
3	Хяналтын кабель шугамын ажил	625 643 746	136 819 561	251 506 000	94 972 351	275 967	60 464 161	81 605 706
4	Тогтмол, хувьсах хэлхээний угсралтын ажил	133 953 953	7 435 862	103 760 650	1 983 057	16 025	3 286 103	17 472 255
5	Бусад ажил	15 055 632	1 446 886	10 873 000	116 098	16 453	639 417	1 963 778
6	Реле хамгаалалт ,удирдлагын угсралтын ажил	143 214 975	9 861 345	108 442 468	1 759 607	113 353	4 357 988	18 680 214
7	110 кВ тоноглол угсрах ажил	1 163 525 565	37 903 404	913 056 006	40 678 246	3 373 194	16 750 511	151 764 204
8	110/35 кВ-ын Шин ,дамжуулагч утасны угсралтын ажил	183 354 629	28 336 116	103 471 000	14 915 142	194 076	12 522 475	23 915 821
9	35 кВ- 10кВ ИХБ-ын тоноглолын угсралтын ажил	600 655 596	16 023 355	478 024 160	20 467 627	712 930	7 081 142	78 346 382
10	10 кВ ХХБ-ын Тоноглол угсралтын ажил	31 275 891	15 963 701	1 545 000	2 063 720	569 226	7 054 779	4 079 464
11	Холбооны системын ажил 110/35/10 кВ "АЭРОСИТИ"дэд станц	42 611 575	8 977 790	23 145 200	938 574	24 458	3 967 521	5 558 032
12	Радио станцын ажил	2 762 229	558 800	1 570 000	25 680	509	246 949	360 291
13	Камерийн сиситемийн ажил	199 681 377	12 469 355	153 013 800	2 615 018	27 271	5 510 536	26 045 397

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

14	Галын дохиололын системийн ажил	5 963 179	2 123 864	1 827 810	293 049	2 059	938 591	777 806
	НИЙТ ДҮН:	3 321 894 380	293 532 686	2 273 024 194	186 569 512	5 757 607	129 719 810	433 290 571

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

110 КВ ТОНОГЛОЛ УГСРАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-010-19	110 кв-ын 40000 ква чадалтай хүчний трансформатор угсрах	иж бүр	2	4.0 / 2	495.4 / 27.92	990.794 / 55.84	6921 / 5212	6857285 / 291059	7 148 344
38-110-09	110/35/10 кВ -ын 40000 кВА чадалтай хүчний трансформаторын 110 кВ-ын оруулга угсрах	иж бүр	6	3.5 / 2	84.75 / 2.15	508.488 / 12.88	6536 / 5212	3323478 / 67110	3 390 587
38-010-36	110кв-ын хүчний хувьгуурт үзлэг шалгалт хийх	ширхэг	2	4.7 / 2	42.53 / 0.03	85.058 / 0.05	7399 / 5212	629344 / 261	629 605
38-051-06	110кв-ын LTB 123-маркийн хийн таслуурыг төмөр тулгуур дээр суурилуулах, угсрах	иж бүрэн (3 фаз)	5	4.5 / 2	21.62 / 4.83	108.1 / 24.15	7262 / 5212	785022 / 125870	910 892
38-020-05	110 кв-ын гүйдлийн хувьсгуур суурилуулах IMB-123	иж бүр	6	4.0 / 2	19.32 / 10.34	115.914 / 62.04	6921 / 5212	802241 / 323352	1 125 593
38-030-06	110кв-ын гурван фазын хүчдэлийн хувьсгуур суурилуулах CPB-123	иж бүрэн	2	4.0 / 2	19.94 / 5.11	39.888 / 10.22	6921 / 5212	276065 / 53267	329 331
38-030-06	110кв-ын нэг фазын хүчдэлийн хувьсгуур суурилуулах TYD-126 /К-бууруулав/	ш	2	4.0 / 2	6.67 / 1.67	13.34 / 3.34	6921 / 5212	92326 / 17408	109 734
38-060-15	110кв-ын хоёр газардуулгын хутгатай алсын удирдлагатай 3 фазын хуурай салгуур угсрах SDF-123-2500	иж бүр	6	4.0 / 2	25.51 / 8.11	153.06 / 48.67	6921 / 5212	1059328 / 253678	1 313 007
38-060-13	110кв-ын нэг газардуулгын хутгатай , алсын удирдлагатай 3 фазын хуурай салгуур угсрах SDF-123-2500	иж бүр	7	4.0 / 2	25.45 / 6.71	178.136 / 46.99	6921 / 5212	1232879 / 244917	1 477 796
38-060-13	110кв-ын нэг газардуулгын хутгатай алсын удирдлагатай нэг фазын хуурай салгуур угсрах SDF-123-2500 /К-бууруулав/	ш	9	4.0 / 2	8.5 / 2.23	76.5 / 20.07	6921 / 5212	529457 / 104605	634 061
38-170-21	110 кВ-ын хуурай салгуурын алсын удирдлагатай привод угсрах	иж бүрэн	22	3.9 / 2	9.03 / 0	198.748 / 0.01	6844 / 5212	1360231 / 34	1 360 266
38-090-05	110 кв-ын цэнэг шавхагч тоолуурын хамт угсрах EXLIM Q-E120-EH-123	иж бүр	4	3.5 / 2	21.18 / 3.33	84.712 / 13.33	6536 / 5212	553678 / 69466	623 143
38-110-06	110кв-ын тулгуурын тусгаарлагч угсрах ИОС-110-400	ширхэг	22	3.3 / 2	0.97 / 0.47	21.384 / 10.34	6381 / 5212	136451 / 53892	190 343
38-080-04	110 кв-ын трансформаторын саармаг цэгийн газардуулагч угсрах	иж бүр	2	3.8 / 2	8.24 / 1.01	16.48 / 2.02	6767 / 5212	111520 / 10528	122 048

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:	2590.6 / 309.95	*Үндсэн цалин:*	19 364 752
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	3 292 008
		Нэмэгдэл цалин:	7 164 958
		Нийт цалин:	29 821 719
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	4 025 932
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	4 055 754
		Ажиллах хүчний зардал:	**37 903 404**

35 КВ- 10КВ ИХБ-ЫН ТОНОГЛОЛЫН 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
38-051-04	35 кв-ын OVB-VBF 40 KV вакуум таслуурыг төмөр тулгуур дээр суурилуулах, угсрах	иж бүрэн (3 фаз)	9	4.3 / 2	4.46 / 2.4	40.14 / 21.6	7126 / 5212	286038 / 112579	398 617
38-060-07	35кв-ын GW55-40,5-DI-маркийн 1 газардуулгын хутгатай 3 фазын хуурай салгуур угсрах	иж бүр	10	4.0 / 2	18.47 / 3.26	184.67 / 32.57	6921 / 5212	1278101 / 169755	1 447 856
38-060-09	35кв-ын GW55-40,5-DII-маркийн 2 газардуулгын хутгатай 3 фазын хуурай салгуур угсрах	иж бүр	10	4.0 / 2	19.18 / 4.46	191.81 / 44.59	6921 / 5212	1327517 / 232403	1 559 920
38-170-21	35кВ-ын хуурай салгуурын алсын удирдлагатай привод угсрах	иж бүрэн	20	3.9 / 2	9.03 / 0	180.68 / 0.01	6844 / 5212	1236574 / 31	1 236 605
38-020-04	35 кв-ын гүйдлийн хувьсгуур суурилуулах угсрах LB7-40,5	иж бүр	10	4.0 / 2	13.71 / 6.65	137.12 / 66.5	6921 / 5212	949008 / 346598	1 295 606
38-030-05	35 кв-ын 3 фазын JDCF-40.5 хүчдэлийн хувьсгуур суурилуулах	иж бүр	2	4.3 / 2	5.88 / 1.63	11.75 / 3.26	7126 / 5212	83731 / 16991	100 722
38-030-05	35 кв-ын нэг фазын JDCF-40.5 хүчдэлийн хувьсгуур суурилуулах /К-бууруулав/	ш	6	4.3 / 2	1.96 / 0.54	11.75 / 3.26	7126 / 5212	83729 / 16981	100 710
38-090-04	35 кв-ын Y5W-51/134 цэнэг шавхагч тоолуурын хамт угсрах	иж бүр	4	4.0 / 2	15.34 / 1.44	61.372 / 5.76	6921 / 5212	424756 / 30021	454 777
38-110-04	35кв-ын тулгуурын тусгаарлагч угсрах ИОС-35/500	ширхэг	30	3.3 / 2	0.98 / 0.08	29.49 / 2.4	6381 / 5212	188176 / 12509	200 684
38-170-56	10 кВ-ын ОПН-10-маркийн цэнэг шавхагч угсрах	иж бүрэн	2	4.0 / 2	1.98 / 0.03	3.956 / 0.06	6921 / 5212	27379 / 292	27 671

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-170-04	10 кВ-ын NOC -10-2000-маркийн тулгуурын тусгаарлагч угсрах	ш	6	3.0 / 2	0.61 / 0.09	3.654 / 0.54	6150 / 5212	22472 / 2814	25 287
38-170-32	Дотоод хэрэгцээний 10/0,4 кВ хүчний трансформатор угсрах S11-160 /10/0.4	ш	2	3.7 / 2	7.48 / 0.85	14.952 / 1.7	6690 / 5212	100029 / 8860	108 889
38-170-41	10 кВ-ын реактор угсрах РДМР-950/10	иж бүрэн	2	2.8 / 2	55.66 / 3.8	111.326 / 7.6	5962 / 5212	663726 / 39611	703 337
38-170-40	10 кВ-ын Фильтр угсрах ФМ30-1000/10	иж бүрэн	2	3.0 / 2	40.58 / 2.54	81.16 / 5.08	6150 / 5212	499134 / 26477	525 611

Нийт Хүн/цаг:	1063.83 / 194.92	*Үндсэн цалин:*	8 186 291
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	1 391 669
		Нэмэгдэл цалин:	3 028 928
		Нийт цалин:	12 606 888
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1 701 930
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1 714 537
		Ажиллах хүчний зардал:	**16 023 355**

10 КВ ХХБ-ЫН ТОНОГЛОЛ 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
38-160-05	10кВ хуваарилах байгууламжийн Вакуум таслууртай оруулгын ячейк угсрах	ш	2	4.0 / 2	27.3 / 1.28	54.606 / 2.56	6921 / 5212	377928 / 13364	391 292
38-160-05	10кВ хуваарилах байгууламжийн Вакуум таслууртай гаргалга ячейк угсрах	ш	32	4.0 / 2	27.3 / 1.28	873.696 / 41.02	6921 / 5212	6046850 / 213817	6 260 667
38-160-05	10кВ хуваарилах байгууламжийн Вакуум таслууртай реакторын гарглга ячейк угсрах	ш	2	4.0 / 2	27.3 / 1.28	54.606 / 2.56	6921 / 5212	377928 / 13364	391 292
38-160-06	10 кВ-ын гал хамгаалагч бүхий хүчдэлийн трансформаторын ячейк угсрах	ш	2	4.0 / 2	22.35 / 1.28	44.696 / 2.56	6921 / 5212	309341 / 13364	322 705
38-160-04	10 кВ-ын гал хамгаалагч бүхий дотоод хэрэгцээний трансформаторын ячейк угсрах	ш	2	4.0 / 2	17.07 / 1.28	34.146 / 2.56	6921 / 5212	236324 / 13364	249 688
38-160-05	10кВ хуваарилах байгууламжийн Вакуум таслууртай секц холбогч ячейк угсрах	ш	1	4.0 / 2	27.3 / 1.28	27.303 / 1.28	6921 / 5212	188964 / 6682	195 646

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-160-08	10кВ хуваарилах байгууламжийн Секц холбогч салгууртай ячейк угсрах	ш	1	4.0 / 2	17.07 / 1.28	17.073 / 1.28	6921 / 5212	118162 / 6682	124 844
38-170-05	10 кВ-ын NO -10-маркийн тусгаарлагч угсрах	ш	27	3.0 / 2	0.55 / 0.44	14.742 / 11.88	6150 / 5212	90663 / 61919	152 582
38-170-07	GWWL-10-2000-маркийн нэвтрэх хөндийрүүлэгч угсрах	ш	6	4.0 / 2	1.53 / 0.11	9.198 / 0.66	6921 / 5212	63659 / 3440	67 099

Нийт Хүн/цаг:	1130.07 / 66.38	*Үндсэн цалин:*	8 155 814
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	1 386 488
		Нэмэгдэл цалин:	3 017 651
		Нийт цалин:	12 559 954
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1 695 594
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1 708 154
		Ажиллах хүчний зардал:	**15 963 701**

110/35 КВ-ЫН ШИН ,ДАМЖУУЛАГЧ УТАСНЫ УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-120-14	110кв-ын 300мм2 огтлолтой ерөнхий шин угсрах СШ-1,2	1м 3 фаз	166	4.1 / 2	0.56 / 0.03	92.13 / 5.43	6989 / 5212	643897 / 28292	672 188
38-120-23	110кв-ын 300мм2 огтлолтой хөндлөн шин угсрах /Оролт, СХ,	1 м 3 фаз	165	4.3 / 2	0.51 / 0.03	84.315 / 5.4	7126 / 5212	600829 / 28121	628 950
38-120-22	110кв-ын 240мм2 огтлолтой хөндлөн шин угсрах/Т-1,2/	1 м 3 фаз	120	4.3 / 2	0.48 / 0.03	57.72 / 3.74	7126 / 5212	411313 / 19514	430 826
38-120-42	110 кВ 120 мм2 огтлолтой уян холбоос угсрах /ХТ-1,2/	1алга-сал 3 фаз	2	4.0 / 2	29.47 / 2.92	58.936 / 5.84	6921 / 5212	407896 / 30438	438 334
38-120-11	35кв-ын 300мм2 хүртэл огтлолтой ерөнхий шин угсрах /СШ-1,2/	1м 3 фаз	72	4.2 / 2	0.42 / 0.33	30.384 / 23.54	7058 / 5212	214450 / 122711	337 162
38-120-20	35кв-ын 300мм2 огтлолтой хөндлөн шин угсрах /СШ-1,2/	1 м 3 фаз	18	4.2 / 2	0.45 / 0.03	8.172 / 0.56	7058 / 5212	57678 / 2927	60 605
38-120-42	35 кВ 120 мм2 огтлолтой уян холбоос угсрах /ХТ-1,2, гаргалга ,/	1алга-сал 3	8	4.0 / 2	29.47 / 2.92	235.744 / 23.36	6921 / 5212	1631584 / 121752	1 753 337

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

		фаз							
38-120-45	35 кВ 240 мм2 огтолтой уян холбоос угсрах / Т-1,2,/	1алга-сал 3 фаз	2	4.0 / 2	32.83 / 4.3	65.668 / 8.6	6921 / 5212	454488 / 44823	499 311
38-120-39	110 кВ-ын 300мм2 огтолтой утсыг боолтон хавчаараар боох	1 гог-цоо 3 фаз	6	4.0 / 2	2.25 / 0.04	13.488 / 0.23	6921 / 5212	93350 / 1188	94 539
38-120-39	35 кВ-ын 300мм2 огтолтой утсыг боолтон хавчаараар боох	1 гог-цоо 3 фаз	2	4.0 / 2	2.25 / 0.04	4.496 / 0.08	6921 / 5212	31117 / 396	31 513
38-110-12	110кв-ын шиний таталтын хөндийрүүлэгч угсрах 10*LXP-100	иж бүр	84	3.7 / 2	4.13 / 0.26	347.172 / 21.84	6690 / 5212	2322581 / 113830	2 436 411
38-110-11	35 кв-ын шиний таталтын хөндийрүүлэгч угсрах 4*LXP-100	иж бүр	48	3.7 / 2	2.95 / 0.11	141.744 / 5.28	6690 / 5212	948267 / 27519	975 787
38-110-11	35кв-ын дүүжин хөндийрүүлэгч угсрах 4*Ixp-100	иж бүр	9	3.7 / 2	2.95 / 0.11	26.577 / 0.99	6690 / 5212	177800 / 5160	182 960
38-120-34	110кв-ын 240мм2 огтолтой утсаар буулт хийх	1 буулт 3 фаз	10	4.0 / 2	15.93 / 0.59	159.29 / 5.95	6921 / 5212	1102446 / 31011	1 133 457
38-120-34	110кв-ын 120мм2 огтолтой утсаар буулт хийх	1 буулт 3 фаз	15	4.0 / 2	15.93 / 0.59	238.935 / 8.92	6921 / 5212	1653669 / 46517	1 700 186
38-120-30	35кв-ын 120 мм2 огтолтой утсаар буулт хийх	1 буулт 3 фаз	21	4.0 / 2	12.8 / 0.17	268.716 / 3.65	6921 / 5212	1859783 / 19045	1 878 828
38-120-31	35кв-ын 240мм2 огтолтой утсаар буулт хийх	1 буулт 3 фаз	6	4.0 / 2	15.29 / 0.29	91.764 / 1.73	6921 / 5212	635099 / 9038	644 136
38-180-07	120*10 мм огтолтой зэс шин угсрах	м	120	4.0 / 2	0.68 / 0.03	81.12 / 3.24	6921 / 5212	561432 / 16887	578 318

Нийт Хүн/цаг:	2006.37 / 128.39	*Үндсэн цалин:*	14 476 849
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	2 461 064
		Нэмэгдэл цалин:	5 356 434
		Нийт цалин:	22 294 348
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	3 009 737
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	3 032 031
		Ажиллах хүчний зардал:	**28 336 116**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ТОГТМОЛ, ХУВЬСАХ ХЭЛХЭЭНИЙ УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-460-16	Хувьсах гүйдлийн панель угсарч суурилуулах./иж бүрдэлтэй/	ком	2	4.0 / 2	22.57 / 0.82	45.14 / 1.64	6921 / 5212	312414 / 8548	320 962
38-460-15	Тогтмол гүйдлийн панель угсарч суурилуулах./иж бүрдэлтэй/	ком	2	4.0 / 2	17.19 / 0.41	34.38 / 0.82	6921 / 5212	237944 / 4274	242 218
38-190-32	Аккумляторын батерей суурилуулах. 2.2 В/ 200Ah	1 зай	108	3.5 / 2	3.34 / 1.56	360.72 / 168.48	6536 / 5212	2357666 / 878118	3 235 784

Нийт Хүн/цаг: 440.24 / 170.94 *Үндсэн цалин:*	3 798 963
Инженер техникийн ажилчдын цалин:	645 824
Нэмэгдэл цалин:	1 405 616
Нийт цалин:	5 850 403
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	789 804
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	795 655
Ажиллах хүчний зардал:	**7 435 862**

РЕЛЕ ХАМГААЛАЛТ ,УДИРДЛАГЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-460-17	Төв дохиололын панель угсарч суурилуулах.	ком	1	4.0 / 2	19.89 / 0.51	19.89 / 0.51	6921 / 5212	137659 / 2658	140 317
38-460-18	Т-1,2-ын хамгаалалтын иж бүрэн угсарсан панель суурилуулах.	ком	4	4.0 / 2	27.15 / 1.23	108.6 / 4.92	6921 / 5212	751621 / 25643	777 264
38-460-17	RTU төхөөрөмжийн иж бүрэн угсарсан панель суурилуулах.	ком	1	4.0 / 2	19.89 / 0.51	19.89 / 0.51	6921 / 5212	137659 / 2658	140 317
38-460-17	СКАДА төхөөрөмжийн иж бүрэн угсарсан панель суурилуулах.	ком	1	4.0 / 2	19.89 / 0.51	19.89 / 0.51	6921 / 5212	137659 / 2658	140 317
38-460-17	110 кВ-ын Секц холбогч, систем шиний хамгаалалтын иж бүрэн угсарсан панель суурилуулах.	ком	2	4.0 / 2	19.89 / 0.51	39.78 / 1.02	6921 / 5212	275317 / 5316	280 634

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-460-17	110- кВ-ын шугамын хамгаалалтын иж бүрэн угсарсан панель суурилуулах.	ком	2	4.0 / 2	19.89 / 0.51	39.78 / 1.02	6921 / 5212	275317 / 5316	280 634
38-460-17	АУРА/аваари бүртгэх төхөөрөмжийн хамгаалалтын иж бүрэн угсарсан панель суурилуулах.	ком	2	4.0 / 2	19.89 / 0.51	39.78 / 1.02	6921 / 5212	275317 / 5316	280 634
38-460-16	110-35 кВ-ын тоолуурын иж бүрэн угсарсан панель суурилуулах./тоолуур ороогүй/	ком	2	4.0 / 2	22.57 / 0.82	45.14 / 1.64	6921 / 5212	312414 / 8548	320 962
38-460-15	35-ын шугамын хамгаалалтын иж бүрэн угсарсан панель суурилуулах.	ширхэг	6	4.0 / 2	17.19 / 0.41	103.14 / 2.46	6921 / 5212	713832 / 12822	726 653
38-460-15	35 кВ-ын Секц холбогч, систем шиний хамгаалалтын иж бүрэн угсарсан панель суурилуулах.	ком	2	4.0 / 2	17.19 / 0.41	34.38 / 0.82	6921 / 5212	237944 / 4274	242 218
39-111-05	RED-670 бүхий үндсэн хамгаалалтын микропроцессорны реле суурилуулж угсрах	1 релений блок	2	3.5 / 2	0.42 / 0.04	0.84 / 0.07	6536 / 5212	5490 / 386	5 876
39-111-05	REL-650 бүхий бэлтгэл хамгаалалтын микропроцессорны реле суурилуулж угсрах	1 релений блок	5	3.5 / 2	0.42 / 0.04	2.1 / 0.18	6536 / 5212	13726 / 964	14 690
39-111-05	REL-670 бүхий үндсэн хамгаалалтын микропроцессорны реле суурилуулж угсрах	1 релений блок	1	3.5 / 2	0.42 / 0.04	0.42 / 0.04	6536 / 5212	2745 / 193	2 938
39-111-05	RET-650 бүхий үндсэн хамгаалалтын микропроцессорны реле суурилуулж угсрах	1 релений блок	2	3.5 / 2	0.42 / 0.04	0.84 / 0.07	6536 / 5212	5490 / 386	5 876
39-111-05	REF-615 бүхий үндсэн хамгаалалтын микропроцессорны реле суурилуулж угсрах	1 релений блок	9	3.5 / 2	0.42 / 0.04	3.78 / 0.33	6536 / 5212	24706 / 1736	26 442
39-111-05	REB-670 Fбүхий шиний хамгаалалтын микропроцессорны реле суурилуулж угсрах	1 релений блок	6	3.5 / 2	0.42 / 0.04	2.52 / 0.22	6536 / 5212	16471 / 1157	17 628
38-540-05	Сүүлийн үеийн программ унших боломжтой A1802-RAL маркын тоолуур угсрах	ш	14	5.0 / 2	0.89 / 0.04	12.46 / 0.56	7604 / 5212	94746 / 2919	97 665
39-111-06	Олон үйлдэлт хэмжүүрийн төхөөрөмжийг суурилуулах Mpro /Phconlx/	иж бүрэн	11	4.8 / 2	2.47 / 0.00	27.17 / 0.03	7467 / 5212	202878 / 143	203 022
39-150-54	Операторын иж бүрэн компьютер DELL тавих /хэвлэгчийн хамт/	ком	1	4.3 / 2	22.65 / 0.14	22.65 / 0.14	7126 / 5212	161404 / 730	162 134

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

39-150-54	HIM иж бүрэн компьютер холболтын хамт тавих DRL6600U-HMI	ком	1	4.3 / 2	22.65 / 0.14	22.65 / 0.14	7126 / 5212	161404 / 730	162 134
39-150-50	СКАДА дэлгэц суурилуулах 55 инч HD	иж бү-рэн	4	4.0 / 2	36.37 / 0.14	145.48 / 0.56	6921 / 5212	1006867 / 2919	1 009 786

Нийт Хүн/цаг:	711.18 / 16.78	*Үндсэн цалин:*	5 038 136
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	856 483
		Нэмэгдэл цалин:	1 864 110
		Нийт цалин:	7 758 730
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1 047 429
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1 055 187
		Ажиллах хүчний зардал:	**9 861 345**

ХҮЧНИЙ 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
38-200-59	10 кВ-ын YJV-32 1*300 мм2 зэс кабелийг лоткинд сунгах	м	1600	2.6 / 2	0.44 / 0.05	704 / 79.2	5774 / 5212	4064896 / 412790	4 477 686
38-200-55	10 кВ-ын YJLY-32 3*70 мм2 хөнгөн цагаан кабелийг лоткинд сунгах	м	180	3.1 / 2	0.21 / 0.01	37.8 / 1.55	6227 / 5212	235381 / 8068	243 449
38-200-54	10 кВ-ын YJLY-32 3*35 мм2 хөнгөн цагаан кабелийг лоткинд сунгах	м	100	3.0 / 2	0.17 / 0.01	17 / 0.62	6150 / 5212	104550 / 3231	107 781
38-580-21	10 -кВ-ын Дулааны үйлчлэлээр агшдаг төгсгөлийн муфт угсрах /300мм/	ш	60	4.0 / 2	2.93 /	175.8 /	6921 / 5212	1216712 /	1 216 712
38-580-20	10 кВ -ын Дулааны үйлчлэлээр агшдаг төгсгөлийн муфт угсрах /35-70мм/	ш	8	4.0 / 2	2.42 /	19.368 /	6921 / 5212	134046 /	134 046
38-580-23	0.4 кВ-ын 4*150мм2 кабелийн төгсгөлийн муфт угсрах	ш	4	4.0 / 2	1.52 /	6.096 /	6921 / 5212	42190 /	42 190
38-200-53	0,4 кВ-ын YJLV-32 4*150 мм2 кабелийг лоткинд сунгах	м	100	3.3 / 2	0.14 / 0.00	14 / 0.26	6381 / 5212	89334 / 1355	90 689
38-200-46	Засварын самбарын KVV 4*16 кабелийг лоткинд сунгах	м	172	3.4 / 2	0.19 / 0.00	32.68 / 0.45	6459 / 5212	211080 / 2331	213 411

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:	1006.74 / 82.08	*Үндсэн цалин:*	6 525 965
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	1 109 414
		Нэмэгдэл цалин:	2 414 607
		Нийт цалин:	10 049 986
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1 356 748
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1 366 798
		Ажиллах хүчний зардал:	**12 773 532**

ХЯНАЛТЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-200-46	Хяналтын кабелийг лотки болон сувагт сунгах КВВ 4*2.5 мм2	м	48175	3.4 / 2	0.19 / 0.00	9153.25 / 125.25	6459 / 5212	59120842 / 652829	59 773 671
38-200-46	Хяналтын кабелийг лотки болон сувагт сунгах КВВ 4*4 мм2	м	5380	3.4 / 2	0.19 / 0.00	1022.2 / 13.99	6459 / 5212	6602390 / 72905	6 675 295
38-200-46	Хяналтын кабелийг лотки болон сувагт сунгах КВВ 7*1.5 мм2	м	326	3.4 / 2	0.19 / 0.00	61.94 / 0.85	6459 / 5212	400070 / 4418	404 488
38-200-46	Хяналтын кабелийг лотки болон сувагт сунгах КВВ 7*4 мм2	м	86	3.4 / 2	0.19 / 0.00	16.34 / 0.22	6459 / 5212	105540 / 1165	106 705
38-200-46	Хяналтын кабелийг лотки болон сувагт сунгах КВВ 10*1.5 мм2	м	62	3.4 / 2	0.19 / 0.00	11.78 / 0.16	6459 / 5212	76087 / 840	76 927
38-200-46	Хяналтын кабелийг лотки болон сувагт сунгах КВВ 14*1.5 мм2	м	1724	3.4 / 2	0.19 / 0.00	327.56 / 4.48	6459 / 5212	2115710 / 23362	2 139 072
38-200-46	Хяналтын кабелийг лотки болон сувагт сунгах КВВ 14*2.5 мм2	м	20	3.4 / 2	0.19 / 0.00	3.8 / 0.05	6459 / 5212	24544 / 271	24 815
38-200-46	Хяналтын кабелийг лотки болон сувагт сунгах КВВ 19*1.5 мм2	м	460	3.4 / 2	0.19 / 0.00	87.4 / 1.2	6459 / 5212	564517 / 6234	570 750
38-200-46	Хяналтын кабелийг лотки болон сувагт сунгах КВВ 27*1.5 мм2	м	104	3.4 / 2	0.19 / 0.00	19.76 / 0.27	6459 / 5212	127630 / 1409	129 039

Нийт Хүн/цаг: 10704.03 / 146.48 *Үндсэн цалин:* 69 900 764

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин:	11 883 139
Нэмэгдэл цалин:	25 863 283
Нийт цалин:	107 647 176
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	14 532 369
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	14 640 016
Ажиллах хүчний зардал:	**136 819 561**

ХОЛБООНЫ СИСТЕМЫН АЖИЛ 110/35/10 КВ "АЭРОСИТИ"ДЭД СТАНЦ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-480-04	Компьютерын дан хананы розетка суурилуулах/ RJ11/	ш	1	3.1 / 2	0.54 /	0.535 /	6227 / 5212	3331 /	3 331
40-480-04	Компьютер ,Телефоны Ка ТВ гурвалсан розетка суурилуулах	ш	3	3.1 / 2	0.54 /	1.605 /	6227 / 5212	9994 /	9 994
40-240-05	IP телефон аппарат LED дэлгэцтэй тавих/номер сануулах боломжтой/ Панасоник KX-DT543	ш	1	2.5 / 2	0.28 /	0.283 /	5680 / 5212	1607 /	1 607
39-150-59	PoE инжектор байгууламж тавих /1 порт, 48В/	шир	1	4.5 / 2	7.32 / 0.42	7.32 / 0.42	7262 / 5212	53158 / 2189	55 347
40-310-06	Шилэн кабелийн хувиргагч MOXA EDS508A-SS-SC	ш	2	5.0 / 2	77.1 /	154.208 /	7604 / 5212	1172598 /	1 172 598
39-110-19	Тэжээлийн блок 220В , 10 А 48 V	шир	2	4.5 / 2	5.88 / 0.26	11.76 / 0.52	7262 / 5212	85401 / 2710	88 111
40-240-05	Анологи телефон аппарат LED дэлгэцтэй тавих/номер сануулах боломжтой, салдаг трубкатай / Панасоник KX-TG7331BX	ш	1	2.5 / 2	0.28 /	0.283 /	5680 / 5212	1607 /	1 607
40-260-04	Patch panel1 U 19" /16 port RJ11/ угсрах	ш	1	5.0 / 2	27.1 /	27.101 /	7604 / 5212	206076 /	206 076
40-440-05	Дотор суурилуулах сүлжээний кабель сүвлэх AMP Cat 5 UTP 4*2*0.5	100м	1.5	3.7 / 2	9.58 /	14.375 /	6690 / 5212	96165 /	96 165
39-140-13	Хамгаалалтын уян хоолой Ф16	1 м	100	4.5 / 2	0.59 / 0.01	59 / 1	7262 / 5212	428458 / 5212	433 670
39-150-91	Патч оптик кабель холбох /3М, SC-FC SIngle-mode/	шир	6	4.5 / 2	1.48 /	8.88 /	7262 / 5212	64487 /	64 487
40-440-09	Каоксаль кабелийг сувагчлалаар тараах 75 ом С 5С	100м	1.47	4.0 / 2	14.72 /	21.638 /	6921 / 5212	149759 /	149 759
40-460-07	Кабелийн телевизийн салаалагч суурилуулах 3 way	ш	1	4.0 / 2	0.98 /	0.978 /	6921 / 5212	6769 /	6 769
40-600-08	Шилэн кабелийн төгсгөлийн PDH төхөөрөмжийн RAD/MP2104 2U 48 В MCL суурилуулах	1шир-хэг	1	5.5 / 2	9.99 / 0.09	9.99 / 0.09	703 / 5212	7023 / 443	7 466

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

39-110-48	Оптик MP -2100M-MLF-2E1/SC/13L модуль холболт хийх	ш	1	5.0 / 2	4.97 / 0.08	4.97 / 0.08	7604 / 5212	37792 / 417	38 209
39-110-40	Ярианы сувгийн MP -2100M-VC-8/FXS модуль холболт хийх	шир	1	5.0 / 2	4.35 / 0.02	4.35 / 0.02	7604 / 5212	33077 / 104	33 182
39-110-41	Протокол хувиргагч MOXA Nport-5230	шир	1	4.7 / 2	17.23 / 0.69	17.23 / 0.69	7399 / 5212	127485 / 3596	131 081
40-440-05	Дохиололын кабель татах DJYVP/RS-485/ 2*0.8	100м	1	3.7 / 2	9.58 /	9.583 /	6690 / 5212	64110 /	64 110
38-200-18	Поливинилхлоридон тусгаарлагч болон бүрхэвчтэй, хөнгөнцагаан судал бүхий хүчний кабель сунгах АВВГ 2*4 мм2	м	50	3.5 / 2	0.11 / 0.00	5.5 / 0.13	6536 / 5212	35948 / 678	36 626
38-350-27	6мм газардуулгын уян хатан зэс холбоос гагнаж бэхлэх	м	10	3.0 / 2	0.29 / 0.01	2.9 / 0.14	6150 / 5212	17835 / 730	18 565
39-110-30	Тэжээлийн инвертор суурилуулах DC/AC YKDA-HD5000 , 2U, 482*430*88	шир	1	4.5 / 2	4.4 / 0.04	4.4 / 0.04	7262 / 5212	31953 / 208	32 161
40-660-05	Тэжээлийн хувиргагч суурилуулах DC/DV YKDD220S4810 , 2U, 482*430*88	ш	1	5.5 / 2	0.18 /	0.18 /	703 / 5212	127 /	127
40-600-09	Шилэн кабелийн хуваарилах хайрцаг fdf-48 суурилуулж, холбох 2U, 19 " ,48 core, FS 482*230*88	1шир-хэг	1	5.6 / 2	18 / 0.09	18 / 0.09	7962 / 5212	143316 / 443	143 759
40-010-04	Сувагчлалын шилэн кабель татах 48 core A-DQ/ZN//SR/Y	1км	0.5	2.4 / 2	181.35 /	90.677 /	5587 / 5212	506610 /	506 610
39-140-14	Кабель менежмент 1U 19" метал хийцтэй	шир	2	4.5 / 2	4.41 / 0.03	8.82 / 0.06	7262 / 5212	64051 / 313	64 364
39-140-13	Хамгаалалтын уян хоолой Ф16	1 м	200	4.5 / 2	0.59 / 0.01	118 / 2	7262 / 5212	856916 / 10424	867 340
38-230-04	Төмөр тулгуурын холболтын муфт тавих /jont box for/ 48 core 2 way/	ком	2	4.0 / 2	6.66 / 0.22	13.32 / 0.44	6921 / 5212	92188 / 2293	94 481
38-210-05	Анкер тулгуурын opgw кабелийн тавиур бэхлэх	ком	2	4.0 / 2	0.29 / 0.05	0.58 / 0.1	6921 / 5212	4014 / 521	4 535
39-140-14	Кабелийн хамгаалалтын төмөр хоолой Ц40*2,8*3000	шир	2	4.5 / 2	4.41 / 0.03	8.82 / 0.06	7262 / 5212	64051 / 313	64 364
40-410-04	DK 7779.235 иж бүрдэл бүхий панель угсрах .MUX 47U 19" 800*800*2200	ком	1	5.0 / 2	25.02 /	25.017 /	7604 / 5212	190229 /	190 229

Нийт Хүн/цаг: 650.3 / 5.87 *Үндсэн цалин:* 4 586 730

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 779 744

Нэмэгдэл цалин: 1 697 090

Нийт цалин: 7 063 564

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	953 581
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	960 645
Ажиллах хүчний зардал:	**8 977 790**

РАДИО СТАНЦЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-630-05	Суурин УКВ-60 Вт радио станц суурилуулах Kenwood VHF TM-271A	1 станц	1	4.2 / 2	7.67 /	7.67 /	7058 / 5212	54135 /	54 135
40-630-04	Гар радио станц УКВ- 5 Вт тавих Kenwood VHF TM-27B	1 станц	3	4.2 / 2	6.44 /	19.32 /	7058 / 5212	136361 /	136 361
39-110-19	Тэжээлийн блок 12В , 20 А	шир	1	4.5 / 2	5.88 / 0.26	5.88 / 0.26	7262 / 5212	42701 / 1355	44 056
40-440-09	Антений каоксаль кабелийг татах РК-50 ом	100м	0.5	4.0 / 2	14.72 /	7.36 /	6921 / 5212	50939 /	50 939

Нийт Хүн/цаг:	40.23 / 0.26	*Үндсэн цалин:*	285 490
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	48 533
		Нэмэгдэл цалин:	105 631
		Нийт цалин:	439 654
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	59 353
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	59 793
		Ажиллах хүчний зардал:	**558 800**

КАМЕРИЙН СИСИТЕМИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-380-04	27 хүртэлх сувгаар дүрс бичих, хадгалах боломжтой бичигч төхөөрөмж суурилуулах NVR 385*315*52 mm	ш	1	5.0 / 2	21.74 /	21.74 /	7604 / 5212	165311 /	165 311
40-500-09	Хөдөлгөөний хяналтын дуран барилгын дотор суурилуулах	ш	6	4.0 / 2	0.6 /	3.582 /	6921 / 5212	24791 /	24 791

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

40-500-08	Хөдөлгөөний хяналтын дуран барилгын гадна суурилуулах /WP-weather proof/	ш	17	4.0 / 2	0.56 /	9.452 /	6921 / 5212	65417 /	65 417
40-500-08	Хөдөлгөөний хяналтын дуран барилгын гадна суурилуулах /PTZ дуран WP/	ш	4	4.0 / 2	0.56 /	2.224 /	6921 / 5212	15392 /	15 392
40-460-07	Компьютер сүлжээний сэлгэгч суурилуулах (switch rackmount) 16 port 250 PoE 250 Вт / 440*220*44	ш	1	4.0 / 2	0.98 /	0.978 /	6921 / 5212	6769 /	6 769
40-460-07	Компьютер сүлжээний сэлгэгч суурилуулах (switch rackmount) 5port Poe220 вт 99*98*25	ш		4.0 / 2	0.98 /	/	6921 / 5212	/	
38-460-17	Шилэн кабелийн хуваариалах хайрцаг угсрах 1U, 19", 16 core, FC 485*300x44 мм	ширхэг		4.0 / 2	19.89 / 0.51	/	6921 / 5212	/	
39-110-36	Шилэн кабелийн хувиргагч угсрах TP- Link 95*73*27	ш	26	5.0 / 2	4.35 / 0.01	113.1 / 0.26	7604 / 5212	860012 / 1355	861 368
39-110-30	Шилэн кабелийн хувиргагч хайрцаг TP- Link TL-MC1400 14	шир	1	4.5 / 2	4.4 / 0.04	4.4 / 0.04	7262 / 5212	31953 / 208	32 161
39-150-91	Патч оптик кабель холбох /3M, SC-FC Single-mode/	шир	26	4.5 / 2	1.48 /	38.48 /	7262 / 5212	279442 /	279 442
39-150-54	Ажиглалтын 45 инчийн дэлгэц, камерын бичлэгийн программ бүхий иж бүрэн компьютер	ком	2	4.3 / 2	22.65 / 0.14	45.3 / 0.28	7126 / 5212	322808 / 1459	324 267
38-460-17	Шилэн кабелийн хуваариалах хайрцаг угсрах 1U, 19", 4 core, FC 86*86*10 мм	ширхэг	13	4.0 / 2	19.89 / 0.51	258.57 / 6.63	6921 / 5212	1789563 / 34556	1 824 119
40-440-05	Дотор суурилуулах сүлжээний кабель татах AMP Cat6 UTP Indoor cabel, UTP4x2x0.5	100м	2.3	3.7 / 2	9.58 /	22.041 /	6690 / 5212	147454 /	147 454
40-440-09	Гадна суурилуулах сүлжээний кабель татах AMP Cat6 STP outdoor cabel, STP4x2x0.5	100м	4.49	4.0 / 2	14.72 /	66.093 /	6921 / 5212	457428 /	457 428
38-330-04	16 мм голчтой хамгаалалтын уян хоолойг угсрах	м	1628	3.0 / 2	0.11 / 0.00	179.08 / 1.79	6150 / 5212	1101342 / 9334	1 110 676
38-200-18	Поливинилхлоридон тусгаарлагч болон бүрхэвчтэй, хөнгөнцагаан судал бүхий хүчний кабель сунгах АВВГ/ 2*4 мм2	м	1069	3.5 / 2	0.11 / 0.00	117.59 / 2.78	6536 / 5212	768568 / 14486	783 054
38-350-20	6 мм голчтой зэс газардуулгын шиннийг угсрах	м	10	3.0 / 2	0.19 / 0.00	1.9 / 0.03	6150 / 5212	11685 / 156	11 841
39-110-14	Блок терминал , автомат бүхий холболтын хайрцаг суурилуулах 600x500x400 мм2	иж б?-рэн	3	6.0 / 2	2.86 / 0.03	8.58 / 0.09	8202 / 5212	70373 / 469	70 842
40-410-04	DK 7779.235 иж бүрдэл бүхий панель угсрах .MUX 47U 19" 800*800*2200/ Хяналтын камерийн тоноглол суурилуулах/	ком	1	5.0 / 2	25.02 /	25.017 /	7604 / 5212	190229 /	190 229

Нийт Хүн/цаг: 918.13 / 11.9 *Үндсэн цалин:* 6 370 561

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин:	1 082 905
Нэмэгдэл цалин:	2 337 198
Нийт цалин:	9 810 665
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1 324 440
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1 334 250
Ажиллах хүчний зардал:	**12 469 355**

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-530-04	Гэрэлтүүлгийн удирдлагын самбар суурилуулах 800*600*250	ш	2	3.6 / 2	2.64 / 0.18	5.28 / 0.36	6613 / 5212	34917 / 1876	36 793
38-520-44	LED гэрэлтүүлэгч суурилуулах, чадал 300вт	ш	21	3.4 / 2	3.04 / 0.25	63.84 / 5.25	6459 / 5212	412343 / 27363	439 706
38-200-46	Гэрэлтүүлгийн KVV 2*4 кабелийг тулгуурт болон лоткинд сунгах	м	700	3.4 / 2	0.19 / 0.00	133 / 1.82	6459 / 5212	859047 / 9486	868 533
38-200-46	Гэрэлтүүлгийн KVV 4*6 кабелийг лоткинд сунгах	м	85	3.4 / 2	0.19 / 0.00	16.15 / 0.22	6459 / 5212	104313 / 1152	105 465

Нийт Хүн/цаг:	218.27 / 7.65	*Үндсэн цалин:*	1 450 496
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	246 584
		Нэмэгдэл цалин:	536 684
		Нийт цалин:	2 233 764
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	301 558
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	303 792
		Ажиллах хүчний зардал:	**2 839 114**

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН СИСТЕМИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-260-04	Галын дохиололын станц угсрах /5 хүртэл чиглэл хянах , 1 хүртэл дуут дохиоллын гаралттай /	ш	1	5.0 / 2	27.1 /	27.101 /	7604 / 5212	206076 /	206 076

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	GST116 380*320*95								
40-320-06	Утаа мэдрэх , хэт улаан туяны үүсгэгчтэй галын дохиололын мэдээлэгч суурийн хамт угсрах	ш	13	5.0 / 2	2.08 /	27.105 /	7604 / 5212	206106 /	206 106
40-320-06	Дулаан мэдрэх , хэт улаан туяны үүсгэгчтэй галын дохиололын мэдээлэгч суурийн хамт угсрах	ш		5.0 / 2	2.08 /	/	7604 / 5212	/	
40-360-05	85 хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут болон гэрлэн дохио өгөгч угсрах	ш	2	4.0 / 2	3.12 /	6.244 /	6921 / 5212	43215 /	43 215
40-320-04	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч угсрах I-9201 / Ф100мм, Н-50мм	ш	2	5.0 / 2	1.04 /	2.084 /	7604 / 5212	15847 /	15 847
40-560-05	Галын дохиологчийн кабель тарааж бэхлэх 1*2*1,5	100м	4	2.1 / 2	6.17 /	24.672 /	5306 / 5212	130910 /	130 910
39-140-04	16 мм голчтой хамгаалалтын уян хоолойг угсрах	М	350	4.5 / 2	0.19 /	66.5 /	7262 / 5212	482923 /	482 923

Нийт Хүн/цаг:	153.71 / 0	*Үндсэн цалин:*	1 085 077
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	184 463
		Нэмэгдэл цалин:	401 478
		Нийт цалин:	1 671 018
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	225 587
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	227 258
		Ажиллах хүчний зардал:	**2 123 864**

БУСАД АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
39-110-41	Хөдөлмөр хамгалалтын хамгаалах хэгэсэл стандартаар иж бүрдлээр тавих	ком	1	4.7 / 2	17.23 / 0.69	17.23 / 0.69	7399 / 5212	127485 / 3596	131 081
40-330-04	Галын багаж хэрэгслийг стандартын дагуу тавих /иж бүрдэл/	ком	3	4.9 / 2	13.57 /	40.71 /	7535 / 5212	306750 /	306 750
38-400-48	Гагнуурын 800*600*250 самбар суурилуулах /иж бүрэн угсрагдсан /	ш	3	3.5 / 2	2.65 / 0.09	7.95 / 0.27	6536 / 5212	51961 / 1407	53 368
39-120-08	Галын пункт байрлуулах /элсний хайрцаг бүхий /	шир	3	3.5 / 2	4.44 / 0.14	13.32 / 0.42	6536 / 5212	87060 / 2189	89 249
09-580-04	Гал унтраах тэргэнцэртэй хор тавих 50 кг	ш	3	4.4 / 2	2 / 0.62	6 / 1.87	7194 / 5212	43164 / 9757	52 921
09-580-04	Гал унтраах хор тавих /ЭКО СЕ АВС/ 5кг	ш	6	4.4 / 2	2 / 0.62	12 / 3.74	7194 / 5212	86328 / 19514	105 842

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:	97.21 / 7	*Үндсэн цалин:*	739 210
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	125 666
		Нэмэгдэл цалин:	273 508
		Нийт цалин:	1 138 384
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	153 682
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	154 820
		Ажиллах хүчний зардал:	**1 446 886**
Бүгд хүн/цаг:	***21730.91 / 1148.59***	**Бүгд цалин:**	***149 965 099***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**25 494 067**
Нэмэгдэл цалин:			**55 487 086**
Нийт цалин:			**230 946 252**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			**31 177 744**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**31 408 690**
Ажиллах хүчний зардал:			**293 532 686**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

110 КВ ТОНОГЛОЛ УГСРАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-3209	Хүчний трансформатор sfsz 40000/110/35/10	ш	0	2	0	156	46.886 75	2	358.94	2 625 407
3-4963	Нэг фазын 110кв-ын sdf-123-2500- нэг газардуулгын хутгатай алсын удирдлагатай хуурай салгуур	ком	20921634	9	188 294 706	7.47	45	2	358.94	120 658
3-5105	110 кв цэнэг шавхагч тоолуурын хамт exllm q-e120-eh-123	ш	6503600	12	78 043 200	1.5	45	2	358.94	24 228
3-3281	110 кв гүйдлийн хувьсгуур lmb-123	ш	0	18	0	8.82	45	2	358.94	142 463
3-3252	110 кв 3ф хүчдэлийн хувьсгуур cpb-123	ш	0	6	0	2.73	45	2	358.94	44 096
3-4991	110 кв-ын трансформаторын саармаг цэгийн газардуулагч	ш	9700000	2	19 400 000	0.096	45	2	358.94	1 551
3-7323	110 кв-ын хийн таслуур ltb 123 суурийн хамт	ком	0	5	0	10.898	45	2	358.94	176 020
3-4680	110кв-ын тулгуурын тусгаарлагч иос-110-400	ш	450000	22	9 900 000	1.056	45	2	358.94	17 057
3-3252	110кв-ын нэг фазын хүчдэлийн хувьсгуур tyd-126	ш	0	2	0	1.26	45	2	358.94	20 352
3-4968	110кв-ын sdf-123-2500 - хоёр газардуулгын хутгатай алсын удирдлагатай хуурай салгуур	ком	50677300	6	304 063 800	5.58	45	2	358.94	90 130
3-4963	110кв-ын sdf-123-2500- нэг газардуулгын хутгатай алсын удирдлагатай хуурай салгуур	ком	44764900	7	313 354 300	6.51	45	2	358.94	105 151
					Хог, хаягдлын зардал:	1.2115	15	1	334.65	6 082
					913 056 006					**3 373 194**

35 КВ- 10КВ ИХБ-ЫН ТОНОГЛОЛЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-4668	Тулгуурын тусгарлагч пос -10-2000 ухл1	ш	50000	6	300 000	0.132	45	2	358.94	2 132
3-3241	Хүчдэлийн хувьсгуур 35 кв jdcf-40.5	ш	0	12	0	3.24	45	2	358.94	52 333
3-5186	Цэнэг шавхагч тоолуурын хамт 35 кв-ын y5w-51/134	ш	1689300	12	20 271 600	0.84	45	2	358.94	13 568

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4212	Арчих материал	кг	1200	8.8	10 560	0.009	45	1	271.67	111
3-3279	Гүйдлийн хувьсгуур Ib-40,5	ш	0	30	0	8.1	45	2	358.94	130 834
3-3168	Дотоод хэрэгцээний хүчний трансформатор s11-160 /10/0.4	ш	0	2	0	1.6	45	2	358.94	25 844
3-3168	10 кв реактор рдмр-950/10	ш	0	2	0	7.2	45	2	358.94	116 297
3-5698	10 кв-ын фильтр фм30-1000/10	ш	0	2	0	5.84	45	2	358.94	94 329
3-5195	10 кв-ын опн-10 -маркийн цэнэг шавхагч	ш	180000	6	1 080 000	0.012	45	2	358.94	194
3-7308	35 кв-ын вакуум таслуур oVb-Vbf 40 kV	ком	0	9	0	7.605	45	2	358.94	122 838
3-4680	35кв-ын тулгуурын тусгаарлагч иос-35/500	ш	220000	30	6 600 000	0.48	45	2	358.94	7 753
3-4958	35кв-ын gw55-40,5-dII-маркийн 2 газардуулгын хутгатай хуурай салгуур	ком	25338700	10	253 387 000	4.5	45	2	358.94	72 685
3-4956	35кв-ын gw55-40,5-dI- маркийн 1 газардуулгын хутгатай хуурай салгуур	ком	19637500	10	196 375 000	4.5	45	2	358.94	72 685
					Хог, хаягдлын зардал:	0.2643	15	1	334.65	1 327
					478 024 160					**712 930**

10 КВ ХХБ-ЫН ТОНОГЛОЛ УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-4729	Gwwl-10-2000-маркийн нэвтрэх хөндийрүүлэгч	ш	55000	6	330 000	0.102	45	2	358.94	1 648
3-4646	10 кв-ын тусгаарлагч по -10	ш	45000	27	1 215 000	0.405	45	2	358.94	6 542
	10 кв-ын гал хамгаалагч бүхий хүчдэлийн трансформаторын ячейк	ш	0	2	0	1.7	45	1	271.67	20 783
	10 кв-ын гал хамгаалагч бүхий дотоод хэрэгцээний трансформаторын ячейк	ш	0	2	0	1.7	45	1	271.67	20 783
	10кв хуваарилах байгууламжийн секц холбогч салгууртай ячейк	ш	0	1	0	0.85	45	1	271.67	10 391
3-3660	10кв хуваарилах байгууламжийн вакуум таслууртай секц холбогч ячейк	ш	0	1	0	0.85	45	2	358.94	13 729
3-3660	10кв хуваарилах байгууламжийн вакуум таслууртай реакторын гарглга ячейк	ш	0	2	0	1.7	45	2	358.94	27 459
3-3660	10кв хуваарилах байгууламжийн вакуум таслууртай гаргалга ячейк	ш	0	32	0	27.2	45	2	358.94	439 343

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-3660	10кв хуваарилах байгууламжийн вакуум таслууртай оруулгын ячейк	ш	0	2	0	1.7	45	2	358.94	27 459
					Хог, хаягдлын зардал:	0.2172	15	1	334.65	1 091
					1 545 000					**569 226**

110/35 КВ-ЫН ШИН ,ДАМЖУУЛАГЧ УТАСНЫ УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-4255	Серьга qp-10	ш	3000	141	423 000	0.045	45	2	358.94	729
3-4843	Салбарлагч хавчаар tl-54	ш	8000	18	144 000	0.049	45	2	358.94	785
3-4813	Салбарлагч хавчаар ty-240/30	ш	8000	24	192 000	0.034	45	2	358.94	543
3-4843	Салбарлалтын хавчаар tl-53	ш	6000	42	252 000	0.109	45	2	358.94	1 764
3-4846	Салбарлалтын хавчаар ty-300/40	ш	8000	15	120 000	0.025	45	2	358.94	412
3-4846	Салбарлалтын хавчаар ty-120/20	ш	8000	48	384 000	0.046	45	2	358.94	737
3-4253	Скоба -u-10	ш	3800	330	1 254 000	0.198	45	2	358.94	3 198
3-2632	Утас ас-240/32	тн	9500000	1.199	11 390 500	1.199	45	2	358.94	19 367
3-2607	Утас ас-300/39 мм2	тн	9500000	1.813	17 223 500	1.813	45	2	358.94	29 284
3-2604	Утас ас-120 мм2	тн	9500000	1.46	13 870 000	1.46	45	2	358.94	23 582
3-4263	Ушко ws-10	ш	4000	84	336 000	0.101	45	2	358.94	1 628
3-4263	Ушко w-10	ш	4000	57	228 000	0.068	45	2	358.94	1 105
3-4403	Таталтын хавчаар ny-300/40	ш	18000	60	1 080 000	0.48	45	2	358.94	7 753
3-4403	Таталтын хавчаар nII-4	ш	8000	60	480 000	0.246	45	2	358.94	3 973
3-4392	Таталтын хавчаар nII-5	ш	8000	12	96 000	0.084	45	2	358.94	1 357
3-4758	Хөндийрүүлэгч lxp-100	ш	22000	1068	23 496 000	4.272	45	2	358.94	69 003
3-4352	Баригч хавчаар xgu-4	ш	4000	9	36 000	0.027	45	2	358.94	436
3-4810	Аппаратын хавчаар syg-120/20	ш	8000	406	3 248 000	0.081	45	2	358.94	1 312
3-4821	Аппаратын хавчаар syg-300/40	ш	10000	65	650 000	0.04	45	2	358.94	640
3-4811	Аппаратын хавчаар syg-240/40	ш	10000	142	1 420 000	0.077	45	2	358.94	1 239
3-4821	Аппаратын хавчаар mdg-4	ш	6000	6	36 000	0.011	45	2	358.94	184
3-4635	Аппаратын хавчаар mdg-5	ш	10000	1	10 000	0.001	45	2	358.94	15
3-4821	Аппаратын хавчаар mdg-3	ш	10000	51	510 000	0.048	45	2	358.94	774
3-4393	Завсрын холбогч pd-10	ш	2000	96	192 000	0.08	45	2	358.94	1 295

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-1378	120*10 мм оглолтой зэс шин	кг	20000	1320	26 400 000	1.399	45	2	358.94	22 600
					Хог, хаягдлын зардал:	0.072	15	1	334.65	361
					103 471 000					**194 076**

ТОГТМОЛ, ХУВЬСАХ ХЭЛХЭЭНИЙ УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-3660	Тогтмол гүйдлийн панель ./ ажлын зургын дагуу иж бүрдэлтэй/	ш	12000000	2	24 000 000	0.17	45	2	358.94	2 746
3-3660	Хувьсах гүйдлийн панель ./ ажлын зургын дагуу иж бүрдэлтэй/	ш	10000000	2	20 000 000	0.17	45	2	358.94	2 746
1-0879	Электрод э-46	кг	2500	0.26	650	0.000	45	2	358.94	5
3-5353	Аккумляторын батериан шулуутгач	ш	180000	2	360 000	0.002	45	2	358.94	32
3-5698	Аккумляторын 108 батериа	ш	550000	108	59 400 000	0.648	45	2	358.94	10 467
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0059	15	1	334.65	30
					103 760 650					**16 025**

РЕЛЕ ХАМГААЛАЛТ ,УДИРДЛАГЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-3656	Скада төхөөрөмжийн иж бүрэн угсарсан панель	ком	0	1	0	0.3	45	2	358.94	4 846
	Скада дэлгэц 55 инч hd	ш	3500000	1	3 500 000	0.008	45	2	358.94	137
1-0879	Электрод э-46	кг	2500	2.08	5 200	0.002	45	2	358.94	39
3-3656	Битүүмжлэгдсэн иж бүрэн панель клем туслах материалын хамт	ком	0	6	0	1.5	45	2	358.94	24 228
1-4212	Арчих материал	кг	1200	1.8	2 160	0.002	45	1	271.67	23
3-3727	Аура/аваари бүртгэх төхөөрөмжийн хамгаалалтын иж бүрэн угсарсан панель	ш	0	2	0	0.4	45	2	358.94	6 461
3-3665	Ат-1,2-ын хамгаалалтын иж бүрэн угсарсан панель	ш	0	4	0	1.4	45	2	358.94	22 613
	Принтер	ш	1200000	2	2 400 000	0.009	45	2	358.94	152
3-7320	Олон үйлдэлт хэмжүүрийн төхөөрөмж phconlx	ш	2100000	11	23 100 000	0.009	45	2	358.94	149

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Операторын иж бүрэн компьютер dell	ш	6140000	1	6 140 000	0.01	45	2	358.94	167
3-5453	Ref-615 f бүхий микропроцессорны реле	ш	0	9	0	0.018	45	2	358.94	291
3-7319	Red-670 бүхий микропроцессорны реле	ш	0	2	0	0.004	45	2	358.94	68
3-5453	Reb-670 бүхий микропроцессорны реле	ш	0	6	0	0.012	45	2	358.94	194
3-5410	Rel-670 бүхий микропроцессорны реле	ш	0	0	0	0	45	2	358.94	0
3-5410	Rel-650 бүхий микропроцессорны реле	ш	0	5	0	0.01	45	2	358.94	162
3-5410	Ret-650 бүхий микропроцессорны реле	ш	0	2	0	0.004	45	2	358.94	65
3-3656	Rtu төхөөрөмжийн иж бүрэн угсарсан панель	ком	0	1	0	0.3	45	2	358.94	4 846
3-5747	A1802-rel маркын 3 фазын тоолуур	ш	4028222	14	56 395 108	0.005	45	2	358.94	79
	Hlm иж бүрэн компьютер холболтын хамт drl6600u-hml	ш	6900000	1	6 900 000	0.01	45	2	358.94	167
3-3673	110 кв-ын секц холбогч, тойруу таслуур, систем шиний хамгаалалтын иж бүрэн угсарсан панель	ш	0	2	0	0.6	45	2	358.94	9 691
3-3690	110 кв-ын шугамын хамгаалалтын иж бүрэн угсарсан панель	ш	0	2	0	0.4	45	2	358.94	6 461
3-3684	110-35 кв-ын тоолуурын иж бүрэн угсарсан панель ./тоолуур ороогүй/	ш	5000000	2	10 000 000	0.4	45	2	358.94	6 461
3-3673	35 кв-ын секц холбогч, систем шиний хамгаалалтын иж бүрэн угсарсан панель	ш	0	2	0	0.4	45	2	358.94	6 461
3-3695	35-ын бэлтгэл хамгаалалтын иж бүрэн угсарсан панель	ш	0	6	0	1.2	45	2	358.94	19 383
					Хог, хаягдлын зардал:	0.042	15	1	334.65	211
					108 442 468					**113 353**

ХҮЧНИЙ КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-8058	Тусгаарлах лент	ш	550	8	4 400	0.001	45	1	271.67	10
3-8057	Баллонтой нүүрс хүчлийн газ 0,5 кг	ш	8500	136	1 156 000	0.068	45	1	271.67	831
3-0433	Кабель зэс 10 кв-ын yjV-32 1*300 мм2	м	58000	1600	92 800 000	24	45	2	358.94	387 655
3-1565	Кабель kVV 4*16 мм2	м	4600	172	791 200	0.43	45	2	358.94	6 945
3-0037	Кабель 10 кв-ын yjly-32 3*70 мм2	м	28000	180	5 040 000	0.972	45	2	358.94	15 700
3-0035	Кабель 10 кв-ын yjly-32 3*35 мм2	м	20000	100	2 000 000	0.3	45	2	358.94	4 846

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-0098	Кабель 0,4 кв-ын yjlV-32 4*150 мм2	м	38000	100	3 800 000	0.36	45	2	358.94	5 815
3-8055	Наконечник	ш	1000	24	24 000	0.005	45	1	271.67	59
3-8020	10 -кв-ын дулааны үйлчлэлээр агшдаг төгсгөлийн муфт угсрах /35-70мм/	ш	85000	8	680 000	0.004	45	1	271.67	49
3-8020	10-кв-ын төгсгөлийн зэс муфт /300мм/	ш	115000	60	6 900 000	0.24	45	1	271.67	2 934
3-8023	0.4 кв-ын 4*150мм2 кабелийн төгсгөлийн муфт	ш	50000	4	200 000	0.000	45	1	271.67	5
					Хог, хаягдлын зардал:	0.1583	15	1	334.65	795
					113 395 600					**425 644**

ХЯНАЛТЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-1565	Хяналтын кабель квв 4*4 мм2	м	5500	5380	29 590 000	1.614	45	2	358.94	26 070
3-1565	Хяналтын кабель квв 4*2.5 мм2	м	4000	48175	192 700 000	14.452	45	2	358.94	233 441
3-1565	Хяналтын кабель квв 7*1:5 мм2	м	8500	326	2 771 000	0.098	45	2	358.94	1 580
3-1565	Хяналтын кабель квв 7*4 мм2	м	9000	86	774 000	0.034	45	2	358.94	556
3-1565	Хяналтын кабель квв 14*2.5 мм2	м	10500	20	210 000	0.006	45	2	358.94	97
3-1565	Хяналтын кабель квв 14*1.5 мм2	м	10000	1724	17 240 000	0.517	45	2	358.94	8 354
3-1565	Хяналтын кабель квв 10*1.5 мм2	м	9500	62	589 000	0.05	45	2	358.94	801
3-1565	Хяналтын кабель квв 19*1.5 мм2	м	13200	460	6 072 000	0.23	45	2	358.94	3 715
3-1565	Хяналтын кабель квв 27*1.5 мм2	м	15000	104	1 560 000	0.052	45	2	358.94	840
					Хог, хаягдлын зардал:	0.1023	15	1	334.65	514
					251 506 000					**275 967**

ХОЛБООНЫ СИСТЕМЫН АЖИЛ 110/35/10 КВ "АЭРОСИТИ"ДЭД СТАНЦ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-1398	6мм газардуулгын зэс утас	м	18000	10	180 000	0.01	45	2	358.94	162
3-2360	Сувагчлалын шилэн кабель татах 48 core a-dq/zn//sr/y	м	8000	500	4 000 000	0.1	45	2	358.94	1 615
3-5830	Тулгуурын холболтын муфт /jont box for/ 48 core 2 way/	ш	255000	2	510 000	0.007	45	2	358.94	113

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-4203	Тэжээлийн хувиргагч суурилуулах dc/dV ykdd220s4810 , 2u, 482*430*88	ш	3525000	1	3 525 000	0.001	45	2	358.94	15
	Тэжээлийн блок 220в , 10 а 48 V	ш	416200	2	832 400	0.021	45	2	358.94	333
3-6247	Тэжээлийн инвертор dc/ac ykda-hd5000 , 2u, 482*430*88	ш	4650000	1	4 650 000	0.029	45	2	358.94	472
3-4393	Төмөр тулгуурын opgw кабелийн тогтоогч хавчаар	ш	3800	18	68 400	0.036	45	2	358.94	581
	Холболтын залгуур cbl -Vc-8/fxo/fxs кабель	ш	38000	2	76 000	0.001	45	2	358.94	8
3-6543	Хамгаалалтын уян хоолой ф16	м	1500	300	450 000	0.6	45	2	358.94	9 691
3-1565	Хүчний кабель аввг-0.68, 2х4 мм2	м	1400	50	70 000	0.02	45	2	358.94	323
3-4401	Шилэн кабелийн төгсгөлийн pdh төхөөрөмж rad/mp2104 2u 48 b mcl	ш	0	1	0	0.01	45	1	271.67	122
3-4401	Шилэн кабелийн хуваарилах хайрцаг 2u, 19 " ,48 core, fs 482*230*88	ш	550000	1	550 000	0.005	45	1	271.67	61
3-6089	Шилэн кабелийн хувиргагч тр llnk 95*73*27	ш	2740000	2	5 480 000	0.004	45	2	358.94	71
3-4091	Бетон тулгуурын opgw кабель тогтоогч хавчаар /d450-650/	ш	4500	18	81 000	0.018	45	2	358.94	291
3-4049	Анкер тулгуурын opgw кабелийн тавиур	ш	15000	2	30 000	0.022	45	2	358.94	355
3-4586	Гантил чичиргээ намдаагч	ш	11100	4	44 400	0.012	45	2	358.94	194
	Дотор суурилуулах сүлжээний кабель амр cat6 utp 4*2*0.5	100м	3000	150	450 000	0.116	45	2	358.94	1 875
	Дохиололын кабель djyVp/rs-485/ 2*0.8	100м	3000	100	300 000	0.06	45	2	358.94	972
	Каоксаль кабель 75 ом с 5с	м	2000	147	294 000	0.036	45	2	358.94	579
	Кабелийн телевизийн салаалагч 3 way	ш	63000	1	63 000	0.007	45	2	358.94	111
3-6520	Кабелийн хамгаалалтын төмөр хоолой ц40*2,8*3000	ш	10000	2	20 000	0.008	45	2	358.94	129
3-6520	Кабель менежмент 1u 19" метал хийцтэй	ш	40500	2	81 000	0.008	45	2	358.94	129
	Компьютер ,телефоны ка тв гурвалсан розетка	ш	8000	3	24 000	0.000	45	2	358.94	8
	Компьютерын дан хананы розетка суурилуулах/ rj11/	ш	8000	1	8 000	0.000	45	2	358.94	3
3-6706	Mp -2100м-Vc-8/fxo модуль---- /rad/ mp2100//	ш	0	1	0	0.001	45	2	358.94	14
3-3411	Mp -2100м-ml2e1/sc/13l модуль---- /rad/ mp2100//	ш	0	1	0	0.001	45	2	358.94	10
3-3460	Протокол хувиргагч moxa nport-5230	ш	0	1	0	0.108	45	2	358.94	1 744
	Патч оптик кабель /3m, sc-fc single-mode/	ш	18000	6	108 000	0.017	45	2	358.94	281
	Patch panel1 u 19" /16 port rj11/	ш	50000	1	50 000	0.002	45	2	358.94	33

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-3443	Poe инжектор тэжээлийн блок /1 порт, 48в /	ш	210000	1	210 000	0.001	45	2	358.94	8
3-3726	Dk 7779.235 иж бүрдэл бүхий панель угсрах .mux 47u 19" 800*800*2200	ш	0	1	0	0.25	45	2	358.94	4 038
3-1098	Ip телефон аппарат led дэлгэцтэй /номер сануулах боломжтой/ панасоник кх-dt543	ш	480000	2	960 000	0.002	45	2	358.94	26
	Opgw кабелийн дан татах бэхэлгээ	ком	15000	2	30 000	0.003	45	2	358.94	44
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0091	15	1	334.65	46
					23 145 200					**24 458**

РАДИО СТАНЦЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-4102	Суурин радио станц kenwood Vhf tm-271a	Ш	850000	1	850 000	0.004	45	2	358.94	65
	Суурин радио станцын антен kenwood	ш	20000	1	20 000	0.003	45	2	358.94	56
	Тэжээлийн блок 12в , 20 а	ш	150000	1	150 000	0.01	45	2	358.94	167
	Антений каоксаль кабель рк-50 ом	м	2000	50	100 000	0.012	45	2	358.94	197
3-4101	Гар радио станц kenwood Vhf tm-27в	ком	150000	3	450 000	0.002	45	2	358.94	24
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0002	15	1	334.65	1
					1 570 000					**509**

КАМЕРИЙН СИСИТЕМИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	/ptz дуран wp/ хөдөлгөөний хяналтын дуран/ 3 mpIxel-ээс дээш /166*290/ ,25вт	ш	1846000	4	7 384 000	0.014	45	2	358.94	222
	Сүлжээний кабель amp cat6 utp Indoor cabel, utp4x2x0.5 /дотор/	100м	3000	230	690 000	0.095	45	2	358.94	1 534
2-2819	Уян хоолой ф16	м	2000	1628	3 256 000	0.358	45	3	477.72	7 700
3-6520	Холболтын хайрцаг 600x500x400 мм2	ш	85000	3	255 000	0.012	45	2	358.94	194
	Хөдөлгөөний хяналтын дуран /5 mpIxel-ээс дээш poe , ф111 ,82 мм ,5вт	ш	3204600	17	54 478 200	0.015	45	2	358.94	236

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Хөдөлгөөний хяналтын дуран /5 mpIxel-ээс дээш poe , ф120 ,90 мм ,9вт	ш	580000	6	3 480 000	0.005	45	2	358.94	83
3-1565	Хүчний кабель аввг-0.68, 2х4 мм2	м	1400	1069	1 496 600	0.428	45	2	358.94	6 907
3-3684	Шилэн кабелийн хуваариалах хайрцаг угсрах 1u, 19", 4 core, fc 86*86*10 мм	ш	250000	13	3 250 000	0.104	45	2	358.94	1 680
3-3684	Шилэн кабелийн хуваариалах хайрцаг угсрах 1u, 19", 16 core, fc 485*300х44 мм	ш	250000	0	0	0	45	2	358.94	0
3-6089	Шилэн кабелийн хувиргагч тр- llnk 95*73*27	ш	2400000	26	62 400 000	0.038	45	2	358.94	613
3-6247	Шилэн кабелийн хувиргагч хайрцаг тр- llnk tl-mc1400 14	ш	140000	1	140 000	0.009	45	2	358.94	141
	Ажиглалтын 32 инчийн дэлгэц, камерын бичлэгийн программ бүхий иж бүрэн компьютер/I7, 6г бит ram hhd нь 1тв/	ш	6000000	2	12 000 000	0.021	45	2	358.94	333
1-0744	Газардуулгын зэс утас д=6мм	м	18000	10	180 000	0.001	45	1	271.67	12
	Гадна суурилуулах сүлжээний кабель amp cat6 stp outdoor cabel, stp4x2x0.5	100м	4000	449	1 796 000	0.126	45	2	358.94	2 035
	Компьютер сүлжээний сэлгэгч (switch rackmount) 5port poe220 вт 99*98*25	ш	280000	0	0	0	45	2	358.94	0
	Компьютер сүлжээний сэлгэгч суурилуулах (switch rackmount) 32 port 440*220*44	ш	590000	1	590 000	0.007	45	2	358.94	111
	Патч оптик кабель /3m, sc-fc single-mode/	ш	18000	26	468 000	0.075	45	2	358.94	1 218
3-3726	Dk 7779.235 иж бүрдэл бүхий панель угсрах .mux 47u 19" 800*800*2200/zte/ huawei/ osn1500b суурилуулах/	ш	0	1	0	0.25	45	2	358.94	4 038
	27 хүртэлх сувгаар дүрс бичих, хадгалах боломжтой бичигч техееремж суурилуулах nVr 385*315*52 mm	ш	1150000	1	1 150 000	0.01	45	2	358.94	167
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0094	15	1	334.65	47
					153 013 800					**27 271**

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-3605	Гэрэлтүүлгийн удирдлагын самбар 800*600*250	ш	120000	2	240 000	0.05	45	2	358.94	808

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-1565	Кабель kVV 4*6 мм2	м	3100	85	263 500	0.128	45	2	358.94	2 059
3-1565	Кабель kVV 2*4 мм2	м	2200	700	1 540 000	0.105	45	2	358.94	1 696
3-6363	Led гэрэлтүүлэгч 300 вт	ш	350000	21	7 350 000	0.115	45	2	358.94	1 866
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0024	15	1	334.65	12
					9 393 500					**6 441**

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН СИСТЕМИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-2843	Уян хоолой ф22мм	м	2000	350	700 000	0.018	45	3	477.72	376
	Утаа мэдээлэгч /I-9102 ф100 мм, h=50 мм/	ш	45000	13	585 000	0.004	45	2	358.94	58
	Хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут болон гэрлэн дохио өгөгч	ш	8000	2	16 000	0.01	45	2	358.94	167
	Галын дохиололын станц /5 хүртэл чиглэл хянах , 1 хүртэл дуут дохиоллын гаралттай / gst116 380*320*95	ш	155730	1	155 730	0.009	45	2	358.94	153
	Галын дохиологчийн кабель 1*2*1,5	м	800	400	320 000	0.08	45	2	358.94	1 292
	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч/I-9202 97x100x45.5 мм/	ш	25540	2	51 080	0.001	45	2	358.94	10
	Дулаан мэдрэх , хэт улаан туяны үүсгэгчтэй галын дохиололын мэдээлэгч /I-9102 ф100 мм, h=50 мм/	ш	45000	0	0	0	45	2	358.94	0
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0007	15	1	334.65	4
					1 827 810					**2 059**

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-3460	Хөдөлмөр хамгалалтын хамгаалах хэгэсэл стандартаар иж бүрдлээр тавих	ш	2500000	1	2 500 000	0.05	45	2	358.94	808
3-3724	Гагнуурын 800*600*250 самбар /иж бүрэн угсрагдсан /	ш	80000	3	240 000	0.075	45	2	358.94	1 211

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1434	Галын хор /эко се авс/ 5кг	ш	50500	6	303 000	0.04	45	2	358.94	644
	Галын багаж хэрэгслийг стандартын дагуу тавих /иж бүрдэл/	ш	1500000	3	4 500 000	0.516	45	2	358.94	8 335
	Галын пункт /элсний хайрцаг бүхий /	ш	660000	3	1 980 000	0.18	45	1	271.67	2 201
2-1434	Гал унтраах тэргэнцэртэй хор 50 кг	ш	450000	3	1 350 000	0.2	45	2	358.94	3 222
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0064	15	1	334.65	32
					10 873 000					**16 453**
					Хог, хаягдлын зардал:	2.1018	15	1	334.65	10 551
	НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:				**2 273 024 194**					**5 757 607**

ТӨВ аймаг СЭРГЭЛЭН сум
ХӨШИГТИЙН ХӨНДИЙ дахь"АЭРОСИТИ" шинэ хотын цахилгаан хангамж
110/35/10 кВ-ын 2*40000 кВА чадлын дэд станц

ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

д/д	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ төгрөг	
				Нэгж үнэ	Бүгд үнэ
110 КВ ИХБ-ЫН ТОНОГЛОЛ					
1	Трансформатор SFSZ10- 40000/ 110/35/10	ш	2	2,156,417,900	4,312,835,800
1	110 кв-ын хийт таслуур LTB 123	ком	5	105,577,800	527,889,000
2	110 кв 3 фазын хүчдэлийн трансформатор CPB-123	ш	6	29,382,500	176,295,000
3	110 кв 1 фазын хүчдэлийн трансформатор TYD-126	ш	2	29,382,500	58,765,000
4	110 кв гїйдлийн трансформатор IMB-123	ш	18	22,382,500	402,885,000
	ХЭСГИЙН ҮНЭ төгрөг				**5,478,669,800**
35 КВ-ЫН ТОНОГЛОЛ					
1	35 кв-ын вакуум таслуур OVB-VBF-40 kV	ком	9	68,836,700	619,530,300
2	35 кВ 3 фазын хүчдэлийн трансформатор JDCF-40.5	ш	12	9,713,200	116,558,400
	36 кВ 1 фазын хүчдэлийн трансформатор JDCF-40.5	ш	6	9,713,200	58,279,200
3	Гїйдлийн хувьсгуур JB7-40,5	ш	30	10,768,900	323,067,000
	10 кв реактор рдмр-950/10	ш	2	32,500,000	65,000,000
	10 кв-ын фильтр фм30-1000/10	ш	2	18,250,000	36,500,000
4	Дотоод хэрэгцээний хїчний трансформатор S11-160 10/0.4	ш	2	7,500,000	15,000,000
	ХЭСГИЙН ҮНЭ төгрөг				**1,233,934,900**

10 кВ Хаалттай хуваарилах байгууламж

д/д	Материалын нэр	Х/Н	тоо хэмжээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2	10 кВ вакуум таслууртай бүхий оруулгын ячейк REF615 микропроцессор бүхий реле хамгаалалтын хамт	ком	2	79200000	158,400,000
3	10 кВ вакуум таслууртай бүхий секц холбогчийн ячейк, REF615 микропроцессор бүхий реле хамгаалалтын хамт	ком	1	64130000	64,130,000
1	10 кВ VD4 вакуум таслуур бүхий гаргалга шугамын ячейк REF615 микропроцессор бүхий реле хамгаалалтын хамт	ком	32	37800000	1,209,600,000
4	10 кВ-ын гал хамгаалагч бүхий хүчдэлийн трансформаторын ячейк	ком	2	23100000	46,200,000
5	10 кВ-ын дотоод хэрэгцээний трансформаторын гал хамгаалагчтай ячейк	ком	2	16200000	32,400,000
6	10 кВ -ын секцын салгуур бүхий ячейк	ком	1	7300000	7,300,000

	ХЭСГИЙН ҮНЭ төгрөг				**1,518,030,000**
	РЕЛЕ ХАМГААЛАЛТ				
1	Төв дохиололын иж бүрэн угсрагдсан удирдлагын панель	ком	1	23,252,340	23,252,340
2	110/35/10 кВ-ын Трансформаторын реле хамгаалалтын тоноглолоор иж бүрэн угсрагдсан панель	ком	4	69,065,862	276,263,449
3	Удирдлага хяналтын төхөөрөмжөөр иж бүрэн угсрагдсан СКАДА -ын панель	ком	1	329,326,579	329,326,579
4	Удирдлага хяналтын төхөөрөмжөөр иж бүрэн угсрагдсан RTU -ын панель	ком	1	48,399,058	48,399,058
5	2.2 в/ 200ah/ бүхий 108 аккумляторын батериа болон шулуутгачтай Тогтмол гүйдлийн панель ./ ажлын зургын дагуу иж бүрдэлтэй/	ком	2	259,000,000	518,000,000
6	110 кВ-ын Сэргэлэн-А,Б, шугамын реле хамгаалалтын тоноглолоор иж бүрэн угсрагдсан панель	ком	2	64,600,000	129,200,000
7	110 кВ-ын Секц холбогч таслуурын реле хамгаалалтын тоноглолоор иж бүрэн угсрагдсан панель	ком	1	59,501,336	59,501,336
8	110 кВ-ын I ба II-р систем шиний /ДЗШ/ реле хамгаалалтын тоноглолоор иж бүрэн угсрагдсан панель	ком	1	100,861,117	100,861,117
9	Аваари бүртгэх төхөөрөмжөөр иж бүрэн угсрагдсан АУРА-1,2 -ын панель	ком	2	100,296,184	200,592,367
10	35 кВ-ын шугамын реле хамгаалалтын тоноглолоор иж бүрэн угсрагдсан панель	ком	6	32,100,000	192,600,000
11	35 кВ-ын Секц холбогч таслуурын реле хамгаалалтын тоноглолоор иж бүрэн угсрагдсан панель	ком	1	33,800,000	33,800,000
12	35 кВ-ын I ба II-р систем шиний /ДЗШ/ реле хамгаалалтын тоноглолоор иж бүрэн угсрагдсан панель	ком	1	100,861,117	100,861,117
	ХЭСГИЙН ҮНЭ төгрөг		**23**		**2,012,657,363**

ХОЛБООНЫ ТОНОГЛОЛ

д/д	Материалын нэр	Х/Н	тоо хэмжээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1	Шилэн кабелийн төгсгөлийн pdh төхөөрөмж rad/mp2104 2u 48 b mcl	ш	1	18,500,000	18,500,000
3	Шилэн кабелийн хувиргагч MOXA EDS508A-SS-SC	ком	1	4,600,000	4,600,000
4	Ярианы сувгийн Mp -2100м-Vc-8/fxo модуль---- /rad/ mp2100//	ш	1	880000	880,000
5	Оптик модуль Mp -2100м-ml2e1/sc/13l модуль---- /rad/ mp2100//	ш	2	12700000	25,400,000
6	Протокол хувиргагч MOXA Nport-5230	ш	1	1100000	1,100,000
5	Тэжээлийн инвертор DC/AC YKDA-HD5000 , 2u, 482*430*88	ш	1	4680000	4,680,000
7	Dk 7779.235 иж бүрдэл бүхий панель .mux 47u 19" 800*800*2200	ш	2	5,625,000	11,250,000
	ХЭСГИЙН ҮНЭ төгрөг				66,410,000
	БҮГД ҮНЭ төгрөг				**10,309,702,063**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

110 КВ ТОНОГЛОЛ УГСРАХ АЖ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	87.22	40590	3 540 260
1020	Трактор	32.78	18250	598 235
2114	Трактор кран	6.6	64085	422 961
2051	Хийн дугуйт кран 40тн	37.92	205793	7 803 671
2028	Автокран 5тн	162.69	59489	9 678 538
2029	Автокран 6.3тн	33.66	68500	2 305 573
2032	Автокран 16тн	175.06	90759	15 888 271
85201	Үйлчилгээний машин	31.94	13800	440 738
				40 678 246

35 КВ- 10КВ ИХБ-ЫН ТОНОГЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	51.13	40590	2 075 367
2114	Трактор кран	9	64085	576 765
2028	Автокран 5тн	236.76	59489	14 084 338
2029	Автокран 6.3тн	51.64	68500	3 537 003
3041	Гагнуурын аппарат	4.8	5000	24 000
85201	Үйлчилгээний машин	12.33	13800	170 154
				20 467 627

10 КВ ХХБ-ЫН ТОНОГЛОЛ УГС

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	2.04	40590	82 804
2028	Автокран 5тн	27.15	59489	1 615 126
2029	Автокран 6.3тн	5.34	68500	365 790
				2 063 720

110/35 КВ-ЫН ШИН ,ДАМЖУУЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	237.91	40590	9 656 767
2145	Шаттай машин	482.8	9400	4 538 320
2028	Автокран 5тн	12.1	59489	720 055
				14 915 142

ТОГТМОЛ, ХУВЬСАХ ХЭЛХЭЭНИ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	21	40590	852 390
2028	Автокран 5тн	18.46	59489	1 098 167
3033	Гагнуурын аппарат	6.5	5000	32 500
				1 983 057

РЕЛЕ ХАМГААЛАЛТ ,УДИРДЛАГ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	28.16	40590	1 143 014
2028	Автокран 5тн	7.06	59489	419 992
3033	Гагнуурын аппарат	39.32	5000	196 600
				1 759 607

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ХҮЧНИЙ КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	37.52	40590	1 522 937
2028	Автокран 5тн	22.56	59489	1 342 286
2029	Автокран 6.3тн	21.52	68500	1 474 120
	Автомашин	1.9	13800	26 275
				4 365 618

ХЯНАЛТЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН А

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	563.37	40590	22 867 188
2028	Автокран 5тн	563.37	59489	33 514 318
2029	Автокран 6.3тн	563.37	68500	38 590 845
				94 972 351

ХОЛБООНЫ СИСТЕМЫН АЖИЛ 11

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	14.1	40590	572 238
2028	Автокран 5тн	1.22	59489	72 618
2029	Автокран 6.3тн	0.5	68500	34 250
3033	Гагнуурын аппарат	2.7	5000	13 500
	Үйлчилгээний машин	17.82	13800	245 968
				938 574

РАДИО СТАНЦЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	0.28	40590	11 365
2028	Автокран 5тн	0.12	59489	7 139
	Үйлчилгээний машин	0.52	13800	7 176
				25 680

КАМЕРИЙН СИСИТЕМИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	33.34	40590	1 353 271
2028	Автокран 5тн	4.83	59489	287 046
2029	Автокран 6.3тн	10.69	68500	732 265
3033	Гагнуурын аппарат	24.33	5000	121 650
	Үйлчилгээний машин	8.75	13800	120 786
				2 615 018

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	8.13	40590	329 997
2028	Автокран 5тн	8.31	59489	494 354
2029	Автокран 6.3тн	7.85	68500	537 725
3033	Гагнуурын аппарат	2.73	5000	13 650
				1 375 725

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН СИСТЕМИЙ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

13002	Угсралтын агергат	3.5	40590	142 065
2028	Автокран 5тн	0.04	59489	2 082
	Үйлчилгээний машин	10.79	13800	148 902
				293 049

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	1.85	40590	75 092
2028	Автокран 5тн	0.23	59489	13 682
	Үйлчилгээний машин	1.98	13800	27 324
				116 098

НИЙТ ДҮН: 186 569 512

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

110 КВ ТОНОГЛОЛ УГСРАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	110 кв-ын 40000 ква чадалтай хүчний трансформатор угсрах	иж бүр	2
2	110/35/10 кВ -ын 40000 кВА чадалтай хүчний трансформаторын 110 кВ-ын оруулга угсрах	иж бүр	6
3	110кв-ын хүчний хувьгуурт үзлэг шалгалт хийх	ширхэг	2
4	110кв-ын LTB 123-маркийн хийн таслуурыг төмөр тулгуур дээр суурилуулах, угсрах	иж бүрэн (3 фаз)	5
5	110 кв-ын гүйдлийн хувьсгуур суурилуулах IMB-123	иж бүр	6
6	110кв-ын гурван фазын хүчдэлийн хувьсгуур суурилуулах CPB-123	иж бүрэн	2
7	110кв-ын нэг фазын хүчдэлийн хувьсгуур суурилуулах TYD-126 /К-бууруулав/	ш	2
8	110кв-ын хоёр газардуулгын хутгатай алсын удирдлагатай 3 фазын хуурай салгуур угсрах SDF-123-2500	иж бүр	6
9	110кв-ын нэг газардуулгын хутгатай , алсын удирдлагатай 3 фазын хуурай салгуур угсрах SDF-123-2500	иж бүр	7
10	110кв-ын нэг газардуулгын хутгатай алсын удирдлагатай нэг фазын хуурай салгуур угсрах SDF-123-2500 /К-бууруулав/	ш	9
11	110 кВ-ын хуурай салгуурын алсын удирдлагатай привод угсрах	иж бүрэн	22
12	110 кв-ын цэнэг шавхагч тоолуурын хамт угсрах EXLIM Q-E120-EH-123	иж бүр	4
13	110кв-ын тулгуурын тусгаарлагч угсрах ИОС-110-400	ширхэг	22
14	110 кв-ын трансформаторын саармаг цэгийн газардуулагч угсрах	иж бүр	2

35 КВ- 10КВ ИХБ-ЫН ТОНОГЛОЛЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	35 кв-ын OVB-VBF 40 KV вакуум таслуурыг төмөр тулгуур дээр суурилуулах, угсрах	иж бүрэн (3 фаз)	9
2	35кв-ын GW55-40,5-DI-маркийн 1 газардуулгын хутгатай 3 фазын хуурай салгуур угсрах	иж бүр	10
3	35кв-ын GW55-40,5-DII-маркийн 2 газардуулгын хутгатай 3 фазын хуурай салгуур угсрах	иж бүр	10
4	35кВ-ын хуурай салгуурын алсын удирдлагатай привод угсрах	иж бүрэн	20
5	35 кв-ын гүйдлийн хувьсгуур суурилуулах угсрах LB7-40,5	иж бүр	10
6	35 кв-ын 3 фазын JDCF-40.5 хүчдэлийн хувьсгуур суурилуулах	иж бүр	2
7	35 кв-ын нэг фазын JDCF-40.5 хүчдэлийн хувьсгуур суурилуулах /К-бууруулав/	ш	6
8	35 кв-ын Y5W-51/134 цэнэг шавхагч тоолуурын хамт угсрах	иж бүр	4
9	35кв-ын тулгуурын тусгаарлагч угсрах ИОС-35/500	ширхэг	30
10	10 кВ-ын ОПН-10-маркийн цэнэг шавхагч угсрах	иж бүрэн	2
11	10 кВ-ын NOC -10-2000-маркийн тулгуурын тусгаарлагч угсрах	ш	6
12	Дотоод хэрэгцээний 10/0,4 кВ хүчний трансформатор угсрах S11-160 /10/0.4	ш	2
13	10 кВ-ын реактор угсрах РДМР-950/10	иж бүрэн	2
14	10 кВ-ын Фильтр угсрах ФМ30-1000/10	иж бүрэн	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

10 КВ ХХБ-ЫН ТОНОГЛОЛ УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	10кВ хуваарилах байгууламжийн Вакуум таслууртай оруулгын ячейк угсрах	ш	2
2	10кВ хуваарилах байгууламжийн Вакуум таслууртай гаргалга ячейк угсрах	ш	32
3	10кВ хуваарилах байгууламжийн Вакуум таслууртай реакторын гарглга ячейк угсрах	ш	2
4	10 кВ-ын гал хамгаалагч бүхий хүчдэлийн трансформаторын ячейк угсрах	ш	2
5	10 кВ-ын гал хамгаалагч бүхий дотоод хэрэгцээний трансформаторын ячейк угсрах	ш	2
6	10кВ хуваарилах байгууламжийн Вакуум таслууртай секц холбогч ячейк угсрах	ш	1
7	10кВ хуваарилах байгууламжийн Секц холбогч салгууртай ячейк угсрах	ш	1
8	10 кВ-ын NO -10-маркийн тусгаарлагч угсрах	ш	27
9	GWWL-10-2000-маркийн нэвтрэх хөндийрүүлэгч угсрах	ш	6

110/35 КВ-ЫН ШИН ,ДАМЖУУЛАГЧ УТАСНЫ УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	110кв-ын 300мм2 огтлолтой ерөнхий шин угсрах СШ-1,2	1м 3 фаз	166
2	110кв-ын 300мм2 огтлолтой хөндлөн шин угсрах /Оролт, СХ,	1 м 3 фаз	165
3	110кв-ын 240мм2 огтлолтой хөндлөн шин угсрах/Т-1,2/	1 м 3 фаз	120
4	110 кВ 120 мм2 огтлолтой уян холбоос угсрах /ХТ-1,2/	1алга-сал 3 фаз	2
5	35кв-ын 300мм2 хуртэл огтлолтой ерөнхий шин угсрах /СШ-1,2/	1м 3 фаз	72
6	35кв-ын 300мм2 огтлолтой хөндлөн шин угсрах /СШ-1,2/	1 м 3 фаз	18
7	35 кВ 120 мм2 огтлолтой уян холбоос угсрах /ХТ-1,2, гаргалга ,/	1алга-сал 3 фаз	8
8	35 кВ 240 мм2 огтлолтой уян холбоос угсрах / Т-1,2,/	1алга-сал 3 фаз	2
9	110 кВ-ын 300мм2 огтлолтой утсыг боолтон хавчаараар боох	1 гогцоо 3 фаз	6
10	35 кВ-ын 300мм2 огтлолтой утсыг боолтон хавчаараар боох	1 гогцоо 3 фаз	2
11	110кв-ын шиний таталтын хөндийрүүлэгч угсрах 10*LXP-100	иж бүр	84
12	35 кв-ын шиний таталтын хөндийрүүлэгч угсрах 4*LXP-100	иж бүр	48
13	35кв-ын дүүжин хөндийрүүлэгч угсрах 4*Iхр-100	иж бүр	9
14	110кв-ын 240мм2 огтлолтой утсаар буулт хийх	1 буулт 3 фаз	10
15	110кв-ын 120мм2 огтлолтой утсаар буулт хийх	1 буулт 3 фаз	15
16	35кв-ын 120 мм2 огтлолтой утсаар буулт хийх	1 буулт 3 фаз	21

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

17	35кв-ын 240мм2 оглолтой утсаар буулт хийх	1 буулт 3 фаз	6
18	120*10 мм оглолтой зэс шин угсрах	м	120

ТОГТМОЛ, ХУВЬСАХ ХЭЛХЭЭНИЙ УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хувьсах гүйдлийн панель угсарч суурилуулах./иж бүрдэлтэй/	ком	2
2	Тогтмол гүйдлийн панель угсарч суурилуулах./иж бүрдэлтэй/	ком	2
3	Аккумляторын батерей суурилуулах. 2.2 В/ 200Ah	1 зай	108

РЕЛЕ ХАМГААЛАЛТ ,УДИРДЛАГЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төв дохиололын панель угсарч суурилуулах.	ком	1
2	Т-1,2-ын хамгаалалтын иж бүрэн угсарсан панель суурилуулах.	ком	4
3	RTU төхөөрөмжийн иж бүрэн угсарсан панель суурилуулах.	ком	1
4	СКАДА төхөөрөмжийн иж бүрэн угсарсан панель суурилуулах.	ком	1
5	110 кВ-ын Секц холбогч, систем шиний хамгаалалтын иж бүрэн угсарсан панель суурилуулах.	ком	2
6	110- кВ-ын шугамын хамгаалалтын иж бүрэн угсарсан панель суурилуулах.	ком	2
7	АУРА/аваари бүртгэх төхөөрөмжийн хамгаалалтын иж бүрэн угсарсан панель суурилуулах.	ком	2
8	110-35 кВ-ын тоолуурын иж бүрэн угсарсан панель суурилуулах./тоолуур ороогүй/	ком	2
9	35-ын шугамын хамгаалалтын иж бүрэн угсарсан панель суурилуулах.	ширхэг	6
10	35 кВ-ын Секц холбогч, систем шиний хамгаалалтын иж бүрэн угсарсан панель суурилуулах.	ком	2
11	RED-670 бүхий үндсэн хамгаалалтын микропроцессорны реле суурилуулж угсрах	1 релений блок	2
12	REL-650 бүхий бэлтгэл хамгаалалтын микропроцессорны реле суурилуулж угсрах	1 релений блок	5
13	REL-670 бүхий үндсэн хамгаалалтын микропроцессорны реле суурилуулж угсрах	1 релений блок	1
14	RET-650 бүхий үндсэн хамгаалалтын микропроцессорны реле суурилуулж угсрах	1 релений блок	2
15	REF-615 бүхий үндсэн хамгаалалтын микропроцессорны реле суурилуулж угсрах	1 релений блок	9
16	REB-670 Fбүхий шиний хамгаалалтын микропроцессорны реле суурилуулж угсрах	1 релений блок	6
17	Сүүлийн үеийн программ унших боломжтой A1802-RAL маркын тоолуур угсрах	ш	14
18	Олон үйлдэлт хэмжүүрийн төхөөрөмжийг суурилуулах Mpro /PhconIx/	иж бүрэн	11
19	Операторын иж бүрэн компьютер DELL тавих /хэвлэгчийн хамт/	ком	1
20	HIM иж бүрэн компьютер холболтын хамт тавих DRL6600U-HMI	ком	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

21	СКАДА дэлгэц суурилуулах 55 инч HD	иж бүрэн	4

ХҮЧНИЙ КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	10 кВ-ын YJV-32 1*300 мм2 зэс кабелийг лоткинд сунгах	м	1600
2	10 кВ-ын YJLY-32 3*70 мм2 хөнгөн цагаан кабелийг лоткинд сунгах	м	180
3	10 кВ-ын YJLY-32 3*35 мм2 хөнгөн цагаан кабелийг лоткинд сунгах	м	100
4	10 -кВ-ын Дулааны үйлчлэлээр агшдаг төгсгөлийн муфт угсрах /300мм/	ш	60
5	10 кВ -ын Дулааны үйлчлэлээр агшдаг төгсгөлийн муфт угсрах /35-70мм/	ш	8
6	0.4 кВ-ын 4*150мм2 кабелийн төгсгөлийн муфт угсрах	ш	4
7	0,4 кВ-ын YJLV-32 4*150 мм2 кабелийг лоткинд сунгах	м	100
8	Засварын самбарын KVV 4*16 кабелийг лоткинд сунгах	м	172

ХЯНАЛТЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хяналтын кабелийг лотки болон сувагт сунгах КВВ 4*2.5 мм2	м	48175
2	Хяналтын кабелийг лотки болон сувагт сунгах КВВ 4*4 мм2	м	5380
3	Хяналтын кабелийг лотки болон сувагт сунгах КВВ 7*1.5 мм2	м	326
4	Хяналтын кабелийг лотки болон сувагт сунгах КВВ 7*4 мм2	м	86
5	Хяналтын кабелийг лотки болон сувагт сунгах КВВ 10*1.5 мм2	м	62
6	Хяналтын кабелийг лотки болон сувагт сунгах КВВ 14*1.5 мм2	м	1724
7	Хяналтын кабелийг лотки болон сувагт сунгах КВВ 14*2.5 мм2	м	20
8	Хяналтын кабелийг лотки болон сувагт сунгах КВВ 19*1.5 мм2	м	460
9	Хяналтын кабелийг лотки болон сувагт сунгах КВВ 27*1.5 мм2	м	104

ХОЛБООНЫ СИСТЕМЫН АЖИЛ 110/35/10 КВ "АЭРОСИТИ"ДЭД СТАНЦ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Компьютерын дан хананы розетка суурилуулах/ RJ11/	ш	1
2	Компьютер ,Телефоны Ка ТВ гурвалсан розетка суурилуулах	ш	3
3	IP телефон аппарат LED дэлгэцтэй тавих/номер сануулах боломжтой/ Панасоник KX-DT543	ш	1
4	PoE инжектор байгууламж тавих /1 порт, 48В/	шир	1
5	Шилэн кабелийн хувиргагч MOXA EDS508A-SS-SC	ш	2
6	Тэжээлийн блок 220В , 10 А 48 V	шир	2
7	Анологи телефон аппарат LED дэлгэцтэй тавих/номер сануулах боломжтой, салдаг трубкатай / Панасоник KX-TG7331BX	ш	1
8	Patch panel1 U 19" /16 port RJ11/ угсрах	ш	1
9	Дотор суурилуулах сүлжээний кабель сүвлэх AMP Cat 5 UTP 4*2*0.5	100м	1.5
10	Хамгаалалтын уян хоолой Ф16	1 м	100
11	Патч оптик кабель холбох /3M, SC-FC SIngle-mode/	шир	6
12	Каоксаль кабелийг сувагчлалаар тараах 75 ом С 5С	100м	1.47
13	Кабелийн телевизийн салаалагч суурилуулах 3 way	ш	1
14	Шилэн кабелийн төгсгөлийн PDH төхөөрөмжийн RAD/MP2104 2U 48 В MCL суурилуулах	1шир-хэг	1
15	Оптик MP -2100M-MLF-2E1/SC/13L модуль холболт хийх	ш	1
16	Ярианы сувгийн MP -2100M-VC-8/FXS модуль холболт хийх	шир	1
17	Протокол хувиргагч MOXA Nport-5230	шир	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

18	Дохиололын кабель татах DJYVP/RS-485/ 2*0.8	100м	1
19	Поливинилхлоридон тусгаарлагч болон бүрхэвчтэй, хөнгөнцагаан судал бүхий хүчний кабель сунгах АВВГ 2*4 мм2	м	50
20	6мм газардуулгын уян хатан зэс холбоос гагнаж бэхлэх	м	10
21	Тэжээлийн инвертор суурилуулах DC/AC YKDA-HD5000 , 2U, 482*430*88	шир	1
22	Тэжээлийн хувиргагч суурилуулах DC/DV YKDD220S4810 , 2U, 482*430*88	ш	1
23	Шилэн кабелийн хуваарилах хайрцаг fdf-48 суурилуулж, холбох 2U, 19 " ,48 core, FS 482*230*88	1шир-хэг	1
24	Сувагчлалын шилэн кабель татах 48 core A-DQ/ZN//SR/Y	1км	0.5
25	Кабель менежмент 1U 19" метал хийцтэй	шир	2
26	Хамгаалалтын уян хоолой Ф16	1 м	200
27	Төмөр тулгуурын холболтын муфт тавих /jont box for/ 48 core 2 way/	ком	2
28	Анкер тулгуурын opgw кабелийн тавиур бэхлэх	ком	2
29	Кабелийн хамгаалалтын төмөр хоолой Ц40*2,8*3000	шир	2
30	DK 7779.235 иж бүрдэл бүхий панель угсрах .MUX 47U 19" 800*800*2200	ком	1

РАДИО СТАНЦЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суурин УКВ-60 Вт радио станц суурилуулах Kenwood VHF TM-271A	1 станц	1
2	Гар радио станц УКВ- 5 Вт тавих Kenwood VHF TM-27B	1 станц	3
3	Тэжээлийн блок 12В , 20 А	шир	1
4	Антений каоксаль кабелийг татах РК-50 ом	100м	0.5

КАМЕРИЙН СИСИТЕМИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	27 хүртэлх сувгаар дүрс бичих, хадгалах боломжтой бичигч төхөөрөмж суурилуулах NVR 385*315*52 mm	ш	1
2	Хөдөлгөөний хяналтын дуран барилгын дотор суурилуулах	ш	6
3	Хөдөлгөөний хяналтын дуран барилгын гадна суурилуулах /WP-weather proof/	ш	17
4	Хөдөлгөөний хяналтын дуран барилгын гадна суурилуулах /PTZ дуран WP/	ш	4
5	Компьютер сүлжээний сэлгэгч суурилуулах (switch rackmount) 16 port 250 PoE 250 Вт / 440*220*44	ш	1
6	Компьютер сүлжээний сэлгэгч суурилуулах (switch rackmount) 5port Poe220 вт 99*98*25	ш	
7	Шилэн кабелийн хуваариалах хайрцаг угсрах 1U, 19", 16 core, FC 485*300x44 мм	ширхэг	
8	Шилэн кабелийн хувиргагч угсрах TP- LInk 95*73*27	ш	26
9	Шилэн кабелийн хувиргагч хайрцаг TP- LInk TL-MC1400 14	шир	1
10	Патч оптик кабель холбох /3M, SC-FC SIngle-mode/	шир	26
11	Ажиглалтын 45 инчийн дэлгэц, камерын бичлэгийн программ бүхий иж бүрэн компьютер	ком	2
12	Шилэн кабелийн хуваариалах хайрцаг угсрах 1U, 19", 4 core, FC 86*86*10 мм	ширхэг	13
13	Дотор суурилуулах сүлжээний кабель татах AMP Cat6 UTP Indoor cabel, UTP4x2x0.5	100м	2.3
14	Гадна суурилуулах сүлжээний кабель татах AMP Cat6 STP outdoor cabel, STP4x2x0.5	100м	4.49
15	16 мм голчтой хамгаалалтын уян хоолойг угсрах	м	1628
16	Поливинилхлоридон тусгаарлагч болон бүрхэвчтэй, хөнгөнцагаан судал бүхий хүчний кабель сунгах АВВГ/ 2*4 мм2	м	1069

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

17	6 мм голчтой зэс газардуулгын шиннийг угсрах	м	10
18	Блок терминал , автомат бүхий холболтын хайрцаг суурилуулах 600х500х400 мм2	иж б?-рэн	3
19	DK 7779.235 иж бүрдэл бүхий панель угсрах .MUX 47U 19" 800*800*2200/ Хяналтын камерийн тоноглол суурилуулах/	ком	1

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гэрэлтүүлгийн удирдлагын самбар суурилуулах 800*600*250	ш	2
2	LED гэрэлтүүлэгч суурилуулах, чадал 300вт	ш	21
3	Гэрэлтүүлгийн KVV 2*4 кабелийг тулгуурт болон лоткинд сунгах	м	700
4	Гэрэлтүүлгийн KVV 4*6 кабелийг лоткинд сунгах	м	85

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН СИСТЕМИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын дохиололын станц угсрах /5 хүртэл чиглэл хянах , 1 хүртэл дуут дохиоллын гаралттай / GST116 380*320*95	ш	1
2	Утаа мэдрэх , хэт улаан туяны үүсгэгчтэй галын дохиололын мэдээлэгч суурийн хамт угсрах	ш	13
3	Дулаан мэдрэх , хэт улаан туяны үүсгэгчтэй галын дохиололын мэдээлэгч суурийн хамт угсрах	ш	
4	85 хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут болон гэрлэн дохио өгөгч угсрах	ш	2
5	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч угсрах I-9201 / Ф100мм, Н-50мм	ш	2
6	Галын дохиологчийн кабель тарааж бэхлэх 1*2*1,5	100м	4
7	16 мм голчтой хамгаалалтын уян хоолойг угсрах	М	350

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөдөлмөр хамгалалтын хамгаалах хэгэсэл стандартаар иж бүрдлээр тавих	ком	1
2	Галын багаж хэрэгслийг стандартын дагуу тавих /иж бүрдэл/	ком	3
3	Гагнуурын 800*600*250 самбар суурилуулах /иж бүрэн угсрагдсан /	ш	3
4	Галын пункт байрлуулах /элсний хайрцаг бүхий /	шир	3
5	Гал унтраах тэргэнцэртэй хор тавих 50 кг	ш	3
6	Гал унтраах хор тавих /ЭКО СЕ АВС/ 5кг	ш	6

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**370 113 395**
2	**Материал**	**1 134 346 265**
3	**Тээвэр**	**25 788 458**
4	**Машин ашиглалт**	**222 777 578**
	Шууд зардлын дүн	**1 753 025 695**
5	**Нэмэгдэл зардал /86.5 %/**	**163 562 839**
6	**Ашиг / 15%/**	**287 488 280**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**2 204 076 814**
7	**НӨАТ 10%**	**220 407 681**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**3 967 338**
	Дүн	**2 428 451 833**
9	**Захиалагчийн албаны зардал**	**44 081 536**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**22 040 768**
	Дүн	**2 494 574 138**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**44 081 536**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**2 538 655 674**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	110 кВ, 35 кВ-ын ИХБ-ын төмөр бетон суурь цутгах ажил	232 990 781	45 141 839	127 008 217	7 887 769	2 613 489	19 949 365	30 390 102
2	110-35 кВ-ын ИХБ-ын тоноглолын төмөр бетон суурь угсрах ажил	186 889 823	13 347 929	128 728 380	11 836 715	2 701 065	5 898 801	24 376 933
3	Кабелийн сувгийн угсралтын ажил	120 319 333	23 386 674	42 077 000	27 340 104	1 486 542	10 335 186	15 693 826
4	Газардуулгын газар шорооны ажил	96 751 682	31 469 924	0	38 754 586	0	13 907 387	12 619 785
5	Хашааны ажил	112 723 223	5 985 297	79 713 120	5 428 903	4 247 815	2 645 060	14 703 029
6	Трансформаторын суурийн ажил	18 342 692	4 984 847	7 479 834	804 940	477 611	2 202 935	2 392 525
7	Аянга зайлуулагчийн угсралтын ажил	183 220 368	16 860 078	111 023 766	23 725 073	262 232	7 450 912	23 898 309
8	110-35 кВ-ын ИХБ-ын тоноглолын порталын тулгуур угсрах ажил	194 295 331	15 825 528	135 489 202	10 322 868	321 146	6 993 717	25 342 869
9	110-35 кВ-ын ИХБ-ын тоноглолын порталын хөндлөвчийг угсрах ажил	104 091 713	9 146 273	63 546 783	13 489 916	289 584	4 041 978	13 577 180
10	110-35 кВ-ын тоноглолын суурийн бэхэлгээ, ТМО хийц угсралтын ажил	370 035 247	20 663 837	256 560 025	34 759 326	654 699	9 131 893	48 265 467
11	Зам талбай, кабелийн худгийн ажил	214 232 073	52 813 059	98 451 007	4 517 707	7 167 508	23 339 479	27 943 314
12	Дэд станцын ИХБ -ын газар шорооны ажил	211 789 882	87 436 957	10 139 100	42 893 602	5 054 765	38 640 690	27 624 767

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

13	Газардуулгын ажил	106 351 671	29 129 113	49 833 413	414 551	229 716	12 872 921	13 871 957
14	Тос цуглуулах худаг ба тос дамжуулах шугам	52 042 996	13 922 039	24 296 417	601 518	282 289	6 152 515	6 788 217
	НИЙТ ДҮН:	2 204 076 815	370 113 395	1 134 346 265	222 777 578	25 788 459	163 562 839	287 488 280

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДЭД СТАНЦЫН ИХБ -ЫН ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-280-04	Хасагдах талбайн газрыг эксковатороор ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	2584	2.0 / 2	0.01 /	22.739 /	5212 / 5212	118517 /	118 517
01-350-01	Дэд станцын талбайг бульдозероор тэгшлэх	м2	16800	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-210-04	110 кВ-ын тоноглолын цутгамал суурийн нүх эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухах	м3	984.1	2.0 / 2	0.01 /	8.66 /	5212 / 5212	45136 /	45 136
01-060-08	110 кВ-ын тоноглолын суурийн нүхийг гараар засаж ухах 7% авав	м3	74.1	3.0 / 2	7.38 /	546.776 /	6150 / 5212	3362675 /	3 362 675
01-210-04	35 кВ-ын тоноглолын цутгамал суурийн нүх эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухах	м3	510.8	2.0 / 2	0.01 /	4.495 /	5212 / 5212	23428 /	23 428
01-060-08	35 кВ-ын тоноглолын суурийн нүхийг гараар засаж ухах 7% авав	м3	38.4	3.0 / 2	7.38 /	283.35 /	6150 / 5212	1742601 /	1 742 601
01-210-04	Порталын суурийн нүх эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухах	м3	1527.4	2.0 / 2	0.01 /	13.441 /	5212 / 5212	70055 /	70 055
01-060-08	Порталын суурийн нүхийг гараар засаж ухах 7% авав	м3	115	3.0 / 2	7.38 /	848.573 /	6150 / 5212	5218727 /	5 218 727
01-400-03	Суурийн нүхийг механизмаар буцааж булах	м3	2541.3	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-03	Суурийн нүхийг гараар эргүүлж булах 15% авав	м3	448	1.4 / 2	2.19 /	981.926 /	4648 / 5212	4563994 /	4 563 994
11-010-08	Хайрган дэвсгэр үе дэд станцын талбайд хийх/ 5см зузаан/	м3	624	2.1 / 2	5.03 / 3.26	3136.536 / 2034.24	5306 / 5212	16642460 / 10602459	27 244 919
11-010-08	Хайрган дэвсгэр үе тоноглолын сууринд хийх/Тр, хасав/	м3	51.94	2.1 / 2	5.03 / 3.26	261.076 / 169.32	5306 / 5212	1385271 / 882519	2 267 790
01-270-01	Талбайгаас гаргасан шороог эксковатороор автосамосвалд ачих	м3	278	2.0 / 2	0.01 /	2.585 /	5212 / 5212	13475 /	13 475

Нийт Хүн/цаг:	6110.16 / 2203.56	*Үндсэн цалин:*	44 671 318
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	7 594 124
		Нэмэгдэл цалин:	16 528 388
		Нийт цалин:	68 793 830
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	9 287 167

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 9 355 961
Ажиллах хүчний зардал: **87 436 957**

ГАЗАРДУУЛГЫН ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-200-03	Газардуулгын шуудууг эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	7566	2.0 / 2	0.01 /	105.167 /	5212 / 5212	548132 /	548 132
01-040-03	Газардуулгын шуудууг 3-р зэргийн хөрсөнд гараар засаж ухах	м3	234	2.9 / 2	3.81 /	891.4 /	6056 / 5212	5398316 /	5 398 316
01-390-03	Бульдозероор 3-р зэргийн хөрсөөр газардуулгын шуудуу булах	м3	5635.5	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-03	Газардуулгын шуудууг гарааг эргүүлж булах	м3	994.5	1.4 / 2	2.19 /	2179.745 /	4648 / 5212	10131455 /	10 131 455

Нийт Хүн/цаг: 3176.31 / 0 *Үндсэн цалин:* 16 077 904
Инженер техникийн ажилчдын цалин: 2 733 244
Нэмэгдэл цалин: 5 948 824
Нийт цалин: 24 759 972
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 3 342 596
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 3 367 356
Ажиллах хүчний зардал: **31 469 924**

110 КВ, 35 КВ-ЫН ИХБ-ЫН ТӨМӨР БЕТОН СУУРЬ ЦУТГАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Тоног төхөөрөмжийн суурийн бетон бэлтгэл хийх B7.5	м3	43.6	2.4 / 2	0.76 / 1.49	33.232 / 64.79	5587 / 5212	185667 / 337683	523 350
06-030-08	Тоног төхөөрөмжийн бетон суурь цутгах B25/ M350	м3	285.5	2.9 / 2	6.08 / 1.53	1735.269 / 436.81	6056 / 5212	10508789 / 2276680	12 785 469

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-030-08	Тоног төхөөрөмжийн бетон суурь цутгах B20/ M250	м3	40	2.9 / 2	6.08 / 1.53	243.12 / 61.2	6056 / 5212	1472335 / 318974	1 791 309
06-030-09	Тоног төхөөрөмжийн бетон суурь цутгах B15 / M200	м3	1.86	2.9 / 2	5.1 / 1.47	9.479 / 2.73	6056 / 5212	57402 / 14251	71 653
06-030-09	Тоног төхөөрөмжийн бетон суурь цутгах B10/ M150	м3	3.95	2.9 / 2	5.1 / 1.47	20.129 / 5.81	6056 / 5212	121902 / 30263	152 166
06-050-13	Орцоос илүүг арматурчилах	тн	5.538	2.5 / 2	17.25 / 2.45	95.504 / 13.55	5680 / 5212	542465 / 70601	613 067
06-050-06	Сууринд анкерын боолт суулгах	тн	3.631	3.3 / 2	146.71 / 4.81	532.715 / 17.47	6381 / 5212	3399254 / 91028	3 490 282
06-050-10	Тоноглолын бетон сууринд 8*550*550/8*600*600 деталь төмөр суулгах	тн	1.99	3.5 / 2	277.24 / 2.85	551.71 / 5.68	6536 / 5212	3605974 / 29581	3 635 554

Нийт Хүн/цаг: 3221.16 / 608.03 *Үндсэн цалин:* 23 062 850

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 3 920 685

Нэмэгдэл цалин: 8 533 255

Нийт цалин: 35 516 789

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 4 794 767

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 4 830 283

Ажиллах хүчний зардал: **45 141 839**

110-35 КВ-ЫН ИХБ-ЫН ТОНОГЛОЛЫН ТӨМӨР БЕТОН СУУРЬ УГСРАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
30-010-04	Порталын Ф15-15 төмөр бетон суурь суурилуулах	ширхэг	28	3.4 / 2	7.76 / 6.83	217.224 / 191.24	6459 / 5212	1403050 / 996743	2 399 793
30-010-05	Порталын Ф18-18 төмөр бетон суурь суурилуулах	ширхэг	27	3.4 / 2	9.48 / 7.06	255.96 / 190.73	6459 / 5212	1653246 / 994074	2 647 320
30-010-03	Порталын ф2-2, маркийн төмөр бетон суурь суурилуулах	ширхэг	24	3.4 / 2	6.84 / 5.69	164.16 / 136.61	6459 / 5212	1060309 / 712001	1 772 310

Нийт Хүн/цаг: 637.34 / 518.58 *Үндсэн цалин:* 6 819 423

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1 159 302

Нэмэгдэл цалин: 2 523 187

Нийт цалин: 10 501 911

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1 417 758

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1 428 260

Ажиллах хүчний зардал: **13 347 929**

110-35 КВ-ЫН ИХБ-ЫН ТОНОГЛОЛЫН ПОРТАЛЫН ТУЛГУУР УГСРАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
30-220-02	110 кВ-ын шугамын порталын ТС-16 , ТС-15 маркийн гагнаастай тулгуур угсарч босгох .	тонн	11.264	3.6 / 2	41.12 / 1.92	463.164 / 21.63	6613 / 5212	3062906 / 112719	3 175 626
30-220-04	110 кВ-ын шиний порталын ТС-15 маркийн гагнаастай тулгуур угсарч босгох .	тонн	6.448	3.6 / 2	51.67 / 1.95	333.162 / 12.57	6613 / 5212	2203198 / 65534	2 268 732
30-220-04	35 кВ-ын шугамын порталын ТС-15 маркийн гагнаастай тулгуур угсарч босгох .	тонн	4.448	3.6 / 2	51.67 / 1.95	229.824 / 8.67	6613 / 5212	1519824 / 45207	1 565 031
30-220-02	35 кВ-ын шиний порталын ТС-14 маркийн гагнаастай тулгуур угсарч босгох .	тонн	3.816	3.6 / 2	41.12 / 1.92	156.91 / 7.33	6613 / 5212	1037647 / 38187	1 075 833

Нийт Хүн/цаг: 1183.06 / 50.2 *Үндсэн цалин:* 8 085 222

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1 374 488

Нэмэгдэл цалин: 2 991 532

Нийт цалин: 12 451 242

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1 680 918

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1 693 369

Ажиллах хүчний зардал: **15 825 528**

110-35 КВ-ЫН ИХБ-ЫН ТОНОГЛОЛЫН ПОРТАЛЫН ХӨНДЛӨВЧИЙГ УГСРАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
30-220-12	110 кВ шугамын тс-3-маркийн порталын гагнаастай хөндлөвчийг тавих	тонн	4.473	3.8 / 2	31.73 / 2.02	141.919 / 9.04	6767 / 5212	960368 / 47093	1 007 461
30-220-10	110 кВ-ын шиний тс-1-маркийн порталын гагнаастай хөндлөвчийг тавих	тонн	2.16	3.8 / 2	37.51 / 2.05	81.026 / 4.43	6767 / 5212	548302 / 23079	571 381

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

30-220-10	35 кВ шугамын тс-1-маркийн порталын гагнаастай хөндлөвчийг тавих	тонн	2.16	3.8 / 2	37.51 / 2.05	81.026 / 4.43	6767 / 5212	548302 / 23079	571 381
30-220-11	35 кВ-ын шиний тс-2-маркийн порталын гагнаастай хөндлөвчийг угсарч тавих	тонн	0.792	3.7 / 2	60.58 / 2.06	47.979 / 1.63	6690 / 5212	320982 / 8503	329 485
30-220-23	110-35 кВ шугамын порталын нэмэлт хийц угсрах	тонн	13.563	3.6 / 2	22.88 / 1.99	310.362 / 26.99	6613 / 5212	2052425 / 140674	2 193 099

Нийт Хүн/цаг:	662.31 / 46.51	*Үндсэн цалин:*	4 672 807
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	794 377
		Нэмэгдэл цалин:	1 728 939
		Нийт цалин:	7 196 123
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	971 477
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	978 673
		Ажиллах хүчний зардал:	**9 146 273**

АЯНГА ЗАЙЛУУЛАГЧИЙН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
30-190-04	Аянга зайлуулагчийн ТС34, ТС38, төмөр тулгууртай цамхаг угсарч босгох /саваа, шат тавцан, хайс/	ширхэг	6	3.7 / 2	131.42 / 4.78	788.538 / 28.69	6690 / 5212	5275319 / 149543	5 424 862
30-220-24	110/35 кВ-ын порталын аянга зайлуулагчийн ТС-5 маркийн саваг угсарч босгох	тонн	0.84	3.5 / 2	147.2 / 64.37	123.647 / 54.07	6536 / 5212	808158 / 281817	1 089 975
30-220-25	110-35 кВ-ын порталын ТС-4 маркийн аянга зайлуулагч тростойк угсарч босгох	тонн	2.112	3.6 / 2	130.39 / 25.24	275.382 / 53.31	6613 / 5212	1821098 / 277835	2 098 934

Нийт Хүн/цаг:	1187.57 / 136.07	*Үндсэн цалин:*	8 613 771
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	1 464 341
		Нэмэгдэл цалин:	3 187 095
		Нийт цалин:	13 265 207
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1 790 803
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1 804 068

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: **16 860 078**

110-35 КВ-ЫН ТОНОГЛОЛЫН СУУРИЙН БЭХЭЛГЭЭ, ТМО ХИЙЦ УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
30-220-21	110-35 кВ-ын Тоноглолын төмөр хөл угсрах Н-10-2.5 2500мм Ф219*10	тонн	40.3	3.8 / 2	26.79 / 2.02	1079.758 / 81.41	6767 / 5212	7306722 / 424288	7 731 010
30-220-20	110-35 кВ-ын Тоноглолын төмөр хөл угсрах Н-10-3.5 / 3500мм Ф219*10	тонн	0.64	4.1 / 2	15.61 / 1.95	9.988 / 1.25	6989 / 5212	69809 / 6505	76 314
30-220-20	110-35 кВ-ын Тоноглолын төмөр хөл угсрах Н-10-4.5 / 4500мм Ф219*10	тонн	2.16	4.1 / 2	15.61 / 1.95	33.711 / 4.21	6989 / 5212	235607 / 21953	257 560
30-220-20	Тоног төхөөрөмжийн суурийн бэхэлгээний хөндлөвчийг швеллерээр угсрах	тонн	5.757	4.1 / 2	15.61 / 1.95	89.849 / 11.23	6989 / 5212	627958 / 58511	686 469
38-280-14	120мм голчтой цайртай ган хоолойг угсарч бэхлэх	1 м хо-олой	61.5	2.6 / 2	0.07 / 0.08	4.047 / 4.75	5774 / 5212	23366 / 24778	48 143
38-280-12	50мм голчтой цайртай ган хоолойг угсарч бэхлэх	1 м хо-олой	69	2.6 / 2	0.29 / 0.03	20.148 / 2.17	5774 / 5212	116335 / 11328	127 663
09-070-04	Хийт болон вакуум таслуурын тавцан төмөр шат бусад хийц угсрах	тн	1.351	3.5 / 2	92.14 / 2.93	124.482 / 3.96	6536 / 5212	813615 / 20631	834 246
30-240-23	Тоноглолын суурийн төмөр бүтээцийг будах /швелер, гагнуурын хэсэг /	тонн	3.2	5.0 / 2	32.68 / 0.03	104.576 / 0.1	7604 / 5212	795196 / 500	795 696

Нийт Хүн/цаг: 1466.56 / 109.07 *Үндсэн цалин:* 10 557 101

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1 794 707

Нэмэгдэл цалин: 3 906 127

Нийт цалин: 16 257 936

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 2 194 821

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 2 211 079

Ажиллах хүчний зардал: **20 663 837**

КАБЕЛИЙН СУВГИЙН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
30-210-02	Кабелийн сувгийн лк-20-05 маркийн төмөр бетон тэвш суурилуулах.	ширхэг	220	4.0 / 2	2.19 / 0.33	482.68 / 72.6	6921 / 5212	3340628 / 378391	3 719 019
30-210-01	.Кабелийн сувгийн лк-20-10 маркийн төмөр бетон тэвш суурилуулах.	ширхэг	45	4.0 / 2	7.68 / 0.52	345.78 / 23.4	6921 / 5212	2393143 / 121961	2 515 104
30-210-07	Кабелийн сувгийн таг ГСХ-6 хавтан суурилуулах	ширхэг	620	2.5 / 2	0.17 / 0.14	102.3 / 86.8	5680 / 5212	581064 / 452402	1 033 466
07-260-04	Лоткины доор ялуу суурилуулах 500*150*150	ш	195	3.0 / 2	0.85 / 0.56	166.706 / 109.98	6150 / 5212	1025239 / 573216	1 598 455
07-260-04	Лоткины доор ялуу суурилуулах 1000*150*150	ш	376	3.0 / 2	0.85 / 0.56	321.442 / 212.06	6150 / 5212	1976871 / 1105278	3 082 148

Нийт Хүн/цаг:	1418.91 / 504.84	*Үндсэн цалин:*	11 948 192
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	2 031 193
		Нэмэгдэл цалин:	4 420 831
		Нийт цалин:	18 400 216
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	2 484 029
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	2 502 429
		Ажиллах хүчний зардал:	**23 386 674**

ТРАНСФОРМАТОРЫН СУУРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-050-03	Трансформаторын суурь гараар ухах	м3	12.8	2.5 / 2	5.74 /	73.408 /	5680 / 5212	416957 /	416 957
01-060-03	Трансформаторын хашлаганы шуудууг гараар ухах	м3	6	2.9 / 2	4.86 /	29.178 /	6056 / 5212	176702 /	176 702
06-010-04	Трансформаторын суурийн бетон бэлтгэл хийх B15/M200	м3	1.84	2.4 / 2	0.76 / 1.49	1.402 / 2.73	5587 / 5212	7835 / 14251	22 086
06-030-10	Трансформаторын бетон суурь цутгах B25/ м350	м3	11.4	2.9 / 2	3.88 / 1.44	44.203 / 16.42	6056 / 5212	267696 / 85560	353 257
06-050-13	Зургаар нэмэгдэх арматурчилах	тн	0.416	2.5 / 2	17.25 / 2.45	7.174 / 1.02	5680 / 5212	40749 / 5303	46 052
06-050-09	Бетон сууринд ган хавтан байрлуулах 600*600*20	тн	0.452	3.9 / 2	95.26 / 4.49	43.057 / 2.03	6844 / 5212	294683 / 10566	305 248
06-010-04	Трансформаторын хашлага дотор цементэн шал хийх B15/M200	м3	8.96	2.4 / 2	0.76 / 1.49	6.829 / 13.31	5587 / 5212	38155 / 69395	107 551

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

11-010-08	Хайргаар дэвсгэр үе хийх	м3	19.7	2.1 / 2	5.03 / 3.26	99.022 / 64.22	5306 / 5212	525411 / 334725	860 136
06-010-22	Хашлага бетон цутгах B15/M200	м3	7.8	3.0 / 2	3.49 / 1.42	27.187 / 11.08	6150 / 5212	167199 / 57728	224 928
06-010-22	Тосны сувгийн нүхний бетон цутгах B20 / M250	м3	0.544	3.0 / 2	3.49 / 1.42	1.896 / 0.77	6150 / 5212	11661 / 4026	15 687
08-100-07	Тосны сувгийн нүхэн дээр тавих төмөр сараалжын арматурчилал	тн	0.038	3.5 / 2	47.36 / 4.37	1.8 / 0.17	6536 / 5212	11763 / 866	12 628
59-030-02	Хар тосон түрхлэг хийх/ трансформаторын суурь /	м2	7.2	1.6 / 2	0.13 / 0.03	0.907 / 0.22	4836 / 5212	4387 / 1126	5 513

Нийт Хүн/цаг:	336.06 / 111.96	*Үндсэн цалин:*	2 546 746
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	432 947
		Нэмэгдэл цалин:	942 296
		Нийт цалин:	3 921 988
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	529 468
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	533 390
		Ажиллах хүчний зардал:	**4 984 847**

ТОС ЦУГЛУУЛАХ ХУДАГ БА ТОС ДАМЖУУЛАХ ШУГАМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-04	Тосны савны нүх механизмаар ухах	м3	159.7	2.0 / 2	0.01 /	1.405 /	5212 / 5212	7325 /	7 325
01-050-10	Гараар ухах	м3	68.43	2.5 / 2	8.5 /	581.566 /	5680 / 5212	3303295 /	3 303 295
06-010-04	Суурийн бетон бэлтгэл хийх B10/ M150	м3	4	2.4 / 2	0.76 / 1.49	3.049 / 5.94	5587 / 5212	17034 / 30980	48 014
06-010-19	Суурийн төмөр бетон хавтан суурь цутгах B25/м350	м3	16.6	2.7 / 2	2.74 / 0.71	45.484 / 11.79	5868 / 5212	266900 / 61429	328 329
09-500-04	Тосны резервуарын люк угсрах 7000*3500	ш	1	3.7 / 2	7.68 / 0.33	7.682 / 0.33	6690 / 5212	51392 / 1720	53 111
33-030-55	Худгийн 1000 мм голчтой ган таг байрлуулах 5 мм зузаан	1шир-хэг	1	3.5 / 2	0.27 / 0.65	0.27 / 0.65	6536 / 5212	1765 / 3388	5 153
01-060-04	Тосны хоолойн шуудууг гараар ухах	м3	75	2.9 / 2	6.88 /	516.075 /	6056 / 5212	3125350 /	3 125 350
22-260-06	Тосны ган хоолой угсрах d-200 мм	у.м	45	3.7 / 2	0.55 / 0.05	24.93 / 2.12	6690 / 5212	166782 / 11023	177 805
22-260-05	Тосны сувгийн ган хоолой угсрах d-150 мм	у.м		3.7 / 2	0.47 / 0.03	/	6690 / 5212	/	
21-210-09	Гуравлагч тавих. хоолойн голч d = 200мм	ш	1	3.2 / 2	3.51 / 0.52	3.512 / 0.52	6304 / 5212	22142 / 2700	24 841
22-260-04	Агааржуулах ган хоолой угсрах d-100 мм	у.м	0.5	3.7 / 2	0.35 / 0.01	0.177 / 0.01	6690 / 5212	1187 / 39	1 227
59-030-02	Хар тосон түрхлэг хийх/ тосны сав, хоолой /	м2	50	1.6 / 2	0.13 / 0.03	6.3 / 1.5	4836 / 5212	30467 / 7818	38 285

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:	1190.45 / 22.85	*Үндсэн цалин:*	7 112 734
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	1 209 165
		Нэмэгдэл цалин:	2 631 712
		Нийт цалин:	10 953 611
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1 478 737
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1 489 691
		Ажиллах хүчний зардал:	**13 922 039**

ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-350-11	40*4мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	9100	3.4 / 2	0.23 / 0.01	2093 / 80.08	6459 / 5212	13518687 / 417377	13 936 064
38-350-09	50*50*6мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох L-3000mm	ш	225	2.0 / 2	0.72 / 0.07	162 / 16.88	5212 / 5212	844344 / 87953	932 297
06-230-10	Газардуулгын хэмжилтийн 700*600*470 /хананы зузаан 120 мм зузаантай кабелийн худаг цутгах /1ш/	м3	0.19	3.0 / 2	10.24 / 1.68	1.946 / 0.32	6150 / 5212	11965 / 1664	13 629

Нийт Хүн/цаг:	2256.95 / 97.27	*Үндсэн цалин:*	14 881 990
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	2 529 938
		Нэмэгдэл цалин:	5 506 336
		Нийт цалин:	22 918 264
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	3 093 966
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	3 116 884
		Ажиллах хүчний зардал:	**29 129 113**

ХАШААНЫ АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
07-450-04	Газрын ажлын хамт 4м урт төмөр бетон хавтгаалжин хашаа	м	108	3.2 / 2	2.28 / 1.41	245.884 / 152.28	6304 / 5212	1550050 / 793683	2 343 734
07-460-09	Гүйдэг замтай листэн самбартай удирдлагатай том хаалга	ш	1	3.5 / 2	24.62 / 2.54	24.617 / 2.54	6536 / 5212	160897 / 13238	174 135
07-460-04	Төмөр шонтой гадгашаа онгойдог листэн самбартай том хаалга угсрах	ш	1	3.8 / 2	27.23 / 2.59	27.229 / 2.59	6767 / 5212	184259 / 13499	197 758
07-460-11	Төмөр шонтой жижиг хаалга	ш	2	3.8 / 2	12.6 / 0.66	25.193 / 1.32	6767 / 5212	170484 / 6880	177 364
01-060-02	Төмөр торон хашааны шонгийн нүх гараар ухах	м3	0.75	2.8 / 2	3.15 /	2.359 /	5962 / 5212	14064 /	14 064
30-230-01	Хашааны төмөр шон босгох Ф-150 L-2700	ширхэг	8	3.4 / 2	2.24 / 0.62	17.928 / 4.99	6459 / 5212	115797 / 26018	141 815
06-010-04	Бетон зуурмагаар хашааны шонг чигжиж булах	м3	0.75	2.4 / 2	0.76 / 1.49	0.572 / 1.11	5587 / 5212	3194 / 5809	9 003

Нийт Хүн/цаг:	343.78 / 164.84	*Үндсэн цалин:*	3 057 873
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	519 838
		Нэмэгдэл цалин:	1 131 413
		Нийт цалин:	4 709 124
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	635 732
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	640 441
		Ажиллах хүчний зардал:	**5 985 297**

ЗАМ ТАЛБАЙ, КАБЕЛИЙН ХУДГИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-190-08	Ул хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	600	2.0 / 2	0.44 /	263.64 /	5212 / 5212	1374092 /	1 374 092
25-07-20	Элс-хайрганы хольцоор замын хучилт хийх	1м3	500	3.4 / 2	1.26 /	630.42 /	6459 / 5212	4071883 /	4 071 883
11-010-04	Хийн нягтруулагчаар нягтруулах	м2	6000	2.3 / 2	0.35 / 0.1	2076.6 / 600	5493 / 5212	11406764 / 3127200	14 533 964
25-06-08	Автозамын цементбетон хучилт хийх	1м3	300	3.4 / 2	1.64 /	491.895 /	6459 / 5212	3177150 /	3 177 150
25-12-02	Замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1у/м	550	3.1 / 2	0.32 /	174.202 /	6227 / 5212	1084753 /	1 084 753

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

25-12-01	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м		3.1 / 2	0.19 /	/	6227 / 5212	/	
25-07-22	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх 200*100*60	1м2		3.7 / 2	0.26 /	/	6690 / 5212	/	
01-210-04	Кабелийн худаг болон зам доорхи трубаны шуудууг эксковатороор ухах	м3	172.85	2.0 / 2	0.01 /	1.521 /	5212 / 5212	7928 /	7 928
01-060-04	Кабелийн худаг болон зам доорхи трубаны шуудууг 4-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	5.35	2.9 / 2	6.88 /	36.813 /	6056 / 5212	222942 /	222 942
11-010-08	Худгийн уланд хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	4	2.1 / 2	5.03 / 3.26	20.106 / 13.04	5306 / 5212	106682 / 67964	174 647
21-041-08	Ган хоолойг зам доогуурхи шуудуунд тавих d = 150мм	км	0.354	3.9 / 2	458.33 / 55.03	162.249 / 19.48	6844 / 5212	1110429 / 101533	1 211 962
38-200-16	Зам доогуур хавтан хучилт кабельд хийх ГСХ-7	м	43	2.2 / 2	0.06 / 0.33	2.58 / 14.19	5399 / 5212	13929 / 73958	87 888
06-010-19	Кабелийн худагийн ул цутгах В20	м3	1.57	2.7 / 2	2.74 / 0.71	4.302 / 1.11	5868 / 5212	25243 / 5810	31 053
06-060-06	250мм зузаан төмөр бетон хана цутгах В20/ М250	м3	11	3.0 / 2	12.3 / 2.06	135.257 / 22.66	6150 / 5212	831831 / 118104	949 935
33-030-55	Кабелийн худгийн 1000*1000 мм таг байрлуулах	1шир-хэг	6	3.5 / 2	0.27 / 0.65	1.62 / 3.9	6536 / 5212	10588 / 20327	30 915
33-030-56	Кабелийн худгийн 1500*1500 мм таг байрлуулах	1шир-хэг	2	3.5 / 2	0.32 / 1.8	0.64 / 3.6	6536 / 5212	4183 / 18763	22 946
25-04-57	Үерийн ус чиглүүлэгч далан байгуулах	1м3		3.5 / 2	0.01 /	/	6536 / 5212	/	
25-07-06	Хажуу налууд чулуугаар бэхлэгээ хийх	1м2		2.8 / 2	1.22 /	/	5962 / 5212	/	
25-07-24	Шуудууг чулуун өрлөг хийж бэхлэх	1м2		3.0 / 2	0.91 /	/	6150 / 5212	/	

Нийт Хүн/цаг: 4001.84 / 677.99 *Үндсэн цалин:*	26 982 057
Инженер техникийн ажилчдын цалин:	4 586 950
Нэмэгдэл цалин:	9 983 361
Нийт цалин:	41 552 367
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	5 609 570
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	5 651 122
Ажиллах хүчний зардал:	**52 813 059**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***27192.47 / 5251.78***	**Бүгд цалин:**	***189 089 987***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**32 145 298**
Нэмэгдэл цалин:			**69 963 295**
Нийт цалин:			**291 198 580**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			**39 311 808**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**39 603 007**
Ажиллах хүчний зардал:			**370 113 395**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ДЭД СТАНЦЫН ИХБ -ЫН ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4331	Хайрга 10-20мм	м3	12000	844.925	10 139 100	1436.372	10	1	348.9	5 011 504
					Хог, хаягдлын зардал:	8.6182	15	1	323.62	41 835
					10 139 100					**5 053 339**

110 КВ, 35 КВ-ЫН ИХБ-ЫН ТӨМӨР БЕТОН СУУРЬ ЦУТГАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0517	8*550*550 листэн ган хавтан	кг	3800	1990	7 562 000	2.249	45	2	365.76	37 012
1-0671	Сийрс	м2	300	0.581	174	0.000	45	2	365.76	5
1-4271	Ус	м3	2000	27.812	55 624	27.812	1	1	960.47	26 712
1-0795	Тос	кг	1000	601.897	601 897	0.752	45	2	365.76	12 383
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2500	307.829	769 572	0.308	45	1	271.67	3 763
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	6500	3.146	20 450	0.006	5	2	583.93	18
1-0811	Хар цаас	м2	3150	123.526	389 108	0.131	45	2	365.76	2 155
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2000	213.144	426 287	0.245	45	2	365.76	4 034
1-4334	Хайрга	м3	12000	29.796	357 555	52.143	10	1	348.9	181 928
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	м3	132000	0.003	406	0.007	5	1	453.71	15
1-4025	Цемент м-400	тн	180000	9.517	1 713 061	9.707	45	1	271.67	118 674
1-0879	Электрод э-42	кг	3500	33.159	116 057	0.066	45	2	365.76	1 092
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	450000	0.283	127 433	0.184	5	1	453.71	418
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	3000	0.058	174	0	45	2	365.76	1
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	м3	150000	4.029	604 350	9.67	5	1	453.71	21 936
1-4183	Бетон зуурмаг м-350	м3	240000	291.21	69 890 400	698.904	5	1	453.71	1 585 499
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	160000	1.897	303 552	4.553	5	1	453.71	10 329
1-4181	Бетон зуурмаг м-250	м3	190000	40.8	7 752 000	97.92	5	1	453.71	222 136
1-0062	Анкерын боолт	кг	2500	3631	9 077 500	4.103	45	2	365.76	67 533
1-0733	Арматур	тн	2700000	8.994	24 283 301	8.994	45	1	271.67	109 951

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2700000	0.005	12 157	0.005	45	1	271.67	55
1-4543	Голын элс	м3	20000	29.618	592 367	48.87	10	1	348.9	170 508
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	298000	0.921	274 360	0.737	5	1	453.71	1 671
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	450000	0.654	294 415	0.425	5	1	453.71	965
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	298000	4.974	1 482 279	2.984	5	1	453.71	6 770
1-3983	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 13-32мм зузаан	м3	450000	0.671	301 739	0.436	5	1	453.71	989
					Хог, хаягдлын зардал:	5.8273	15	1	323.62	28 287
					127 008 217					**2 614 841**

110-35 КВ-ЫН ИХБ-ЫН ТОНОГЛОЛЫН ТӨМӨР БЕТОН СУУРЬ УГСРАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-7178	Суурь ф15-15	ш	1300000	28	36 400 000	70	45	1	271.67	855 761
3-7256	Суурь ф18-18	ш	1400000	27	37 800 000	81	45	1	271.67	990 237
3-7177	Суурь ф2-2	ш	2200000	24	52 800 000	57.6	45	1	271.67	704 169
1-4542	Уулын элс	м3	20000	26.379	527 580	39.569	10	1	348.9	138 054
1-0051	Хар тос	кг	3800	316	1 200 800	0.332	45	2	365.76	5 461
					Хог, хаягдлын зардал:	1.491	15	1	323.62	7 238
					128 728 380					**2 700 920**

110-35 КВ-ЫН ИХБ-ЫН ТОНОГЛОЛЫН ПОРТАЛЫН ТУЛГУУР УГСРАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-7296	Төмөр бүтээц /порталын тс-14/	тн	5200000	3.816	19 843 200	3.816	45	1	271.67	46 651
3-7296	Төмөр бүтээц /порталын тс-15/	тн	5200000	10.896	56 659 200	10.896	45	1	271.67	133 205
3-7296	Төмөр бүтээц/ порталын тс-16 , тс-15/	тн	5200000	11.264	58 572 800	11.264	45	1	271.67	137 704
1-0277	Хар лак	кг	2800	104.994	293 982	0.132	45	2	365.76	2 177
1-0882	Электрод э-46	кг	3500	3.705	12 966	0.004	45	2	365.76	71
3-7295	Боолт гайк	кг	2500	42.821	107 053	0.048	45	1	271.67	592

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал:	0.157	15	1	323.62	762
	135 489 202				**321 162**

110-35 КВ-ЫН ИХБ-ЫН ТОНОГЛОЛЫН ПОРТАЛЫН ХӨНДЛӨВЧИЙГ УГСРАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-7296	Төмөр бүтээц	тн	2700000	23.148	62 499 600	23.148	45	1	271.67	282 988
1-0277	Хар лак	кг	2800	38.866	108 826	0.049	45	2	365.76	806
1-0882	Электрод э-46	кг	3500	148.873	521 054	0.173	45	2	365.76	2 842
3-7295	Боолт гайк	кг	2500	166.921	417 303	0.189	45	1	271.67	2 306
				Хог, хаягдлын зардал:		0.1413	15	1	323.62	686
					63 546 783					**289 628**

АЯНГА ЗАЙЛУУЛАГЧИЙН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-7057	Төмөр хийц /аянгын тулгуур, тростойк, саваа, шат тавцан /	тн	5200000	18.364	95 491 656	18.364	45	1	271.67	224 500
3-7296	Төмөр бүтээц/ тс-4 /110-35 кв тростойка/	тн	5200000	2.112	10 982 400	2.112	45	1	271.67	25 820
3-7296	Төмөр бүтээц/ тс-5/ 110-35кв-аянга саваа/	тн	5200000	0.84	4 368 000	0.84	45	1	271.67	10 269
1-0882	Электрод э-46	кг	3500	9.06	31 710	0.011	45	2	365.76	173
3-7295	Боолт ,гайк, шайба	кг	2500	60	150 000	0.068	45	1	271.67	829
				Хог, хаягдлын зардал:		0.1284	15	1	323.62	623
					111 023 766					**262 214**

110-35 КВ-ЫН ТОНОГЛОЛЫН СУУРИЙН БЭХЭЛГЭЭ, ТМО ХИЙЦ УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0240	Төмрийн будаг/боронзон/	кг	5000	23.028	115 140	0.03	45	2	365.76	489
3-7296	Төмөр хөл угсрах н-10-2.5 2500мм ф219*10	тн	5200000	40.3	209 560 000	40.3	45	1	271.67	492 674

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-7296	Төмөр хөл угсрах н-10-3.5 / 3500мм ф219*10	тн	5200000	0.64	3 328 000	0.64	45	1	271.67	7 824
3-7296	Төмөр хөл угсрах н-10-4.5 / 4500мм ф219*10	тн	5200000	2.16	11 232 000	2.16	45	1	271.67	26 406
1-0277	Хар лак	кг	2800	191.47	536 116	0.241	45	2	365.76	3 971
1-0554	Хөнгөн цагааны пудр	кг	4600	16.64	76 544	0.021	45	2	365.76	353
3-7296	Швеллер	тн	4100000	5.757	23 603 700	5.757	45	1	271.67	70 380
1-0882	Электрод э-46	кг	3500	62.292	218 022	0.072	45	2	365.76	1 189
1-0879	Электрод э-42	кг	3500	13.078	45 772	0.026	45	2	365.76	430
3-4211	Бүслүүр хомут	ш	1500	61.5	92 250	0.061	45	2	365.76	1 012
2-2329	Ган хоолой ф120мм цайртай	м	47800	61.5	2 939 700	0.861	45	3	487.53	18 889
2-2325	Ган хоолой ф50мм цайртай	м	14800	69	1 021 200	0.38	45	2	365.76	6 246
1-3825	Ган бүтээц /тавцан төмөр шат бусад хийц/	кг	2700	1351	3 647 700	1.756	45	1	271.67	21 471
1-0690	Метал тор, grld mesh	м2	15000	9.592	143 881	0.024	45	2	365.76	402
					Хог, хаягдлын зардал:	0.314	15	1	323.62	1 524
					256 560 025					**653 262**

КАБЕЛИЙН СУВГИЙН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3199	Ялуу 500*150*150	ш	15600	195	3 042 000	4.095	45	2	365.76	67 400
1-2902	Ялуу 1000*150*150	ш	20000	376	7 520 000	15.416	45	1	271.67	188 463
3-7217	Кабелийн сувгийн таг гсх-6 хавтан	ш	22000	620	13 640 000	49.6	45	1	271.67	606 367
3-7213	Кабелийн тэвш лк-20-05	ш	70000	220	15 400 000	38.5	45	1	271.67	470 668
3-7212	Кабелийн тэвш лк-20-10	ш	55000	45	2 475 000	12.375	45	1	271.67	151 286
					Хог, хаягдлын зардал:	0.7199	15	1	323.62	3 495
					42 077 000					**1 487 680**

ТРАНСФОРМАТОРЫН СУУРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	300	1.146	344	0.001	45	2	365.76	9
1-4271	Ус	м3	2000	7.352	14 704	7.352	1	1	960.47	7 061

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4542	Уулын элс	м3	20000	0.189	3 785	0.284	10	1	348.9	990
1-0795	Тос	кг	1000	9.204	9 204	0.012	45	2	365.76	189
1-0670	Төмөр сараалжын арматурчилал	кг	2700	38	102 600	0.04	45	2	365.76	663
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2500	16.572	41 430	0.017	45	1	271.67	203
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	6500	10.941	71 113	0.022	5	2	583.93	64
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	800	4.68	3 744	0.005	45	2	365.76	87
1-0811	Хар цаас	м2	3150	2.782	8 762	0.003	45	2	365.76	49
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2000	2.622	5 244	0.003	45	2	365.76	50
1-4334	Хайрга	м3	12000	16.364	196 362	28.636	10	1	348.9	99 912
1-4331	Хайрга 10-20мм	м3	12000	24.625	295 500	41.862	10	1	348.9	146 058
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	м3	132000	0.005	617	0.01	5	1	453.71	23
1-4025	Цемент м-400	тн	180000	6.997	1 259 532	7.137	45	1	271.67	87 255
1-4529	Шохой	тн	165000	0.011	1 810	0.013	45	1	271.67	164
1-0879	Электрод э-42	кг	3500	4.769	16 691	0.01	45	2	365.76	157
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	450000	0.003	1 180	0.002	5	1	453.71	4
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	3000	0.114	342	0.000	45	2	365.76	2
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	м3	150000	11.628	1 744 200	27.907	5	1	453.71	63 309
1-0733	Арматур	тн	2700000	0.576	1 554 120	0.576	45	1	271.67	7 037
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2700000	0.029	77 706	0.029	45	1	271.67	352
1-4543	Голын элс	м3	20000	9.158	183 162	15.111	10	1	348.9	52 722
1-3825	Ган хавтан 600*600*20	тн	4100000	0.452	1 853 200	0.588	45	1	271.67	7 183
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	298000	0.059	17 496	0.047	5	1	453.71	107
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	298000	0.057	16 986	0.034	5	1	453.71	78
					Хог, хаягдлын зардал:	0.7782	15	1	323.62	3 778
					7 479 834					**477 505**

ТОС ЦУГЛУУЛАХ ХУДАГ БА ТОС ДАМЖУУЛАХ ШУГАМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2000	2.887	5 774	2.887	1	1	960.47	2 773
2-1986	Тосны резервуарын люк 7000*3500	ш	4500000	1	4 500 000	3.5	45	3	487.53	76 786

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2500	0.664	1 660	0.001	45	1	271.67	8
1-2984	Худгийн 1000 мм голчтой ган таг 5 мм зузаан	ш	280000	1	280 000	0.25	45	2	365.76	4 115
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	800	32.5	26 000	0.037	45	2	365.76	604
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2000	1.866	3 732	0.002	45	2	365.76	35
1-4334	Хайрга	м3	12000	3.256	39 070	5.698	10	1	348.9	19 879
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	м3	132000	0.003	438	0.007	5	1	453.71	17
1-4025	Цемент м-400	тн	180000	1.175	211 507	1.199	45	1	271.67	14 652
1-0879	Электрод э-42	кг	3500	4.618	16 163	0.009	45	2	365.76	152
1-4181	Бетон зуурмаг м-250	м3	190000	16.932	3 217 080	40.637	5	1	453.71	92 187
1-0733	Арматур	тн	2700000	3.635	9 815 580	3.635	45	1	271.67	44 443
1-4543	Голын элс	м3	20000	2.175	43 493	3.588	10	1	348.9	12 519
	Ган яндан хоолой ф-150	м	27000	0	0	0	45	3	487.53	0
2-2473	Ган яндан хоолой д-200*5мм	м	135000	45	6 075 000	1.08	45	1	271.67	13 203
2-2484	Ган яндан д-100	м	14640	0.5	7 320	0.031	45	1	271.67	380
2-2643	Гуравлагч ф-200	ш	25000	1	25 000	0.008	45	2	365.76	124
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	298000	0.031	9 102	0.024	5	1	453.71	55
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	298000	0.032	9 498	0.019	5	1	453.71	43
3-4877	Отвод d 200	ш	10000	1	10 000	0.004	45	2	365.76	66
					Хог, хаягдлын зардал:	0.3757	15	1	323.62	1 824
					24 296 417					**283 867**

ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2000	0.036	73	0.036	1	1	960.47	35
1-0744	Туузан төмөр газардуулгын шин 40*4	кг	2700	15288	41 277 600	15.288	45	1	271.67	186 898
1-2984	Хэмжилтийн худгийн таг 700*600*80	ш	28000	1	28 000	0.05	45	2	365.76	823
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2000	0.806	1 611	0.001	45	2	365.76	15
1-4334	Хайрга	м3	12000	0.137	1 647	0.24	10	1	348.9	838
1-4025	Цемент м-400	тн	180000	0.053	9 593	0.054	45	1	271.67	665
1-0879	Электрод э-42	кг	3500	48.23	168 805	0.096	45	2	365.76	1 588

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	кг	2700	3070.276	8 289 745	3.07	45	1	271.67	37 535
1-4543	Голын элс	м3	20000	0.109	2 190	0.181	10	1	348.9	630
1-3991	Захалсан банз III зэрэг 40мм	м3	500000	0.108	54 150	0.07	5	1	453.71	160
					Хог, хаягдлын зардал:	0.1145	15	1	323.62	556
					49 833 413					**229 742**

ХАШААНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3824	Том хаалганы самбар /лист/ 7900*1950	ш	525500	1	525 500	0.22	45	2	365.76	3 627
1-3824	Том хаалганы самбар /лист/ 3155*1950	ш	209900	2	419 800	0.156	45	1	271.67	1 907
1-0051	Хар тос	кг	3800	1.6	6 080	0.002	45	2	365.76	28
1-0714	Хашааны цайртай булан төмөр 50*50*5 мм	м	8000	226	1 808 000	0.852	45	1	271.67	10 416
2-1478	Хашааны шон труба д-150мм	м	55200	24	1 324 800	0.408	45	3	487.53	8 951
1-0525	Хаалганы дугуй	ш	12000	8	96 000	0.016	45	1	271.67	196
1-0879	Электрод э-42	кг	3500	10.84	37 940	0.022	45	2	365.76	357
1-3617	Бетон хашаа 4000*2500	ш	390000	108	42 120 000	172.8	45	2	365.76	2 844 150
1-2930	Бетон хашааны угсармал суурь 800*1000	ш	280000	110	30 800 000	110	45	1	271.67	1 344 767
1-4179	Бетон зуурмаг м-150/ в10	м3	150000	3.3	495 000	7.92	5	1	453.71	17 967
1-1607	Гүйдэг хаалганы зам / I-14250	ш	250000	2	500 000	0.06	45	2	365.76	988
	Гүйдэг хаалганы мотор	1 ком	1500000	1	1 500 000	0.018	45	2	365.76	299
1-3824	Жижиг хаалганы самбар /лист / 600*1950	ш	40000	2	80 000	0.03	45	1	271.67	367
					Хог, хаягдлын зардал:	1.755	15	1	323.62	8 519
					79 713 120					**4 242 537**

ЗАМ ТАЛБАЙ, КАБЕЛИЙН ХУДГИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2000	139.89	279 781	139.89	1	1	960.47	134 360
1-4542	Уулын элс	м3	20000	16.079	321 579	24.118	10	1	348.9	84 149
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2500	0.063	157	0	45	1	271.67	1

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0517	Төмөр гадас d13мм x500мм	ш	1200	317.2	380 640	0.43	45	2	365.76	7 079
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	6500	20.24	131 560	0.04	5	2	583.93	118
1-2986	Худгийн таг 1500*1000	ш	49000	2	98 000	1.38	45	2	365.76	22 714
1-2984	Худгийн таг 1000*1000	ш	48000	6	288 000	1.5	45	2	365.76	24 689
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2000	14.476	28 953	0.017	45	2	365.76	274
3-7231	Хавтан гсх-7	ш	28000	95.675	2 678 900	9.472	45	1	271.67	115 794
1-4334	Хайрга	м3	12000	0	0	0	10	1	348.9	0
1-4331	Хайрга 10-20мм	м3	12000	5	60 000	8.5	10	1	348.9	29 656
1-4332	Хайрга 20-40 мм	м3	12000	122.4	1 468 800	208.08	10	1	348.9	725 991
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	м3	132000	0.069	9 044	0.151	5	1	453.71	342
1-4025	Цемент м-400	тн	180000	4.233	761 917	4.318	45	1	271.67	52 782
1-4195	Шавардлагын цементэн зуурмаг м1:3	м3	63000	0	0	0	5	1	453.71	0
1-0879	Электрод э-42	кг	3500	22.33	78 155	0.045	45	2	365.76	735
1-4032	Элс хайрганы хольц	м3	12000	512.5	6 150 000	871.25	10	1	348.9	3 039 791
1-0142	Явган замын хашлага	ш	1800	0	0	0	45	2	365.76	0
1-4292	Явган замын хавтан 200*100*60	м2	2500	0	0	0	45	1	271.67	0
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	3000	24.53	73 590	0.028	45	2	365.76	460
1-4515	Бэхэлгээний чулуу	м3	500	0	0	0	10	1	348.9	0
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	160000	22.33	3 572 800	53.592	5	1	453.71	121 576
1-4181	Бетон зуурмаг м-250	м3	190000	317.321	60 291 066	761.571	5	1	453.71	1 727 663
1-0733	Арматур	тн	2700000	1.257	3 393 900	1.257	45	1	271.67	15 367
1-4543	Голын элс	м3	20000	0	0	0	10	1	348.9	0
2-2096	Ган хоолой, 159x5	м	28000	354	9 912 000	6.372	45	3	487.53	139 794
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	298000	0.003	861	0.002	5	1	453.71	5
1-4162	Дайрга, 40-70мм	м3	12000	122.4	1 468 800	208.08	10	1	348.9	725 991
1-4154	Дүнзэнцэр Iү зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	380000	0.037	14 212	0.024	5	1	453.71	55
2-1989	Замын бетон хашлага /1x0.3x0.15м/	м	12000	550	6 600 000	6.05	45	3	487.53	132 730
1-3973	Захалсан банз	м3	140000	0.624	87 360	0.406	5	1	453.71	920
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	298000	0.433	129 003	0.26	5	1	453.71	589
3-2701	Мяндсан утас	м	300	573.1	171 930	0.057	45	2	365.76	943
3-2701	Мяндсан олс	м	300	0	0	0	45	2	365.76	0
1-4156	Модон гадас 5x5x40см (0.001м3)	ш	5000	0	0	0	5	1	453.71	0

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Хог, хаягдлын зардал:	13.8413	15	1	323.62	67 190
	98 451 007					**7 171 762**
	Хог, хаягдлын зардал:	**34.2619**	**15**	**1**	**323.62**	**166 318**
НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:	**1 134 346 265**					**25 788 458**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ДЭД СТАНЦЫН ИХБ -ЫН ГАЗАР

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	268.01	85723	22 974 638
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	173.04	14071	2 434 855
1017	Бульдозер	22.98	51955	1 194 010
	Автомашин	236.58	13800	3 264 790
1001	Өндер бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	116.85	54107	6 322 321
1007	Өндер бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	136.61	43956	6 004 739
1005	Өндер бүтээмжтэй эксковатор 0.25м3	13.31	52458	698 250
				42 893 602

ГАЗАРДУУЛГЫН ГАЗАР ШОРООН

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	123.36	85723	10 574 883
1005	Эксковатор 0.15-0.25м3	537.19	52458	28 179 703
				38 754 586

110 КВ, 35 КВ-ЫН ИХБ-ЫН Т

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	1.57	59489	93 320
7021	Бетон зуурмагийн насос	13.89	25600	355 485
2028	Автокран 5тн	87.89	59489	5 228 580
	Автомашин	2.9	13800	39 977
3027	Гагнуурын аппарат	6.92	5000	34 584
9023	Гүний доргиур	107.31	12800	1 373 595
7002	Зуурмагийн хөнөг 1.6м3	105.98	7192	762 228
				7 887 769

110-35 КВ-ЫН ИХБ-ЫН ТОНОГ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	49.9	59489	2 968 382
2032	Автокран 16тн	93.14	90759	8 453 656
	Үйлчилгээний машин	30.05	13800	414 676
				11 836 715

110-35 КВ-ЫН ИХБ-ЫН ТОНОГ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	3.74	59489	222 272
2032	Автокран 16тн	80.96	90759	7 347 602
2030	Автокран 10тн	24.43	80019	1 954 832
3041	Гагнуурын аппарат	2.55	5000	12 748
	Үйлчилгээний машин	56.91	13800	785 414
				10 322 868

110-35 КВ-ЫН ИХБ-ЫН ТОНОГ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2114	Трактор кран	136.13	64085	8 724 008
2028	Автокран 5тн	3.47	59489	206 693
2032	Автокран 16тн	30.03	90759	2 725 161
3041	Гагнуурын аппарат	277.83	5000	1 389 140

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

	Үйлчилгээний машин	32.24	13800	444 914

13 489 916

АЯНГА ЗАЙЛУУЛАГЧИЙН УГСРА

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
4008	Трактор 96/130	14.34	17602	252 413
2028	Автокран 5тн	2.63	59489	156 250
2032	Автокран 16тн	247.94	90759	22 502 801
3041	Гагнуурын аппарат	3.31	5000	16 530
	Үйлчилгээний машин	57.76	13800	797 079

23 725 073

110-35 КВ-ЫН ТОНОГЛОЛЫН С

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	2.93	40590	119 091
2114	Трактор кран	464.71	64085	29 781 211
2028	Автокран 5тн	64.41	59489	3 831 957
	Автомашин	0.18	13800	2 424
3033	Гагнуурын аппарат	34.94	5000	174 683
	Үйлчилгээний машин	61.59	13800	849 960

34 759 326

КАБЕЛИЙН СУВГИЙН УГСРАЛТЫ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	441.13	59489	26 242 383
	Автомашин	34.26	13800	472 788
	Үйлчилгээний машин	45.29	13800	624 933

27 340 104

ТРАНСФОРМАТОРЫН СУУРИЙН А

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	2.96	59489	176 325
2028	5тн-ын кран	4.2	59489	249 622
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	5.04	14071	70 963
7021	Бетон зуурмагийн насос	5.19	25600	132 829
2028	Автокран 5тн	0.13	59489	7 570
	Автомашин	7	13800	96 537
3027	Гагнуурын аппарат	4.63	5000	23 132
9023	Гүний доргиур	3.75	12800	47 962

804 940

ТОС ЦУГЛУУЛАХ ХУДАГ БА ТО

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.93	59489	55 301
7021	Бетон зуурмагийн насос	3.79	25600	97 017
2028	Автокран 5тн	1.04	59489	61 906
22030	Автокран 10тн	0.13	80019	10 402
	Автомашин	0.27	13800	3 674
3033	Гагнуурын аппарат	4.43	5000	22 160
9023	Гүний доргиур	2.64	12800	33 763
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	7.22	43956	317 294

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

601 518

ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	6.75	40590	273 983
2028	Автокран 5тн	2.26	59489	134 415
9023	Гүний доргиур	0.48	12800	6 153

414 551

ХАШААНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1001	Эксковатор 0.15м3	0.87	54240	47 449
7021	Бетон зуурмагийн насос	0.22	25600	5 530
2028	Автокран 5тн	84.62	59489	5 033 727
	Автомашин	4.58	13800	63 178
3027	Гагнуурын аппарат	2.34	5000	11 720
9023	Гүний доргиур	19.95	12800	255 375
	Үйлчилгээний машин	0.86	13800	11 923

5 428 903

ЗАМ ТАЛБАЙ, КАБЕЛИЙН ХУДГ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.09	59489	5 230
2028	5тн-ын кран	0.85	59489	50 685
13002	Угсралтын агергат	0.14	40590	5 585
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	135.42	14071	1 905 551
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	18.37	18983	348 767
1002	Эксковатор 1м3	7.88	55566	437 582
02*06	Бульдозер	0	51955	0
7001	Бетон зуурмагийн насос	0.25	25600	6 387
2028	Автокран 5тн	12.39	59489	737 066
22030	Автокран 10тн	1.09	80019	87 221
	Автомашин	9.95	13800	137 312
3027	Гагнуурын аппарат	9.95	5000	49 735
9022	Гадаргуугийн доргиур	6.93	9115	63 167
9023	Гүний доргиур	0.25	12800	3 193
46*01	Доргиурт хосолмол булт индүү	5.28	63789	336 806
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	7.81	43956	343 420

4 517 707

НИЙТ ДҮН: 222 777 578

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДЭД СТАНЦЫН ИХБ -ЫН ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хасагдах талбайн газрыг эксковатороор ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	
2	Хасагдах талбайн газрыг эксковатороор ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	2584
3	Дэд станцын талбайг бульдозероор тэгшлэх	м2	16800
4	110 кВ-ын тоноглолын цутгамал суурийн нүх эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухах	м3	984.1
5	110 кВ-ын тоноглолын суурийн нүхийг гараар засаж ухах 7% авав	м3	74.1
6	35 кВ-ын тоноглолын цутгамал суурийн нүх эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухах	м3	510.8
7	35 кВ-ын тоноглолын суурийн нүхийг гараар засаж ухах 7% авав	м3	38.4
8	Порталын суурийн нүх эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухах	м3	1527.4
9	Порталын суурийн нүхийг гараар засаж ухах 7% авав	м3	115
10	Суурийн нүхийг механизмаар буцааж булах	м3	2541.3
11	Суурийн нүхийг гараар эргүүлж булах 15% авав	м3	448
12	Хайрган дэвсгэр үе дэд станцын талбайд хийх/ 5см зузаан/	м3	624
13	Хайрган дэвсгэр үе тоноглолын сууринд хийх/Тр, хасав/	м3	51.94
14	Талбайгаас гаргасан шороог эксковатороор автосамосвалд ачих	м3	278

ГАЗАРДУУЛГЫН ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Газардуулгын шуудууг эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	7566
2	Газардуулгын шуудууг 3-р зэргийн хөрсөнд гараар засаж ухах	м3	234
3	Бульдозероор 3-р зэргийн хөрсөөр газардуулгын шуудуу булах	м3	5635.5
4	Газардуулгын шуудууг гарааг эргүүлж булах	м3	994.5

110 КВ, 35 КВ-ЫН ИХБ-ЫН ТӨМӨР БЕТОН СУУРЬ ЦУТГАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тоног төхөөрөмжийн суурийн бетон бэлтгэл хийх В7.5	м3	43.6
2	Тоног төхөөрөмжийн бетон суурь цутгах В25/ М350	м3	285.5
3	Тоног төхөөрөмжийн бетон суурь цутгах В20/ М250	м3	40
4	Тоног төхөөрөмжийн бетон суурь цутгах В15 / М200	м3	1.86
5	Тоног төхөөрөмжийн бетон суурь цутгах В10/ М150	м3	3.95
6	Орцоос илүүг арматурчилах	тн	5.538
7	Сууринд анкерын боолт суулгах	тн	3.631
8	Тоноглолын бетон сууринд 8*550*550/8*600*600 деталь төмөр суулгах	тн	1.99

110-35 КВ-ЫН ИХБ-ЫН ТОНОГЛОЛЫН ТӨМӨР БЕТОН СУУРЬ УГСРАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Порталын Ф15-15 төмөр бетон суурь суурилуулах	ширхэг	28
2	Порталын Ф18-18 төмөр бетон суурь суурилуулах	ширхэг	27
3	Порталын ф2-2, маркийн төмөр бетон суурь суурилуулах	ширхэг	24

110-35 КВ-ЫН ИХБ-ЫН ТОНОГЛОЛЫН ПОРТАЛЫН ТУЛГУУР УГСРАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	110 кВ-ын шугамын порталын ТС-16 , ТС-15 маркийн гагнаастай тулгуур угсарч босгох .	тонн	11.264
2	110 кВ-ын шиний порталын ТС-15 маркийн гагнаастай тулгуур угсарч босгох .	тонн	6.448
3	35 кВ-ын шугамын порталын ТС-15 маркийн гагнаастай тулгуур угсарч босгох .	тонн	4.448
4	35 кВ-ын шиний порталын ТС-14 маркийн гагнаастай тулгуур угсарч босгох .	тонн	3.816

110-35 КВ-ЫН ИХБ-ЫН ТОНОГЛОЛЫН ПОРТАЛЫН ХӨНДЛӨВЧИЙГ УГСРАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	110 кВ шугамын тс-3-маркийн порталын гагнаастай хөндлөвчийг тавих	тонн	4.473
2	110 кВ-ын шиний тс-1-маркийн порталын гагнаастай хөндлөвчийг тавих	тонн	2.16
3	35 кВ шугамын тс-1-маркийн порталын гагнаастай хөндлөвчийг тавих	тонн	2.16
4	35 кВ-ын шиний тс-2-маркийн порталын гагнаастай хөндлөвчийг угсарч тавих	тонн	0.792
5	110-35 кВ шугамын порталын нэмэлт хийц угсрах	тонн	13.563

АЯНГА ЗАЙЛУУЛАГЧИЙН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Аянга зайлуулагчийн ТС34, ТС38, төмөр тулгууртай цамхаг угсарч босгох /саваа, шат тавцан, хайс/	ширхэг	6
2	110/35 кВ-ын порталын аянга зайлуулагчийн ТС-5 маркийн саваг угсарч босгох	тонн	0.84
3	110-35 кВ-ын порталын ТС-4 маркийн аянга зайлуулагч тростойк угсарч босгох	тонн	2.112

110-35 КВ-ЫН ТОНОГЛОЛЫН СУУРИЙН БЭХЭЛГЭЭ, ТМО ХИЙЦ УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	110-35 кВ-ын Тоноглолын төмөр хөл угсрах Н-10-2.5 2500мм Ф219*10	тонн	40.3
2	110-35 кВ-ын Тоноглолын төмөр хөл угсрах Н-10-3.5 / 3500мм Ф219*10	тонн	0.64
3	110-35 кВ-ын Тоноглолын төмөр хөл угсрах Н-10-4.5 / 4500мм Ф219*10	тонн	2.16
4	Тоног төхөөрөмжийн суурийн бэхэлгээний хөндлөвчийг швеллерээр угсрах	тонн	5.757
5	120мм голчтой цайртай ган хоолойг угсарч бэхлэх	1 м хоо-лой	61.5
6	50мм голчтой цайртай ган хоолойг угсарч бэхлэх	1 м хоо-лой	69
7	Хийт болон вакуум таслуурын тавцан төмөр шат бусад хийц угсрах	тн	1.351
8	Тоноглолын суурийн төмөр бүтээцийг будах /швелер, гагнуурын хэсэг /	тонн	3.2

КАБЕЛИЙН СУВГИЙН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн сувгийн лк-20-05 маркийн төмөр бетон тэвш суурилуулах.	ширхэг	220
2	.Кабелийн сувгийн лк-20-10 маркийн төмөр бетон тэвш суурилуулах.	ширхэг	45
3	Кабелийн сувгийн таг ГСХ-6 хавтан суурилуулах	ширхэг	620
4	Лоткины доор ялуу суурилуулах 500*150*150	ш	195
5	Лоткины доор ялуу суурилуулах 1000*150*150	ш	376

ТРАНСФОРМАТОРЫН СУУРИЙН АЖИЛ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Трансформаторын суурь гараар ухах	м3	12.8
2	Трансформаторын хашлаганы шуудууг гараар ухах	м3	6
3	Трансформаторын суурийн бетон бэлтгэл хийх В15/М200	м3	1.84
4	Трансформаторын бетон суурь цутгах В25/ м350	м3	11.4
5	Зургаар нэмэгдэх арматурчилах	тн	0.416
6	Бетон сууринд ган хавтан байрлуулах 600*600*20	тн	0.452
7	Трансформаторын хашлага дотор цементэн шал хийх В15/М200	м3	8.96
8	Хайргаар дэвсгэр үе хийх	м3	19.7
9	Хашлага бетон цутгах В15/М200	м3	7.8
10	Тосны сувгийн нүхний бетон цутгах В20 / М250	м3	0.544
11	Тосны сувгийн нүхэн дээр тавих төмөр сараалжын арматурчилал	тн	0.038
12	Хар тосон түрхлэг хийх/ трансформаторын суурь /	м2	7.2

ТОС ЦУГЛУУЛАХ ХУДАГ БА ТОС ДАМЖУУЛАХ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тосны савны нүх механизмаар ухах	м3	159.7
2	Гараар ухах	м3	68.43
3	Суурийн бетон бэлтгэл хийх В10/ М150	м3	4
4	Суурийн төмөр бетон хавтан суурь цутгах В25/м350	м3	16.6
5	Тосны резервуарын люк угсрах 7000*3500	ш	1
6	Худгийн 1000 мм голчтой ган таг байрлуулах 5 мм зузаан	1шир-хэг	1
7	Тосны хоолойн шуудууг гараар ухах	м3	75
8	Тосны ган хоолой угсрах d-200 мм	у.м	45
9	Тосны сувгийн ган хоолой угсрах d-150 мм	у.м	
10	Гуравлагч тавих. хоолойн голч d = 200мм	ш	1
11	Агааржуулах ган хоолой угсрах d-100 мм	у.м	0.5
12	Хар тосон түрхлэг хийх/ тосны сав, хоолой /	м2	50

ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	40*4мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	9100
2	50*50*6мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох L-3000mm	ш	225
3	Газардуулгын хэмжилтийн 700*600*470 /хананы зузаан 120 мм зузаантай кабелийн худаг цутгах /1ш/	м3	0.19

ХАШААНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Газрын ажлын хамт 4м урт төмөр бетон хавтгаалжин хашаа	м	108
2	Гүйдэг замтай листэн самбартай удирдлагатай том хаалга	ш	1
3	Төмөр шонтой гадгашаа онгойдог листэн самбартай том хаалга угсрах	ш	1
4	Төмөр шонтой жижиг хаалга	ш	2
5	Төмөр торон хашааны шонгийн нүх гараар ухах	м3	0.75
6	Хашааны төмөр шон босгох Ф-150 L-2700	ширхэг	8
7	Бетон зуурмагаар хашааны шонг чигжиж булах	м3	0.75

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ЗАМ ТАЛБАЙ, КАБЕЛИЙН ХУДГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ул хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	600
2	Элс-хайрганы хольцоор замын хучилт хийх	1м3	500
3	Хийн нягтруулагчаар нягтруулах	м2	6000
4	Автозамын цементбетон хучилт хийх	1м3	300
5	Замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1у/м	550
6	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	
7	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх 200*100*60	1м2	
8	Кабелийн худаг болон зам доорхи трубаны шуудууг экскаватороор ухах	м3	172.85
9	Кабелийн худаг болон зам доорхи трубаны шуудууг 4-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	5.35
10	Худгийн уланд хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	4
11	Ган хоолойг зам доогуурхи шуудуунд тавих d = 150мм	км	0.354
12	Зам доогуур хавтан хучилт кабельд хийх ГСХ-7	м	43
13	Кабелийн худагийн ул цутгах В20	м3	1.57
14	250мм зузаан төмөр бетон хана цутгах В20/ М250	м3	11
15	Кабелийн худгийн 1000*1000 мм таг байрлуулах	1шир-хэг	6
16	Кабелийн худгийн 1500*1500 мм таг байрлуулах	1шир-хэг	2
17	Үерийн ус чиглүүлэгч далан байгуулах	1м3	
18	Хажуу налууд чулуугаар бэхлэгээ хийх	1м2	
19	Шуудууг чулуун өрлөг хийж бэхлэх	1м2	

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
11	**Ажиллах хүчний зардал**	**189 508 529**
2	**Материал**	**330 856 632**
3	**Тээвэр**	**8 461 156**
4	**Машин ашиглалт**	**15 502 864**
	Шууд зардлын дүн	**544 329 180**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /86.5 %/**	**83 748 801**
6	**Ашиг / 15%/**	**94 211 697**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**722 289 678**
7	**НӨАТ 10%**	**72 228 968**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**1 300 121**
	Дүн	**795 818 767**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**14 445 794**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**7 222 897**
	Дүн	**817 487 457**
12	**Магадлашгүй ажил 2%**	**14 445 794**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**831 933 251**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Газар шорооны ажил	42 537 448	24 675 918	7 040	1 394 224	6 967	10 904 937	5 548 363
2	Суурын ажил	96 988 149	17 975 072	54 181 588	2 824 188	1 413 015	7 943 657	12 650 628
3	Цутгамал хийц хучилтын ажил	167 252 447	36 914 446	85 013 145	5 411 316	1 784 540	16 313 464	21 815 537
4	Хаалга, цонхны ажил	22 145 581	2 609 524	15 383 186	50 721	60 379	1 153 217	2 888 554
5	Бусад ажил	10 400 479	2 202 425	5 381 659	290 262	196 240	973 310	1 356 584
6	Шалны ажил	28 315 980	5 707 494	13 603 915	1 634 173	1 154 717	2 522 292	3 693 389
7	Хана, хамар ханын ажил	119 137 232	32 330 320	52 729 729	1 515 623	2 734 302	14 287 618	15 539 639
8	Дээврийн ажил	74 811 412	10 710 847	49 130 026	271 484	207 640	4 733 405	9 758 010
9	Дотор заслын ажил	51 953 562	23 705 128	10 505 178	25 673	465 113	10 475 919	6 776 552
10	Гадна заслал ажил	26 917 185	7 884 503	11 766 767	167 507	103 101	3 484 369	3 510 937
11	Дотор гэрэлтүүлэгчийн ажил	32 792 019	10 732 822	12 797 787	210 280	30 794	4 743 116	4 277 220
12	Ус хангамжийн шугам	13 837 236	2 097 900	8 761 005	206 931	39 425	927 117	1 804 857
13	Халаалт салхивчийн ажил- С-1.2.3	12 785 613	2 974 992	6 755 941	35 450	36 813	1 314 727	1 667 689
14	Ариутгах татуургын шугам	13 509 400	6 518 540	2 035 537	223 838	88 674	2 880 714	1 762 096
15	Гадна цэвэр усны ажил/Шуудуунд явах/	8 905 935	2 468 597	2 804 127	1 241 193	139 437	1 090 938	1 161 644
	НИЙТ ДҮН:	722 289 678	189 508 529	330 856 632	15 502 864	8 461 156	83 748 801	94 211 697

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-05	Баганаболон шугаман суурийн нүх шанагат экскаватороор 5-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	190.6	2.0 / 2	0.01 /	2.211 /	5212 / 5212	11524 /	11 524
01-050-05	Баганан суурийн нүх 5-р зэргийн хөрсөнд гараар засаж ухах	м3	81.7	2.6 / 2	10.63 /	868.103 /	5774 / 5212	5012429 /	5 012 429
01-210-05	Кабелиийн сувгийн нүх шанагат экскаватороор 5-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	205.1	2.0 / 2	0.01 /	2.379 /	5212 / 5212	12400 /	12 400
01-050-05	Кабелиийн сувгийн нүх 5-р зэргийн хөрсөнд гараар засаж ухах	м3	87.9	2.6 / 2	10.63 /	933.981 /	5774 / 5212	5392809 /	5 392 809
01-400-03	Барилгын суурь , кабелиийн сувгийн нүх механизмаар булах	м3	254.3	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-04	Барилгын суурь , кабелиийн сувгийн нүх 4-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж гараар булах	м3	44.9	1.5 / 2	2.4 /	107.8 /	4742 / 5212	511190 /	511 190
01-190-07	Булах хаяавч довжоо доор хийх хөрсийг хийн тромбовкоор 2 үе нягтруулах	м3	60.8	3.0 / 2	0.54 /	32.917 /	6150 / 5212	202440 /	202 440
01-550-04	Шалан доорхи шороог 2 үе нягтруулах	м3	64	2.0 / 2	4.36 /	279.04 /	5212 / 5212	1454356 /	1 454 356
01-280-03	Илүүдэл шороог автосамосвалд ачих	м3	291.27	2.0 / 2	0.01 /	1.864 /	5212 / 5212	9716 /	9 716

Нийт Хүн/цаг:	2228.3 / 0	*Үндсэн цалин:*	12 606 863
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	2 143 167
		Нэмэгдэл цалин:	4 664 539
		Нийт цалин:	19 414 570
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	2 620 967
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	2 640 381
		Ажиллах хүчний зардал:	**24 675 918**

СУУРЫН АЖИЛ

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

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-010-04	Баганын бетон бэлтгэл хийх В10/м150	м3	7.51	2.4 / 2	1.1 / 1.49	8.277 / 11.16	5587 / 5212	46242 / 58165	104 408
06-010-08	Баганын төмөр бетон суурь цутгах м250/ В20	м3	22.8	2.8 / 2	9.84 / 0.51	224.436 / 11.63	5962 / 5212	1338090 / 60605	1 398 695
06-010-22	Бетон шугаман суурь цутгах М250/ В20	м3	12.48	3.0 / 2	3.49 / 1.42	43.499 / 17.72	6150 / 5212	267519 / 92365	359 884
06-050-13	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	1.34	2.5 / 2	17.25 / 0.52	23.109 / 0.7	5680 / 5212	131257 / 3632	134 889
06-100-04	Суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах В20/М250	м3	22.4	2.8 / 2	18.63 / 0.64	417.303 / 14.34	5962 / 5212	2487961 / 74719	2 562 680
06-050-13	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.857	2.5 / 2	17.25 / 2.45	14.779 / 2.1	5680 / 5212	83946 / 10926	94 871
06-230-10	Кабелийн төмөр бетон суваг цутгах ТБС-1,2,3	м3	43.7	3.0 / 2	10.24 / 1.68	447.488 / 73.42	6150 / 5212	2752051 / 382644	3 134 695
06-050-13	Кабелийн төмөр бетон суваг арматурчилах	тн	3.533	2.5 / 2	17.25 / 2.45	60.928 / 8.64	5680 / 5212	346069 / 45041	391 110
09-140-04	Кабелийн сувгийн төмөр багана, дам нуруу СН-2,3,4 угсрах	тн	1.359	3.8 / 2	11.9 / 0.03	16.177 / 0.04	6767 / 5212	109471 / 234	109 704
08-040-04	Суурийн бетонон хийцийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг хийх	м2	439	2.2 / 2	0.34 / 0.04	148.777 / 17.12	5399 / 5212	803248 / 89235	892 482

Нийт Хүн/цаг:	1404.77 / 156.86	*Үндсэн цалин:*	9 183 419
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	1 561 181
		Нэмэгдэл цалин:	3 397 865
		Нийт цалин:	14 142 465
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	1 909 233
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1 923 375
		Ажиллах хүчний зардал:	**17 975 072**

ЦУТГАМАЛ ХИЙЦ ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-070-08	Төмөр бетон багана цутгах В20/М250	м3	9.15	2.9 / 2	11.54 / 1.94	105.624 / 17.75	6056 / 5212	639659 / 92518	732 177
06-070-08	КС-ын төмөр бетон багана цутгах В20/М250	м3	2.4	2.9 / 2	11.54 / 1.94	27.705 / 4.66	6056 / 5212	167779 / 24267	192 046
06-050-13	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.84	2.5 / 2	17.25 / 2.45	14.486 / 2.05	5680 / 5212	82281 / 10709	92 990
06-100-05	Төмөр бетон дам нуруу цутгах В20/М250	м3	33	3.1 / 2	27.72 / 1.32	914.909 / 43.56	6227 / 5212	5697135 / 227035	5 924 170
06-100-05	КС-ын төмөр бетон туслах дам нуруу цутгах м250	м3	5.9	3.1 / 2	27.72 / 1.32	163.575 / 7.79	6227 / 5212	1018579 / 40591	1 059 170
06-050-13	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.45	2.5 / 2	17.25 / 2.45	7.76 / 1.1	5680 / 5212	44079 / 5737	49 816

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-110-04	Төмөр бетон хүчилт цутгах B20/M250	м3	60	3.0 / 2	15.42 / 1.99	925.146 / 119.22	6150 / 5212	5689648 / 621375	6 311 023
06-050-13	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	3.48	2.5 / 2	17.25 / 2.45	60.014 / 8.51	5680 / 5212	340877 / 44365	385 242
06-080-05	Парпедны 150мм зузаан бетон хана цутгах	м3	27.72	2.9 / 2	21.34 / 1.97	591.487 / 54.61	6056 / 5212	3582043 / 284619	3 866 662
06-050-13	Цутгамал хана арматурчилах	тн	2.224	2.5 / 2	17.25 / 2.45	38.354 / 5.44	5680 / 5212	217848 / 28353	246 201

Нийт Хүн/цаг: 2849.06 / 264.69 *Үндсэн цалин:* 18 859 496

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 3 206 114

Нэмэгдэл цалин: 6 978 014

Нийт цалин: 29 043 624

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 3 920 889

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 3 949 933

Ажиллах хүчний зардал: **36 914 446**

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-160-05	Гадна ханын 240 мм дүүргэлтийг хийжсэн царууц гулдмайгаар өрөх	м3	82.22	3.4 / 2	1.7 / 1.46	139.478 / 120.37	6459 / 5212	900888 / 627369	1 528 257
08-320-06	240 дотор ханыг хийжсэн царууц гулдмайгаар өрөх	м3	27.25	3.0 / 2	2.58 / 0.3	70.332 / 8.26	6150 / 5212	432543 / 43034	475 578
08-050-11	Дотор хана 1\2-ын тоосгоор арматургүй өрөх	м2	168.9	3.0 / 2	2.2 / 0.52	371.766 / 87.29	6150 / 5212	2286360 / 454943	2 741 302
08-280-20	Ханыг хөөсөнцөр хавтангаар дулаалах 100мм	м2	342	3.0 / 2	0.7 / 0.00	239.4 / 0.34	6150 / 5212	1472310 / 1783	1 474 093
08-300-04	1/2 өнгөлгөөны тоосгоор гадна хана өнгөлж өрөх	м2	342	3.3 / 2	2.61 / 2.02	891.252 / 691.73	6381 / 5212	5687079 / 3605293	9 292 372
08-100-05	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.099	2.3 / 2	71.07 / 4.24	7.036 / 0.42	5493 / 5212	38648 / 2188	40 836
07-500-15	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /Я15.12.14/	ш	8	3.0 / 2	0.59 / 0.06	4.697 / 0.48	6150 / 5212	28885 / 2502	31 387
07-500-15	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /Я18.12.14/	ш	7	3.0 / 2	0.59 / 0.06	4.11 / 0.42	6150 / 5212	25275 / 2189	27 464
07-500-15	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /Я22.12.14/	ш	24	3.0 / 2	0.59 / 0.06	14.09 / 1.44	6150 / 5212	86656 / 7505	94 161
08-230-04	Гадна ханын ерге ба өнгөлгөөний шат угсрах	м2	156	3.1 / 2	0.71 / 0.15	110.479 / 23.81	6227 / 5212	687954 / 124075	812 029

Нийт Хүн/цаг: 1852.64 / 934.55 *Үндсэн цалин:* 16 517 478

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин:	2 807 971
Нэмэгдэл цалин:	6 111 467
Нийт цалин:	25 436 916
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	3 433 984
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	3 459 421
Ажиллах хүчний зардал:	**32 330 320**

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
12-060-08	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	395.5	2.2 / 2	0.21 / 0.01	84.637 / 4.94	5399 / 5212	456955 / 25767	482 722
12-060-13	EPS хавтангаар дээврийн дулаалга хийх 200мм	м2	395.5	3.0 / 2	0.28 / 0.25	110.819 / 100.46	6150 / 5212	681537 / 523582	1 205 119
12-060-14	Хөөсөөр дээврийн дулаалга налуулга хийх 5-15 см	м3	59.33	2.5 / 2	2.18 / 0.98	129.31 / 58.14	5680 / 5212	734479 / 303043	1 037 523
12-060-08	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	395.5	2.2 / 2	0.21 / 0.01	84.637 / 4.94	5399 / 5212	456955 / 25767	482 722
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	395.4	2.7 / 2	0.16 / 0.02	64.015 / 6.41	5868 / 5212	375642 / 33385	409 027
12-150-06	Дээврийн цементэн тэгшилгээ арматурчлах	м2	384	3.0 / 2	0.06 / 0.01	21.965 / 4.34	6150 / 5212	135084 / 22616	157 699
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх. /тэгшилгээ/	м2	921	2.0 / 2	0.01 / 0.00	8.473 / 0.92	5212 / 5212	44162 / 4800	48 963
12-130-07	Index- битумыг дээвэрт наах	м2	395	3.4 / 2	0.37 / 0.01	147.335 / 2.37	6459 / 5212	951637 / 12352	963 989
12-130-05	Дээвэрт полимер мембрам угсрах б=3мм	м2	395.5	2.5 / 2	0.08 / 0.00	32.431 / 1.58	5680 / 5212	184208 / 8245	192 453
12-050-08	Парпед ,төмөрлөх	м2	46	3.0 / 2	1.31 / 0.01	60.412 / 0.25	6150 / 5212	371533 / 1295	372 827
12-050-04	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	338	3.9 / 2	0.05 / 0	17.17 / 0.3	6844 / 5212	117514 / 1585	119 100

Нийт Хүн/цаг:	761.2 / 184.66	*Үндсэн цалин:*	5 472 145
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	930 265
		Нэмэгдэл цалин:	2 024 693
		Нийт цалин:	8 427 103
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	1 137 659

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгдэл: 1 146 086
Ажиллах хүчний зардал: **10 710 847**

ГАДНА ЗАСЛАЛ 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
15-820-04	Гадна ханын гадаргууд астар суурь цавуун хөрсжүүлэгч хийх	м2	355.4	3.2 / 2	0.06 / 0	19.902 / 0.17	6304 / 5212	125465 / 889	126 354
15-850-05	Шавардсан гадаргууд бэлэн өнгөлгөөний /гоёлын чулуун будаг / хийх	м2	355.4	3.4 / 2	0.48 / 0.02	169.526 / 5.54	6459 / 5212	1094967 / 28897	1 123 864
15-010-04	Гадна ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	110.4	3.5 / 2	1.61 / 0.07	177.391 / 7.84	6536 / 5212	1159426 / 40854	1 200 279
15-010-04	Зоорийн ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	80.6	3.5 / 2	1.61 / 0.07	129.508 / 5.72	6536 / 5212	846465 / 29826	876 291
15-140-10	Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	140.4	3.4 / 2	0.77 / 0.01	108.024 / 0.7	6459 / 5212	697725 / 3659	701 384

Нийт Хүн/цаг: 604.35 / 19.98 *Үндсэн цалин:* 4 028 172
Инженер техникийн ажилчдын цалин: 684 789
Нэмэгдэл цалин: 1 490 424
Нийт цалин: 6 203 385
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 837 457
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 843 660
Ажиллах хүчний зардал: **7 884 503**

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
15-430-04	Тоосгон хананд дэвсгэр шавардлага хийж өнгөлөх	м2	759	3.7 / 2	0.67 / 0.03	508.15 / 25.43	6690 / 5212	3399527 / 132523	3 532 050
15-240-07	Дотор хананы шавардсан гадаргууд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	759	3.6 / 2	0.33 / 0	252.519 / 0.23	6613 / 5212	1669910 / 1187	1 671 097

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

08-040-07	Плита наах хананд ус тусгаарлагчийг цементэн зуурмагаар хийх	м2	29	2.7 / 2	0.98 / 0.05	28.495 / 1.42	5868 / 5212	167211 / 7406	174 617
15-730-04	Хавтанцарыг /плита/ бетон хананд цавуугаар наах	м2	29	3.5 / 2	2.31 / 0.00	66.97 / 0.09	6536 / 5212	437714 / 453	438 167
15-310-16	ДН багана ханыг эмульсэн будгаар будах	м2	759	3.1 / 2	0.78 / 0.00	589.439 / 0.99	6227 / 5212	3670439 / 5143	3 675 582
15-310-16	В1 давхарын ханыг эмульсэн будгаар будах	м2	79	3.1 / 2	0.78 / 0.00	61.351 / 0.1	6227 / 5212	382035 / 535	382 570
15-240-07	Цутгамал таазны гадаргууд хар замаскан тэгшилгээ хийх	м2	369	3.6 / 2	0.33 / 0	122.766 / 0.11	6613 / 5212	811854 / 577	812 431
15-310-09	Эмульсэн будгаар таазыг будах	м2	369	3.0 / 2	0.63 / 0.00	230.699 / 1.07	6150 / 5212	1418798 / 5577	1 424 375

Нийт Хүн/цаг: 1860.39 / 29.43 *Үндсэн цалин:* 12 110 889

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 2 058 851

Нэмэгдэл цалин: 4 481 029

Нийт цалин: 18 650 769

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 2 517 854

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 2 536 505

Ажиллах хүчний зардал: **23 705 128**

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
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх м150	м3	36.9	2.4 / 2	1.1 / 1.49	40.667 / 54.83	5587 / 5212	227209 / 285792	513 001
06-010-04	Бетон шал цутгах м250	м3	55	2.4 / 2	1.1 / 1.49	60.616 / 81.73	5587 / 5212	338659 / 425977	764 636
11-090-04	30мм зузаан бетон хучаас хийх/ В1давхар/	м2	84	2.0 / 2	0.44 / 0.04	36.565 / 3.7	5212 / 5212	190578 / 19307	209 885
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	376	2.6 / 2	0.21 / 0.12	79.787 / 45.12	5774 / 5212	460691 / 235165	695 857
11-030-04	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор 2 үе тусгаарлалт хийх плита доор	м2	4	3.2 / 2	0.01 / 0.02	0.045 / 0.07	6304 / 5212	285 / 354	639
11-160-06	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх	м2	4	3.2 / 2	1.39 / 0.15	5.562 / 0.62	6304 / 5212	35063 / 3231	38 294
15-870-05	Шалыг резинэн будгаар 2 удаа будах	м2	288.34	2.8 / 2	0.17 / 0.00	50.459 / 0.58	5962 / 5212	300840 / 3006	303 845
11-230-04	PVC хулдаас нааж шал хийх 50*50	м2	80.85	2.9 / 2	0.78 / 0.01	63.459 / 1.05	6056 / 5212	384309 / 5478	389 787

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:	337.16 / 187.7	*Үндсэн цалин:*	2 915 944
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	495 710
		Нэмэгдэл цалин:	1 078 899
		Нийт цалин:	4 490 554
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	606 225
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	610 715
		Ажиллах хүчний зардал:	**5 707 494**

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
10-750-05	Вакум цонх хананд суулгах	м2	22.65	3.6 / 2	0.88 / 0.05	19.955 / 1.11	6613 / 5212	131960 / 5785	137 745
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	22.65	3.0 / 2	0.15 / 0.01	3.443 / 0.27	6150 / 5212	21173 / 1417	22 590
10-790-06	Цонхны хуванцар тавцан угсрах	м2	9	3.2 / 2	0.46 / 0.03	4.163 / 0.29	6304 / 5212	26240 / 1487	27 727
10-750-05	Вакум ШХ-1 хананд суулгах	м2	7.07	3.6 / 2	0.88 / 0.05	6.229 / 0.35	6613 / 5212	41190 / 1806	42 996
10-590-05	3.6м2 хүртэл талбайтай гадна галын хамгаалалттай металл хаалга суулгах дулаалгатай	ш	2	3.1 / 2	10.19 / 0.19	20.373 / 0.38	6227 / 5212	126865 / 1998	128 863
10-180-06	Хамар хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга угсрах	м2	15.4	3.4 / 2	1.21 / 0.37	18.559 / 5.7	6459 / 5212	119870 / 29698	149 568
10-180-05	Гадна дотор тоосгон хананд 3 м2 дээш талбайтай хаалга усрах	м2	14.78	3.7 / 2	1.08 / 0.36	15.985 / 5.32	6690 / 5212	106937 / 27732	134 669
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	30.1	3.0 / 2	0.43 / 0.01	13.063 / 0.21	6150 / 5212	80340 / 1098	81 438
10-510-04	Хаалганд цоож суулгах	ш	12	5.0 / 2	0.35 / 0.07	4.202 / 0.86	7604 / 5212	31955 / 4503	36 458
15-050-04	Цонх хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	28.4	3.5 / 2	2.11 / 0.11	59.967 / 3.01	6536 / 5212	391942 / 15690	407 632
15-310-18	Эмульсэн будгаар амалгааг 100 % багсаар будах	м2	28.4	3.2 / 2	0.91 / 0.00	25.858 / 0.1	6304 / 5212	163010 / 503	163 513

Нийт Хүн/цаг:	191.8 / 17.6	*Үндсэн цалин:*	1 333 199
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	226 644
		Нэмэгдэл цалин:	493 284

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин:	2 053 126
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	277 172
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	279 225
Ажиллах хүчний зардал:	**2 609 524**

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	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
09-070-05	Төмөр шат угсрах дээвэр гарах	тн	0.03	3.8 / 2	16.43 / 2.9	0.493 / 0.09	6767 / 5212	3335 / 453	3 788
09-180-07	Шат, шатны талбай , хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.03	4.0 / 2	13.06 / 0.03	0.392 / 0	6921 / 5212	2712 / 4	2 716
06-230-06	Довжоо пандус цутгах B20/M250	м3	2.44	2.8 / 2	13.71 / 1.53	33.451 / 3.73	5962 / 5212	199433 / 19457	218 890
06-010-16	Хаяавч бетон цутгах м100	м3	10	2.9 / 2	6.74 / 0.13	67.42 / 1.3	6056 / 5212	408296 / 6776	415 071
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	100	2.6 / 2	0.21 / 0.12	21.22 / 12	5774 / 5212	122524 / 62544	185 068
16-080-09	Ган яндан угсрах хоолойн голч d=150мм /кабель с?влэх/	м	14.4	3.4 / 2	1.56 / 0.12	22.427 / 1.76	6459 / 5212	144853 / 9156	154 010
07-430-08	Төмөр бетон сувгийн хавтан	ш	4	3.3 / 2	2.28 / 0.09	9.122 / 0.35	6381 / 5212	58205 / 1835	60 040
09-070-05	Хонгилд металл хийц гаргах /шат,кабелийн тавиур/	тн	0.395	3.8 / 2	16.43 / 2.9	6.488 / 1.15	6767 / 5212	43905 / 5970	49 875
09-180-07	Шат, шатны талбай , хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.395	4.0 / 2	13.06 / 0.03	5.159 / 0.01	6921 / 5212	35704 / 51	35 756

Нийт Хүн/цаг:	166.17 / 20.39	*Үндсэн цалин:*	1 125 213
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	191 286
		Нэмэгдэл цалин:	416 329
		Нийт цалин:	1 732 829
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	233 932
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	235 665
		Ажиллах хүчний зардал:	**2 202 425**

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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
38-530-12	Ерөнхий самбарыг угсрах IP-54 1000*800*300 EC-1	ком	1	3.7 / 2	6.34 / 0.71	6.34 / 0.71	6690 / 5212	42415 / 3701	46 115
20-270-04	5- групптэй гэрэлтүүлгийн самбар угсрах IP-31 275-320*120	ком	1	3.6 / 2	3.71 / 0.02	3.71 / 0.02	6613 / 5212	24534 / 104	24 638
38-400-14	Автомат,цэнэг шавхагч, гал хамгаалагчтай 7 групптэй хүчний самбар угсрах XC-1	ком	1	4.0 / 2	2.98 / 0.13	2.98 / 0.13	6921 / 5212	20625 / 678	21 302
38-400-14	Автомат,цэнэг шавхагч, гал хамгаалагчтай 13 групптэй хүчний самбар угсрах XC-2	ком	1	4.0 / 2	2.98 / 0.13	2.98 / 0.13	6921 / 5212	20625 / 678	21 302
38-400-14	Автомат,цэнэг шавхагчтай ОГС самбар хананд угсрах 275*450*120	1 ш	1	4.0 / 2	2.98 / 0.13	2.98 / 0.13	6921 / 5212	20625 / 678	21 302
38-400-65	Агаар халаагчийн 3 туйлт автоматыг хананд угсрах, 100A	ш	1	4.0 / 2	5.04 / 0.1	5.04 / 0.1	6921 / 5212	34882 / 521	35 403
38-420-04	Соронзон залгуурыг хананд угсрах КМИ	ширхэг	4	3.4 / 2	2.01 / 0.01	8.04 / 0.04	6459 / 5212	51930 / 208	52 139
39-110-44	Дулааны реле суурилуулах	шир	4	5.0 / 2	1.45 / 0.01	5.8 / 0.04	7604 / 5212	44103 / 208	44 312
20-230-05	Ил тавих хамгаалагдсан хоёрлосон унтраалга 250В, 10A	ширхэг	6	3.0 / 2	0.21 / 0.00	1.26 / 0.02	6150 / 5212	7749 / 125	7 874
20-230-05	Далд тавих ердийн хоёрлосон унтраалга 250В, 10A	ширхэг	5	3.0 / 2	0.21 / 0.00	1.05 / 0.02	6150 / 5212	6458 / 104	6 562
20-230-05	Далд тавих ердийн нэг туйлт унтраалга 250В, 10A	ширхэг		3.0 / 2	0.21 / 0.00	/	6150 / 5212	/	
20-230-14	Шаланд багц разетка суулгах	ш	4	4.0 / 2	0.59 / 0.04	2.36 / 0.17	6921 / 5212	16334 / 876	17 209
20-230-09	Ил угсрах газардуулагч контакттай хамгаалагдсан розетка 250В, 10A тавих	ширхэг	17	3.0 / 2	0.21 / 0.00	3.57 / 0.03	6150 / 5212	21956 / 177	22 133
20-230-11	Далд тавих, газардуулагч контакттай хоёрлосон розетка 250В, 10A	ширхэг	5	3.0 / 2	0.5 / 0.00	2.485 / 0.02	6150 / 5212	15283 / 104	15 387
20-250-09	Улайсах чийдэнтэй хамгаалагдсан , метал тортой таазны гэрэлтүүлэгч угсрах 100 Вт	ширхэг	2	3.5 / 2	1.57 / 0.02	3.14 / 0.04	6536 / 5212	20523 / 208	20 732
20-250-05	Хананд тавих хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах 60 Вт	ширхэг	4	3.6 / 2	1.04 / 0.00	4.16 / 0.01	6613 / 5212	27510 / 63	27 573
20-260-12	2*36 гэрэлтүүлэгчтэй өдрийн гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	34	3.0 / 2	1.12 / 0.02	38.08 / 0.68	6150 / 5212	234192 / 3544	237 736
20-260-09	2*8 Вт гэрэлтүүлэгчтэй хананд тавих гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	10	2.8 / 2	2.55 / 0.00	25.5 / 0.01	5962 / 5212	152031 / 52	152 083
20-120-04	"Гарах" бичигтэй хананд тавих цэнэглэгддэг батарей бүхий гэрэлтүүлэгч 1x8Вт, IP20	ширхэг	4	3.0 / 2	1.84 / 0.04	7.36 / 0.16	6150 / 5212	45264 / 834	46 098
20-210-04	Унтраалга розетк хайрцаг	ш	50	3.3 / 2	0.47 / 0.14	23.35 / 7	6381 / 5212	148996 / 36484	185 480

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

20-210-04	Утас салбарлах хайрцаг	ш	60	3.3 / 2	0.47 / 0.14	28.02 / 8.4	6381 / 5212	178796 / 43781	222 576
20-170-04	1*2.5мм2 огтлолтой зэс голтой поливинихлорид тусгаарлагчтай утас татах	м	3000	2.8 / 2	0.07 / 0.03	201 / 90	5962 / 5212	1198362 / 469080	1 667 442
20-170-04	1*4 мм2 огтлолтой зэс голтой поливинихлорид тусгаарлагчтай утас татах	м	60	2.8 / 2	0.07 / 0.03	4.02 / 1.8	5962 / 5212	23967 / 9382	33 349
20-170-05	1*6 мм2 огтлолтой зэс голтой поливинихлорид тусгаарлагчтай утас татах	м	190	2.8 / 2	0.08 / 0.04	15.2 / 6.84	5962 / 5212	90622 / 35650	126 272
20-170-06	1*10 мм2 огтлолтой зэс голтой поливинихлорид тусгаарлагчтай утас татах	м	120	3.0 / 2	0.11 / 0.61	13.2 / 73.2	6150 / 5212	81180 / 381518	462 698
20-170-06	1*10 мм2 огтлолтой зэс голтой поливинихлорид тусгаарлагчтай утас татах ПВ4	м	65	3.0 / 2	0.11 / 0.61	7.15 / 39.65	6150 / 5212	43973 / 206656	250 628
20-170-07	1*35мм2 огтлолтой зэс голтой поливинихлорид тусгаарлагчтай утас татах ПВ4	м	30	3.0 / 2	0.14 / 0.07	4.2 / 2.1	6150 / 5212	25830 / 10945	36 775
20-170-06	1*16мм2 огтлолтой зэс голтой поливинихлорид тусгаарлагчтай утас татах ПВ4	м	70	3.0 / 2	0.11 / 0.61	7.7 / 42.7	6150 / 5212	47355 / 222552	269 907
38-330-04	20мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	800	3.0 / 2	0.11 / 0.00	88 / 0.88	6150 / 5212	541200 / 4587	545 787
38-330-05	32мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	72	3.0 / 2	0.18 / 0.00	12.96 / 0.1	6150 / 5212	79704 / 525	80 229
38-330-06	63 мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	14	3.0 / 2	0.18 / 0.00	2.52 / 0.04	6150 / 5212	15498 / 219	15 717
38-280-10	25мм ган хоолойг угсарч бэхлэх	1 м хо-олой	30	2.6 / 2	0.18 / 0.02	5.46 / 0.51	5774 / 5212	31526 / 2658	34 184
38-280-15	32 мм ган хоолойг угсарч бэхлэх	1 м хо-олой	8	2.6 / 2	0.1 / 0.03	0.784 / 0.24	5774 / 5212	4527 / 1251	5 778
38-350-10	40х4мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	100	3.4 / 2	0.23 / 0.01	23 / 0.56	6459 / 5212	148557 / 2919	151 476
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	14	2.0 / 2	0.72 / 0.07	10.08 / 1.05	5212 / 5212	52537 / 5473	58 010
01-060-02	Газардуулгын шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	16	2.8 / 2	3.15 /	50.325 /	5962 / 5212	300036 /	300 036
01-070-01	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	16	1.3 / 2	1.84 /	29.368 /	4554 / 5212	133742 /	133 742
38-400-73	Гар салгуур ус чийгнээс хамгаалагдсан 3 туйлт багц салгуур 10а/220в	ширхэг	3	3.7 / 2	4.03 / 0.16	12.09 / 0.48	6690 / 5212	80882 / 2502	83 384

Нийт Хүн/цаг: 665.26 / 278.02 *Үндсэн цалин:* 5 483 371

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин:	932 173
Нэмэгдэл цалин:	2 026 847
Нийт цалин:	8 444 392
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	1 139 993
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1 148 437
Ажиллах хүчний зардал:	**10 732 822**

УС ХАНГАМЖИЙН ШУГАМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хуванцар хоолой ф 20 мм угсрах	м	10	3.2 / 2	0.8 / 0.62	8.036 / 6.23	6304 / 5212	50659 / 32471	83 130
16-071-06	Хийн ус дамжуулах ган хоолой D=50мм голчтой угсрах	м	4	3.7 / 2	0.58 / 0.03	2.334 / 0.12	6690 / 5212	15617 / 644	16 261
16-071-06	Хийн ус дамжуулах ган хоолой D=100мм голчтой угсрах	м	4	3.7 / 2	0.58 / 0.03	2.334 / 0.12	6690 / 5212	15617 / 644	16 261
16-150-05	Винтель голч d=20мм байрлуулах	ш	10	4.0 / 2	0.44 / 0.01	4.429 / 0.05	6921 / 5212	30653 / 261	30 914
16-110-07	Винтель голч d=50мм байрлуулах	ш	1	3.6 / 2	1.7 / 0.07	1.704 / 0.07	6613 / 5212	11266 / 375	11 641
16-110-09	Винтель голч d=100мм байрлуулах	ш	3	3.6 / 2	2.87 / 0.15	8.603 / 0.45	6613 / 5212	56888 / 2345	59 234
18-090-04	20мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	2	3.6 / 2	5 / 0.24	10.007 / 0.48	6613 / 5212	66179 / 2502	68 681
16-120-04	Үл буцаах Клапан голч d=20мм тавих	ш	2	3.6 / 2	2.7 / 0.06	5.405 / 0.12	6613 / 5212	35746 / 615	36 361
18-140-05	Гурвалсан кранттай монометр	ш	2	4.0 / 2	0.45 / 0.02	0.906 / 0.04	6921 / 5212	6273 / 198	6 471
16-120-04	Хөвөгч клапан голч d=100мм тавих	ш	1	3.6 / 2	2.7 / 0.06	2.703 / 0.06	6613 / 5212	17873 / 308	18 180
18-050-07	2,16 м3 эзэлхүүнтэй нөөц усны сав тавих	ш	1	3.4 / 2	17.43 / 1.84	17.428 / 1.84	6459 / 5212	112565 / 9585	122 150
18-060-04	Насос q=0,9м3/цаг, H=19,9 м, N=0,37kBm	ш	2	3.5 / 2	18.4 / 0.59	36.792 / 1.18	6536 / 5212	240470 / 6171	246 641
18-020-04	2 квт ус халаагч суурилуулах	ш	2	3.9 / 2	16.1 / 2.29	32.198 / 4.59	6844 / 5212	220362 / 23902	244 264
18-010-04	Ус цэвэршүүлэгч угсрах	ш	1	3.9 / 2	10.84 / 0.6	10.836 / 0.6	6844 / 5212	74159 / 3127	77 286
24-120-04	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	4	3.8 / 2	0.51 / 0.01	2.036 / 0.04	6767 / 5212	13778 / 202	13 980
24-120-04	Яндан хоолойг armstrong -р дулаалах	м2	4	3.8 / 2	0.51 / 0.01	2.036 / 0.04	6767 / 5212	13778 / 202	13 980
17-030-06	Угаагуурын холигч байрлуулах	ш	1	3.8 / 2	0.93 / 0.02	0.927 / 0.02	6767 / 5212	6273 / 104	6 377

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:	148.71 / 16.05	*Үндсэн цалин:*	1 071 812
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	182 208
		Нэмэгдэл цалин:	396 570
		Нийт цалин:	1 650 590
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	222 830
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	224 480
		Ажиллах хүчний зардал:	**2 097 900**

ХАЛААЛТ САЛХИВЧИЙН АЖИЛ- С-1.2.3

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
38-540-06	Цахилгаан радиатор угсрах 1 кВт 220В	ш	4	3.8 / 2	1.89 / 0.09	7.56 / 0.36	6767 / 5212	51159 / 1876	53 035
38-540-06	Цахилгаан радиатор угсрах 2 кВт 220 В	ш	9	3.8 / 2	1.89 / 0.09	17.01 / 0.81	6767 / 5212	115107 / 4222	119 328
19-030-05	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт оглолтой нерж төмөр хоолой угсрах 300* 150	м2	30.5	3.5 / 2	1.72 / 0.09	52.323 / 2.62	6536 / 5212	341981 / 13671	355 653
19-030-04	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт оглолтой нерж төмөр хоолой угсрах 200*150	м2	24	3.5 / 2	2.19 / 0.08	52.543 / 1.94	6536 / 5212	343422 / 10132	353 554
17-010-11	Отвод 90* угсрах 200*150	1ш	4	4.0 / 2	2.88 / 0.11	11.536 / 0.44	6921 / 5212	79841 / 2272	82 113
17-010-11	Отвод 90* угсрах 150*150	1ш	7	4.0 / 2	2.88 / 0.11	20.188 / 0.76	6921 / 5212	139721 / 3977	143 698
17-010-11	Отвод 90* угсрах 150*300	1ш	2	4.0 / 2	2.88 / 0.11	5.768 / 0.22	6921 / 5212	39920 / 1136	41 057
15-500-10	Тохируулгатай сараалж угсрах 150*150	ш	12	4.0 / 2	1.65 / 0.01	19.776 / 0.15	6921 / 5212	136870 / 776	137 645
15-500-10	Тохируулгатай сараалж угсрах 300*150	ш	2	4.0 / 2	1.65 / 0.01	3.296 / 0.02	6921 / 5212	22812 / 129	22 941
15-500-10	Гадна сараалж 200*100 суулгах	ш	1	4.0 / 2	1.65 / 0.01	1.648 / 0.01	6921 / 5212	11406 / 65	11 470
19-230-04	Сараалжны хамт комплект Сэнс 120м3/ц байрлуулах	ш	3	3.6 / 2	4.8 / 0.29	14.399 / 0.86	6613 / 5212	95223 / 4488	99 711
19-230-04	Агаар сорох сэнс угсрах L-700 м3/цаг H=150Па	ш	1	3.6 / 2	4.8 / 0.29	4.8 / 0.29	6613 / 5212	31741 / 1496	33 237
19-230-04	Агаар сорох сэнс угсрах L-360 м3/цаг H=100Па	ш	1	3.6 / 2	4.8 / 0.29	4.8 / 0.29	6613 / 5212	31741 / 1496	33 237
19-230-04	Агаар сорох сэнс угсрах L-610 м3/цаг H=80Па	ш	1	3.6 / 2	4.8 / 0.29	4.8 / 0.29	6613 / 5212	31741 / 1496	33 237

Нийт Хүн/цаг:	220.45 / 9.06	*Үндсэн цалин:*	1 519 916
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	258 386

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин:	562 369
Нийт цалин:	2 340 670
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	315 991
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	318 331
Ажиллах хүчний зардал:	**2 974 992**

АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН ШУГАМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-060-03	Гараар ухах	м3	75	2.9 / 2	4.86 /	364.725 /	6056 / 5212	2208775 /	2 208 775
16-270-05	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	30	4.0 / 2	0.87 / 0.01	26.049 / 0.16	6921 / 5212	180285 / 813	181 098
17-010-10	Трап /голч-100мм / тавих	1ш	2	4.0 / 2	0.78 / 0.01	1.566 / 0.03	6921 / 5212	10836 / 156	10 992
17-010-07	Угаагуур, холигч , сифоны хамт тавих	1ш	1	4.0 / 2	3 / 0.14	2.997 / 0.14	6921 / 5212	20744 / 724	21 469
17-040-04	Суултуур байрлуулах	1ком	1	4.0 / 2	5.05 / 0.36	5.047 / 0.36	6921 / 5212	34930 / 1897	36 827
17-010-06	Нэг тосгууртай раковин ,холигч, сифоны хамт тавих	1ш	1	4.0 / 2	2.38 / 0.14	2.379 / 0.14	6921 / 5212	16467 / 724	17 192
24-100-12	Яндан хоолойг хамгаалалтын бүрхүүлээр бүрэх	м2	3	3.0 / 2	0.31 / 0.00	0.933 / 0.00	6150 / 5212	5740 / 16	5 755
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	8	1.3 / 2	1.84 /	14.684 /	4554 / 5212	66871 /	66 871
33-091-25	32мм голчтой PPR хуванцар хоолой угсрах,	1км	0.006	3.7 / 2	67.45 / 7.07	0.405 / 0.04	6690 / 5212	2707 / 221	2 929
22-150-04	Цэвэрлэх байгууламж топэро -10 пр	ком	1	3.2 / 2	73.96 / 51.75	73.96 / 51.75	6304 / 5212	466244 / 269721	735 965
20-220-05	Цахилгаан халдаг кабель сүвлэх	м	6	3.0 / 2	0.08 / 0.02	0.48 / 0.12	6150 / 5212	2952 / 625	3 577
24-120-04	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	2	3.8 / 2	0.51 / 0.01	1.018 / 0.02	6767 / 5212	6889 / 101	6 990
24-100-11	Хамгаалалтын материалаар гадаргууг ороох	м2	2	3.0 / 2	0.16 / 0.00	0.311 / 0.00	6150 / 5212	1913 / 14	1 926
10-180-08	2 м2 хүртэл талбайтай хучилтын дулаалгатай модон таг угсрах	м2	3	3.2 / 2	1.28 / 0.37	3.832 / 1.11	6304 / 5212	24154 / 5785	29 940

Нийт Хүн/цаг:	498.39 / 53.88	*Үндсэн цалин:*	3 330 306
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	566 152
		Нэмэгдэл цалин:	1 232 213

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин:	5 128 671
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	692 371
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	697 499
Ажиллах хүчний зардал:	**6 518 540**

ГАДНА ЦЭВЭР УСНЫ АЖИЛ/ШУУДУУНД ЯВАХ/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-03	Шудуу механизмаар ухаж овоолох	м3	350	2.0 / 2	0.01 /	2.345 /	5212 / 5212	12222 /	12 222
01-060-03	Гараар ухах	м3	11	2.9 / 2	4.86 /	53.493 /	6056 / 5212	323954 /	323 954
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	4	2.5 / 2	1.54 / 1.41	6.18 / 5.64	5680 / 5212	35102 / 29396	64 498
33-091-25	50 мм голчтой хуванцар хоолой угсрах, усаар шахаж шалгах	1км	0.037	3.7 / 2	67.45 / 7.07	2.496 / 0.26	6690 / 5212	16696 / 1363	18 059
24-120-04	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	7.8	3.8 / 2	0.51 / 0.01	3.97 / 0.08	6767 / 5212	26866 / 394	27 261
24-100-12	Яндан хоолойг хамгаалалтын бүрхүүлээр бүрэх	м2	7.8	3.0 / 2	0.31 / 0.00	2.427 / 0.01	6150 / 5212	14923 / 41	14 964
01-390-05	Бульдозероор 2-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	310	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	54	1.3 / 2	1.84 /	99.117 /	4554 / 5212	451379 /	451 379
21-140-06	Шугам хоолойг усаар угаах. хоолойн голч d = 50мм	км	0.037	2.8 / 2	24.72 /	0.915 /	5962 / 5212	5453 /	5 453
21-130-04	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах. хоолойн голч d = 50мм	км	0.037	2.7 / 2	61.8 / 0.00	2.287 / 0	5868 / 5212	13418 / 0	13 418
22-110-07	Ф1500 дугуй худаг угсрах	ш	1	3.0 / 2	39 / 17.3	38.996 / 17.3	6150 / 5212	239824 / 90168	329 992

Нийт Хүн/цаг:	212.22 / 23.29	*Үндсэн цалин:*	1 261 200
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	214 404
		Нэмэгдэл цалин:	466 644
		Нийт цалин:	1 942 248
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	262 203
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	264 146

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

		Ажиллах хүчний зардал:	**2 468 597**
Бүгд хүн/цаг:	***14000.87 / 2196.15***	**Бүгд цалин:**	***96 819 423***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**16 459 302**
Нэмэгдэл цалин:			**35 823 186**
Нийт цалин:			**149 101 911**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			**20 128 758**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**20 277 860**
Ажиллах хүчний зардал:			**189 508 529**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	7.04	7 040	7.04	1	1	960.47	6 762
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0422	15	1	323.62	205
					7 040					**6 967**

СУУРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	31.348	31 348	31.348	1	1	960.47	30 108
1-0795	Тос	кг	1000	144.708	144 708	0.181	45	2	365.76	2 977
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2864	216.084	618 865	0.216	45	1	271.67	2 642
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	25500	55.946	1 426 634	0.504	5	2	583.93	1 470
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	1800	614.6	1 106 280	0.694	45	2	365.76	11 431
1-0811	Хар цаас	м2	1600	17.784	28 454	0.019	45	2	365.76	310
1-3967	Хашмалын бамбай	м2	15500	190.532	2 953 246	1.78	5	2	583.93	5 196
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3500	227.55	796 426	0.262	45	2	365.76	4 307
1-4334	Хайрга	м3	19000	77.914	1 480 359	128.557	10	1	348.9	448 537
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	18000	0.296	5 333	0.001	45	3	487.53	11
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	м3	180000	0.237	42 682	0.522	5	1	453.71	1 183
1-4025	Цемент м-400	тн	196000	29.102	5 704 060	29.684	45	1	271.67	362 896
1-0879	Электрод э-42	кг	3200	54.496	174 388	0.109	45	2	365.76	1 794
1-0878	Электрод э-50	кг	2500	3.319	8 297	0.004	45	2	365.76	63
1-0060	Эрэг боолт	кг	3200	0.684	2 189	0.001	45	2	365.76	13
1-4547	Эрэг боолт, м 8х35	кг	2500	2.053	5 134	0.002	45	1	271.67	28
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	15500	36.708	568 974	1.248	5	2	583.93	3 644
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	495000	0.067	33 264	0.044	5	1	453.71	99
1-4178	Бетон зуурмаг м-100	м3	136000	12.73	1 731 226	30.551	5	1	453.71	69 307
1-3943	Ацетилен	м3	16000	0.269	4 305	0.000	45	1	271.67	3

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0733	Арматур	тн	2864000	9.831	28 155 079	9.831	45	1	271.67	120 182
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2864000	0.191	546 191	0.191	45	1	271.67	2 331
1-4543	Голын элс	м3	19000	52.751	1 002 266	87.039	10	1	348.9	303 679
1-3825	Ган бүтээц	кг	3800	1359	5 164 200	1.767	45	1	271.67	21 598
1-3826	Ган бүтээц угсрах хэрэгслүүд	кг	1200	16.308	19 570	0.016	45	1	271.67	199
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	265000	0.448	118 720	0.291	5	1	453.71	661
1-4148	Дүнз IV зэрэг	м3	364000	0.612	222 695	0.398	5	1	453.71	902
1-3991	Захалсан банз III зэрэг 40мм	м3	364000	4.239	1 542 960	2.755	5	1	453.71	6 251
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	495000	1.094	541 370	0.711	5	1	453.71	1 613
1-0087	Олс	кг	7000	0.338	2 369	0.000	45	2	365.76	6
					Хог, хаягдлын зардал.	1.9723	15	1	323.62	9 574
					54 181 588					**1 413 015**

ЦУТГАМАЛ ХИЙЦ ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	46.051	46 051	46.051	1	1	960.47	44 231
1-0795	Тос	кг	1000	621.92	621 920	0.777	45	2	365.76	12 795
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2864	323.928	927 730	0.324	45	1	271.67	3 960
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	25500	293.089	7 473 772	2.638	5	2	583.93	7 701
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3500	289.469	1 013 140	0.333	45	2	365.76	5 479
1-4334	Хайрга	м3	19000	88.813	1 687 444	146.541	10	1	348.9	511 282
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	м3	180000	0.388	69 854	0.854	5	1	453.71	1 937
1-4025	Цемент м-400	тн	196000	33.348	6 536 164	34.015	45	1	271.67	415 835
1-0879	Электрод э-42	кг	3200	143.641	459 650	0.287	45	2	365.76	4 728
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	495000	0.516	255 664	0.336	5	1	453.71	762
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	2500	138.6	346 500	0.158	45	2	365.76	2 601
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	155000	28.274	4 382 532	67.859	5	1	453.71	153 941
1-0733	Арматур	тн	2864000	17.677	50 627 501	17.677	45	1	271.67	216 106
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2864000	0.72	2 062 853	0.72	45	1	271.67	8 805
1-4543	Голын элс	м3	19000	60.991	1 158 834	100.636	10	1	348.9	351 118

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	265000	11.804	3 128 060	7.673	5	1	453.71	17 406
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	15500	9.555	148 107	0.363	5	2	583.93	1 060
1-4154	Дүнзэнцэр Iү зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	380000	0.222	84 269	0.144	5	1	453.71	327
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	495000	1.5	742 500	0.975	5	1	453.71	2 212
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	495000	6.547	3 240 600	4.255	5	1	453.71	9 653
					Хог, хаягдлын зардал:	2.5957	15	1	323.62	12 600
					85 013 145					**1 784 540**

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	47.726	47 726	47.726	1	1	960.47	45 839
1-4542	Уулын элс	м3	12500	18.873	235 908	28.309	10	1	348.9	98 770
1-3968	Угсармал шатны шалавч бамбай	м2	8500	1.856	15 779	0.045	5	2	583.93	130
1-3825	Төмөр шат	кг	2100	57.72	121 212	0.058	45	1	271.67	706
	Ханы хөөсөнцөр хавтан	м3	88000	34.2	3 009 600	1.3	45	2	365.76	21 390
1-4138	Царууц гулдмай	м3	130000	111.659	14 515 722	89.328	45	2	365.76	1 470 260
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	м3	180000	9.234	1 662 120	20.315	5	1	453.71	46 085
1-4029	Цемент м-300	тн	190000	1.321	251 048	1.348	45	1	271.67	16 476
1-4025	Цемент м-400	тн	196000	0.839	164 346	0.855	45	1	271.67	10 456
1-4529	Шохой	тн	190000	1.206	229 142	1.471	45	1	271.67	17 987
1-4522	Шахдаг хөөс	кг	15000	17.442	261 630	0.021	45	2	365.76	347
1-2696	Ялуу я 15,12,14	ш	14000	8	112 000	0.504	45	1	271.67	6 161
1-2696	Ялуу я 18,12,14	ш	20000	7	140 000	0.49	45	1	271.67	5 990
1-2696	Ялуу я 22,12,14	ш	24000	24	576 000	2.64	45	1	271.67	32 274
1-0733	Арматур	тн	2864000	0.417	1 194 460	0.417	45	1	271.67	5 099
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2864000	0.021	59 723	0.021	45	1	271.67	255
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	405000	8.614	3 488 629	34.24	30	1	296.55	304 618
1-3985	Захалсан банз I зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	308000	0.009	2 883	0.006	5	1	453.71	14
1-0094	Пластмасан хадаас	ш	350	1368	478 800	1.573	45	2	365.76	25 894
1-4256	Өнгелгөөний тоосго	1000ш	1500000	17.442	26 163 000	69.332	30	1	296.55	616 812

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал:	1.8	15	1	323.62	8 738
	52 729 729				**2 734 302**

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	2.231	2 231	2.231	1	1	960.47	2 143
2-1447	Ус цуглуулах шүүртэй трап	ш	35000	4	140 000	0.029	45	2	365.76	478
4-0004	Ус зайлуулах тосгуур, урсгуур	ш	17000	4	68 000	0.02	45	1	271.67	238
4-0007	Ус зайлуулах ховоо	ш	17000	4	68 000	0.016	45	1	271.67	197
4-0006	Ус зайлуулах яндан	м	15000	14.4	216 002	0.049	45	1	271.67	597
1-4542	Уулын элс	м3	12500	8.771	109 634	13.156	10	1	348.9	45 901
1-0129	Хуванцар тэлэгчтэй шрупп 6 мм	ш	100	395.5	39 550	0.001	45	2	365.76	12
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	1800	996.66	1 793 988	1.126	45	2	365.76	18 537
1-0440	Хар цаас п-350	м2	1600	878.01	1 404 816	0.931	45	2	365.76	15 318
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	3500	2.501	8 754	0.003	45	2	365.76	47
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3500	1.38	4 830	0.002	45	2	365.76	26
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр	м2	45000	92	4 140 000	0.377	45	1	271.67	4 611
1-4029	Цемент м-300	тн	190000	2.344	445 265	2.39	45	1	271.67	29 223
1-4286	Шахдаг хөөс 5-15 см	м3	165000	65.263	10 768 395	0.326	45	2	365.76	5 371
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3800	33.8	128 440	0.038	45	2	365.76	629
1-0689	Ган тор	кг	3800	998.4	3 793 920	1.128	45	2	365.76	18 569
1-4282	Eps хавтан 200мм 25-35 кг/м3	м3	236000	79.1	18 667 600	3.322	45	2	365.76	54 681
1-0674	Дээврийн эпдм мембрам	м2	18000	395.5	7 119 000	0.419	45	2	365.76	6 900
1-4781	Модон рейк 2м	ш	4500	46	207 000	0.23	45	1	271.67	2 812
4-0001	Модон тоосго	ш	100	46	4 600	0.049	45	1	271.67	596
					Хог, хаягдлын зардал:	0.1551	15	1	323.62	753
					49 130 026					**207 640**

ГАДНА ЗАСЛАЛ АЖИЛ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	3.029	3 029	3.029	1	1	960.47	2 909
1-0211	Усан цийдэм будаг	кг	10500	53.071	557 248	0.068	45	2	365.76	1 127
1-4542	Уулын элс	м3	12500	6.61	82 623	9.915	10	1	348.9	34 593
1-5124	Тератекс өнгөт шавар будаг/чулуун будаг/	кг	14000	577.525	8 085 350	0.578	45	1	271.67	7 060
1-0134	Хар замаск	кг	450	1865.85	839 633	2.351	45	2	365.76	38 695
1-4025	Цемент м-400	тн	196000	0.919	180 077	0.937	45	1	271.67	11 457
1-4529	Шохой	тн	190000	0.383	72 805	0.467	45	1	271.67	5 715
1-0083	Шилэн цаас	м2	4500	11.232	50 544	0.019	45	2	365.76	314
1-5117	Астар суурь цавуун хөрсжүүлэгч	кг	32000	59.233	1 895 459	0.059	45	1	271.67	724
				Хог, хаягдлын зардал:		0.1045	15	1	323.62	507
					11 766 767					**103 101**

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	10.166	10 166	10.166	1	1	960.47	9 764
1-4542	Уулын элс	м3	12500	21.375	267 184	32.062	10	1	348.9	111 864
1-0134	Хар замаск	кг	450	3508.08	1 578 636	4.42	45	2	365.76	72 753
1-4288	Хавтанцар /плита/ 30х30	м2	20000	31.32	626 400	0.916	45	1	271.67	11 203
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	7000	19.944	139 608	0.034	45	2	365.76	558
1-4025	Цемент м-400	тн	196000	5.347	1 048 069	5.454	45	1	271.67	66 679
1-4529	Шохой	тн	190000	9.732	1 849 003	11.873	45	1	271.67	145 144
1-1264	Шингэн шил /силикат натри/	кг	2000	14.5	29 000	0.016	45	2	365.76	267
1-0856	Шаваас	кг	350	1429.564	500 347	1.73	45	2	365.76	28 471
1-0212	Галаас хамгаалах мөнгөлөг будаг бт-177	кг	5800	763.783	4 429 940	0.985	45	2	365.76	16 217
1-0134	Плитаны цавуу	кг	2500	10.73	26 825	0.014	45	2	365.76	223
				Хог, хаягдлын зардал:		0.406	15	1	323.62	1 971
					10 505 178					**465 113**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-5002	Суурь түрхлэг	кг	4000	72.085	288 340	0.091	45	2	365.76	1 495
1-4271	Ус	м3	1000	56.092	56 092	56.092	1	1	960.47	53 875
1-4542	Уулын элс	м3	12500	9.573	119 659	14.359	10	1	348.9	50 099
1-0680	Хуйлмал материал	м2	1450	8.48	12 296	0.021	45	2	365.76	340
1-0292	Хулдаас 50*50	м2	26000	82.467	2 144 142	0.638	45	2	365.76	10 506
1-0370	Хулдаас наах түрхлэг	кг	1500	24.255	36 383	0.027	45	2	365.76	451
1-0358	Хар тосон шаваас	кг	1800	3.04	5 472	0.003	45	2	365.76	57
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3500	1.035	3 622	0.001	45	2	365.76	20
1-4334	Хайрга	м3	19000	73.413	1 394 840	121.131	10	1	348.9	422 625
1-4335	Хөвөө мод	м	2000	89.743	179 487	0.072	5	1	453.71	164
1-4029	Цемент м-300	тн	190000	1.776	337 383	1.811	45	1	271.67	22 142
1-4025	Цемент м-400	тн	196000	17.833	3 495 195	18.189	45	1	271.67	222 367
1-4300	Шалны плита	м2	20000	4.16	83 200	0.122	45	1	271.67	1 488
1-4543	Голын элс	м3	19000	62.125	1 180 374	102.506	10	1	348.9	357 644
2-5001	Epocoat 210 резинин будаг	кг	40000	106.686	4 267 432	0.138	45	2	365.76	2 265
				Хог, хаягдлын зардал:		1.8912	15	1	323.62	9 181
					13 603 915					**1 154 717**

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Силикон	кг	8500	0.72	6 120	0.001	45	1	271.67	11
1-4271	Ус	м3	1000	2.272	2 272	2.272	1	1	960.47	2 182
1-4542	Уулын элс	м3	12500	0.989	12 360	1.483	10	1	348.9	5 175
1-0094	Тэлэгчтэй шуруп	ш	500	118.88	59 440	0.137	45	2	365.76	2 250
1-0811	Хар цаас	м2	1600	9.564	15 303	0.01	45	2	365.76	167
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3500	2.145	7 508	0.002	45	2	365.76	41
1-4325	Хаалганы эвлүүлэг	м2	150000	30.18	4 527 000	1.184	5	2	583.93	3 458

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3827	Чих төмөр	ш	1500	118.88	178 320	0.134	45	2	365.76	2 211
1-4255	Цонхны хуванцар тавиур хавтан	м2	35000	9	315 000	0.158	45	1	271.67	1 936
1-0754	Цоож	ш	35000	12	420 000	0.015	45	2	365.76	246
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	7000	0.568	3 976	0.001	45	2	365.76	16
1-4025	Цемент м-400	тн	196000	0.005	988	0.005	45	1	271.67	63
1-0861	Шураг	кг	3800	0.8	3 040	0.001	45	2	365.76	15
1-4529	Шохой	тн	190000	0.707	134 396	0.863	45	1	271.67	10 550
1-4184	Шохойн зуурмаг	м3	49000	0.012	579	0.026	5	1	453.71	59
1-4522	Шахдаг хөөс	кг	15000	7.43	111 450	0.009	45	1	271.67	104
1-4023	Шалны банз	м3	200000	0.01	2 069	0.007	5	1	453.71	15
1-4231	Шавардлагын савх мод	м	1300	28.082	36 507	0.002	5	1	453.71	4
1-0856	Шаваас	кг	350	15.421	5 397	0.019	45	2	365.76	307
1-0363	Шүршдэг хөөс	кг	8500	2.7	22 950	0.003	45	2	365.76	54
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	15000	7.525	112 875	0.009	45	2	365.76	150
1-0212	Эмульсэн будаг бт-177	кг	5800	9.116	52 875	0.012	45	2	365.76	194
1-4567	Янз мод	м	2000	82.621	165 242	0.081	5	1	453.71	183
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3800	3.312	12 586	0.004	45	2	365.76	62
1-4056	Гөлтгөнө II зэрэг	кг	300	1.626	488	0.002	45	1	271.67	20
1-5302	Вакум шх-1	м2	220000	7.211	1 586 508	0.371	45	2	365.76	6 107
1-5302	Металл вакум цонх	м2	220000	23.103	5 082 660	1.189	45	2	365.76	19 564
1-1259	Полиэфирэн давирхай	кг	2100	2.513	5 276	0.003	45	2	365.76	56
	3.6м2 хүртэл талбайтай гадна галын хамгаалалттай металл хаалга , дулаалгатай	ш	1250000	2	2 500 000	0.3	45	2	365.76	4 938
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0498	15	1	323.62	242
					15 383 186					**60 379**

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	3.041	3 041	3.041	1	1	960.47	2 920
1-4542	Уулын элс	м3	12500	2.591	32 383	3.886	10	1	348.9	13 558
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	7000	2.975	20 825	0.004	45	2	365.76	63

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0525	Төмөр утас ф4мм	кг	2818	1.464	4 126	0.001	45	1	271.67	18
1-0358	Хар тосон шаваас	кг	1800	13.6	24 480	0.014	45	2	365.76	235
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3500	6.818	23 864	0.008	45	2	365.76	129
1-4334	Хайрга	м3	19000	9.629	182 945	15.887	10	1	348.9	55 431
1-2674	Халаалтын сувгийн хавтан, гсх 7	ш	98000	4	392 000	1.2	45	1	271.67	14 670
1-4029	Цемент м-300	тн	190000	0.485	92 193	0.495	45	1	271.67	6 051
1-4025	Цемент м-400	тн	196000	3.181	623 474	3.245	45	1	271.67	39 666
1-0879	Электрод э-42	кг	3200	3.156	10 099	0.006	45	2	365.76	104
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	495000	0.293	144 936	0.19	5	1	453.71	432
1-3825	Бэхэлгээ тулгуурын бүтээц	кг	3800	12.816	48 701	0.013	45	1	271.67	157
1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	тн	2818200	0.342	962 697	0.342	45	1	271.67	4 176
1-4543	Голын элс	м3	19000	7.824	148 665	12.91	10	1	348.9	45 044
2-2095	Ган хоолой, 159х4,5	м	68600	14.4	987 840	0.246	45	3	487.53	5 402
1-3825	Ган бүтээц	кг	3800	425	1 615 000	0.553	45	1	271.67	6 754
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	495000	0.125	61 727	0.081	5	1	453.71	184
1-0410	Маажин	кг	3000	0.888	2 665	0.001	45	2	365.76	18
					Хог, хаягдлын зардал:	0.2527	15	1	323.62	1 227
					5 381 659					**196 240**

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-3807	5-6 групптэй гэрэлтүүлгийн самбар Ір-31 275-320*120	ком	350000	1	350 000	0.03	45	2	365.76	494
3-6693	Стартер /өдөөгч /	ш	1500	72	108 000	0.009	45	2	365.76	146
3-5564	Соронзон залгуур кми	ш	80000	4	320 000	0.004	45	2	365.76	66
3-6516	Утас салбарлах хайрцаг	ш	1000	60	60 000	0.03	45	2	365.76	494
3-6374	Улайсах чийдэнтэй хамгаалагдсан , метал тортой таазны гэрэлтүүлэгч 100 вт	ш	12000	2	24 000	0.012	45	2	365.76	198
3-6514	Унтраалга розетка тоноглох хайрцаг	ш	1000	50	50 000	0.05	45	2	365.76	823
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	400	0.443	177	0.001	45	2	365.76	9
3-8068	Тагтай багц разетка	ком	12000	4	48 000	0.003	45	1	271.67	34

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2820	Хуванцар хоолой ф32мм	м	1000	74.16	74 160	0.015	45	3	487.53	325
2-2819	Хуванцар хоолой ф20	м	850	824	700 400	0.124	45	3	487.53	2 712
2-2822	Хуванцар хоолой ф63мм	м	3500	14.42	50 470	0.006	45	2	365.76	102
2-2676	Холбох бугуйвч ф32мм	ш	900	42.642	38 378	0.002	45	2	365.76	33
2-1759	Холбох бугуйвч ф25	ш	300	15	4 500	0.004	45	2	365.76	62
2-2675	Холбох бугуйвч ф20мм	ш	200	186.667	37 333	0.022	45	2	365.76	359
2-2678	Холбох бугуйвч ф63 мм	ш	2500	2.38	5 950	0.002	45	2	365.76	25
3-6374	Хананд тавих хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч 60 вт	ш	12000	4	48 000	0.048	45	2	365.76	790
3-5118	Хамгаалагдсан хоёрлосон унтраалга 250b, 10a	ш	4500	6	27 000	0.001	45	2	365.76	20
1-0862	Шураг 3.5х35 мм	кг	1400	0.119	167	0.000	45	2	365.76	2
1-0862	Шүрүүп	кг	1400	0.024	34	0	45	2	365.76	0
1-0879	Электрод э-42	кг	3200	5.6	17 920	0.011	45	2	365.76	184
3-6460	Бичигт гэрэл	ш	25000	4	100 000	0.01	45	2	365.76	158
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	кг	2200	158.2	348 040	0.158	45	1	271.67	1 934
1-0045	Бензин	кг	1580	0.08	126	0	45	2	365.76	1
3-5222	Автомат 100а	ш	66000	1	66 000	0.01	45	2	365.76	165
3-3672	Автомат,цэнэг шавхагч, гал хамгаалагчтай 7 групптэй хүчний самбар хс-1	ш	300000	1	300 000	0.014	45	2	365.76	230
3-3672	Автомат,цэнэг шавхагч, гал хамгаалагчтай 13 групптэй хүчний самбар хс-2	ш	500000	1	500 000	0.014	45	2	365.76	230
3-3672	Автомат,цэнэг шавхагчтай огс самбар 275*450*120	ш	300000	1	300 000	0.014	45	2	365.76	230
1-4212	Арчих материал	кг	1200	0.4	480	0.000	45	1	271.67	5
1-0744	Газардуулгын шин	кг	2200	81	178 200	0.081	45	1	271.67	990
3-5470	Газардуулагч контакттай хоёрлосон розетка 250b, 10a	ш	6500	5	32 500	0.003	45	2	365.76	41
2-2325	Ган хоолой ф32 мм	м	14800	8.24	121 952	0.045	45	2	365.76	746
2-2322	Ган хоолой ф25мм	м	7700	30	231 000	0.074	45	3	487.53	1 619
3-3693	Гар салгуур ус чийгнээс хамгаалагдсан 3 туйлт багц салгуур 10а/220в	ш	60000	3	180 000	0.06	45	2	365.76	988
3-3734	Ерөнхий самбарыг угсрах Ір-54 1000*800*300 ес-1	ком	1800000	1	1 800 000	0.09	45	2	365.76	1 481
3-5118	Далд, ердийн хоёрлосон унтраалга 250b, 10a	ш	6500	5	32 500	0.001	45	2	365.76	16
3-5381	Дулааны реле рти-1301	ш	65000	4	260 000	0.004	45	2	365.76	66

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-5470	Ил угсрах газардуулагч контакттай хамгаалагдсан розетка 250b, 10a	ш	9500	17	161 500	0.002	45	2	365.76	28
3-5118	Нэг туйлт унтраалга 250b, 10a	ш	5500	0	0	0	45	2	365.76	0
3-6422	1*36вт чадалтай чийдэн	ш	2000	68	136 000	0.008	45	2	365.76	134
3-2803	1*35 мм2 огтлолтой зэс утас пв4	м	9500	30	285 000	0.007	45	1	271.67	81
3-2820	1*2.5мм2 огтлолтой зэс утас	м	1100	3000	3 300 000	0.3	45	2	365.76	4 938
3-2803	1*16 мм2 огтлолтой зэс утас пв4	м	4500	70	315 000	0.016	45	1	271.67	190
3-2803	1*10 мм2 огтлолтой зэс утас	м	2800	120	336 000	0.027	45	1	271.67	326
3-2803	1*10 мм2 огтлолтой зэс утас пв4	м	2800	65	182 000	0.014	45	1	271.67	176
1-0524	1*6 мм2 огтлолтой зэс утас	м	1500	190	285 000	0.019	45	1	271.67	232
3-2803	1*4 мм2 огтлолтой зэс утас	м	1200	60	72 000	0.013	45	1	271.67	163
3-6422	2*8 вт хананы гэрэлтүүлэгч	ш	12000	10	120 000	0.12	45	2	365.76	1 975
3-6422	2*36 гэрэлтүүлэгчтэй өдрийн гэрэлтүүлэгч	ш	35000	34	1 190 000	0.408	45	2	365.76	6 715
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0113	15	1	323.62	55
					12 797 787					**30 794**

УС ХАНГАМЖИЙН ШУГАМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-3131	Ус цэвэршүүлэгч	ш	924000	1	924 000	0.179	45	2	365.76	2 951
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	11000	0.024	264	0	45	2	365.76	1
1-0129	Хуванцар тэлэгчтэй шрупп 6 мм	ш	100	20	2 000	0	45	2	365.76	1
	Хуванцар бэхэлгээ	ш	50	20	1 000	0.000	45	2	365.76	3
2-1428	Холигч	иж	68000	1	68 000	0.004	45	2	365.76	68
1-1015	Хоолойн дулаалга ф100	м	4500	2.24	10 080	0.000	45	3	487.53	6
1-1015	Хоолойн дулаалга ф20	м	2000	14.724	29 448	0.002	45	3	487.53	38
1-1015	Хоолойн дулаалга ф50	м	800	3.36	2 688	0.004	45	3	487.53	87
1-1015	Хоолойн дулаалга ф40	м	3500	2.24	7 840	0.000	45	3	487.53	6
2-0893	Хөвөгч клапан голч d=20мм	ш	25000	1	25 000	0.005	45	2	365.76	83
2-3044	Фланц ф-100	ш	12000	6	72 000	0.034	45	2	365.76	565
2-3041	Фланц ф-50	ш	8500	6	51 000	0.019	45	2	365.76	308
2-1470	Ф20 мм хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой	м	4500	10	45 000	0.008	45	3	487.53	176

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0879	Электрод э-42	кг	3200	3.171	10 148	0.006	45	2	365.76	104
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	3500	4.8	16 800	0.005	45	1	271.67	66
1-4552	Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70	кг	2800	9.18	25 704	0.01	45	1	271.67	127
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	1200	1.328	1 594	0.001	45	1	271.67	16
1-0062	Анкерын боолт	кг	5200	4.4	22 880	0.005	45	2	365.76	82
2-1455	Ган яндан ф 50 мм	м	16808	4	67 232	0.204	45	3	487.53	4 476
2-1476	Ган яндан ф 100 мм	м	27613	4	110 452	0.041	45	3	487.53	904
2-0466	Ган бохир шүүгч ф 20мм	ш	28000	2	56 000	0.058	45	2	365.76	948
2-0480	Винтель ф-50мм	ш	121000	1	121 000	0.023	45	2	365.76	382
2-0482	Винтель голч d=100мм	ш	300000	3	900 000	0.149	45	2	365.76	2 458
2-3136	Винтель голч d=20мм	ш	15000	10	150 000	0.002	45	2	365.76	28
2-0893	Дамжуулах клапан ф20мм 18 бр	ш	25000	2	50 000	0.01	45	2	365.76	166
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	3800	0.44	1 672	0.000	45	1	271.67	6
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	ш	500	4	2 000	0	45	2	365.76	1
2-2896	Жийргэвч ф 70 мм	ш	280	2	560	0	45	2	365.76	1
2-2898	Жийргэвч 100 мм	ш	280	6	1 680	0.000	45	2	365.76	4
2-1696	Контр , гайк ф20 мм	ш	300	10	3 000	0.013	45	2	365.76	219
2-1163	Насос q=0,9м3/цаг, h=19,9 м, n=0,37kbm	ш	1250000	2	2 500 000	0.047	45	2	365.76	774
2-1155	Манометр, обм 1-160	иж	28000	2	56 000	0.01	45	2	365.76	172
1-0410	Маажин	кг	3000	0.012	36	0	45	2	365.76	0
1-0087	Олс	кг	7000	0.104	728	0.000	45	2	365.76	2
1-0091	Armstrong дулаалга ф20-40мм	м2	2300	4	9 200	0.004	45	2	365.76	73
2-0306	2 квт ус халаагч	иж	458000	2	916 000	0.898	45	2	365.76	14 777
2-2921	2,16 м3 эзэлхүүнтэй нөөц усны сав	ш	2500000	1	2 500 000	0.564	45	2	365.76	9 279
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0139	15	1	323.62	67
					8 761 005					**39 425**

ХАЛААЛТ САЛХИВЧИЙН АЖИЛ- С-1.2.3

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4561	Суурийн боолт	кг	3800	19.2	72 960	0.022	45	1	271.67	265
2-0266	Сараалжны хамт комплект сэнс 120м3/ц	ком	250000	3	750 000	0.077	45	2	365.76	1 272

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0550	Резин жийрэг	кг	1400	0.396	554	0.001	45	2	365.76	8
	Уян хоолой ф150	м	2500	4.5	11 250	0.001	45	1	271.67	11
1-3884	Тохируулгатай сараалж 150*150	ш	10000	12	120 000	0.003	45	1	271.67	32
1-3884	Тохируулгатай сараалж 300*150	ш	10000	2	20 000	0.000	45	1	271.67	5
5-1080	Цахилгаан халаагуур -2квт	ш	250000	9	2 250 000	0.657	45	1	271.67	8 032
5-1080	Цахилгаан халаагуур -1квт	ш	200000	4	800 000	0.292	45	1	271.67	3 570
1-0879	Электрод э-42	кг	3200	0.044	141	0	45	2	365.76	1
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	2500	0.54	1 350	0.001	45	2	365.76	10
1-0060	Боолт	кг	2500	3.543	8 858	0.004	45	2	365.76	66
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3800	52.81	200 678	0.06	45	2	365.76	982
2-0266	Агаар сорох сэнс угсрах I-360 м3/цаг h=100па	ш	450000	2	900 000	0.195	45	2	365.76	3 213
2-0266	Агаар сорох сэнс I-700 м3/цаг h=150па	ш	650000	1	650 000	0.098	45	2	365.76	1 606
2-2962	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой нерж төмөр хоолой 300* 200	м2	15000	30.5	457 500	0.627	45	2	365.76	10 316
2-2960	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой нерж төмөр хоолой 200*150	м2	11520	24	276 480	0.316	45	2	365.76	5 195
1-0844	Асбестон утас	кг	2600	5.837	15 175	0.007	45	2	365.76	116
1-3884	Гадна сараалж 200*100	ш	25000	1	25 000	0.000	45	1	271.67	3
2-2989	Дөрвөлжин огтлолтой чиг өөрчлөгч 0,8мм зузаан р=1000мм хүртэл	ш	8400	7.802	65 540	0.075	45	2	365.76	1 232
2-3224	Дөрвөлжин огтлолтой дөрөвлөгч /амсрыг нь эмхэрдсэн/ р=1000мм хүртэл	ш	12000	0.144	1 728	0.002	45	2	365.76	32
2-0450	Зөөлөн холбоос	м2	3000	1.083	3 249	0.032	45	2	365.76	524
2-1396	Жаазтай тор	м2	10080	0.196	1 978	0.002	45	2	365.76	34
3-4877	Отвод 90* 150*150	ш	9500	7	66 500	0.007	45	2	365.76	115
3-4877	Отвод 90* 150*300	ш	9500	2	19 000	0.002	45	2	365.76	33
3-4877	Отвод 200*150	ш	9500	4	38 000	0.004	45	2	365.76	66
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0149	15	1	323.62	72
					6 755 941					**36 813**

АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН ШУГАМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1530	Суултуур	иж	380000	1	380 000	0.135	45	2	365.76	2 222
2-4006	Уян шланк ф32	ш	3500	1	3 500	0.05	45	1	271.67	611
2-1529	Угаагуур /керамик/	иж	454000	1	454 000	1.573	45	2	365.76	25 890
2-0010	Угаах торх буюу бочки	ком	53500	1	53 500	0.026	45	2	365.76	423
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	400	0.36	144	0.000	45	2	365.76	7
2-1785	Ташуу гуравлагч ф100	ш	5400	1	5 400	0.000	45	2	365.76	7
1-0375	Таар хамгаалалтын материал	м2	800	2.1	1 680	0.003	45	2	365.76	41
2-1136	Холбох хэрэгслэлүүд ф32	ш	4500	0.006	27	0	45	2	365.76	0
2-1428	Холигч	иж	68000	1	68 000	0.004	45	2	365.76	68
1-1015	Хоолойн дулаалга ф32	м	2500	11.429	28 571	0.001	45	3	487.53	30
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3500	0.101	352	0.000	45	2	365.76	2
3-4312	Халдаг кабелийн удирдлага	ш	77000	0.6	46 200	0.003	45	2	365.76	43
3-2735	Халдаг кабель 10 м	ш	180000	0.6	108 000	0.003	45	2	365.76	49
1-0550	Цэвэрлэгээний таг ф100	ш	1200	1	1 200	0.001	45	2	365.76	21
2-1136	Цэвэрлэх байгууламж топэро -10 пр	ком	0	1	0	3.425	45	2	365.76	56 373
2-2625	Шулуун гуравлагч 100*100 мм	ш	5500	5	27 500	0.002	45	2	365.76	27
1-0863	Шураг 5х70мм	кг	2800	0.04	112	0	45	2	365.76	1
2-1447	Ширмэн трап 100	ш	12500	2	25 000	0.015	45	2	365.76	239
2-2898	Шалгах таг 100 мм	ш	2800	1	2 800	0	45	2	365.76	1
1-0879	Электрод э-42	кг	3200	5.52	17 664	0.011	45	2	365.76	182
1-0420	Яндан хоолойн хамгаалалтын бүрхүүл	м2	1500	3.48	5 220	0.005	45	2	365.76	79
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	1200	0.664	797	0.001	45	1	271.67	8
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	13200	30.6	403 920	0.044	45	3	487.53	960
1-4035	Бэхэлгээний төмөр	ш	900	2	1 800	0.001	45	1	271.67	14
1-0666	Жийргэвчгүй, хуйлмал резинэн хуудас	кг	3000	0.08	240	0.000	45	2	365.76	2
2-1524	Нэг тосгууртай раковин ,холигч, сифоны хамт	иж	239410	1	239 410	0.038	45	2	365.76	619
1-4323	Модон таг дулаалгатай	м2	19500	3	58 500	0.133	5	2	583.93	389
3-4877	Отвод ф100	ш	9800	4	39 200	0.004	45	2	365.76	66
2-2895	Өндгөвч ф 100мм	ш	2000	5	10 000	0	45	2	365.76	1
1-4669	32мм голчтой ppr хуванцар хоолой	метр	8800	6	52 800	0.006	45	3	487.53	138
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0329	15	1	323.62	160
					2 035 537					**88 674**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАДНА ЦЭВЭР УСНЫ АЖИЛ/ШУУДУУНД ЯВАХ/

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	3800	8.1	30 780	0.008	45	1	271.67	99
1-4271	Ус	м3	1000	2.282	2 282	2.282	1	1	960.47	2 192
1-4542	Уулын элс	м3	12500	0.245	3 058	0.367	10	1	348.9	1 280
1-0524	Төмөр утас	кг	2770	0.234	648	0.000	45	1	271.67	3
1-4669	Хуванцар хоолой д=50х4.5мм	метр	27200	37	1 006 400	0.039	45	3	487.53	852
1-2996	Худгийн таг ко-7-1-1	ш	49500	1	49 500	0.155	45	2	365.76	2 551
1-2994	Худгийн таг пд-15-1	ш	149000	1	149 000	0.94	45	2	365.76	15 472
1-2985	Худгийн таг пп-15-1-1	ш	159000	1	159 000	0.69	45	2	365.76	11 357
1-2975	Худгийн цагираг кс-15-2	ш	188000	3	564 000	3.15	45	2	365.76	51 846
1-0139	Хлорын шохой	кг	1100	0.01	11	0	45	2	365.76	0
1-1015	Хоолойн дулаалга ф80	м	11500	31.404	361 145	0.074	45	3	487.53	1 626
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3500	1.06	3 710	0.001	45	2	365.76	20
1-4334	Хайрга	м3	19000	1.426	27 097	2.353	10	1	348.9	8 210
1-4029	Цемент м-300	тн	190000	0.022	4 135	0.022	45	1	271.67	271
1-4025	Цемент м-400	тн	196000	0.694	135 931	0.707	45	1	271.67	8 648
1-0420	Яндан хоолойн хамгаалалтын бүрхүүл	м2	1500	9.048	13 572	0.012	45	2	365.76	206
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	1200	2.59	3 108	0.003	45	1	271.67	32
2-3012	Бохир усны худгийн таг	ш	110000	1	110 000	0.109	45	2	365.76	1 794
1-0008	Асбест /нунтаг/	кг	1600	19.6	31 360	0.02	45	2	365.76	336
1-4543	Голын элс	м3	19000	5.535	105 163	9.133	10	1	348.9	31 864
2-2880	Гулгах тулгуур ф-50мм	кг	3800	10.73	40 774	0.012	45	1	271.67	148
1-4669	Жийргэвч д=75мм	ширхэг	280	12.333	3 453	0.003	45	2	365.76	46
				Хог, хаягдлын зардал:		0.1205	15	1	323.62	585
					2 804 127					**139 437**
				Хог, хаягдлын зардал:		9.4631	15	1	323.62	45 937
	НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:				**330 856 632**					**8 461 156**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	1.6	68573	109 860
13002	Угсралтын агергат	1.89	40590	76 715
1007	Эксковатор 0.5м3	12.11	54107	655 236
2028	Автокран 5тн	138.4	59489	8 233 412
2029	Автокран 6.3тн	3.85	68500	263 725
13200	Автомашин	18.96	3453	65 462
3033	Гагнуурын аппарат	94.33	19064	1 798 275
9023	Гүний доргиур	194.53	12800	2 490 007
7001	Зуурмагийн хөнөг 0.75м3	19.41	17500	339 591
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	23.7	54187	1 284 364
1018	140 морины хүчтэй бульдозер	2.72	68573	186 217

15 502 864

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Баганаболон шугаман суурийн нүх шанагат эксковатороор 5-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	190.6
2	Баганан суурийн нүх 5-р зэргийн хөрсөнд гараар засаж ухах	м3	81.7
3	Кабелиийн сувгийн нүх шанагат эксковатороор 5-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	205.1
4	Кабелиийн сувгийн нүх 5-р зэргийн хөрсөнд гараар засаж ухах	м3	87.9
5	Барилгын суурь , кабелиийн сувгийн нүх механизмаар булах	м3	254.3
6	Барилгын суурь , кабелиийн сувгийн нүх 4-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж гараар булах	м3	44.9
7	Булах хаяавч довжоо доор хийх хөрсийг хийн тромбовкоор 2 үе нягтруулах	м3	60.8
8	Шалан доорхи шороог 2 үе нягтруулах	м3	64
9	Илүүдэл шороог автосамосвалд ачих	м3	291.27

СУУРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Баганын бетон бэлтгэл хийх В10/м150	м3	7.51
2	Баганын төмөр бетон суурь цутгах м250/ В20	м3	22.8
3	Бетон шугаман суурь цутгах М250/ В20	м3	12.48
4	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	1.34
5	Суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах В20/М250	м3	22.4
6	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.857
7	Кабелийн төмөр бетон суваг цутгах ТБС-1,2,3	м3	43.7
8	Кабелийн төмөр бетон суваг арматурчилах	тн	3.533
9	Кабелийн сувгийн төмөр багана, дам нуруу СН-2,3,4 угсрах	тн	1.359
10	Суурийн бетонон хийцийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг хийх	м2	439

ЦУТГАМАЛ ХИЙЦ ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон багана цутгах В20/М250	м3	9.15
2	КС-ын төмөр бетон багана цутгах В20/М250	м3	2.4
3	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.84
4	Төмөр бетон дам нуруу цутгах В20/М250	м3	33
5	КС-ын төмөр бетон туслах дам нуруу цутгах м250	м3	5.9
6	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.45
7	Төмөр бетон хүчилт цутгах В20/М250	м3	60
8	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	3.48
9	Парпедны 150мм зузаан бетон хана цутгах	м3	27.72
10	Цутгамал хана арматурчилах	тн	2.224

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна ханын 240 мм дүүргэлтийг хийжсэн царууц гулдмайгаар өрөх	м3	82.22
2	240 дотор ханыг хийжсэн царууц гулдмайгаар өрөх	м3	27.25
3	Дотор хана 1\2-ын тоосгоор арматургүй өрөх	м2	168.9
4	Ханыг хөөсөнцөр хавтангаар дулаалах 100мм	м2	342

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

5	1/2 өнгөлгөөны тоосгоор гадна хана өнгөлж өрөх	м2	342
6	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.099
7	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /Я15.12.14/	ш	8
8	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /Я18.12.14/	ш	7
9	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /Я22.12.14/	ш	24
10	Гадна ханын өргө ба өнгөлгөөний шат угсрах	м2	156

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	395.5
2	EPS хавтангаар дээврийн дулаалга хийх 200мм	м2	395.5
3	Хөөсөөр дээврийн дулаалга налуулга хийх 5-15 см	м3	59.33
4	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	395.5
5	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	395.4
6	Дээврийн цементэн тэгшилгээ арматурчлах	м2	384
7	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх. /тэгшилгээ/	м2	921
8	Index- битумыг дээвэрт наах	м2	395
9	Дээвэрт полимер мембрам угсрах б=3мм	м2	395.5
10	Парпед ,төмөрлөх	м2	46
11	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	338

ГАДНА ЗАСЛАЛ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна ханын гадаргууд астар суурь цавуун хөрсжүүлэгч хийх	м2	355.4
2	Шавардсан гадаргууд бэлэн өнгөлгөөний /гоёлын чулуун будаг / хийх	м2	355.4
3	Гадна ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	110.4
4	Зоорийн ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	80.6
5	Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	140.4

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тоосгон хананд дэвсгэр шавардлага хийж өнгөлөх	м2	759
2	Дотор хананы шавардсан гадаргууд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	759
3	Плита наах хананд ус тусгаарлагчийг цементэн зуурмагаар хийх	м2	29
4	Хавтанцарыг /плита/ бетон хананд цавуугаар наах	м2	29
5	ДН багана ханыг эмульсэн будгаар будах	м2	759
6	В1 давхарын ханыг эмульсэн будгаар будах	м2	79
7	Цутгамал таазны гадаргууд хар замаскан тэгшилгээ хийх	м2	369
8	Эмульсэн будгаар таазыг будах	м2	369

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх м150	м3	36.9
2	Бетон шал цутгах м250	м3	55
3	30мм зузаан бетон хучаас хийх/ В1давхар/	м2	84
4	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	376

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

5	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор 2 үе тусгаарлалт хийх плита доор	м2	4
6	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх	м2	4
7	Шалыг резинэн будгаар 2 удаа будах	м2	288.34
8	PVC хулдаас нааж шал хийх 50*50	м2	80.85

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Вакум цонх хананд суулгах	м2	22.65
2	Цонхны зай завсрыг баллонтой шуршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	22.65
3	Цонхны хуванцар тавцан угсрах	м2	9
4	Вакум ШХ-1 хананд суулгах	м2	7.07
5	3.6м2 хүртэл талбайтай гадна галын хамгаалалттай металл хаалга суулгах дулаалгатай	ш	2
6	Хамар хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга угсрах	м2	15.4
7	Гадна дотор тоосгон хананд 3 м2 дээш талбайтай хаалга усрах	м2	14.78
8	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шуршдэг хөөсөөр чигжих	м2	30.1
9	Хаалганд цоож суулгах	ш	12
10	Цонх хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	28.4
11	Эмульсэн будгаар амалгааг 100 % багсаар будах	м2	28.4

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр шат угсрах дээвэр гарах	тн	0.03
2	Шат, шатны талбай , хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.03
3	Довжоо пандус цутгах В20/М250	м3	2.44
4	Хаяавч бетон цутгах м100	м3	10
5	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	100
6	Ган яндан угсрах хоолойн голч d=150мм /кабель с?влэх/	м	14.4
7	Төмөр бетон сувгийн хавтан	ш	4
8	Хонгилд металл хийц гаргах /шат,кабелийн тавиур/	тн	0.395
9	Шат, шатны талбай , хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.395

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ерөнхий самбарыг угсрах IP-54 1000*800*300 ЕС-1	ком	1
2	5- групптэй гэрэлтүүлгийн самбар угсрах IP-31 275-320*120	ком	1
3	Автомат,цэнэг шавхагч, гал хамгаалагчтай 7 групптэй хүчний самбар угсрах ХС-1	ком	1
4	Автомат,цэнэг шавхагч, гал хамгаалагчтай 13 групптэй хүчний самбар угсрах ХС-2	ком	1
5	Автомат,цэнэг шавхагчтай ОГС самбар хананд угсрах 275*450*120	1 ш	1
6	Агаар халаагчийн 3 туйлт автоматыг хананд угсрах, 100А	ш	1
7	Соронзон залгуурыг хананд угсрах КМИ	ширхэг	4
8	Дулааны реле суурилуулах	шир	4
9	Ил тавих хамгаалагдсан хоёрлосон унтраалга 250В, 10А	ширхэг	6
10	Далд тавих ердийн хоёрлосон унтраалга 250В, 10А	ширхэг	5
11	Далд тавих ердийн нэг туйлт унтраалга 250В, 10А	ширхэг	

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

12	Шаланд багц разетка суулгах	ш	4
13	Ил угсрах газардуулагч контакттай хамгаалагдсан розетка 250В, 10А тавих	ширхэг	17
14	Далд тавих, газардуулагч контакттай хоёрлосон розетка 250В, 10А	ширхэг	5
15	Улайсах чийдэнтэй хамгаалагдсан , метал тортой таазны гэрэлтүүлэгч угсрах 100 Вт	ширхэг	2
16	Хананд тавих хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах 60 Вт	ширхэг	4
17	2*36 гэрэлтүүлэгчтэй өдрийн гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	34
18	2*8 Вт гэрэлтүүлэгчтэй хананд тавих гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	10
19	"Гарах" бичигтэй хананд тавих цэнэглэгддэг батарей бүхий гэрэлтүүлэгч 1х8Вт, IP20	ширхэг	4
20	Унтраалга розетк хайрцаг	ш	50
21	Утас салбарлах хайрцаг	ш	60
22	1*2.5мм2 огтлолтой зэс голтой поливинихлорид тусгаарлагчтай утас татах	м	3000
23	1*4 мм2 огтлолтой зэс голтой поливинихлорид тусгаарлагчтай утас татах	м	60
24	1*6 мм2 огтлолтой зэс голтой поливинихлорид тусгаарлагчтай утас татах	м	190
25	1*10 мм2 огтлолтой зэс голтой поливинихлорид тусгаарлагчтай утас татах	м	120
26	1*10 мм2 огтлолтой зэс голтой поливинихлорид тусгаарлагчтай утас татах ПВ4	м	65
27	1*35мм2 огтлолтой зэс голтой поливинихлорид тусгаарлагчтай утас татах ПВ4	м	30
28	1*16мм2 огтлолтой зэс голтой поливинихлорид тусгаарлагчтай утас татах ПВ4	м	70
29	20мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	800
30	32мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	72
31	63 мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	14
32	25мм ган хоолойг угсарч бэхлэх	1 м хоо-лой	30
33	32 мм ган хоолойг угсарч бэхлэх	1 м хоо-лой	8
34	40х4мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	100
35	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	14
36	Газардуулгын шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	16
37	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	16
38	Гар салгуур ус чийгнээс хамгаалагдсан 3 туйлт багц салгуур 10а/220в	ширхэг	3

УС ХАНГАМЖИЙН ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор ус хангамжийн хуванцар хоолой ф 20 мм угсрах	м	10
2	Хийн ус дамжуулах ган хоолой D=50мм голчтой угсрах	м	4
3	Хийн ус дамжуулах ган хоолой D=100мм голчтой угсрах	м	4
4	Винтель голч d=20мм байрлуулах	ш	10
5	Винтель голч d=50мм байрлуулах	ш	1
6	Винтель голч d=100мм байрлуулах	ш	3
7	20мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	2
8	Үл буцаах Клапан голч d=20мм тавих	ш	2
9	Гурвалсан кранттай монометр	ш	2
10	Хөвөгч клапан голч d=100мм тавих	ш	1
11	2,16 м3 эзэлхүүнтэй нөөц усны сав тавих	ш	1
12	Насос q=0,9м3/цаг, H=19,9 м, N=0,37kBm	ш	2
13	2 квт ус халаагч суурилуулах	ш	2
14	Ус цэвэршүүлэгч угсрах	ш	1
15	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

16	Яндан хоолойг armstrong -р дулаалах	м2	4
17	Угаагуурын холигч байрлуулах	ш	1

ХАЛААЛТ САЛХИВЧИЙН АЖИЛ- С-1.2.3

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цахилгаан радиатор угсрах 1 кВт 220В	ш	4
2	Цахилгаан радиатор угсрах 2 кВт 220 В	ш	9
3	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт оглолтой нерж төмөр хоолой угсрах 300* 150	м2	30.5
4	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт оглолтой нерж төмөр хоолой угсрах 200*150	м2	24
5	Отвод 90* угсрах 200*150	1ш	4
6	Отвод 90* угсрах 150*150	1ш	7
7	Отвод 90* угсрах 150*300	1ш	2
8	Тохируулгатай сараалж угсрах 150*150	ш	12
9	Тохируулгатай сараалж угсрах 300*150	ш	2
10	Гадна сараалж 200*100 суулгах	ш	1
11	Сараалжны хамт комплект Сэнс 120м3/ц байрлуулах	ш	3
12	Агаар сорох сэнс угсрах L-700 м3/цаг H=150Па	ш	1
13	Агаар сорох сэнс угсрах L-360 м3/цаг H=100Па	ш	1
14	Агаар сорох сэнс угсрах L-610 м3/цаг H=80Па	ш	1

АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гараар ухах	м3	75
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	30
3	Трап /голч-100мм / тавих	1ш	2
4	Угаагуур, холигч , сифоны хамт тавих	1ш	1
5	Суултуур байрлуулах	1ком	1
6	Нэг тосгууртай раковин ,холигч, сифоны хамт тавих	1ш	1
7	Яндан хоолойг хамгаалалтын бүрхүүлээр бүрэх	м2	3
8	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	8
9	32мм голчтой PPR хуванцар хоолой угсрах,	1км	0.006
10	Цэвэрлэх байгууламж топэро -10 пр	ком	1
11	Цахилгаан халдаг кабель сүвлэх	м	6
12	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	2
13	Хамгаалалтын материалаар гадаргууг ороох	м2	2
14	2 м2 хүртэл талбайтай хучилтын дулаалгатай модон таг угсрах	м2	3

ГАДНА ЦЭВЭР УСНЫ АЖИЛ/ШУУДУУНД ЯВАХ/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шудуу механизмаар ухаж овоолох	м3	350
2	Гараар ухах	м3	11
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	4
4	50 мм голчтой хуванцар хоолой угсрах, усаар шахаж шалгах	1км	0.037
5	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	7.8
6	Яндан хоолойг хамгаалалтын бүрхүүлээр бүрэх	м2	7.8
7	Бульдозероор 2-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	310
8	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	54

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

9	Шугам хоолойг усаар угаах. хоолойн голч d = 50мм	км	0.037
10	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах. хоолойн голч d = 50мм	км	0.037
11	Ф1500 дугуй худаг угсрах	ш	1

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
11	**Ажиллах хүчний зардал**	**425 630 344**
2	**Материал**	**2 866 378 144**
3	**Тээвэр**	**34 261 942**
4	**Машин ашиглалт**	**239 926 868**
	Шууд зардлын дүн	**3 566 197 297**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /86.5 %/**	**188 097 238**
6	**Ашиг / 15%/**	**563 144 180**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**4 317 438 716**
7	**НӨАТ 10%**	**431 743 872**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**7 771 390**
	Дүн	**4 756 953 977**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**86 348 774**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**43 174 387**
	Дүн	**4 886 477 138**
12	**Магадлашгүй ажил 2%**	**86 348 774**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**4 972 825 913**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	АЭРОСИТИ станцаас РП-1 хүртэл 2 хос 10 кВ КШ- угсрах	1 046 265 689	102 672 489	695 711 864	57 756 442	8 281 784	45 373 672	136 469 438
2	АЭРОСИТИ станцаас РП-2 хүртэл 2 хос 10 кВ КШ- угсрах	2 019 187 518	198 070 272	1 342 676 528	111 542 565	15 993 409	87 532 460	263 372 285
3	АЭРОСИТИ станцаас РП-3 хүртэл 2 хос 10 кВ КШ- угсрах	1 251 985 508	124 887 583	827 989 752	70 627 861	9 986 749	55 191 106	163 302 458
	НИЙТ ДҮН:	4 317 438 716	425 630 344	2 866 378 144	239 926 868	34 261 942	188 097 238	563 144 180

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

АЭРОСИТИ СТАНЦААС РП-1 ХҮРТЭЛ 2 ХОС 10 КВ КШ- УГСРАХ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-04	Кабелийн шуудууг эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухах	м3	2054.16	2.0 / 2	0.01 /	18.077 /	5212 / 5212	94215 /	94 215
38-200-10	10 кВ-ын YJLV 23- 3*240 мм.кВ огтлолтой кабелийг шуудуунд сунгах	м	12568	2.7 / 2	0.49 / 0.05	6158.32 / 620.86	5868 / 5212	36137022 / 3235918	39 372 940
38-200-66	10 кВ-ын YJLV 23- 3*240 мм.кВ огтлолтой кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих	м	112	2.7 / 2	0.44 / 0.05	49.28 / 5.54	5868 / 5212	289175 / 28895	318 070
38-200-50	10 кВ-ын YJLV 23- 3*240 мм.кВ огтлолтой кабелийг бүтээцэнд сунгах	м	640	2.7 / 2	0.46 / 0.03	294.4 / 17.22	5868 / 5212	1727539 / 89730	1 817 269
38-580-21	10кв-ын 3 судастай 240мм2 кабельд дулааны үйлчлэлээр агшдаг төгсгелийн муфт угсрах	ш	8	4.0 / 2	2.93 /	23.44 /	6921 / 5212	162228 /	162 228
38-580-17	10кв-ын 3 судастай 240мм2 кабельд дулааны үйлчлэлээр агшдаг холболтын муфт угсрах	ш	24	3.5 / 2	4.14 /	99.384 /	6536 / 5212	649574 /	649 574
21-041-08	Ган хоолойг шуудуунд тавих хоолойн голч d = 150мм	км	0.115	3.9 / 2	458.33 / 55.03	52.708 / 6.33	6844 / 5212	360733 / 32984	393 717
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	3170	2.2 / 2	0.05 / 0.08	158.5 / 259.94	5399 / 5212	855742 / 1354807	2 210 549
38-200-13	Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх	м	9510	2.3 / 2	0.03 / 0.03	285.3 / 261.52	5493 / 5212	1567153 / 1363068	2 930 221
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	3170	2.2 / 2	0.07 / 0.03	221.9 / 108.73	5399 / 5212	1198038 / 566706	1 764 744
38-200-15	Тоосгон хучилт дараагийн кабель бүрт хийх	м	9510	2.3 / 2	0.03 / 0.02	285.3 / 158.82	5493 / 5212	1567153 / 827754	2 394 907
38-600-04	Кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	3.17	4.0 / 2	8.88 / 0.03	28.162 / 0.09	6921 / 5212	194907 / 476	195 383
01-400-02	Кабелийн шуудууг механизмаар булах	м3	1484	/ 2	/	/	/ 5212	/	
38-240-04	Кабелийн заагч тэмдэг тавих	1 ш	65	3.0 / 2	0.37 / 0.01	24.05 / 0.65	6150 / 5212	147908 / 3388	151 295

Нийт Хүн/цаг: 7698.82 / 1439.7 *Үндсэн цалин:* 52 455 112

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 8 917 369

Нэмэгдэл цалин: 19 408 392

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин:	80 789 873
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	10 905 418
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	10 986 199
Ажиллах хүчний зардал:	**102 672 489**

АЭРОСИТИ СТАНЦААС РП-2 ХҮРТЭЛ 2 ХОС 10 КВ КШ- УГСРАХ

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
01-210-04	Кабелийн шуудууг эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухах	м3	3965.76	2.0 / 2	0.01 /	34.899 /	5212 / 5212	181892 /	181 892
38-200-10	10 кВ-ын YJLV 23- 3*240 мм.кВ огтлолтой кабелийг шуудуунд сунгах	м	24248	2.7 / 2	0.49 / 0.05	11881.52 / 1197.85	5868 / 5212	69720759 / 6243200	75 963 960
38-200-66	10 кВ-ын YJLV 23- 3*240 мм.кВ огтлолтой кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих	м	232	2.7 / 2	0.44 / 0.05	102.08 / 11.48	5868 / 5212	599005 / 59855	658 860
38-200-50	10 кВ-ын YJLV 23- 3*240 мм.кВ огтлолтой кабелийг бүтээцэнд сунгах	м	1230	2.7 / 2	0.46 / 0.03	565.8 / 33.09	5868 / 5212	3320114 / 172449	3 492 564
38-580-21	10кв-ын 3 судастай 240мм2 кабельд дулааны үйлчлэлээр агшдаг төгсгөлийн муфт угсрах	ш	8	4.0 / 2	2.93 /	23.44 /	6921 / 5212	162228 /	162 228
38-580-17	10кв-ын 3 судастай 240мм2 кабельд дулааны үйлчлэлээр агшдаг холболтын муфт угсрах	ш	48	3.5 / 2	4.14 /	198.768 /	6536 / 5212	1299148 /	1 299 148
21-041-08	Ган хоолойг шуудуунд тавих хоолойн голч d = 150мм	км	0.237	3.9 / 2	458.33 / 55.03	108.624 / 13.04	6844 / 5212	743423 / 67975	811 399
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	6120	2.2 / 2	0.05 / 0.08	306 / 501.84	5399 / 5212	1652094 / 2615590	4 267 684
38-200-13	Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх	м	18360	2.3 / 2	0.03 / 0.03	550.8 / 504.9	5493 / 5212	3025544 / 2631539	5 657 083
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	6120	2.2 / 2	0.07 / 0.03	428.4 / 209.92	5399 / 5212	2312932 / 1094082	3 407 014
38-200-15	Тоосгон хучилт дараагийн кабель бүрт хийх	м	18360	2.3 / 2	0.03 / 0.02	550.8 / 306.61	5493 / 5212	3025544 / 1598062	4 623 606
38-600-04	Кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	6.12	4.0 / 2	8.88 / 0.03	54.369 / 0.18	6921 / 5212	376287 / 919	377 205
01-400-02	Кабелийн шуудууг механизмаар булах	м3	2864.16	/ 2	/	/	/ 5212	/	
38-240-04	Кабелийн заагч тэмдэг тавих	1 ш	125	3.0 / 2	0.37 / 0.01	46.25 / 1.25	6150 / 5212	284438 / 6515	290 953

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:	14851.75 / 2780.16	*Үндсэн цалин:*	101 193 595
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	17 202 911
		Нэмэгдэл цалин:	37 441 630
		Нийт цалин:	155 838 137
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	21 038 148
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	21 193 987
		Ажиллах хүчний зардал:	**198 070 272**

АЭРОСИТИ СТАНЦААС РП-3 ХҮРТЭЛ 2 ХОС 10 КВ КШ- УГСРАХ

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
01-210-04	Кабелийн шуудууг эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухах	м3	2378.16	2.0 / 2	0.01 /	20.928 /	5212 / 5212	109076 /	109 076
38-200-10	10 кВ-ын YJLV 23- 3*240 мм.кВ огтолтой кабелийг шуудуунд сунгах	м	13600	2.7 / 2	0.49 / 0.05	6664 / 671.84	5868 / 5212	39104352 / 3501630	42 605 982
38-200-66	10 кВ-ын YJLV 23- 3*240 мм.кВ огтолтой кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих	м	1080	2.7 / 2	0.44 / 0.05	475.2 / 53.46	5868 / 5212	2788474 / 278634	3 067 107
38-200-50	10 кВ-ын YJLV 23- 3*240 мм.кВ огтолтой кабелийг бүтээцэнд сунгах	м	740	2.7 / 2	0.46 / 0.03	340.4 / 19.91	5868 / 5212	1997467 / 103750	2 101 217
38-580-21	10кв-ын 3 судастай 240мм2 кабельд дулааны үйлчлэлээр агшдаг төгсгелийн муфт угсрах	ш	8	4.0 / 2	2.93 /	23.44 /	6921 / 5212	162228 /	162 228
38-580-17	10кв-ын 3 судастай 240мм2 кабельд дулааны үйлчлэлээр агшдаг холболтын муфт угсрах	ш	32	3.5 / 2	4.14 /	132.512 /	6536 / 5212	866098 /	866 098
21-041-08	Ган хоолойг шуудуунд тавих хоолойн голч d = 150мм	км	1.088	3.9 / 2	458.33 / 55.03	498.662 / 59.87	6844 / 5212	3412845 / 312056	3 724 902
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	3670	2.2 / 2	0.05 / 0.08	183.5 / 300.94	5399 / 5212	990717 / 1568499	2 559 216
38-200-13	Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх	м	11010	2.3 / 2	0.03 / 0.03	330.3 / 302.77	5493 / 5212	1814338 / 1578063	3 392 401
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	3670	2.2 / 2	0.07 / 0.03	256.9 / 125.88	5399 / 5212	1387003 / 656092	2 043 095

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-200-15	Тоосгон хучилт дараагийн кабель бүрт хийх	м	11010	2.3 / 2	0.03 / 0.02	330.3 / 183.8	5493 / 5212	1814338 / 958315	2 772 653
38-600-04	Кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	3.67	4.0 / 2	8.88 / 0.03	32.604 / 0.11	6921 / 5212	225649 / 551	226 200
01-400-02	Кабелийн шуудууг механизмаар булах	м3	1717.56	/ 2	/	/	/ 5212	/	
38-240-04	Кабелийн заагч тэмдэг тавих	1 ш	75	3.0 / 2	0.37 / 0.01	27.75 / 0.75	6150 / 5212	170663 / 3909	174 572

Нийт Хүн/цаг: 9316.5 / 1719.4 *Үндсэн цалин:* 63 804 747

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 10 846 807

Нэмэгдэл цалин: 23 607 756

Нийт цалин: 98 259 310

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 13 265 007

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 13 363 266

Ажиллах хүчний зардал: **124 887 583**

Бүгд хүн/цаг: ***31867.07 / 5939.26*** **Бүгд цалин:** ***217 453 454***

Инженер техникийн ажилчдын цалин: **36 967 087**

Нэмэгдэл цалин: **80 457 778**

Нийт цалин: **334 878 319**

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: **45 208 573**

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: **45 543 451**

Ажиллах хүчний зардал: **425 630 344**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

АЭРОСИТИ СТАНЦААС РП-1 ХҮРТЭЛ 2 ХОС 10 КВ КШ- УГСРАХ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-8055	Төгсгөвч /ф-240 мм2	ш	1000	24	24 000	0.005	45	1	271.67	59
1-4542	Элс	м3	12000	570.6	6 847 200	912.96	10	1	348.9	3 185 317
3-8057	Баллонтой нүүрс хүчлийн газ е7512-0160	кг	6500	10.256	66 664	0.01	45	1	271.67	125
2-2096	Ган хоолой, 159х5	м	23000	115	2 645 000	2.185	45	3	487.53	47 936
3-8052	Гильз ,винт	ш	3500	72	252 000	0.065	45	1	271.67	792
1-4240	Ердийн тоосго м-50	ш	420	63400	26 628 000	168.01	30	1	296.55	1 494 701
3-8058	Лент цахилгааны	ш	2500	96	240 000	0.01	45	1	271.67	117
1-1242	Кабелийн хамгаалалтын тууз	м	200	3170	634 000	0.323	45	2	365.76	5 322
3-7307	Кабелийн заагч тэмдэг	ш	15000	65	975 000	0.65	0	1	0	0
3-0433	Кабель уjlу 23-8.7/15кв--ын 3*240 мм2	м	49000	13320	652 680 000	213.12	45	2	365.76	3 507 785
3-8020	10кв төгсгөлийн муфт /150-240мм/	ш	95000	8	760 000	0.016	45	1	271.67	196
3-8018	10кв-ын 3 судастай 240мм2 кабельд дулааны үйлчлэлээр агшдаг холболтын муфт	ком	165000	24	3 960 000	0.134	45	1	271.67	1 643
				Хог, хаягдлын зардал:		7.7849	15	1	323.62	37 790
					695 711 864					**8 281 784**

АЭРОСИТИ СТАНЦААС РП-2 ХҮРТЭЛ 2 ХОС 10 КВ КШ- УГСРАХ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-8055	Төгсгөвч /ф-240 мм2	ш	1000	24	24 000	0.005	45	1	271.67	59
1-4542	Элс	м3	12000	1101.6	13 219 200	1762.56	10	1	348.9	6 149 572
3-8057	Баллонтой нүүрс хүчлийн газ е7512-0160	кг	6500	12.512	81 328	0.013	45	1	271.67	153
2-2096	Ган хоолой, 159х5	м	23000	237	5 451 000	4.503	45	3	487.53	98 791
3-8052	Гильз ,винт	ш	3500	144	504 000	0.13	45	1	271.67	1 584
1-4240	Ердийн тоосго м-50	ш	420	122400	51 408 000	324.36	30	1	296.55	2 885 669
3-8058	Лент цахилгааны	ш	2500	168	420 000	0.017	45	1	271.67	205
1-1242	Кабелийн хамгаалалтын тууз	м	200	6120	1 224 000	0.624	45	2	365.76	10 274

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-7307	Кабелийн заагч тэмдэг	ш	15000	125	1 875 000	1.25	0	1	0	0
3-0433	Кабель yjly 23-8.7/15кв--ын 3*240 мм2	м	49000	25710	1 259 790 000	411.36	45	2	365.76	6 770 657
3-8020	10кв төгсгөлийн муфт /150-240мм/	ш	95000	8	760 000	0.016	45	1	271.67	196
3-8018	10кв-ын 3 судастай 240мм2 кабельд дулааны үйлчлэлээр агшдаг холболтын муфт	ком	165000	48	7 920 000	0.269	45	1	271.67	3 286
				Хог, хаягдлын зардал:		15.0306	15	1	323.62	72 963
					1 342 676 528					**15 993 409**

АЭРОСИТИ СТАНЦААС РП-3 ХҮРТЭЛ 2 ХОС 10 КВ КШ- УГСРАХ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-8055	Төгсгөвч /ф-240 мм2	ш	1000	24	24 000	0.005	45	1	271.67	59
1-4542	Элс	м3	12000	660.6	7 927 200	1056.96	10	1	348.9	3 687 733
3-8057	Баллонтой нүүрс хүчлийн газ е7512-0160	кг	6500	11.008	71 552	0.011	45	1	271.67	135
2-2096	Ган хоолой, 159х5	м	23000	1088	25 024 000	20.672	45	3	487.53	453 520
3-8052	Гильз ,винт	ш	3500	96	336 000	0.086	45	1	271.67	1 056
1-4240	Ердийн тоосго м-50	ш	420	73400	30 828 000	194.51	30	1	296.55	1 730 458
3-8058	Лент цахилгааны	ш	2500	120	300 000	0.012	45	1	271.67	147
1-1242	Кабелийн хамгаалалтын тууз	м	200	3670	734 000	0.374	45	2	365.76	6 161
3-7307	Кабелийн заагч тэмдэг	ш	15000	75	1 125 000	0.75	0	1	0	0
3-0433	Кабель yjly 23-8.7/15кв--ын 3*240 мм2	м	49000	15420	755 580 000	246.72	45	2	365.76	4 060 814
3-8020	10кв төгсгөлийн муфт /150-240мм/	ш	95000	8	760 000	0.016	45	1	271.67	196
3-8018	10кв-ын 3 судастай 240мм2 кабельд дулааны үйлчлэлээр агшдаг холболтын муфт	ком	165000	32	5 280 000	0.179	45	1	271.67	2 191
				Хог, хаягдлын зардал:		9.1218	15	1	323.62	44 280
					827 989 752					**9 986 749**
				Хог, хаягдлын зардал:		31.9373	15	1	323.62	155 033
	НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:				**2 866 378 144**					**34 261 942**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

АЭРОСИТИ СТАНЦААС РП-1 ХҮ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	8.47	88573	750 536
13002	Угсралтын агергат	311.41	40590	12 640 294
2003	Цахилгаан эргүүлэг	377.04	11480	4 328 419
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	5.97	18983	113 300
2028	Автокран 5тн	151.37	59489	9 004 915
2029	Автокран 6.3тн	384.56	68500	26 342 360
13200	Автомашин	1.38	13800	19 078
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	5.85	81420	476 311
1007	Өндөр бүтээмжтэй экскаватор 0.5м3	92.85	43956	4 081 228
				57 756 442

АЭРОСИТИ СТАНЦААС РП-2 ХҮ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	16.35	88573	1 448 554
13002	Угсралтын агергат	601.1	40590	24 398 811
2003	Цахилгаан эргүүлэг	727.44	11480	8 351 011
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	12.3	18983	233 497
2028	Автокран 5тн	292.21	59489	17 383 303
2029	Автокран 6.3тн	742.06	68500	50 831 110
13200	Автомашин	2.57	13800	35 447
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	12.06	81420	981 615
1007	Өндөр бүтээмжтэй экскаватор 0.5м3	179.25	43956	7 879 216
				111 542 565

АЭРОСИТИ СТАНЦААС РП-3 ХҮ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	9.81	88573	868 659
13002	Угсралтын агергат	360.51	40590	14 633 263
2003	Цахилгаан эргүүлэг	408	11480	4 683 840
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	56.47	18983	1 071 917
2028	Автокран 5тн	182.67	59489	10 866 982
2029	Автокран 6.3тн	426.2	68500	29 194 700
13200	Автомашин	5.6	13800	77 228
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	55.35	81420	4 506 317
1007	Өндөр бүтээмжтэй экскаватор 0.5м3	107.49	43956	4 724 955
				70 627 861

НИЙТ ДҮН: 239 926 868

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

АЭРОСИТИ СТАНЦААС РП-1 ХҮРТЭЛ 2 ХОС 10 КВ КШ- УГСРАХ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудууг эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухах	м3	2054.16
2	10 кВ-ын YJLV 23- 3*240 мм.кВ огтлолтой кабелийг шуудуунд сунгах	м	12568
3	10 кВ-ын YJLV 23- 3*240 мм.кВ огтлолтой кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих	м	112
4	10 кВ-ын YJLV 23- 3*240 мм.кВ огтлолтой кабелийг бүтээцэнд сунгах	м	640
5	10кв-ын 3 судастай 240мм2 кабельд дулааны үйлчлэлээр агшдаг төгсгөлийн муфт угсрах	ш	8
6	10кв-ын 3 судастай 240мм2 кабельд дулааны үйлчлэлээр агшдаг холболтын муфт угсрах	ш	24
7	Ган хоолойг шуудуунд тавих хоолойн голч d = 150мм	км	0.115
8	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	3170
9	Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх	м	9510
10	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	3170
11	Тоосгон хучилт дараагийн кабель бүрт хийх	м	9510
12	Кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	3.17
13	Кабелийн шуудууг механизмаар булах	м3	1484
14	Кабелийн заагч тэмдэг тавих	1 ш	65

АЭРОСИТИ СТАНЦААС РП-2 ХҮРТЭЛ 2 ХОС 10 КВ КШ- УГСРАХ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудууг эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухах	м3	3965.76
2	10 кВ-ын YJLV 23- 3*240 мм.кВ огтлолтой кабелийг шуудуунд сунгах	м	24248
3	10 кВ-ын YJLV 23- 3*240 мм.кВ огтлолтой кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих	м	232
4	10 кВ-ын YJLV 23- 3*240 мм.кВ огтлолтой кабелийг бүтээцэнд сунгах	м	1230
5	10кв-ын 3 судастай 240мм2 кабельд дулааны үйлчлэлээр агшдаг төгсгөлийн муфт угсрах	ш	8
6	10кв-ын 3 судастай 240мм2 кабельд дулааны үйлчлэлээр агшдаг холболтын муфт угсрах	ш	48
7	Ган хоолойг шуудуунд тавих хоолойн голч d = 150мм	км	0.237
8	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	6120
9	Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх	м	18360
10	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	6120
11	Тоосгон хучилт дараагийн кабель бүрт хийх	м	18360
12	Кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	6.12
13	Кабелийн шуудууг механизмаар булах	м3	2864.16
14	Кабелийн заагч тэмдэг тавих	1 ш	125

АЭРОСИТИ СТАНЦААС РП-3 ХҮРТЭЛ 2 ХОС 10 КВ КШ- УГСРАХ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудууг эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухах	м3	2378.16
2	10 кВ-ын YJLV 23- 3*240 мм.кВ огтлолтой кабелийг шуудуунд сунгах	м	13600
3	10 кВ-ын YJLV 23- 3*240 мм.кВ огтлолтой кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих	м	1080
4	10 кВ-ын YJLV 23- 3*240 мм.кВ огтлолтой кабелийг бүтээцэнд сунгах	м	740

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

5	10кв-ын 3 судастай 240мм2 кабельд дулааны үйлчлэлээр агшдаг төгсгөлийн муфт угсрах	ш	8
6	10кв-ын 3 судастай 240мм2 кабельд дулааны үйлчлэлээр агшдаг холболтын муфт угсрах	ш	32
7	Ган хоолойг шуудуунд тавих хоолойн голч d = 150мм	км	1.088
8	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	3670
9	Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх	м	11010
10	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	3670
11	Тоосгон хучилт дараагийн кабель бүрт хийх	м	11010
12	Кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	3.67
13	Кабелийн шуудууг механизмаар булах	м3	1717.56
14	Кабелийн заагч тэмдэг тавих	1 ш	75

ХӨШИГТИЙН ХӨНДИЙ дахь"АЭРОСИТИ" шинэ хотын цахилгаан хангамж

10 кВ-ын РП-1 хаалттай хуваариалах байгууламжийн угсралтын ажил

НЭГ БҮРИЙН ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ТОВЧОО

Д/Д	ЗАРДЛЫН НЭР	РП-1 10 кВ-ын хаалттай хуваарилах байгууламж		БҮГД ӨРТӨГ/төгрөг/
		10 кВ-ын тоноглолын угсралт РП-1	ХХБ-ын барилга РП-1 /8*13/	
1	**Ажилчдын үндсэн цалин**	**9,354,373**	**32,586,772**	**41,941,145**
2	ИТА-ын цалин 17%	1,590,243	5,539,751	7,129,995
3	Нэмэгдэл цалин 37%	3,461,118	12,057,106	15,518,224
	Нийт цалин	**14,405,734**	**50,183,629**	**64,589,363**
4	НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх хувь 13.5%	1,944,774	6,774,790	8,719,564
5	Ажлын багаж хэрэгсэл хувцас 13.6%	1,959,180	6,824,974	8,784,153
6	**Ажиллах хүчний зардал**	**18,309,688**	**63,783,392**	**82,093,081**
7	**Материал**	**106,121,544**	**93,293,256**	**199,414,800**
8	**Тээвэр**	**412,784**	**3,077,673**	**3,490,457**
9	**Машин ашиглалт**	**7,047,386**	**4,734,952**	**11,782,338**
	Шууд зардлын дүн	**131,891,402**	**164,889,273**	**296,780,675**
10	БУ зохион байгуулалтын зардал 86.5%	8,091,533	28,187,558	36,279,090
	Дүн	**139,982,935**	**193,076,831**	**333,059,766**
11	Ашиг / 15%/	20,997,440	28,961,525	49,958,965
	Дүн	**160,980,375**	**222,038,355**	**383,018,731**
12	Тоног төхөөрөмжийн зардал	1,136,430,000	-	**1,136,430,000**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**1,297,410,375**	**222,038,355**	**1,519,448,731**
13	Нормчлолын сан 0.18%	2,335,339	399,669	2,735,008
14	Захиалагчийн албаны зардал	25,948,208	4,440,767	30,388,975
15	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0	0	0
16	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	12,974,104	2,220,384	15,194,487
	Дүн	**1,338,668,025**	**229,099,175**	**1,567,767,200**
17	Магадлашгүй ажил 2%	25,948,208	4,440,767	30,388,975
18	НӨАТ 10%	129,741,038	22,203,836	151,944,873
	Дүн	**1,494,357,270**	**255,743,777**	**1,750,101,048**

Төсөв зохиосон

Тэргүүлэх төсөвчин

Монгол улс
09-007
ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН
Гомбо НАРАНЦЭЦЭГ
2020-0000

Г.Наранцэцэг

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	10 кВ-ын ХУВААРИЛАХ БАЙГУУЛАМЖИЙН ТОНОГЛОЛ УГСРАЛТЫН АЖИЛ	108 778 505	7 908 105	77 670 500	5 137 682	378 919	3 494 799	14 188 501
2	Галын дохиололын системийн ажил	5 198 631	1 719 854	1 849 270	189 198	2 177	760 049	678 082
3	Дотор гэрэлтүүлэг, халаалтын ажил	4 795 561	1 079 900	2 499 900	106 725	6 292	477 236	625 508
4	Кабель утас татах ,угсрах ажил	16 951 845	2 527 936	10 441 600	642 760	11 277	1 117 161	2 211 110
5	ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ	9 679 498	4 297 612	1 360 274	853 862	5 979	1 899 228	1 262 543
6	Реле хамгаалалт , удирдлагын шит , самбарын угсралтын ажил	15 576 336	776 282	12 300 000	117 159	8 140	343 059	2 031 696
	НИЙТ ДҮН:	160 980 375	18 309 688	106 121 544	7 047 386	412 784	8 091 533	20 997 440

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

10 КВ-ЫН ХУВААРИЛАХ БАЙГУУЛАМЖИЙН ТОНОГЛОЛ 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
38-180-38	10 кВ-ын VD-4 маягийн 630А-ийн вазуум таслууртай нумын төхөөрөмжтэй гаргалга UNIGEAR-550 ячейк угсрах	иж бүрэн	16	3.7 / 2	13.21 / 1.28	211.36 / 20.48	6690 / 5212	1413998 / 106742	1 520 740
38-180-34	10 кВ-ын VD-4 маягийн 1250А-ийн вазуум таслууртай секц холбогч UNIGEAR-550 ячейк угсрах	иж бүрэн	1	4.0 / 2	15.93 / 0.53	15.926 / 0.53	6921 / 5212	110224 / 2762	112 986
38-180-35	10 кВ-ын VD-4 маягийн 1250А-ийн вакуум таслууртай нумын төхөөрөмжтэй оруулга UNIGEAR-550 ячейк угсрах	иж бүрэн	4	3.9 / 2	21.71 / 0.68	86.824 / 2.72	6844 / 5212	594223 / 14177	608 400
38-180-34	10 кВ-ын хуурай салгуур бүхий секцийн салгууртай UNIGEAR-550 ячейк угсрах	иж бүрэн	1	4.0 / 2	15.93 / 0.53	15.926 / 0.53	6921 / 5212	110224 / 2762	112 986
38-180-36	10 кВ-ын Хүчдлийн хэмжүүрийн трансформатор бүхий UNIGEAR-550 ячейк угсрах	иж бүрэн	2	3.9 / 2	16.8 / 0.26	33.61 / 0.52	6844 / 5212	230027 / 2710	232 737
38-180-32	10 кВ-ын SCB-10-30kVA-10/0.4kV хуурай трансформатор бүхий дотоод хэрэгцээний UNIGEAR-550 ячейк угсрах	иж бүрэн	2	4.0 / 2	28.45 / 0.84	56.896 / 1.68	6921 / 5212	393777 / 8756	402 533
38-180-05	80*6 мм огтлолтой хөнгөн цагаан дан шин угсрах	м	22	4.0 / 2	0.6 / 0.01	13.266 / 0.26	6921 / 5212	91814 / 1376	93 190
38-170-07	10 кВ-ын CWWL-10/2000-маркийн нэвтрэх хөндийрүүлэгч угсрах	ш	6	4.0 / 2	1.53 / 0.11	9.198 / 0.66	6921 / 5212	63659 / 3440	67 099
38-170-06	ИО-10 -маркийн тулгуурын хөндийрүүлэгч угсрах	ш	27	3.0 / 2	0.55 / 0.44	14.742 / 11.88	6150 / 5212	90663 / 61919	152 582
39-130-09	Шиний гүүрний хийц	иж бүрэн	1	4.5 / 2	4.41 / 0.14	4.41 / 0.14	7262 / 5212	32025 / 730	32 755
39-110-18	Тэжээлийн блок БПК-5Т	шир	20	5.0 / 2	1.44 / 0.26	28.8 / 5.2	7604 / 5212	218995 / 27102	246 098
39-111-07	Микропроцессорон реле хамгаалалтыг суурилуулах REF615 /ячекуудад/	ш	21	5.0 / 2	2.19 / 0	45.99 / 0.01	7604 / 5212	349708 / 33	349 741
38-590-05	3 фазын A1802-RAL тоолуур суурилуулах	ш	20	4.0 / 2	0.78 /	15.66 /	6921 / 5212	108383 /	108 383

Нийт Хүн/цаг: 552.61 / 44.61 *Үндсэн цалин:* 4 040 231

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 686 839

Нэмэгдэл цалин: 1 494 885

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин:	6 221 955
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	839 964
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	846 186
Ажиллах хүчний зардал:	**7 908 105**

РЕЛЕ ХАМГААЛАЛТ , УДИРДЛАГЫН ШИТ , САМБАРЫН 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
38-530-12	Оролт ,гаралтын автомат, ЦШ, хэмжих хэрэгсэл бүхий 4 групптэй Ерөнхий самбарыг хананд ил угсрах GB 1000*800*300 EC-1	ком	1	3.7 / 2	6.34 / 0.71	6.34 / 0.71	6690 / 5212	42415 / 3701	46 115
38-530-05	Автомат, цэнэг шавхагч, гал хамгаалагч бүхий 5 групптэй гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС 275-320*120	ком	1	3.5 / 2	3.8 / 0.36	3.803 / 0.36	6536 / 5212	24856 / 1876	26 733
38-400-14	Автомат,цэнэг шавхагч, гал хамгаалагчтай 3 групптэй хүчний самбар хананд угсрах ХС-275*320*120	ком	1	4.0 / 2	2.98 / 0.13	2.98 / 0.13	6921 / 5212	20625 / 678	21 302
38-460-17	RTU төхөөрөмжийн иж бүрэн угсарсан панель суурилуулах.	ком	1	4.0 / 2	19.89 / 0.51	19.89 / 0.51	6921 / 5212	137659 / 2658	140 317
39-150-54	HIM иж бүрэн компьютер холболтын хамт тавих DRL6600U-HMI	ком	1	4.3 / 2	22.65 / 0.14	22.65 / 0.14	7126 / 5212	161404 / 730	162 134

Нийт Хүн/цаг:	55.66 / 1.85	*Үндсэн цалин:*	396 600
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	67 422
		Нэмэгдэл цалин:	146 742
		Нийт цалин:	610 765
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	82 453
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	83 064
		Ажиллах хүчний зардал:	**776 282**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН СИСТЕМИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-260-04	12чиглэл хянах ,автомат залгуур бүхий галын дохиололын хүлээн авах станц угсрах / 270*620*120/	ш	1	5.0 / 2	27.1 /	27.101 /	7604 / 5212	206076 /	206 076
40-320-06	Утаа мэдрэх , хэт улаан туяны үүсгэгчтэй галын дохиололын мэдээлэгч суурийн хамт угсрах	ш	16	5.0 / 2	2.08 /	33.36 /	7604 / 5212	253669 /	253 669
40-320-04	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч угсрах/телефон утасны холбогчтой/	ш	1	5.0 / 2	1.04 /	1.042 /	7604 / 5212	7923 /	7 923
40-320-09	Галын хор суурилуулах СЕ -АВС	ш	3	5.0 / 2	3.13 /	9.381 /	7604 / 5212	71333 /	71 333
40-320-09	Галын хор суурилуулах /автомат/ ОСП-1	ш	12	5.0 / 2	3.13 /	37.524 /	7604 / 5212	285332 /	285 332
40-360-05	80 дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио өгөгч угсрах	ш	1	4.0 / 2	3.12 /	3.122 /	6921 / 5212	21607 /	21 607
40-560-05	Зэс дамжуулагчтай полиэтилэн тусгаарлагчтай утас тарааж бэхлэх UTB 2*2*0,5	100м	1	2.1 / 2	6.17 /	6.168 /	5306 / 5212	32727 /	32 727

Нийт Хүн/цаг:	117.7 / 0	*Үндсэн цалин:*	878 669
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	149 374
		Нэмэгдэл цалин:	325 108
		Нийт цалин:	1 353 151
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	182 675
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	184 028
		Ажиллах хүчний зардал:	**1 719 854**

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ, ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
18-030-04	Цахилгаан радиатор угсрах	ш	8	3.8 / 2	5.8 / 0.08	46.433 / 0.67	6767 / 5212	314211 / 3502	317 713
38-520-08	Газардуулгын контакттай хамгаалагдсан розетка ил угсрах 250В/ 10А	ш	8	3.0 / 2	0.56 / 0.02	4.48 / 0.16	6150 / 5212	27552 / 834	28 386

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-520-20	2 *36 Вт - люминцент чийдэнтэй гэрэлтүүлэгчийг таазанд угсрах	ш	6	3.0 / 2	1.38 / 0.08	8.28 / 0.48	6150 / 5212	50922 / 2502	53 424
38-520-37	Диодон чийдэнтэй хана, таазанд тавих "EXIT" гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	2	3.0 / 2	1.31 / 0.02	2.62 / 0.04	6150 / 5212	16113 / 208	16 321
38-520-35	Хананд ил тавих хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах 60Вт 220 В	ш	2	3.0 / 2	1.06 / 0.01	2.12 / 0.02	6150 / 5212	13038 / 104	13 142
38-520-11	Хананд бэхэлдэг улайсах гэрэлтүүлэгч угсрах L4-НПП1101	ш	17	3.0 / 2	0.94 / 0.02	15.98 / 0.34	6150 / 5212	98277 / 1772	100 049
38-520-11	Таазанд бэхэлдэг улайсах гэрэлтүүлэгч угсрах L4-НПП1101	ш		3.0 / 2	0.94 / 0.02	/	6150 / 5212	/	
38-520-40	Хоёрлосон хамгаалагдсан унтраалга 250В, 10А	ш	6	3.0 / 2	0.32 / 0.01	1.92 / 0.06	6150 / 5212	11808 / 313	12 121
39-010-15	Хэмийн мэдрүүр ВТ1 суурилуулах ДТКБ-48-30шС	шир	1	4.5 / 2	1.44 / 0.02	1.44 / 0.02	7262 / 5212	10457 / 104	10 562

Нийт Хүн/цаг:	83.27 / 1.79	*Үндсэн цалин:*	551 718
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	93 792
		Нэмэгдэл цалин:	204 136
		Нийт цалин:	849 646
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	114 702
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	115 552
		Ажиллах хүчний зардал:	**1 079 900**

КАБЕЛЬ УТАС ТАТАХ ,УГСРАХ 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
38-270-51	Хөнгөнцагаан голтой ПВХ тусгаарлагчтай 2 * 4мм2 огтлолтой утсыг татах	м	7	3.0 / 2	0.09 / 0.00	0.623 / 0.02	6150 / 5212	3831 / 80	3 912
38-200-32	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай 2*2,5мм2 огтлолтой кабелийг сунгах	м	7	3.4 / 2	0.26 / 0.00	1.82 / 0.02	6459 / 5212	11755 / 95	11 850
38-200-32	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай 3*4 мм2 огтлолтой кабелийг сунгах	м	60	3.4 / 2	0.26 / 0.00	15.6 / 0.16	6459 / 5212	100760 / 813	101 573
38-200-39	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай 4*6 мм2 огтлолтой кабелийг сунгах	м	60	3.3 / 2	0.22 / 0.03	13.2 / 1.56	6381 / 5212	84229 / 8131	92 360

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-200-39	3эс голтой ПВХ тусгаарлагчтай КВВГ 7*2,5 мм2 огтлолтой хяналтын кабелийг сунгах	м	60	3.3 / 2	0.22 / 0.03	13.2 / 1.56	6381 / 5212	84229 / 8131	92 360
38-200-21	10 кВ -ын ААШв 3*95 кабелийг сунгах	м	150	2.8 / 2	0.22 / 0.02	33 / 3.6	5962 / 5212	196746 / 18763	215 509
20-170-04	1*2.5мм2 огтлолтой ПВ-3 зэс утас татах	м	100	2.8 / 2	0.07 / 0.03	6.7 / 3	5962 / 5212	39945 / 15636	55 581
20-170-05	1*4 мм2 огтлолтой ПВ-3 зэс утас татах	м	90	2.8 / 2	0.08 / 0.04	7.2 / 3.24	5962 / 5212	42926 / 16887	59 813
20-170-05	1*4 мм2 огтлолтой ПВ-5 зэс утас татах	м	40	2.8 / 2	0.08 / 0.04	3.2 / 1.44	5962 / 5212	19078 / 7505	26 584
20-170-05	1*6 мм2 огтлолтой ПВ-5 зэс утас татах	м	85	2.8 / 2	0.08 / 0.04	6.8 / 3.06	5962 / 5212	40542 / 15949	56 490
20-170-06	1*10 мм2 огтлолтой ПВ-4 зэс утас татах	м	80	3.0 / 2	0.11 / 0.61	8.8 / 48.8	6150 / 5212	54120 / 254346	308 466
20-170-07	1*35мм2 огтлолтой ПВ-5 зэс утас татах	м	91	3.0 / 2	0.14 / 0.07	12.74 / 6.37	6150 / 5212	78351 / 33200	111 551
38-330-15	20мм голчтой полиэтилен хоолойг дээвэрт угсарч шавах	м	275	3.0 / 2	0.06 / 0.01	15.675 / 3.02	6150 / 5212	96401 / 15766	112 168
38-330-23	50мм голчтой полиэтилен хоолойг шалны ховилд угсарч шавах	м	85	3.0 / 2	0.03 / 0.01	2.295 / 0.65	6150 / 5212	14114 / 3411	17 526
38-330-23	40мм голчтой полиэтилен хоолойг хана шалны ховилд угсарч шавах	м	125	3.0 / 2	0.03 / 0.01	3.375 / 0.96	6150 / 5212	20756 / 5017	25 773

Нийт Хүн/цаг:	144.23 / 77.46	*Үндсэн цалин:*	1 291 516
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	219 558
		Нэмэгдэл цалин:	477 861
		Нийт цалин:	1 988 935
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	268 506
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	270 495
		Ажиллах хүчний зардал:	**2 527 936**

ГАЗАРДУУЛГЫН 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
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	16	2.0 / 2	0.72 / 0.07	11.52 / 1.2	5212 / 5212	60042 / 6254	66 297
38-350-11	40х4мм2 огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	75	3.4 / 2	0.23 / 0.01	17.25 / 0.66	6459 / 5212	111418 / 3440	114 858
38-350-13	4*25мм хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн	м	72	3.4 / 2	0.26 / 0.01	18.72 / 0.44	6459 / 5212	120912 / 2289	123 202

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	газардуулгын шинийг барилгын дотор ханаар буудаж бэхлэх								
38-350-25	8мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг тоосгон сууринд угсрах	м	72	3.0 / 2	0.44 / 0.01	31.68 / 0.45	6150 / 5212	194832 / 2364	197 196
38-350-22	12 мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хуваарилах байгууламжинд угсрах	м	50	3.3 / 2	0.71 / 0.01	35.5 / 0.35	6381 / 5212	226526 / 1824	228 350
01-060-03	Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	39.2	2.9 / 2	4.86 /	190.63 /	6056 / 5212	1154453 /	1 154 453
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг эргүүлж булах	м3	37.24	1.3 / 2	1.84 /	68.354 /	4554 / 5212	311284 /	311 284

Нийт Хүн/цаг:	373.65 / 3.1	*Үндсэн цалин:*	2 195 639
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	373 259
		Нэмэгдэл цалин:	812 386
		Нийт цалин:	3 381 284
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	456 473
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	459 855
		Ажиллах хүчний зардал:	**4 297 612**
Бүгд хүн/цаг:	***1327.12 / 128.82***	**Бүгд цалин:**	***9 354 373***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	**1 590 243**
		Нэмэгдэл цалин:	**3 461 118**
		Нийт цалин:	**14 405 734**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	**1 944 774**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**1 959 180**
		Ажиллах хүчний зардал:	**18 309 688**

ХӨШИГТИЙН ХӨНДИЙ дахь"АЭРОСИТИ" шинэ хотын цахилгаан хангамж
10 кВ-ын хаалттай хуваариалах байгууламжийн угсралтын ажил

ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

д/д	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ төгрөг	
				Нэгж үнэ	Бүгд үнэ
10 кВ ХХБ-ын ТОНОГЛОЛ					
1	10 кв-ын Vd-4 - 1250а-ийн вазуум таслууртай ref615 микропроцессорон хамгаалалт ба нумын төхөөрөмжтэй оруулга unlgear-550 ячейк	ком	4	79200000	316800000
2	10 кв-ын Vd-4 - 630а-ийн вазуум таслууртай ref615 микропроцессорон , хамгаалалт ба нумын төхөөрөмжтэй гаргалга unlgear-550 ячейк	ком	16	37800000	604800000
3	10 кВ-ын Vd-4 - 1250а- н вакуум таслууртай ref615 маягийн микропроцессорон удирдлага, хамгаалалтай секц холбогч unlgear-550 ячейк	ком	1	64130000	64130000
4	10 кв-ын хуурай салгуур бүхий секцийн салгуурын unlgear-550 ячейк	ком	1	7300000	7300000
5	10 кв-ын хүчдлийн хэмжүүрийн трансформатор бүхий unlgear-550 ячейк	ком	2	23100000	46200000
6	10 кв-ын scb-10-30kVa-10/0.4kV маягийн хуурай трансформатор бүхий дотоод хэрэгцээний unlgear-550 ячейк	ком	2	16200000	32400000
7	Rtu төхөөрөмжийн иж бүрэн угсарсан панель	ком	1	64800000	64800000
	БҮГД ҮНЭ төгрөг				**1 136 430 000**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

10 КВ-ЫН ХУВААРИЛАХ БАЙГУУЛАМЖИЙН ТОНОГЛОЛ УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-4672	Тулгуурын хөндийрүүлэгч ио-10	ш	35000	27	945 000	0.27	45	2	365.76	4 444
3-3443	Тэжээлийн блок бпк-5т	ш	120000	20	2 400 000	0.72	45	2	365.76	11 851
1-1378	Хөнгөн цагаан шин 80*6 мм	м	20000	22	440 000	0.023	45	2	365.76	384
3-7013	Шиний гүүрний хийц	ш	1500000	1	1 500 000	0.075	45	2	365.76	1 234
1-4212	Арчих материал	кг	100	5	500	0.005	45	1	271.67	63
3-3411	Микрофроцессорын реле хамгаалалт ref615 /ячекуудад/	ш	0	21	0	0.252	45	2	365.76	4 148
1-0221	Өнгийн хуулга /шин б?рэх/	м	2500	22	55 000	0.000	45	2	365.76	5
	10 кв-ын хуурай салгуур бүхий секцийн салгууртай unigear-550 ячейк	ш	0	1	0	0.8	45	1	271.67	9 780
	10 кв-ын хүчдлийн хэмжүүрийн трансформатор бүхий unigear-550 ячейк	ш	0	2	0	2.78	45	1	271.67	33 986
	10 кв-ын scb-10-30kVa-10/0.4kV маягийн хуурай трансформатор бүхий дотоод хэрэгцээний unigear-550 ячейк	ш	0	2	0	2.78	45	1	271.67	33 986
3-3660	10 кв-ын Vd-4 - 630а-ийн вазуум таслууртай нумын төхөөрөмжтэй гаргалга unigear-550 ячейк	ш	0	16	0	12.8	45	2	365.76	210 678
3-3660	10 кв-ын Vd-4 - 1250а-ийн вазуум таслууртай секц холбогч unigear-550 ячейк	ш	0	1	0	0.8	45	2	365.76	13 167
3-3660	10 кв-ын Vd-4 - 1250а-ийн вазуум таслууртай нумын төхөөрөмжтэй оруулга unigear-550 ячейк	ш	0	4	0	3.2	45	2	365.76	52 669
3-4729	10 кв-ын cwwl-10/2000-маркийн нэвтрэх хөндийрүүлэгч	ш	55000	6	330 000	0.108	45	2	365.76	1 778
3-8065	3 фазын тоолуур альфа-а1802-ral	ш	3600000	20	72 000 000	0.046	45	1	271.67	562
					Хог, хаягдлын зардал:	0.148	2	1	621.48	184
					77 670 500					**378 919**

РЕЛЕ ХАМГААЛАЛТ , УДИРДЛАГЫН ШИТ , САМБАРЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-3672	Автомат,цэнэг шавхагч, гал хамгаалагчтай 3 групптэй хүчний самбар хс-275*320*120	ш	300000	1	300 000	0.014	45	2	365.76	230
3-3606	Автомат, цэнэг шавхагч, гал хамгаалагч бүхий 5 гаргалагатай гэрэлтүүлгийн самбар гс 275-320*120	ш	300000	1	300 000	0.08	45	2	365.76	1 317
3-3734	Оролт ,гаралтын автомат, цш, хэмжих хэрэгсэл б?хий 4 групптэй ерөнхий самбар gb 1000*800*300 ес-1	ком	1800000	1	1 800 000	0.09	45	2	365.76	1 481
3-3656	Rtu төхөөрөмжийн иж бүрэн угсарсан панель	ком	0	1	0	0.3	45	2	365.76	4 938
	HIm иж бүрэн компьютер , проуессор холболтын хамт drl6600u-hml	ш	9900000	1	9 900 000	0.01	45	2	365.76	170
					Хог, хаягдлын зардал:	0.003	2	1	621.48	4
					12 300 000					**8 140**

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН СИСТЕМИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	80дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио өгөгч	ш	8000	1	8 000	0.005	45	2	365.76	85
	Утаа мэдрэх , хэт улаан туяны үүсгэгчтэй галын дохиололын мэдээлэгч	ш	45000	16	720 000	0.004	45	2	365.76	72
	Автомат галын хор осп-1	ш	30000	12	360 000	0.062	45	2	365.76	1 019
	Автомат галын хор се -abc-	ш	150000	3	450 000	0.031	45	2	365.76	510
	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч /телефон утасны холбогчтой/	ш	25540	1	25 540	0.000	45	2	365.76	5
	Зэс дамжуулагчтай полиэтилэн тусгаарлагчтай утас utb 2*2*0,5	м	800	100	80 000	0.02	45	2	365.76	329
	12чиглэл хянах ,автомат залгуур бүхий галын дохиололын хүлээн авах станц / 270*620*120/	ш	205730	1	205 730	0.009	45	2	365.76	156
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0008	2	1	621.48	1
					1 849 270					**2 177**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ, ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0306	Тусгаарлагч лент	ш	2500	6	15 000	0.001	45	2	365.76	12
3-6668	Хэмийн мэдрүүр вт1 / дткб-48-30шс	ш	15000	1	15 000	0.001	45	2	365.76	24
3-6373	Хананд бэхэлдэг улайсах гэрэлтүүлэгч I4-нпп1101	ш	10500	17	178 500	0.043	45	2	365.76	700
3-5119	Хамгаалагдсан унтраалга 250 в 10а	ш	2500	6	15 000	0.001	45	2	365.76	10
3-6392	Хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч 60 вт 220в	ш	18200	2	36 400	0.004	45	2	365.76	66
2-1352	Цахилгаан радиатор	ш	250000	8	2 000 000	0.044	45	2	365.76	718
3-5465	Газардуулгын контакттай хамгаалагдсан розетка 220в/ 15kw	ш	5300	8	42 400	0.002	45	2	365.76	40
3-6361	Диодон чийдэнтэй хананы "exit" гэрэлтүүлэгч	ш	20000	2	40 000	0.001	45	2	365.76	16
2-1156	Кронштейн	ш	1600	16	25 600	0.279	45	2	365.76	4 586
3-6422	2 *36 вт - люминцент чийдэнтэй гэрэлтүүлэгчийг таазанд	ш	22000	6	132 000	0.007	45	2	365.76	119
				Хог, хаягдлын зардал:		0.0023	2	1	621.48	3
					2 499 900					**6 292**

КАБЕЛЬ УТАС ТАТАХ ,УГСРАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-2820	Утас зэс пв3- 1*4 мм2	м	1200	40	48 000	0.004	45	2	365.76	66
3-2820	Утас зэс пв3-1х2,5 мм2	м	1000	100	100 000	0.01	45	2	365.76	165
3-2820	Утас зэс пв5- 1*6 мм2	м	2300	85	195 500	0.009	45	2	365.76	140
3-2820	Утас зэс пв5- 1*4 мм2	м	1200	90	108 000	0.009	45	2	365.76	148
3-2822	Утас зэс 1*10 мм2	м	5000	80	400 000	0.018	45	2	365.76	290
3-1565	Кабель зэс ввг 4*6 мм2	м	6700	60	402 000	0.006	45	2	365.76	99
3-1565	Кабель зэс ввг 3*4 мм2	м	3400	60	204 000	0.006	45	2	365.76	99
3-1565	Кабель зэс ввг 2*2,5мм2	м	2400	7	16 800	0.001	45	2	365.76	12
3-1565	Кабель кввг зэс 7*2,5 мм2/хяналтын/	м	8200	60	492 000	0.012	45	2	365.76	198
3-0098	Кабель10 кв -ын аашв 3*95 мм2	м	28000	150	4 200 000	0.45	45	2	365.76	7 407
3-2785	Пвх утас 2х4 мм2	м	1300	7	9 100	0.001	45	2	365.76	17

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2819	Пластмассан хоолой пнд- ф25	м	1800	275	495 000	0.041	45	3	487.53	905
2-2837	Пластмассан хоолой пнд- ф50	м	3800	85	323 000	0.043	45	2	365.76	700
2-2837	Пластмассан хоолой пнд- ф40	м	23800	125	2 975 000	0.063	45	2	365.76	1 029
3-2824	1*35мм2 огтлолтой пв-5 зэс утас	м	5200	91	473 200	0.053	0	2	0	0
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0043	2	1	621.48	5
					10 441 600					**11 277**

ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0128	Хадаас /40-60мм/	кг	2500	1.44	3 600	0.002	45	2	365.76	27
1-0879	Электрод э-42	кг	3500	8.858	31 003	0.018	45	2	365.76	292
1-0907	Эмаль кв 252	кг	3000	3.6	10 800	0.005	45	2	365.76	75
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	кг	3800	180.8	687 040	0.181	45	1	271.67	2 210
1-3824	Бэхэлгээ төмөр	кг	1400	7.2	10 080	0.008	45	2	365.76	134
1-0744	Газардуулгын шин 40х4мм2	кг	1700	96.75	164 475	0.097	45	1	271.67	1 183
1-0744	Газардуулгын шин 4*25	кг	3800	58.32	221 616	0.058	45	1	271.67	713
1-0744	Газардуулгын шин д=12мм	кг	2700	45	121 500	0.045	45	1	271.67	550
1-0744	Газардуулгын шин д=8мм	кг	1700	64.8	110 160	0.065	45	1	271.67	792
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0029	2	1	621.48	4
					1 360 274					**5 979**
					Хог, хаягдлын зардал:	0.1612	2	1	621.48	200
	НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:				**106 121 544**					**412 784**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

10 КВ-ЫН ХУВААРИЛАХ БАЙГУ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	20.9	40590	848 331
2028	Автокран 5тн	22.18	59489	1 319 454
2029	Автокран 6.3тн	37.48	68500	2 567 380
3029	Гагнуурын аппарат	4.32	19064	82 356
	Үйлчилгээний машин	23.2	13800	320 160
				5 137 682

РЕЛЕ ХАМГААЛАЛТ , УДИРДЛА

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	1.42	40590	57 638
2028	Автокран 5тн	0.35	59489	20 821
3033	Гагнуурын аппарат	2.03	19064	38 700
				117 159

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН СИСТЕМИЙ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Үйлчилгээний машин	13.71	13800	189 198
				189 198

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ, ХАЛААЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	1.92	40590	77 933
2028	Автокран 5тн	0.48	59489	28 793
				106 725

КАБЕЛЬ УТАС ТАТАХ ,УГСРАХ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	6.24	40590	253 282
2028	Автокран 5тн	2.67	59489	158 633
2029	Автокран 6.3тн	3.37	68500	230 845
				642 760

ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	6.26	40590	253 931
2028	Автокран 5тн	0.37	59489	22 136
3033	Гагнуурын аппарат	19.45	19064	370 795
	Үйлчилгээний машин	15	13800	207 000
				853 862

НИЙТ ДҮН: 7 047 386

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

10 КВ-ЫН ХУВААРИЛАХ БАЙГУУЛАМЖИЙН ТОНОГЛОЛ УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	10 кВ-ын VD-4 маягийн 630А-ийн вазуум таслууртай нумын төхөөрөмжтэй гаргалга UNIGEAR-550 ячейк угсрах	иж бүрэн	16
2	10 кВ-ын VD-4 маягийн 1250А-ийн вазуум таслууртай секц холбогч UNIGEAR-550 ячейк угсрах	иж бүрэн	1
3	10 кВ-ын VD-4 маягийн 1250А-ийн вакуум таслууртай нумын төхөөрөмжтэй оруулга UNIGEAR-550 ячейк угсрах	иж бүрэн	4
4	10 кВ-ын хуурай салгуур бүхий секцийн салгууртай UNIGEAR-550 ячейк угсрах	иж бүрэн	1
5	10 кВ-ын Хүчдлийн хэмжүүрийн трансформатор бүхий UNIGEAR-550 ячейк угсрах	иж бүрэн	2
6	10 кВ-ын SCB-10-30kVA-10/0.4kV хуурай трансформатор бүхий дотоод хэрэгцээний UNIGEAR-550 ячейк угсрах	иж бүрэн	2
7	80*6 мм огтлолтой хөнгөн цагаан дан шин угсрах	м	22
8	10 кВ-ын CWWL-10/2000-маркийн нэвтрэх хөндийрүүлэгч угсрах	ш	6
9	ИО-10 -маркийн тулгуурын хөндийрүүлэгч угсрах	ш	27
10	Шиний гүүрний хийц	иж бүрэн	1
11	Тэжээлийн блок БПК-5Т	шир	20
12	Микропроцессорон реле хамгаалалтыг суурилуулах REF615 /ячекуудад/	ш	21
13	3 фазын А1802-RAL тоолуур суурилуулах	ш	20

РЕЛЕ ХАМГААЛАЛТ , УДИРДЛАГЫН ШИТ , САМБАРЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролт ,гаралтын автомат, ЦШ, хэмжих хэрэгсэл бүхий 4 групптэй Ерөнхий самбарыг хананд ил угсрах GB 1000*800*300 ЕС-1	ком	1
2	Автомат, цэнэг шавхагч, гал хамгаалагч бүхий 5 групптэй гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС 275-320*120	ком	1
3	Автомат,цэнэг шавхагч, гал хамгаалагчтай 3 групптэй хүчний самбар хананд угсрах ХС-275*320*120	ком	1
4	RTU төхөөрөмжийн иж бүрэн угсарсан панель суурилуулах.	ком	1
5	HIM иж бүрэн компьютер холболтын хамт тавих DRL6600U-HMI	ком	1

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН СИСТЕМИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	12чиглэл хянах ,автомат залгуур бүхий галын дохиололын хүлээн авах станц угсрах / 270*620*120/	ш	1
2	Утаа мэдрэх , хэт улаан туяны үүсгэгчтэй галын дохиололын мэдээлэгч суурийн хамт угсрах	ш	16
3	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч угсрах/телефон утасны холбогчтой/	ш	1
4	Галын хор суурилуулах СЕ -АВС	ш	3
5	Галын хор суурилуулах /автомат/ ОСП-1	ш	12
6	80 дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио өгөгч угсрах	ш	1
7	Зэс дамжуулагчтай полиэтилэн тусгаарлагчтай утас тарааж бэхлэх UTB 2*2*0,5	100м	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ, ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цахилгаан радиатор угсрах	ш	8
2	Газардуулгын контакттай хамгаалагдсан розетка ил угсрах 250В/ 10А	ш	8
3	2 *36 Вт - люминцент чийдэнтэй гэрэлтүүлэгчийг таазанд угсрах	ш	6
4	Диодон чийдэнтэй хана, таазанд тавих "EXIT" гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	2
5	Хананд ил тавих хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах 60Вт 220 В	ш	2
6	Хананд бэхэлдэг улайсах гэрэлтүүлэгч угсрах L4-НПП1101	ш	17
7	Таазанд бэхэлдэг улайсах гэрэлтүүлэгч угсрах L4-НПП1101	ш	
8	Хоёрлосон хамгаалагдсан унтраалга 250В, 10А	ш	6
9	Хэмийн мэдрүүр ВТ1 суурилуулах ДТКБ-48-30шС	шир	1

КАБЕЛЬ УТАС ТАТАХ ,УГСРАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөнгөнцагаан голтой ПВХ тусгаарлагчтай 2 * 4мм2 огтлолтой утсыг татах	м	7
2	3эс голтой ПВХ тусгаарлагчтай 2*2,5мм2 огтлолтой кабелийг сунгах	м	7
3	3эс голтой ПВХ тусгаарлагчтай 3*4 мм2 огтлолтой кабелийг сунгах	м	60
4	3эс голтой ПВХ тусгаарлагчтай 4*6 мм2 огтлолтой кабелийг сунгах	м	60
5	3эс голтой ПВХ тусгаарлагчтай КВВГ 7*2,5 мм2 огтлолтой хяналтын кабелийг сунгах	м	60
6	10 кВ -ын ААШв 3*95 кабелийг сунгах	м	150
7	1*2.5мм2 огтлолтой ПВ-3 зэс утас татах	м	100
8	1*4 мм2 огтлолтой ПВ-3 зэс утас татах	м	90
9	1*4 мм2 огтлолтой ПВ-5 зэс утас татах	м	40
10	1*6 мм2 огтлолтой ПВ-5 зэс утас татах	м	85
11	1*10 мм2 огтлолтой ПВ-4 зэс утас татах	м	80
12	1*35мм2 огтлолтой ПВ-5 зэс утас татах	м	91
13	20мм голчтой полиэтилен хоолойг дээвэрт угсарч шавах	м	275
14	50мм голчтой полиэтилен хоолойг шалны ховилд угсарч шавах	м	85
15	40мм голчтой полиэтилен хоолойг хана шалны ховилд угсарч шавах	м	125

ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	16
2	40х4мм2 огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	75
3	4*25мм хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын дотор ханаар буудаж бэхлэх	м	72
4	8мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг тоосгон суурин д угсрах	м	72
5	12 мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хуваарилах байгууламжинд угсрах	м	50
6	Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	39.2
7	Шуудуу хүнхээл нүхийг эргүүлж булах	м3	37.24

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
11	**Ажиллах хүчний зардал**	**63 783 392**
2	**Материал**	**93 293 256**
3	**Тээвэр**	**3 077 673**
4	**Машин ашиглалт**	**4 734 952**
	Шууд зардлын дүн	**164 889 273**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /86.5 %/**	**28 187 558**
6	**Ашиг / 15%/**	**28 961 525**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**222 038 355**
7	**НӨАТ 10%**	**22 203 836**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**399 669**
	Дүн	**244 641 860**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**4 440 767**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**2 220 384**
	Дүн	**251 303 010**
12	**Магадлашгүй ажил 2%**	**4 440 767**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**255 743 777**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Газар шорооны ажил	7 755 919	3 941 894	3 841	1 052 714	3 801	1 742 027	1 011 642
2	Суурын ажил	32 834 529	6 837 051	17 411 331	804 320	477 591	3 021 472	4 282 765
3	Хучилтын ажил	65 279 481	17 154 276	30 392 592	919 217	717 755	7 580 926	8 514 715
4	Хаалга, цонхны ажил	3 270 084	655 624	1 886 842	2 000	9 348	289 738	426 533
5	Бусад ажил	8 348 434	2 141 426	3 774 249	250 243	147 237	946 352	1 088 926
6	Шалны ажил	11 209 560	2 367 519	5 029 845	850 691	453 120	1 046 269	1 462 117
7	Хана, хамар ханын ажил	34 645 522	10 971 330	13 517 814	455 615	333 262	4 848 519	4 518 981
8	Дотор заслын ажил	15 600 570	7 594 512	2 529 501	7 242	78 244	3 356 214	2 034 857
9	Гадна заслал ажил	14 156 255	7 389 968	1 405 957	186 201	61 840	3 265 821	1 846 468
10	Дээврийн ажил	28 938 001	4 729 792	17 341 283	206 710	795 475	2 090 219	3 774 522
	НИЙТ ДҮН:	222 038 355	63 783 392	93 293 256	4 734 952	3 077 673	28 187 558	28 961 525

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-05	Барилгын суурийн нүх шанагат эксковатороор 5-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	348	2.0 / 2	0.01 /	4.037 /	5212 / 5212	21040 /	21 040
01-050-05	Баганан суурийн нүх 5-р зэргийн хөрсөнд гараар засаж ухах	м3		2.6 / 2	10.63 /	/	5774 / 5212	/	
01-400-03	Барилгын суурийн нүх механизмаар булах	м3	254.3	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-04	Барилгын суурийн нүх 4-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж гараар булах	м3	86.2	1.5 / 2	2.4 /	206.958 /	4742 / 5212	981393 /	981 393
01-190-07	Булах хаяавч довжоо доор хийх хөрсийг хийн тромбовкоор 2 үе нягтруулах	м3	63	3.0 / 2	0.54 /	34.108 /	6150 / 5212	209765 /	209 765
01-550-04	Шалан доорхи шороог 2 үе нягтруулах	м3	34.92	2.0 / 2	4.36 /	152.251 /	5212 / 5212	793533 /	793 533
01-280-03	Илүүдэл шороог автосамосвалд ачих	м3	245	2.0 / 2	0.01 /	1.568 /	5212 / 5212	8172 /	8 172

Нийт Хүн/цаг:	398.92 / 0	*Үндсэн цалин:*	2 013 904
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	342 364
		Нэмэгдэл цалин:	745 144
		Нийт цалин:	3 101 412
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	418 691
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	421 792
		Ажиллах хүчний зардал:	**3 941 894**

СУУРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Баганын бетон бэлтгэл хийх В10/м150	м3	5.44	2.4 / 2	1.1 / 1.49	5.995 / 8.08	5587 / 5212	33496 / 42133	75 629
06-010-08	Баганын төмөр бетон суурь цутгах м250/ В20	м3	9.12	2.8 / 2	9.84 / 0.51	89.775 / 4.65	5962 / 5212	535236 / 24242	559 478
06-050-13	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.043	2.5 / 2	17.25 / 0.52	0.742 / 0.02	5680 / 5212	4212 / 117	4 329
06-100-04	Суурийн дам нуруу цутгах В20/М250	м3	12.32	2.8 / 2	18.63 / 0.64	229.517 / 7.88	5962 / 5212	1368378 / 41096	1 409 474

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-050-13	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.857	2.5 / 2	17.25 / 2.45	14.779 / 2.1	5680 / 5212	83946 / 10926	94 871
06-060-04	Зоорийн бетон хана цутгах	м3	31.92	3.0 / 2	3.86 / 1.46	123.119 / 46.51	6150 / 5212	757180 / 242397	999 576
08-040-04	Суурийн бетонон хийцийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг хийх	м2	172	2.2 / 2	0.34 / 0.04	58.291 / 6.71	5399 / 5212	314712 / 34962	349 674

Нийт Хүн/цаг:	522.22 / 75.95	*Үндсэн цалин:*	3 493 032
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	593 815
		Нэмэгдэл цалин:	1 292 422
		Нийт цалин:	5 379 269
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	726 201
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	731 581
		Ажиллах хүчний зардал:	**6 837 051**

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
06-070-08	Төмөр бетон багана цутгах B20/M250	м3	3.79	2.9 / 2	11.54 / 1.94	43.75 / 7.35	6056 / 5212	264951 / 38322	303 273
06-050-13	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.257	2.5 / 2	17.25 / 2.45	4.432 / 0.63	5680 / 5212	25174 / 3276	28 450
06-100-05	Төмөр бетон дам нуруу цутгах B20/M250	м3	25.5	3.1 / 2	27.72 / 1.32	706.975 / 33.66	6227 / 5212	4402332 / 175436	4 577 768
06-050-13	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.614	2.5 / 2	17.25 / 2.45	10.589 / 1.5	5680 / 5212	60143 / 7828	67 971
06-110-04	Төмөр бетон хүчилт цутгах /зоорь, 1-р давхар / B20/M250	м3	36	3.0 / 2	15.42 / 1.99	555.088 / 71.53	6150 / 5212	3413789 / 372825	3 786 614

Нийт Хүн/цаг:	1320.83 / 114.68	*Үндсэн цалин:*	8 764 076
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	1 489 893
		Нэмэгдэл цалин:	3 242 708
		Нийт цалин:	13 496 677
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	1 822 051
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1 835 548
		Ажиллах хүчний зардал:	**17 154 276**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-160-05	Гадна ханын 240 мм дүүргэлтийг хийжсэн царууц гулдмайгаар өрөх	м3	37.5	3.4 / 2	1.7 / 1.46	63.615 / 54.9	6459 / 5212	410889 / 286139	697 028
08-160-05	Парпедны ханын 240 мм хийжсэн царууц гулдмайгаар өрөх	м3	9	3.4 / 2	1.7 / 1.46	15.268 / 13.18	6459 / 5212	98613 / 68673	167 287
08-280-20	Ханыг хөөсөнцөр хавтангаар дулаалах 100мм	м2	190	3.0 / 2	0.7 / 0.00	133 / 0.19	6150 / 5212	817950 / 990	818 940
08-050-10	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	190	3.0 / 2	2.46 / 0.52	467.913 / 98.78	6150 / 5212	2877665 / 514847	3 392 512
07-500-15	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /ДЯ22*12*14/	ш	4	3.0 / 2	0.59 / 0.06	2.348 / 0.24	6150 / 5212	14443 / 1251	15 694
08-230-04	Гадна ханын өргө ба өнгөлгөөний шат угсрах	м2	98.7	3.1 / 2	0.71 / 0.15	69.899 / 15.06	6227 / 5212	435263 / 78501	513 764

Нийт Хүн/цаг:	752.04 / 182.35	*Үндсэн цалин:*	5 605 225
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	952 888
		Нэмэгдэл цалин:	2 073 933
		Нийт цалин:	8 632 046
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	1 165 326
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1 173 958
		Ажиллах хүчний зардал:	**10 971 330**

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	104	2.7 / 2	0.16 / 0.02	16.838 / 1.68	5868 / 5212	98803 / 8781	107 584
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	104	2.0 / 2	0.01 / 0.00	0.957 / 0.1	5212 / 5212	4987 / 542	5 529
12-060-08	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	107	2.2 / 2	0.21 / 0.01	22.898 / 1.34	5399 / 5212	123626 / 6971	130 597
12-060-13	EPS хавтангаар дээврийн дулаалга хийх 200мм	м2	104	3.0 / 2	0.28 / 0.25	29.141 / 26.42	6150 / 5212	179216 / 137680	316 896
12-060-14	Керамзит хайргаар дээврийн дулаалга , налуулга хийх	м3	53.5	2.5 / 2	2.18 / 0.98	116.603 / 52.43	5680 / 5212	662306 / 273265	935 572

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

12-070-09	Дээврийн керамзит бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	107	2.5 / 2	0.1 / 0.07	11.021 / 7.17	5680 / 5212	62599 / 37365	99 964
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	107	2.7 / 2	0.16 / 0.02	17.323 / 1.73	5868 / 5212	101653 / 9034	110 688
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	34.7	2.0 / 2	0.01 / 0.00	0.319 / 0.03	5212 / 5212	1664 / 181	1 845
12-060-12	Дээврийн бетон ба зуурмаг тэгшилгээн дээр ус тусгаарлах үеийн хөрсжүүлэлт хийх	м2	107	2.0 / 2	0.06 / 0.00	6.506 / 0.4	5212 / 5212	33907 / 2063	35 971
12-010-05	Налуу дээврийг 3үе хийхдээ чулуугүй халааж наадаг хар цаасаар 2үе бүрж нэг үе чулуутай халааж наадаг хар цаасаар бүрэх	м2	107	3.2 / 2	0.43 / 0.07	45.539 / 7.7	6304 / 5212	287079 / 40153	327 232
12-050-08	Парпед ,төмөрлөх	м2	33.6	3.0 / 2	1.31 / 0.01	44.127 / 0.18	6150 / 5212	271380 / 946	272 326
12-050-04	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	205	3.9 / 2	0.05 / 0	10.414 / 0.18	6844 / 5212	71273 / 962	72 235

Нийт Хүн/цаг:	321.69 / 99.38	*Үндсэн цалин:*	2 416 439
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	410 795
		Нэмэгдэл цалин:	894 082
		Нийт цалин:	3 721 315
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	502 378
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	506 099
		Ажиллах хүчний зардал:	**4 729 792**

ГАДНА ЗАСЛАЛ 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	195	3.5 / 2	1.61 / 0.07	313.326 / 13.84	6536 / 5212	2047899 / 72160	2 120 059
15-010-04	Парпедны ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	16.8	3.5 / 2	1.61 / 0.07	26.994 / 1.19	6536 / 5212	176434 / 6217	182 651
15-240-07	Гадна хананы шавардсан гадаргууд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	195	3.6 / 2	0.33 / 0	64.876 / 0.06	6613 / 5212	429028 / 305	429 333
15-820-04	Гадна ханын гадаргууд астар суурь цавуун хөрсжүүлэгч хийх	м2	195	3.2 / 2	0.06 / 0	10.92 / 0.09	6304 / 5212	68840 / 488	69 328

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

15-140-10	Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	195	3.4 / 2	0.77 / 0.01	150.033 / 0.97	6459 / 5212	969063 / 5082	974 145

Нийт Хүн/цаг: 566.15 / 16.16 *Үндсэн цалин:* 3 775 516

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 641 838

Нэмэгдэл цалин: 1 396 941

Нийт цалин: 5 814 294

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 784 930

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 790 744

Ажиллах хүчний зардал: **7 389 968**

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-430-04	Тоосгон хананд дэвсгэр шавардлага хийж өнгөлөх	м2	241	3.7 / 2	0.67 / 0.03	161.35 / 8.07	6690 / 5212	1079428 / 42079	1 121 507
15-240-07	Дотор хананы шавардсан гадаргууд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	241	3.6 / 2	0.33 / 0	80.181 / 0.07	6613 / 5212	530235 / 377	530 612
15-310-16	Дотор ханыг эмульсэн будгаар будах	м2	241	3.1 / 2	0.78 / 0.00	187.161 / 0.31	6227 / 5212	1165449 / 1633	1 167 082
15-240-07	Цутгамал таазны гадаргууд хар замаскан тэгшилгээ хийх	м2	175	3.6 / 2	0.33 / 0	58.222 / 0.05	6613 / 5212	385025 / 274	385 299
15-310-09	Эмульсэн будгаар таазыг будах	м2	175	3.0 / 2	0.63 / 0.00	109.41 / 0.51	6150 / 5212	672872 / 2645	675 517

Нийт Хүн/цаг: 596.32 / 9.02 *Үндсэн цалин:* 3 880 017

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 659 603

Нэмэгдэл цалин: 1 435 606

Нийт цалин: 5 975 226

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 806 655

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 812 631

Ажиллах хүчний зардал: **7 594 512**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ШАЛНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх м150	м3	10.4	2.4 / 2	1.1 / 1.49	11.462 / 15.45	5587 / 5212	64037 / 80548	144 586
06-010-04	Бетон шал цутгах м250	м3	39	2.4 / 2	1.1 / 1.49	42.982 / 57.95	5587 / 5212	240140 / 302056	542 196
11-090-04	30мм зузаан бетон хучаас хийх/ В1давхар/	м2	95	2.0 / 2	0.44 / 0.04	41.354 / 4.19	5212 / 5212	215534 / 21836	237 370
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	95	2.6 / 2	0.21 / 0.12	20.159 / 11.4	5774 / 5212	116398 / 59417	175 815
15-870-05	Шалыг резинэн будгаар 2 удаа будах	м2	104	2.8 / 2	0.17 / 0.00	18.2 / 0.21	5962 / 5212	108508 / 1084	109 592

Нийт Хүн/цаг: 134.16 / 89.21 *Үндсэн цалин:* 1 209 559

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 205 625

Нэмэгдэл цалин: 447 537

Нийт цалин: 1 862 721

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 251 467

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 253 330

Ажиллах хүчний зардал: **2 367 519**

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-590-05	3.6м2 хүртэл талбайтай гадна галын хамгаалалттай металл хаалга суулгах дулаалгатай	ш	2	3.1 / 2	10.19 / 0.19	20.373 / 0.38	6227 / 5212	126865 / 1998	128 863
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	7	3.0 / 2	0.43 / 0.01	3.038 / 0.05	6150 / 5212	18684 / 255	18 939
10-510-04	Хаалганд цоож суулгах	ш	2	5.0 / 2	0.35 / 0.07	0.7 / 0.14	7604 / 5212	5326 / 751	6 076
15-050-04	Цонх хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	7	3.5 / 2	2.11 / 0.11	14.781 / 0.74	6536 / 5212	96605 / 3867	100 473
15-310-18	Эмульсэн будгаар амалгааг 100 % багсаар будах	м2	14	3.2 / 2	0.91 / 0.00	12.747 / 0.05	6304 / 5212	80357 / 248	80 605

Нийт Хүн/цаг: 51.64 / 1.37 *Үндсэн цалин:* 334 957

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин:	56 943
Нэмэгдэл цалин:	123 934
Нийт цалин:	515 833
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	69 638
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	70 153
Ажиллах хүчний зардал:	**655 624**

БУСАД АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
09-070-05	Төмөр шат угсрах дээвэрт гарах	тн	0.03	3.8 / 2	16.43 / 2.9	0.493 / 0.09	6767 / 5212	3335 / 453	3 788
09-180-07	Шат, шатны талбай , хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.03	4.0 / 2	13.06 / 0.03	0.392 / 0	6921 / 5212	2712 / 4	2 716
06-230-06	Довжоо пандус цутгах B20/M250	м3	2.7	2.8 / 2	13.71 / 1.53	37.015 / 4.13	5962 / 5212	220684 / 21531	242 215
06-010-16	Хаяавч бетон цутгах м100	м3	12.6	2.9 / 2	6.74 / 0.13	84.949 / 1.64	6056 / 5212	514452 / 8537	522 990
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	16	2.6 / 2	0.21 / 0.12	3.395 / 1.92	5774 / 5212	19604 / 10007	29 611
16-080-09	Ган яндан угсрах хоолойн голч d=150мм /кабель с?влэх/	м	14.4	3.4 / 2	1.56 / 0.12	22.427 / 1.76	6459 / 5212	144853 / 9156	154 010
09-070-05	Хонгилд металл хийц гаргах /шат,кабелийн тавиур/	тн	0.214	3.8 / 2	16.43 / 2.9	3.515 / 0.62	6767 / 5212	23786 / 3235	27 021
09-180-07	Шат, шатны талбай , хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.22	4.0 / 2	13.06 / 0.03	2.873 / 0.01	6921 / 5212	19886 / 29	19 915
33-030-56	Кабелийн сувагт хуванцар таг байрлуулах	1шир-хэг	8	3.5 / 2	0.32 / 1.8	2.56 / 14.4	6536 / 5212	16732 / 75053	91 785

Нийт Хүн/цаг: 157.62 / 24.56 *Үндсэн цалин:* 1 094 049

Инженер техникийн ажилчдын цалин:	185 988
Нэмэгдэл цалин:	404 798
Нийт цалин:	1 684 836
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	227 453
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	229 138

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

		Ажиллах хүчний зардал:	**2 141 426**
Бүгд хүн/цаг:	***4821.59 / 612.67***	**Бүгд цалин:**	***32 586 772***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**5 539 751**
Нэмэгдэл цалин:			**12 057 106**
Нийт цалин:			**50 183 628**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			**6 774 790**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**6 824 973**
Ажиллах хүчний зардал:			**63 783 392**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	3.841	3 841	3.841	1	1	960.47	3 689
					Хог, хаягдлын зардал:	0.023	15	1	323.62	112
					3 841					**3 801**

СУУРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	11.547	11 547	11.547	1	1	960.47	11 091
1-0795	Тос	кг	1000	112.406	112 406	0.141	45	2	365.76	2 313
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2864	36.322	104 025	0.036	45	1	271.67	444
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	10500	48.238	506 503	0.434	5	2	583.93	1 268
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	1800	240.8	433 440	0.272	45	2	365.76	4 479
1-0811	Хар цаас	м2	1600	7.114	11 382	0.008	45	2	365.76	124
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3500	36.843	128 950	0.042	45	2	365.76	697
1-4334	Хайрга	м3	19000	21.777	413 758	35.932	5	1	453.71	81 513
1-4025	Цемент м-400	тн	180000	7.926	1 426 661	8.084	45	1	271.67	98 833
1-0879	Электрод э-42	кг	3200	22.744	72 781	0.045	45	2	365.76	749
1-0060	Эрэг боолт	кг	3200	0.274	876	0.000	45	2	365.76	5
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	15500	14.683	227 590	0.499	5	2	583.93	1 458
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	495000	0.037	18 295	0.024	5	1	453.71	54
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	2500	27.77	69 426	0.032	45	2	365.76	521
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	155000	32.558	5 046 552	78.14	5	1	453.71	177 265
1-0733	Арматур	тн	2800000	2.756	7 717 566	2.756	45	1	271.67	33 696
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2800000	0.091	253 578	0.091	45	1	271.67	1 107
1-4543	Голын элс	м3	19000	14.78	280 814	24.386	5	1	453.71	55 322
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	265000	0.246	65 296	0.16	5	1	453.71	363
1-4154	Дүнзэнцэр Iу зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	380000	0.042	16 011	0.027	5	1	453.71	62

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	495000	0.998	493 873	0.649	5	1	453.71	1 471
					Хог, хаягдлын зардал:	0.9798	15	1	323.62	4 756
					17 411 331					**477 591**

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	22.177	22 177	22.177	1	1	960.47	21 301
1-0795	Тос	кг	1000	246.813	246 813	0.309	45	2	365.76	5 078
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2864	76.716	219 715	0.077	45	1	271.67	938
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	10500	83.021	871 722	0.747	5	2	583.93	2 182
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3500	130.616	457 156	0.15	45	2	365.76	2 472
1-4334	Хайрга	м3	19000	52.342	994 492	86.364	5	1	453.71	195 920
1-4025	Цемент м-400	тн	180000	19.505	3 510 935	19.895	45	1	271.67	243 223
1-0879	Электрод э-42	кг	3200	86.695	277 424	0.173	45	2	365.76	2 854
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	495000	0.292	144 342	0.19	5	1	453.71	430
1-0733	Арматур	тн	2800000	7.413	20 755 700	7.413	45	1	271.67	90 622
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2800000	0.371	1 038 268	0.371	45	1	271.67	4 533
1-4543	Голын элс	м3	19000	36.339	690 434	59.959	5	1	453.71	136 019
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	265000	4.08	1 081 200	2.652	5	1	453.71	6 016
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	15500	1.225	18 992	0.047	5	2	583.93	136
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	495000	0.128	63 223	0.083	5	1	453.71	188
					Хог, хаягдлын зардал:	1.2036	15	1	323.62	5 843
					30 392 592					**717 755**

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	27.571	27 571	27.571	1	1	960.47	26 481
1-4542	Уулын элс	м3	12500	12.525	156 565	18.788	5	1	453.71	42 621

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3968	Угсармал шатны шалавч бамбай	м2	8500	1.175	9 984	0.028	5	2	583.93	82
1-3825	Төмөр шат	кг	2100	36.519	76 690	0.037	45	1	271.67	446
	Ханы хөөсөнцөр хавтан	м3	88000	19	1 672 000	0.722	45	2	365.76	11 884
1-4138	Царууц гулдмай	м3	130000	47.43	6 165 900	37.944	5	2	583.93	110 783
1-4029	Цемент м-300	тн	190000	1.278	242 883	1.304	45	1	271.67	15 940
1-4025	Цемент м-400	тн	180000	0.003	536	0.003	45	1	271.67	37
1-4529	Шохой	тн	190000	0.84	159 632	1.025	45	1	271.67	12 531
1-0184	Шахдаг хөөс	кг	15000	9.69	145 350	0.012	45	2	365.76	193
1-2696	Ялуу дя22*12*14	ш	20000	4	80 000	0.28	45	1	271.67	3 423
1-0733	Арматур	тн	2800000	0.19	532 000	0.19	45	1	271.67	2 323
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	410000	9.69	3 972 900	38.518	5	1	453.71	87 379
1-3985	Захалсан банз I зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	308000	0.006	1 824	0.004	5	1	453.71	9
4-0001	Модон тоосго	ш	100	79.8	7 980	0.085	45	1	271.67	1 034
1-0094	Пластмасан хадаас	ш	350	760	266 000	0.874	45	2	365.76	14 385
					Хог, хаягдлын зардал:	0.7643	15	1	323.62	3 710
					13 517 814					**333 262**

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	2.088	2 088	2.088	1	1	960.47	2 005
2-1447	Ус цуглуулах шүүртэй трап	ш	35000	2.426	84 911	0.018	45	2	365.76	290
4-0004	Ус зайлуулах тосгуур, урсгуур	ш	17000	2.426	41 243	0.012	45	1	271.67	145
4-0007	Ус зайлуулах ховоо	ш	17000	2.426	41 243	0.01	45	1	271.67	119
4-0006	Ус зайлуулах яндан	м	15000	8.734	131 007	0.03	45	1	271.67	362
1-4542	Уулын элс	м3	12500	4.217	52 708	6.325	5	1	453.71	14 348
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	1800	134.82	242 676	0.152	45	2	365.76	2 508
1-0440	Хар цаас п-350	м2	1600	118.77	190 032	0.126	45	2	365.76	2 072
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	3500	1.517	5 310	0.002	45	2	365.76	29
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3500	1.008	3 528	0.001	45	2	365.76	19
1-4334	Хайрга	м3	19000	4.147	78 799	6.843	5	1	453.71	15 524
1-0358	Хөрсжүүлэгч грунт	кг	5500	85.6	470 800	0.097	45	2	365.76	1 592

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0674	Хүйтэнд тэсвэртэй чулуугүй хар цаас	м2	9000	296.39	2 667 510	0.314	45	2	365.76	5 171
1-0672	Чулуутай хар цаас /руберойд/	м2	10000	189.39	1 893 900	0.662	45	2	365.76	10 904
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр	м2	45000	67.2	3 024 000	0.276	45	1	271.67	3 368
1-4029	Цемент м-300	тн	190000	1.127	214 068	1.149	45	1	271.67	14 049
1-4025	Цемент м-400	тн	180000	0.982	176 807	1.002	45	1	271.67	12 248
1-0358	Битум масс	кг	2500	10.7	26 750	0.012	45	2	365.76	199
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3800	20.5	77 900	0.023	45	2	365.76	381
1-4543	Голын элс	м3	19000	3.547	67 394	5.853	5	1	453.71	13 277
1-4282	Eps хавтан 200мм 25-35 кг/м3	м3	186000	20.8	3 868 800	0.874	45	2	365.76	14 379
1-4286	Керамзит 10-20мм	м3	65000	58.85	3 825 250	41.195	45	2	365.76	678 037
1-4781	Модон рейк 2м	ш	4500	33.6	151 200	0.168	45	1	271.67	2 054
4-0001	Модон тоосго	ш	100	33.6	3 360	0.036	45	1	271.67	435
				Хог, хаягдлын зардал:		0.4036	15	1	323.62	1 959
					17 341 283					**795 475**

ГАДНА ЗАСЛАЛ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	3.359	3 359	3.359	1	1	960.47	3 226
1-0211	Усан цийдэм будаг	кг	10500	73.71	773 955	0.095	45	2	365.76	1 565
1-4542	Уулын элс	м3	12500	7.33	91 621	10.995	5	1	453.71	24 942
1-0135	Хар замаск	кг	450	606.45	272 902	0.764	45	2	365.76	12 577
1-4025	Цемент м-400	тн	180000	1.019	183 386	1.039	45	1	271.67	12 704
1-4529	Шохой	тн	190000	0.425	80 734	0.518	45	1	271.67	6 337
				Хог, хаягдлын зардал:		0.1006	15	1	323.62	488
					1 405 957					**61 840**

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	2.938	2 938	2.938	1	1	960.47	2 822

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4542	Уулын элс	м3	12500	6.5	81 253	9.75	5	1	453.71	22 119
1-0135	Хар замаск	кг	450	1293.76	582 192	1.63	45	2	365.76	26 831
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	7000	6.22	43 540	0.011	45	2	365.76	174
1-4025	Цемент м-400	тн	180000	1.622	292 034	1.655	45	1	271.67	20 231
1-0212	Эмульсэн будаг	кг	5800	263.37	1 527 544	0.34	45	2	365.76	5 592
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0979	15	1	323.62	475
					2 529 501					**78 244**

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-5002	Суурь түрхлэг	кг	4000	26	104 000	0.033	45	2	365.76	539
1-4271	Ус	м3	1000	27.929	27 929	27.929	1	1	960.47	26 825
1-4542	Уулын элс	м3	12500	2.395	29 942	3.593	5	1	453.71	8 151
1-4334	Хайрга	м3	19000	40.751	774 269	67.239	5	1	453.71	152 535
1-4029	Цемент м-300	тн	190000	0.449	85 243	0.458	45	1	271.67	5 594
1-4025	Цемент м-400	тн	180000	10.118	1 821 287	10.321	45	1	271.67	126 171
1-4543	Голын элс	м3	19000	34.104	647 975	56.272	5	1	453.71	127 655
2-5001	Epocoat 210 резинин будаг	кг	40000	38.48	1 539 200	0.05	45	2	365.76	817
					Хог, хаягдлын зардал:	0.9954	15	1	323.62	4 832
					5 029 845					**453 120**

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	0.56	560	0.56	1	1	960.47	538
1-4542	Уулын элс	м3	12500	0.244	3 046	0.366	5	1	453.71	829
1-0754	Цоож	ш	35000	2	70 000	0.002	45	2	365.76	41
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	7000	0.28	1 960	0.000	45	2	365.76	8
1-4025	Цемент м-400	тн	180000	0.001	224	0.001	45	1	271.67	15
1-4529	Шохой	тн	190000	0.174	33 126	0.213	45	1	271.67	2 600

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0856	Шаваас	кг	350	7.602	2 661	0.009	45	2	365.76	151
1-0363	Шүршдэг хөөс	кг	8500	2.7	22 950	0.003	45	2	365.76	54
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	15000	1.75	26 250	0.002	45	2	365.76	35
1-0212	Эмульсэн будаг бт-177	кг	5800	4.494	26 065	0.006	45	2	365.76	95
	3.6м2 хүртэл талбайтай гадна галын хамгаалалттай металл хаалга , дулаалгатай	ш	850000	2	1 700 000	0.3	45	2	365.76	4 938
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0088	15	1	323.62	43
					1 886 842					**9 348**

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	3.03	3 030	3.03	1	1	960.47	2 910
1-4542	Уулын элс	м3	12500	0.403	5 043	0.605	5	1	453.71	1 373
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	7000	1.75	12 250	0.002	45	2	365.76	37
1-2986	Хуванцар таг /тунельд/	ш	49000	8	392 000	0.08	45	2	365.76	1 317
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3500	8.082	28 287	0.009	45	2	365.76	153
1-4334	Хайрга	м3	19000	11.832	224 801	19.522	5	1	453.71	44 287
1-4029	Цемент м-300	тн	190000	0.076	14 357	0.077	45	1	271.67	942
1-4025	Цемент м-400	тн	180000	3.897	701 485	3.975	45	1	271.67	48 596
1-0879	Электрод э-42	кг	3200	2.437	7 800	0.005	45	2	365.76	80
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	495000	0.324	160 380	0.211	5	1	453.71	478
1-3825	Бэхэлгээ тулгуурын бүтээц	кг	3800	12.816	48 701	0.013	45	1	271.67	157
1-4543	Голын элс	м3	19000	9.647	183 300	15.918	5	1	453.71	36 111
2-2095	Ган хоолой, 159х4,5	м	68600	14.4	987 840	0.246	45	3	487.53	5 402
1-3825	Ган бүтээц	кг	3800	244	927 200	0.317	45	1	271.67	3 878
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	495000	0.157	77 775	0.102	5	1	453.71	232
					Хог, хаягдлын зардал:	0.2647	15	1	323.62	1 285
					3 774 249					**147 237**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал:	4.8418	15	1	323.62	23 504
НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:	**93 293 256**				**3 077 674**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	1.6	68573	109 860
7001	Бетон зуурмагийн насос	10.28	7192	73 898
2028	Автокран 5тн	44.09	59489	2 622 644
	Автомашин	7.68	3453	26 525
3033	Гагнуурын аппарат	16.98	19064	323 673
9022	Гадаргуугийн доргиур	14.68	9115	133 837
9023	Гүний доргиур	39.19	12800	501 661
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	17.4	54187	942 854

4 734 952

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилгын суурийн нүх шанагат эксковатороор 5-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	348
2	Баганан суурийн нүх 5-р зэргийн хөрсөнд гараар засаж ухах	м3	
3	Барилгын суурийн нүх механизмаар булах	м3	254.3
4	Барилгын суурийн нүх 4-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж гараар булах	м3	86.2
5	Булах хаяавч довжоо доор хийх хөрсийг хийн тромбовкоор 2 үе нягтруулах	м3	63
6	Шалан доорхи шороог 2 үе нягтруулах	м3	34.92
7	Илүүдэл шороог автосамосвалд ачих	м3	245

СУУРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Баганын бетон бэлтгэл хийх В10/м150	м3	5.44
2	Баганын төмөр бетон суурь цутгах м250/ В20	м3	9.12
3	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.043
4	Суурийн дам нуруу цутгах В20/М250	м3	12.32
5	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.857
6	Зоорийн бетон хана цутгах	м3	31.92
7	Суурийн бетонон хийцийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг хийх	м2	172

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон багана цутгах В20/М250	м3	3.79
2	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.257
3	Төмөр бетон дам нуруу цутгах В20/М250	м3	25.5
4	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.614
5	Төмөр бетон хучилт цутгах /зоорь, 1-р давхар / В20/М250	м3	36

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна ханын 240 мм дүүргэлтийг хийжсэн царууц гулдмайгаар өрөх	м3	37.5
2	Парпедны ханын 240 мм хийжсэн царууц гулдмайгаар өрөх	м3	9
3	Ханыг хөөсөнцөр хавтангаар дулаалах 100мм	м2	190
4	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	190
5	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /ДЯ22*12*14/	ш	4
6	Гадна ханын өргө ба өнгөлгөөний шат угсрах	м2	98.7

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	104
2	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	104
3	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	107
4	EPS хавтангаар дээврийн дулаалга хийх 200мм	м2	104
5	Керамзит хайргаар дээврийн дулаалга , налуулга хийх	м3	53.5

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	Дээврийн керамзит бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	107
7	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	107
8	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	34.7
9	Дээврийн бетон ба зуурмаг тэгшилгээн дээр ус тусгаарлах үеийн хөрсжүүлэлт хийх	м2	107
10	Налуу дээврийг 3үе хийхдээ чулуугүй халааж наадаг хар цаасаар 2үе бүрж нэг үе чулуутай халааж наадаг хар цаасаар бүрэх	м2	107
11	Парпед ,төмөрлөх	м2	33.6
12	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	205

ГАДНА ЗАСЛАЛ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	195
2	Парпедны ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	16.8
3	Гадна хананы шавардсан гадаргууд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	195
4	Гадна ханын гадаргууд астар суурь цавуун хөрсжүүлэгч хийх	м2	195
5	Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	195

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тоосгон хананд дэвсгэр шавардлага хийж өнгөлөх	м2	241
2	Дотор хананы шавардсан гадаргууд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	241
3	Дотор ханыг эмульсэн будгаар будах	м2	241
4	Цутгамал таазны гадаргууд хар замаскан тэгшилгээ хийх	м2	175
5	Эмульсэн будгаар таазыг будах	м2	175

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх м150	м3	10.4
2	Бетон шал цутгах м250	м3	39
3	30мм зузаан бетон хучаас хийх/ В1давхар/	м2	95
4	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	95
5	Шалыг резинэн будгаар 2 удаа будах	м2	104

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	3.6м2 хүртэл талбайтай гадна галын хамгаалалттай металл хаалга суулгах дулаалгатай	ш	2
2	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	7
3	Хаалганд цоож суулгах	ш	2
4	Цонх хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	7
5	Эмульсэн будгаар амалгааг 100 % багсаар будах	м2	14

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Төмөр шат угсрах дээвэрт гарах	тн	0.03
2	Шат, шатны талбай , хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.03
3	Довжоо пандус цутгах B20/M250	м3	2.7
4	Хаяавч бетон цутгах м100	м3	12.6
5	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	16
6	Ган яндан угсрах хоолойн голч d=150мм /кабель с?влэх/	м	14.4
7	Хонгилд металл хийц гаргах /шат,кабелийн тавиур/	тн	0.214
8	Шат, шатны талбай , хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.22
9	Кабелийн сувагт хуванцар таг байрлуулах	1шир-хэг	8

ХӨШИГТИЙН ХӨНДИЙ дахь"АЭРОСИТИ" шинэ хотын цахилгаан хангамж

10 кВ-ын РП-2 хаалттай хуваариалах байгууламжийн угсралтын ажил

НЭГ БҮРИЙН ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ТОВЧОО

Д/Д	ЗАРДЛЫН НЭР	РП-2 10 кВ-ын хаалттай хуваарилах байгууламж		БҮГД ӨРТӨГ /төгрөг/
		10 кВ-ын тоноглолын угсралт РП-2	ХХБ-ын барилга РП-2 /8*13/	
1	**Ажилчдын үндсэн цалин**	**9,354,373**	**32,586,772**	**41,941,145**
2	ИТА-ын цалин 17%	1,590,243	5,539,751	7,129,995
3	Нэмэгдэл цалин 37%	3,461,118	12,057,106	15,518,224
	Нийт цалин	**14,405,734**	**50,183,629**	**64,589,363**
4	НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх хувь 13.5%	1,944,774	6,774,790	8,719,564
5	Ажлын багаж хэрэгсэл хувцас 13.6%	1,959,180	6,824,974	8,784,153
6	**Ажиллах хүчний зардал**	**18,309,688**	**63,783,392**	**82,093,081**
7	**Материал**	**106,121,544**	**93,293,256**	**199,414,800**
8	**Тээвэр**	**412,784**	**3,077,673**	**3,490,457**
9	**Машин ашиглалт**	**7,047,386**	**4,734,952**	**11,782,338**
	Шууд зардлын дүн	**131,891,402**	**164,889,273**	**296,780,675**
10	БУ зохион байгуулалтын зардал 86.5%	8,091,533	28,187,558	36,279,090
	Дүн	**139,982,935**	**193,076,831**	**333,059,766**
11	Ашиг / 15%/	20,997,440	28,961,525	49,958,965
	Дүн	**160,980,375**	**222,038,355**	**383,018,731**
12	Тоног төхөөрөмжийн зардал	1,136,430,000	-	**1,136,430,000**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**1,297,410,375**	**222,038,355**	**1,519,448,731**
13	Нормчлолын сан 0.18%	2,335,339	399,669	2,735,008
14	Захиалагчийн албаны зардал	25,948,208	4,440,767	30,388,975
15	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0	0	0
16	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	12,974,104	2,220,384	15,194,487
	Дүн	**1,338,668,025**	**229,099,175**	**1,567,767,200**
17	Магадлашгүй ажил 2%	25,948,208	4,440,767	30,388,975
18	НӨАТ 10%	129,741,038	22,203,836	151,944,873
	Дүн	**1,494,357,270**	**255,743,777**	**1,750,101,048**

Төсөв зохиосон

Тэргүүлэх төсөвчин

Г.Наранцэцэг

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
11	**Ажиллах хүчний зардал**	**63 783 392**
2	**Материал**	**93 293 256**
3	**Тээвэр**	**3 077 673**
4	**Машин ашиглалт**	**4 734 952**
	Шууд зардлын дүн	**164 889 273**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /86.5 %/**	**28 187 558**
6	**Ашиг / 15%/**	**28 961 525**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**222 038 355**
7	**НӨАТ 10%**	**22 203 836**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**399 669**
	Дүн	**244 641 860**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**4 440 767**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**2 220 384**
	Дүн	**251 303 010**
12	**Магадлашгүй ажил 2%**	**4 440 767**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**255 743 777**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	10 кВ-ын ХУВААРИЛАХ БАЙГУУЛАМЖИЙН ТОНОГЛОЛ УГСРАЛТЫН АЖИЛ	108 778 505	7 908 105	77 670 500	5 137 682	378 919	3 494 799	14 188 501
2	Галын дохиололын системийн ажил	5 198 631	1 719 854	1 849 270	189 198	2 177	760 049	678 082
3	Дотор гэрэлтүүлэг, халаалтын ажил	4 795 561	1 079 900	2 499 900	106 725	6 292	477 236	625 508
4	Кабель утас татах ,угсрах ажил	16 951 845	2 527 936	10 441 600	642 760	11 277	1 117 161	2 211 110
5	ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ	9 679 498	4 297 612	1 360 274	853 862	5 979	1 899 228	1 262 543
6	Реле хамгаалалт , удирдлагын шит , самбарын угсралтын ажил	15 576 336	776 282	12 300 000	117 159	8 140	343 059	2 031 696
	НИЙТ ДҮН:	160 980 375	18 309 688	106 121 544	7 047 386	412 784	8 091 533	20 997 440

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

10 КВ-ЫН ХУВААРИЛАХ БАЙГУУЛАМЖИЙН ТОНОГЛОЛ 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
38-180-38	10 кВ-ын VD-4 маягийн 630А-ийн вазуум таслууртай нумын төхөөрөмжтэй гаргалга UNIGEAR-550 ячейк угсрах	иж бүрэн	16	3.7 / 2	13.21 / 1.28	211.36 / 20.48	6690 / 5212	1413998 / 106742	1 520 740
38-180-34	10 кВ-ын VD-4 маягийн 1250А-ийн вазуум таслууртай секц холбогч UNIGEAR-550 ячейк угсрах	иж бүрэн	1	4.0 / 2	15.93 / 0.53	15.926 / 0.53	6921 / 5212	110224 / 2762	112 986
38-180-35	10 кВ-ын VD-4 маягийн 1250А-ийн вакуум таслууртай нумын төхөөрөмжтэй оруулга UNIGEAR-550 ячейк угсрах	иж бүрэн	4	3.9 / 2	21.71 / 0.68	86.824 / 2.72	6844 / 5212	594223 / 14177	608 400
38-180-34	10 кВ-ын хуурай салгуур бүхий секцийн салгууртай UNIGEAR-550 ячейк угсрах	иж бүрэн	1	4.0 / 2	15.93 / 0.53	15.926 / 0.53	6921 / 5212	110224 / 2762	112 986
38-180-36	10 кВ-ын Хүчдлийн хэмжүүрийн трансформатор бүхий UNIGEAR-550 ячейк угсрах	иж бүрэн	2	3.9 / 2	16.8 / 0.26	33.61 / 0.52	6844 / 5212	230027 / 2710	232 737
38-180-32	10 кВ-ын SCB-10-30kVA-10/0.4kV хуурай трансформатор бүхий дотоод хэрэгцээний UNIGEAR-550 ячейк угсрах	иж бүрэн	2	4.0 / 2	28.45 / 0.84	56.896 / 1.68	6921 / 5212	393777 / 8756	402 533
38-180-05	80*6 мм оглолтой хөнгөн цагаан дан шин угсрах	м	22	4.0 / 2	0.6 / 0.01	13.266 / 0.26	6921 / 5212	91814 / 1376	93 190
38-170-07	10 кВ-ын CWWL-10/2000-маркийн нэвтрэх хөндийрүүлэгч угсрах	ш	6	4.0 / 2	1.53 / 0.11	9.198 / 0.66	6921 / 5212	63659 / 3440	67 099
38-170-06	ИО-10 -маркийн тулгуурын хөндийрүүлэгч угсрах	ш	27	3.0 / 2	0.55 / 0.44	14.742 / 11.88	6150 / 5212	90663 / 61919	152 582
39-130-09	Шиний гүүрний хийц	иж бүрэн	1	4.5 / 2	4.41 / 0.14	4.41 / 0.14	7262 / 5212	32025 / 730	32 755
39-110-18	Тэжээлийн блок БПК-5Т	шир	20	5.0 / 2	1.44 / 0.26	28.8 / 5.2	7604 / 5212	218995 / 27102	246 098
39-111-07	Микропроцессорон реле хамгаалалтыг суурилуулах REF615 /ячекуудад/	ш	21	5.0 / 2	2.19 / 0	45.99 / 0.01	7604 / 5212	349708 / 33	349 741
38-590-05	3 фазын А1802-RAL тоолуур суурилуулах	ш	20	4.0 / 2	0.78 /	15.66 /	6921 / 5212	108383 /	108 383

Нийт Хүн/цаг: 552.61 / 44.61 *Үндсэн цалин:* 4 040 231

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 686 839

Нэмэгдэл цалин: 1 494 885

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин:	6 221 955
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	839 964
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	846 186
Ажиллах хүчний зардал:	**7 908 105**

РЕЛЕ ХАМГААЛАЛТ , УДИРДЛАГЫН ШИТ , САМБАРЫН 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
38-530-12	Оролт ,гаралтын автомат, ЦШ, хэмжих хэрэгсэл бүхий 4 групптэй Ерөнхий самбарыг хананд ил угсрах GB 1000*800*300 EC-1	ком	1	3.7 / 2	6.34 / 0.71	6.34 / 0.71	6690 / 5212	42415 / 3701	46 115
38-530-05	Автомат, цэнэг шавхагч, гал хамгаалагч бүхий 5 групптэй гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС 275-320*120	ком	1	3.5 / 2	3.8 / 0.36	3.803 / 0.36	6536 / 5212	24856 / 1876	26 733
38-400-14	Автомат,цэнэг шавхагч, гал хамгаалагчтай 3 групптэй хүчний самбар хананд угсрах ХС-275*320*120	ком	1	4.0 / 2	2.98 / 0.13	2.98 / 0.13	6921 / 5212	20625 / 678	21 302
38-460-17	RTU төхөөрөмжийн иж бүрэн угсарсан панель суурилуулах.	ком	1	4.0 / 2	19.89 / 0.51	19.89 / 0.51	6921 / 5212	137659 / 2658	140 317
39-150-54	HIM иж бүрэн компьютер холболтын хамт тавих DRL6600U-HMI	ком	1	4.3 / 2	22.65 / 0.14	22.65 / 0.14	7126 / 5212	161404 / 730	162 134

Нийт Хүн/цаг:	55.66 / 1.85	*Үндсэн цалин:*	396 600
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	67 422
		Нэмэгдэл цалин:	146 742
		Нийт цалин:	610 765
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	82 453
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	83 064
		Ажиллах хүчний зардал:	**776 282**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН СИСТЕМИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-260-04	12чиглэл хянах ,автомат залгуур бүхий галын дохиололын хүлээн авах станц угсрах / 270*620*120/	ш	1	5.0 / 2	27.1 /	27.101 /	7604 / 5212	206076 /	206 076
40-320-06	Утаа мэдрэх , хэт улаан туяны үүсгэгчтэй галын дохиололын мэдээлэгч суурийн хамт угсрах	ш	16	5.0 / 2	2.08 /	33.36 /	7604 / 5212	253669 /	253 669
40-320-04	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч угсрах/телефон утасны холбогчтой/	ш	1	5.0 / 2	1.04 /	1.042 /	7604 / 5212	7923 /	7 923
40-320-09	Галын хор суурилуулах СЕ -АВС	ш	3	5.0 / 2	3.13 /	9.381 /	7604 / 5212	71333 /	71 333
40-320-09	Галын хор суурилуулах /автомат/ ОСП-1	ш	12	5.0 / 2	3.13 /	37.524 /	7604 / 5212	285332 /	285 332
40-360-05	80 дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио өгөгч угсрах	ш	1	4.0 / 2	3.12 /	3.122 /	6921 / 5212	21607 /	21 607
40-560-05	3эс дамжуулагчтай полиэтилэн тусгаарлагчтай утас тарааж бэхлэх UTB 2*2*0,5	100м	1	2.1 / 2	6.17 /	6.168 /	5306 / 5212	32727 /	32 727

Нийт Хүн/цаг:	117.7 / 0	*Үндсэн цалин:*	878 669
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	149 374
		Нэмэгдэл цалин:	325 108
		Нийт цалин:	1 353 151
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	182 675
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	184 028
		Ажиллах хүчний зардал:	**1 719 854**

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ, ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
18-030-04	Цахилгаан радиатор угсрах	ш	8	3.8 / 2	5.8 / 0.08	46.433 / 0.67	6767 / 5212	314211 / 3502	317 713
38-520-08	Газардуулгын контакттай хамгаалагдсан розетка ил угсрах 250В/ 10А	ш	8	3.0 / 2	0.56 / 0.02	4.48 / 0.16	6150 / 5212	27552 / 834	28 386

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-520-20	2 *36 Вт - люминцент чийдэнтэй гэрэлтүүлэгчийг таазанд угсрах	ш	6	3.0 / 2	1.38 / 0.08	8.28 / 0.48	6150 / 5212	50922 / 2502	53 424
38-520-37	Диодон чийдэнтэй хана, таазанд тавих "EXIT" гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	2	3.0 / 2	1.31 / 0.02	2.62 / 0.04	6150 / 5212	16113 / 208	16 321
38-520-35	Хананд ил тавих хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах 60Вт 220 В	ш	2	3.0 / 2	1.06 / 0.01	2.12 / 0.02	6150 / 5212	13038 / 104	13 142
38-520-11	Хананд бэхэлдэг улайсах гэрэлтүүлэгч угсрах L4-НПП1101	ш	17	3.0 / 2	0.94 / 0.02	15.98 / 0.34	6150 / 5212	98277 / 1772	100 049
38-520-11	Таазанд бэхэлдэг улайсах гэрэлтүүлэгч угсрах L4-НПП1101	ш		3.0 / 2	0.94 / 0.02	/	6150 / 5212	/	
38-520-40	Хоёрлосон хамгаалагдсан унтраалга 250В, 10А	ш	6	3.0 / 2	0.32 / 0.01	1.92 / 0.06	6150 / 5212	11808 / 313	12 121
39-010-15	Хэмийн мэдрүүр ВТ1 суурилуулах ДТКБ-48-30шС	шир	1	4.5 / 2	1.44 / 0.02	1.44 / 0.02	7262 / 5212	10457 / 104	10 562

Нийт Хүн/цаг:	83.27 / 1.79	*Үндсэн цалин:*	551 718
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	93 792
		Нэмэгдэл цалин:	204 136
		Нийт цалин:	849 646
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	114 702
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	115 552
		Ажиллах хүчний зардал:	**1 079 900**

КАБЕЛЬ УТАС ТАТАХ ,УГСРАХ 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
38-270-51	Хөнгөнцагаан голтой ПВХ тусгаарлагчтай 2 * 4мм2 огтлолтой утсыг татах	м	7	3.0 / 2	0.09 / 0.00	0.623 / 0.02	6150 / 5212	3831 / 80	3 912
38-200-32	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай 2*2,5мм2 огтлолтой кабелийг сунгах	м	7	3.4 / 2	0.26 / 0.00	1.82 / 0.02	6459 / 5212	11755 / 95	11 850
38-200-32	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай 3*4 мм2 огтлолтой кабелийг сунгах	м	60	3.4 / 2	0.26 / 0.00	15.6 / 0.16	6459 / 5212	100760 / 813	101 573
38-200-39	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай 4*6 мм2 огтлолтой кабелийг сунгах	м	60	3.3 / 2	0.22 / 0.03	13.2 / 1.56	6381 / 5212	84229 / 8131	92 360

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-200-39	3эс голтой ПВХ тусгаарлагчтай КВВГ 7*2,5 мм2 огтлолтой хяналтын кабелийг сунгах	м	60	3.3 / 2	0.22 / 0.03	13.2 / 1.56	6381 / 5212	84229 / 8131	92 360
38-200-21	10 кВ -ын ААШв 3*95 кабелийг сунгах	м	150	2.8 / 2	0.22 / 0.02	33 / 3.6	5962 / 5212	196746 / 18763	215 509
20-170-04	1*2.5мм2 огтлолтой ПВ-3 зэс утас татах	м	100	2.8 / 2	0.07 / 0.03	6.7 / 3	5962 / 5212	39945 / 15636	55 581
20-170-05	1*4 мм2 огтлолтой ПВ-3 зэс утас татах	м	90	2.8 / 2	0.08 / 0.04	7.2 / 3.24	5962 / 5212	42926 / 16887	59 813
20-170-05	1*4 мм2 огтлолтой ПВ-5 зэс утас татах	м	40	2.8 / 2	0.08 / 0.04	3.2 / 1.44	5962 / 5212	19078 / 7505	26 584
20-170-05	1*6 мм2 огтлолтой ПВ-5 зэс утас татах	м	85	2.8 / 2	0.08 / 0.04	6.8 / 3.06	5962 / 5212	40542 / 15949	56 490
20-170-06	1*10 мм2 огтлолтой ПВ-4 зэс утас татах	м	80	3.0 / 2	0.11 / 0.61	8.8 / 48.8	6150 / 5212	54120 / 254346	308 466
20-170-07	1*35мм2 огтлолтой ПВ-5 зэс утас татах	м	91	3.0 / 2	0.14 / 0.07	12.74 / 6.37	6150 / 5212	78351 / 33200	111 551
38-330-15	20мм голчтой полиэтилен хоолойг дээвэрт угсарч шавах	м	275	3.0 / 2	0.06 / 0.01	15.675 / 3.02	6150 / 5212	96401 / 15766	112 168
38-330-23	50мм голчтой полиэтилен хоолойг шалны ховилд угсарч шавах	м	85	3.0 / 2	0.03 / 0.01	2.295 / 0.65	6150 / 5212	14114 / 3411	17 526
38-330-23	40мм голчтой полиэтилен хоолойг хана шалны ховилд угсарч шавах	м	125	3.0 / 2	0.03 / 0.01	3.375 / 0.96	6150 / 5212	20756 / 5017	25 773

Нийт Хүн/цаг:	144.23 / 77.46	*Үндсэн цалин:*	1 291 516
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	219 558
		Нэмэгдэл цалин:	477 861
		Нийт цалин:	1 988 935
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	268 506
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	270 495
		Ажиллах хүчний зардал:	**2 527 936**

ГАЗАРДУУЛГЫН 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
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	16	2.0 / 2	0.72 / 0.07	11.52 / 1.2	5212 / 5212	60042 / 6254	66 297
38-350-11	40х4мм2 огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	75	3.4 / 2	0.23 / 0.01	17.25 / 0.66	6459 / 5212	111418 / 3440	114 858
38-350-13	4*25мм хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн	м	72	3.4 / 2	0.26 / 0.01	18.72 / 0.44	6459 / 5212	120912 / 2289	123 202

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	газардуулгын шинийг барилгын дотор ханаар буудаж бэхлэх								
38-350-25	8мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг тоосгон сууринд угсрах	м	72	3.0 / 2	0.44 / 0.01	31.68 / 0.45	6150 / 5212	194832 / 2364	197 196
38-350-22	12 мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хуваарилах байгууламжинд угсрах	м	50	3.3 / 2	0.71 / 0.01	35.5 / 0.35	6381 / 5212	226526 / 1824	228 350
01-060-03	Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	39.2	2.9 / 2	4.86 /	190.63 /	6056 / 5212	1154453 /	1 154 453
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг эргүүлж булах	м3	37.24	1.3 / 2	1.84 /	68.354 /	4554 / 5212	311284 /	311 284

Нийт Хүн/цаг: 373.65 / 3.1 *Үндсэн цалин:* 2 195 639

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 373 259

Нэмэгдэл цалин: 812 386

Нийт цалин: 3 381 284

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 456 473

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 459 855

Ажиллах хүчний зардал: **4 297 612**

Бүгд хүн/цаг: ***1327.12 / 128.82*** **Бүгд цалин:** ***9 354 373***

Инженер техникийн ажилчдын цалин: **1 590 243**

Нэмэгдэл цалин: **3 461 118**

Нийт цалин: **14 405 734**

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: **1 944 774**

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: **1 959 180**

Ажиллах хүчний зардал: **18 309 688**

ХӨШИГТИЙН ХӨНДИЙ дахь"АЭРОСИТИ" шинэ хотын цахилгаан хангамж
10 кВ-ын хаалттай хуваариалах байгууламжийн угсралтын ажил

ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

д/д	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ төгрөг	
				Нэгж үнэ	Бүгд үнэ
10 кВ ХХБ-ын ТОНОГЛОЛ					
1	10 кв-ын Vd-4 - 1250а-ийн вазуум таслууртай ref615 микропроцессорон хамгаалалт ба нумын төхөөрөмжтэй оруулга unlgear-550 ячейк	ком	4	79200000	316800000
2	10 кв-ын Vd-4 - 630а-ийн вазуум таслууртай ref615 микропроцессорон , хамгаалалт ба нумын төхөөрөмжтэй гаргалга unlgear-550 ячейк	ком	16	37800000	604800000
3	10 кВ-ын Vd-4 - 1250а- н вакуум таслууртай ref615 маягийн микропроцессорон удирдлага, хамгаалалтай секц холбогч unlgear-550 ячейк	ком	1	64130000	64130000
4	10 кв-ын хуурай салгуур бүхий секцийн салгуурын unlgear-550 ячейк	ком	1	7300000	7300000
5	10 кв-ын хүчдлийн хэмжүүрийн трансформатор бүхий unlgear-550 ячейк	ком	2	23100000	46200000
6	10 кв-ын scb-10-30kVa-10/0.4kV маягийн хуурай трансформатор бүхий дотоод хэрэгцээний unlgear-550 ячейк	ком	2	16200000	32400000
7	Rtu төхөөрөмжийн иж бүрэн угсарсан панель	ком	1	64800000	64800000
	БҮГД ҮНЭ төгрөг				**1 136 430 000**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

10 КВ-ЫН ХУВААРИЛАХ БАЙГУУЛАМЖИЙН ТОНОГЛОЛ УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-4672	Тулгуурын хөндийрүүлэгч ио-10	ш	35000	27	945 000	0.27	45	2	365.76	4 444
3-3443	Тэжээлийн блок бпк-5т	ш	120000	20	2 400 000	0.72	45	2	365.76	11 851
1-1378	Хөнгөн цагаан шин 80*6 мм	м	20000	22	440 000	0.023	45	2	365.76	384
3-7013	Шиний гүүрний хийц	ш	1500000	1	1 500 000	0.075	45	2	365.76	1 234
1-4212	Арчих материал	кг	100	5	500	0.005	45	1	271.67	63
3-3411	Микрофроцессорын реле хамгаалалт ref615 /ячекуудад/	ш	0	21	0	0.252	45	2	365.76	4 148
1-0221	Өнгийн хуулга /шин б?рэх/	м	2500	22	55 000	0.000	45	2	365.76	5
	10 кв-ын хуурай салгуур бүхий секцийн салгууртай unlgear-550 ячейк	ш	0	1	0	0.8	45	1	271.67	9 780
	10 кв-ын хүчдлийн хэмжүүрийн трансформатор бүхий unlgear-550 ячейк	ш	0	2	0	2.78	45	1	271.67	33 986
	10 кв-ын scb-10-30kVa-10/0.4kV маягийн хуурай трансформатор бүхий дотоод хэрэгцээний unlgear-550 ячейк	ш	0	2	0	2.78	45	1	271.67	33 986
3-3660	10 кв-ын Vd-4 - 630а-ийн вазуум таслууртай нумын төхөөрөмжтэй гаргалга unlgear-550 ячейк	ш	0	16	0	12.8	45	2	365.76	210 678
3-3660	10 кв-ын Vd-4 - 1250а-ийн вазуум таслууртай секц холбогч unlgear-550 ячейк	ш	0	1	0	0.8	45	2	365.76	13 167
3-3660	10 кв-ын Vd-4 - 1250а-ийн вазуум таслууртай нумын төхөөрөмжтэй оруулга unlgear-550 ячейк	ш	0	4	0	3.2	45	2	365.76	52 669
3-4729	10 кв-ын cwwl-10/2000-маркийн нэвтрэх хөндийрүүлэгч	ш	55000	6	330 000	0.108	45	2	365.76	1 778
3-8065	3 фазын тоолуур альфа-а1802-ral	ш	3600000	20	72 000 000	0.046	45	1	271.67	562
				Хог, хаягдлын зардал:		0.148	2	1	621.48	184
					77 670 500					**378 919**

РЕЛЕ ХАМГААЛАЛТ , УДИРДЛАГЫН ШИТ , САМБАРЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-3672	Автомат,цэнэг шавхагч, гал хамгаалагчтай 3 групптэй хүчний самбар хс-275*320*120	ш	300000	1	300 000	0.014	45	2	365.76	230
3-3606	Автомат, цэнэг шавхагч, гал хамгаалагч бүхий 5 гаргалагатай гэрэлтүүлгийн самбар гс 275-320*120	ш	300000	1	300 000	0.08	45	2	365.76	1 317
3-3734	Оролт ,гаралтын автомат, цш, хэмжих хэрэгсэл б?хий 4 групптэй ерөнхий самбар gb 1000*800*300 ес-1	ком	1800000	1	1 800 000	0.09	45	2	365.76	1 481
3-3656	Rtu төхөөрөмжийн иж бүрэн угсарсан панель	ком	0	1	0	0.3	45	2	365.76	4 938
	HIm иж бүрэн компьютер , проуессор холболтын хамт drl6600u-hml	ш	9900000	1	9 900 000	0.01	45	2	365.76	170
					Хог, хаягдлын зардал:	0.003	2	1	621.48	4
					12 300 000					**8 140**

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН СИСТЕМИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	80дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио өгөгч	ш	8000	1	8 000	0.005	45	2	365.76	85
	Утаа мэдрэх , хэт улаан туяны үүсгэгчтэй галын дохиололын мэдээлэгч	ш	45000	16	720 000	0.004	45	2	365.76	72
	Автомат галын хор осп-1	ш	30000	12	360 000	0.062	45	2	365.76	1 019
	Автомат галын хор се -abc-	ш	150000	3	450 000	0.031	45	2	365.76	510
	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч /телефон утасны холбогчтой/	ш	25540	1	25 540	0.000	45	2	365.76	5
	3эс дамжуулагчтай полиэтилэн тусгаарлагчтай утас utb 2*2*0,5	м	800	100	80 000	0.02	45	2	365.76	329
	12чиглэл хянах ,автомат залгуур бүхий галын дохиололын хүлээн авах станц / 270*620*120/	ш	205730	1	205 730	0.009	45	2	365.76	156
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0008	2	1	621.48	1
					1 849 270					**2 177**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ, ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0306	Тусгаарлагч лент	ш	2500	6	15 000	0.001	45	2	365.76	12
3-6668	Хэмийн мэдрүүр вт1 / дткб-48-30шс	ш	15000	1	15 000	0.001	45	2	365.76	24
3-6373	Хананд бэхэлдэг улайсах гэрэлтүүлэгч I4-нпп1101	ш	10500	17	178 500	0.043	45	2	365.76	700
3-5119	Хамгаалагдсан унтраалга 250 в 10а	ш	2500	6	15 000	0.001	45	2	365.76	10
3-6392	Хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч 60 вт 220в	ш	18200	2	36 400	0.004	45	2	365.76	66
2-1352	Цахилгаан радиатор	ш	250000	8	2 000 000	0.044	45	2	365.76	718
3-5465	Газардуулгын контакттай хамгаалагдсан розетка 220в/ 15kw	ш	5300	8	42 400	0.002	45	2	365.76	40
3-6361	Диодон чийдэнтэй хананы "exit" гэрэлтүүлэгч	ш	20000	2	40 000	0.001	45	2	365.76	16
2-1156	Кронштейн	ш	1600	16	25 600	0.279	45	2	365.76	4 586
3-6422	2 *36 вт - люминцент чийдэнтэй гэрэлтүүлэгчийг таазанд	ш	22000	6	132 000	0.007	45	2	365.76	119
				Хог, хаягдлын зардал:		0.0023	2	1	621.48	3
					2 499 900					**6 292**

КАБЕЛЬ УТАС ТАТАХ ,УГСРАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-2820	Утас зэс пв3- 1*4 мм2	м	1200	40	48 000	0.004	45	2	365.76	66
3-2820	Утас зэс пв3-1х2,5 мм2	м	1000	100	100 000	0.01	45	2	365.76	165
3-2820	Утас зэс пв5- 1*6 мм2	м	2300	85	195 500	0.009	45	2	365.76	140
3-2820	Утас зэс пв5- 1*4 мм2	м	1200	90	108 000	0.009	45	2	365.76	148
3-2822	Утас зэс 1*10 мм2	м	5000	80	400 000	0.018	45	2	365.76	290
3-1565	Кабель зэс ввг 4*6 мм2	м	6700	60	402 000	0.006	45	2	365.76	99
3-1565	Кабель зэс ввг 3*4 мм2	м	3400	60	204 000	0.006	45	2	365.76	99
3-1565	Кабель зэс ввг 2*2,5мм2	м	2400	7	16 800	0.001	45	2	365.76	12
3-1565	Кабель квг зэс 7*2,5 мм2/хяналтын/	м	8200	60	492 000	0.012	45	2	365.76	198
3-0098	Кабель10 кв -ын аашв 3*95 мм2	м	28000	150	4 200 000	0.45	45	2	365.76	7 407
3-2785	Пвх утас 2х4 мм2	м	1300	7	9 100	0.001	45	2	365.76	17

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2819	Пластмассан хоолой пнд- ф25	м	1800	275	495 000	0.041	45	3	487.53	905
2-2837	Пластмассан хоолой пнд- ф50	м	3800	85	323 000	0.043	45	2	365.76	700
2-2837	Пластмассан хоолой пнд- ф40	м	23800	125	2 975 000	0.063	45	2	365.76	1 029
3-2824	1*35мм2 огтлолтой пв-5 зэс утас	м	5200	91	473 200	0.053	0	2	0	0
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0043	2	1	621.48	5
					10 441 600					**11 277**

ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0128	Хадаас /40-60мм/	кг	2500	1.44	3 600	0.002	45	2	365.76	27
1-0879	Электрод э-42	кг	3500	8.858	31 003	0.018	45	2	365.76	292
1-0907	Эмаль кв 252	кг	3000	3.6	10 800	0.005	45	2	365.76	75
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	кг	3800	180.8	687 040	0.181	45	1	271.67	2 210
1-3824	Бэхэлгээ төмөр	кг	1400	7.2	10 080	0.008	45	2	365.76	134
1-0744	Газардуулгын шин 40х4мм2	кг	1700	96.75	164 475	0.097	45	1	271.67	1 183
1-0744	Газардуулгын шин 4*25	кг	3800	58.32	221 616	0.058	45	1	271.67	713
1-0744	Газардуулгын шин д=12мм	кг	2700	45	121 500	0.045	45	1	271.67	550
1-0744	Газардуулгын шин д=8мм	кг	1700	64.8	110 160	0.065	45	1	271.67	792
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0029	2	1	621.48	4
					1 360 274					**5 979**
					Хог, хаягдлын зардал:	0.1612	2	1	621.48	200
	НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:				**106 121 544**					**412 784**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

10 КВ-ЫН ХУВААРИЛАХ БАЙГУ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	20.9	40590	848 331
2028	Автокран 5тн	22.18	59489	1 319 454
2029	Автокран 6.3тн	37.48	68500	2 567 380
3029	Гагнуурын аппарат	4.32	19064	82 356
	Үйлчилгээний машин	23.2	13800	320 160
				5 137 682

РЕЛЕ ХАМГААЛАЛТ , УДИРДЛА

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	1.42	40590	57 638
2028	Автокран 5тн	0.35	59489	20 821
3033	Гагнуурын аппарат	2.03	19064	38 700
				117 159

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН СИСТЕМИЙ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Үйлчилгээний машин	13.71	13800	189 198
				189 198

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ, ХАЛААЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	1.92	40590	77 933
2028	Автокран 5тн	0.48	59489	28 793
				106 725

КАБЕЛЬ УТАС ТАТАХ ,УГСРАХ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	6.24	40590	253 282
2028	Автокран 5тн	2.67	59489	158 633
2029	Автокран 6.3тн	3.37	68500	230 845
				642 760

ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	6.26	40590	253 931
2028	Автокран 5тн	0.37	59489	22 136
3033	Гагнуурын аппарат	19.45	19064	370 795
	Үйлчилгээний машин	15	13800	207 000
				853 862

НИЙТ ДҮН: 7 047 386

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

10 КВ-ЫН ХУВААРИЛАХ БАЙГУУЛАМЖИЙН ТОНОГЛОЛ УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	10 кВ-ын VD-4 маягийн 630А-ийн вазуум таслууртай нумын төхөөрөмжтэй гаргалга UNIGEAR-550 ячейк угсрах	иж бүрэн	16
2	10 кВ-ын VD-4 маягийн 1250А-ийн вазуум таслууртай секц холбогч UNIGEAR-550 ячейк угсрах	иж бүрэн	1
3	10 кВ-ын VD-4 маягийн 1250А-ийн вакуум таслууртай нумын төхөөрөмжтэй оруулга UNIGEAR-550 ячейк угсрах	иж бүрэн	4
4	10 кВ-ын хуурай салгуур бүхий секцийн салгууртай UNIGEAR-550 ячейк угсрах	иж бүрэн	1
5	10 кВ-ын Хүчдлийн хэмжүүрийн трансформатор бүхий UNIGEAR-550 ячейк угсрах	иж бүрэн	2
6	10 кВ-ын SCB-10-30kVA-10/0.4kV хуурай трансформатор бүхий дотоод хэрэгцээний UNIGEAR-550 ячейк угсрах	иж бүрэн	2
7	80*6 мм огтлолтой хөнгөн цагаан дан шин угсрах	м	22
8	10 кВ-ын CWWL-10/2000-маркийн нэвтрэх хөндийрүүлэгч угсрах	ш	6
9	ИО-10 -маркийн тулгуурын хөндийрүүлэгч угсрах	ш	27
10	Шиний гүүрний хийц	иж бүрэн	1
11	Тэжээлийн блок БПК-5Т	шир	20
12	Микропроцессорон реле хамгаалалтыг суурилуулах REF615 /ячекуудад/	ш	21
13	3 фазын А1802-RAL тоолуур суурилуулах	ш	20

РЕЛЕ ХАМГААЛАЛТ , УДИРДЛАГЫН ШИТ , САМБАРЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролт ,гаралтын автомат, ЦШ, хэмжих хэрэгсэл бүхий 4 групптэй Ерөнхий самбарыг хананд ил угсрах GB 1000*800*300 ЕС-1	ком	1
2	Автомат, цэнэг шавхагч, гал хамгаалагч бүхий 5 групптэй гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС 275-320*120	ком	1
3	Автомат,цэнэг шавхагч, гал хамгаалагчтай 3 групптэй хүчний самбар хананд угсрах ХС-275*320*120	ком	1
4	RTU төхөөрөмжийн иж бүрэн угсарсан панель суурилуулах.	ком	1
5	HIM иж бүрэн компьютер холболтын хамт тавих DRL6600U-HMI	ком	1

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН СИСТЕМИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	12чиглэл хянах ,автомат залгуур бүхий галын дохиололын хүлээн авах станц угсрах / 270*620*120/	ш	1
2	Утаа мэдрэх , хэт улаан туяны үүсгэгчтэй галын дохиололын мэдээлэгч суурийн хамт угсрах	ш	16
3	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч угсрах/телефон утасны холбогчтой/	ш	1
4	Галын хор суурилуулах СЕ -АВС	ш	3
5	Галын хор суурилуулах /автомат/ ОСП-1	ш	12
6	80 дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио өгөгч угсрах	ш	1
7	3эс дамжуулагчтай полиэтилэн тусгаарлагчтай утас тарааж бэхлэх UTB 2*2*0,5	100м	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ, ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цахилгаан радиатор угсрах	ш	8
2	Газардуулгын контакттай хамгаалагдсан розетка ил угсрах 250В/ 10А	ш	8
3	2 *36 Вт - люминцент чийдэнтэй гэрэлтүүлэгчийг таазанд угсрах	ш	6
4	Диодон чийдэнтэй хана, таазанд тавих "EXIT" гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	2
5	Хананд ил тавих хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах 60Вт 220 В	ш	2
6	Хананд бэхэлдэг улайсах гэрэлтүүлэгч угсрах L4-НПП1101	ш	17
7	Таазанд бэхэлдэг улайсах гэрэлтүүлэгч угсрах L4-НПП1101	ш	
8	Хоёрлосон хамгаалагдсан унтраалга 250В, 10А	ш	6
9	Хэмийн мэдрүүр ВТ1 суурилуулах ДТКБ-48-30шС	шир	1

КАБЕЛЬ УТАС ТАТАХ ,УГСРАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөнгөнцагаан голтой ПВХ тусгаарлагчтай 2 * 4мм2 огтолтой утсыг татах	м	7
2	3эс голтой ПВХ тусгаарлагчтай 2*2,5мм2 огтолтой кабелийг сунгах	м	7
3	3эс голтой ПВХ тусгаарлагчтай 3*4 мм2 огтолтой кабелийг сунгах	м	60
4	3эс голтой ПВХ тусгаарлагчтай 4*6 мм2 огтолтой кабелийг сунгах	м	60
5	3эс голтой ПВХ тусгаарлагчтай КВВГ 7*2,5 мм2 огтолтой хяналтын кабелийг сунгах	м	60
6	10 кВ -ын ААШв 3*95 кабелийг сунгах	м	150
7	1*2.5мм2 огтолтой ПВ-3 зэс утас татах	м	100
8	1*4 мм2 огтолтой ПВ-3 зэс утас татах	м	90
9	1*4 мм2 огтолтой ПВ-5 зэс утас татах	м	40
10	1*6 мм2 огтолтой ПВ-5 зэс утас татах	м	85
11	1*10 мм2 огтолтой ПВ-4 зэс утас татах	м	80
12	1*35мм2 огтолтой ПВ-5 зэс утас татах	м	91
13	20мм голчтой полиэтилен хоолойг дээвэрт угсарч шавах	м	275
14	50мм голчтой полиэтилен хоолойг шалны ховилд угсарч шавах	м	85
15	40мм голчтой полиэтилен хоолойг хана шалны ховилд угсарч шавах	м	125

ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	16
2	40х4мм2 огтолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	75
3	4*25мм хөндлөн огтолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын дотор ханаар буудаж бэхлэх	м	72
4	8мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг тоосгон сууринд угсрах	м	72
5	12 мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хуваарилах байгууламжинд угсрах	м	50
6	Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	39.2
7	Шуудуу хүнхээл нүхийг эргүүлж булах	м3	37.24

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Газар шорооны ажил	7 755 919	3 941 894	3 841	1 052 714	3 801	1 742 027	1 011 642
2	Суурын ажил	32 834 529	6 837 051	17 411 331	804 320	477 591	3 021 472	4 282 765
3	Хучилтын ажил	65 279 481	17 154 276	30 392 592	919 217	717 755	7 580 926	8 514 715
4	Хаалга, цонхны ажил	3 270 084	655 624	1 886 842	2 000	9 348	289 738	426 533
5	Бусад ажил	8 348 434	2 141 426	3 774 249	250 243	147 237	946 352	1 088 926
6	Шалны ажил	11 209 560	2 367 519	5 029 845	850 691	453 120	1 046 269	1 462 117
7	Хана, хамар ханын ажил	34 645 522	10 971 330	13 517 814	455 615	333 262	4 848 519	4 518 981
8	Дотор заслын ажил	15 600 570	7 594 512	2 529 501	7 242	78 244	3 356 214	2 034 857
9	Гадна заслал ажил	14 156 255	7 389 968	1 405 957	186 201	61 840	3 265 821	1 846 468
10	Дээврийн ажил	28 938 001	4 729 792	17 341 283	206 710	795 475	2 090 219	3 774 522
	НИЙТ ДҮН:	222 038 355	63 783 392	93 293 256	4 734 952	3 077 673	28 187 558	28 961 525

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗАР ШОРООНЫ 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
01-210-05	Барилгын суурийн нүх шанагат эксковатороор 5-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	348	2.0 / 2	0.01 /	4.037 /	5212 / 5212	21040 /	21 040
01-050-05	Баганан суурийн нүх 5-р зэргийн хөрсөнд гараар засаж ухах	м3		2.6 / 2	10.63 /	/	5774 / 5212	/	
01-400-03	Барилгын суурийн нүх механизмаар булах	м3	254.3	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-04	Барилгын суурийн нүх 4-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж гараар булах	м3	86.2	1.5 / 2	2.4 /	206.958 /	4742 / 5212	981393 /	981 393
01-190-07	Булах хаяавч довжоо доор хийх хөрсийг хийн тромбовкоор 2 үе нягтруулах	м3	63	3.0 / 2	0.54 /	34.108 /	6150 / 5212	209765 /	209 765
01-550-04	Шалан доорхи шороог 2 үе нягтруулах	м3	34.92	2.0 / 2	4.36 /	152.251 /	5212 / 5212	793533 /	793 533
01-280-03	Илүүдэл шороог автосамосвалд ачих	м3	245	2.0 / 2	0.01 /	1.568 /	5212 / 5212	8172 /	8 172

Нийт Хүн/цаг:	398.92 / 0	*Үндсэн цалин:*	2 013 904
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	342 364
		Нэмэгдэл цалин:	745 144
		Нийт цалин:	3 101 412
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	418 691
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	421 792
		Ажиллах хүчний зардал:	**3 941 894**

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	Баганын бетон бэлтгэл хийх В10/м150	м3	5.44	2.4 / 2	1.1 / 1.49	5.995 / 8.08	5587 / 5212	33496 / 42133	75 629
06-010-08	Баганын төмөр бетон суурь цутгах м250/ В20	м3	9.12	2.8 / 2	9.84 / 0.51	89.775 / 4.65	5962 / 5212	535236 / 24242	559 478
06-050-13	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.043	2.5 / 2	17.25 / 0.52	0.742 / 0.02	5680 / 5212	4212 / 117	4 329
06-100-04	Суурийн дам нуруу цутгах В20/М250	м3	12.32	2.8 / 2	18.63 / 0.64	229.517 / 7.88	5962 / 5212	1368378 / 41096	1 409 474

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-050-13	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.857	2.5 / 2	17.25 / 2.45	14.779 / 2.1	5680 / 5212	83946 / 10926	94 871
06-060-04	Зоорийн бетон хана цутгах	м3	31.92	3.0 / 2	3.86 / 1.46	123.119 / 46.51	6150 / 5212	757180 / 242397	999 576
08-040-04	Суурийн бетонон хийцийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг хийх	м2	172	2.2 / 2	0.34 / 0.04	58.291 / 6.71	5399 / 5212	314712 / 34962	349 674

Нийт Хүн/цаг: 522.22 / 75.95 *Үндсэн цалин:* 3 493 032

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 593 815

Нэмэгдэл цалин: 1 292 422

Нийт цалин: 5 379 269

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 726 201

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 731 581

Ажиллах хүчний зардал: **6 837 051**

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
06-070-08	Төмөр бетон багана цутгах B20/M250	м3	3.79	2.9 / 2	11.54 / 1.94	43.75 / 7.35	6056 / 5212	264951 / 38322	303 273
06-050-13	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.257	2.5 / 2	17.25 / 2.45	4.432 / 0.63	5680 / 5212	25174 / 3276	28 450
06-100-05	Төмөр бетон дам нуруу цутгах B20/M250	м3	25.5	3.1 / 2	27.72 / 1.32	706.975 / 33.66	6227 / 5212	4402332 / 175436	4 577 768
06-050-13	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.614	2.5 / 2	17.25 / 2.45	10.589 / 1.5	5680 / 5212	60143 / 7828	67 971
06-110-04	Төмөр бетон хучилт цутгах /зоорь, 1-р давхар / B20/M250	м3	36	3.0 / 2	15.42 / 1.99	555.088 / 71.53	6150 / 5212	3413789 / 372825	3 786 614

Нийт Хүн/цаг: 1320.83 / 114.68 *Үндсэн цалин:* 8 764 076

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1 489 893

Нэмэгдэл цалин: 3 242 708

Нийт цалин: 13 496 677

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 1 822 051

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1 835 548

Ажиллах хүчний зардал: **17 154 276**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-160-05	Гадна ханын 240 мм дүүргэлтийг хийжсэн царууц гулдмайгаар өрөх	м3	37.5	3.4 / 2	1.7 / 1.46	63.615 / 54.9	6459 / 5212	410889 / 286139	697 028
08-160-05	Парпедны ханын 240 мм хийжсэн царууц гулдмайгаар өрөх	м3	9	3.4 / 2	1.7 / 1.46	15.268 / 13.18	6459 / 5212	98613 / 68673	167 287
08-280-20	Ханыг хөөсөнцөр хавтангаар дулаалах 100мм	м2	190	3.0 / 2	0.7 / 0.00	133 / 0.19	6150 / 5212	817950 / 990	818 940
08-050-10	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	190	3.0 / 2	2.46 / 0.52	467.913 / 98.78	6150 / 5212	2877665 / 514847	3 392 512
07-500-15	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /ДЯ22*12*14/	ш	4	3.0 / 2	0.59 / 0.06	2.348 / 0.24	6150 / 5212	14443 / 1251	15 694
08-230-04	Гадна ханын өргө ба өнгөлгөөний шат угсрах	м2	98.7	3.1 / 2	0.71 / 0.15	69.899 / 15.06	6227 / 5212	435263 / 78501	513 764

Нийт Хүн/цаг:	752.04 / 182.35	*Үндсэн цалин:*	5 605 225
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	952 888
		Нэмэгдэл цалин:	2 073 933
		Нийт цалин:	8 632 046
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	1 165 326
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1 173 958
		Ажиллах хүчний зардал:	**10 971 330**

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
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	104	2.7 / 2	0.16 / 0.02	16.838 / 1.68	5868 / 5212	98803 / 8781	107 584
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	104	2.0 / 2	0.01 / 0.00	0.957 / 0.1	5212 / 5212	4987 / 542	5 529
12-060-08	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	107	2.2 / 2	0.21 / 0.01	22.898 / 1.34	5399 / 5212	123626 / 6971	130 597
12-060-13	EPS хавтангаар дээврийн дулаалга хийх 200мм	м2	104	3.0 / 2	0.28 / 0.25	29.141 / 26.42	6150 / 5212	179216 / 137680	316 896
12-060-14	Керамзит хайргаар дээврийн дулаалга , налуулга хийх	м3	53.5	2.5 / 2	2.18 / 0.98	116.603 / 52.43	5680 / 5212	662306 / 273265	935 572

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

12-070-09	Дээврийн керамзит бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	107	2.5 / 2	0.1 / 0.07	11.021 / 7.17	5680 / 5212	62599 / 37365	99 964
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	107	2.7 / 2	0.16 / 0.02	17.323 / 1.73	5868 / 5212	101653 / 9034	110 688
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	34.7	2.0 / 2	0.01 / 0.00	0.319 / 0.03	5212 / 5212	1664 / 181	1 845
12-060-12	Дээврийн бетон ба зуурмаг тэгшилгээн дээр ус тусгаарлах үеийн хөрсжүүлэлт хийх	м2	107	2.0 / 2	0.06 / 0.00	6.506 / 0.4	5212 / 5212	33907 / 2063	35 971
12-010-05	Налуу дээврийг 3үе хийхдээ чулуугүй халааж наадаг хар цаасаар 2үе бүрж нэг үе чулуутай халааж наадаг хар цаасаар бүрэх	м2	107	3.2 / 2	0.43 / 0.07	45.539 / 7.7	6304 / 5212	287079 / 40153	327 232
12-050-08	Парпед ,төмөрлөх	м2	33.6	3.0 / 2	1.31 / 0.01	44.127 / 0.18	6150 / 5212	271380 / 946	272 326
12-050-04	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	205	3.9 / 2	0.05 / 0	10.414 / 0.18	6844 / 5212	71273 / 962	72 235

Нийт Хүн/цаг:	321.69 / 99.38	*Үндсэн цалин:*	2 416 439
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	410 795
		Нэмэгдэл цалин:	894 082
		Нийт цалин:	3 721 315
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	502 378
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	506 099
		Ажиллах хүчний зардал:	**4 729 792**

ГАДНА ЗАСЛАЛ 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	195	3.5 / 2	1.61 / 0.07	313.326 / 13.84	6536 / 5212	2047899 / 72160	2 120 059
15-010-04	Парпедны ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	16.8	3.5 / 2	1.61 / 0.07	26.994 / 1.19	6536 / 5212	176434 / 6217	182 651
15-240-07	Гадна хананы шавардсан гадаргууд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	195	3.6 / 2	0.33 / 0	64.876 / 0.06	6613 / 5212	429028 / 305	429 333
15-820-04	Гадна ханын гадаргууд астар суурь цавуун хөрсжүүлэгч хийх	м2	195	3.2 / 2	0.06 / 0	10.92 / 0.09	6304 / 5212	68840 / 488	69 328

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

15-140-10	Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	195	3.4 / 2	0.77 / 0.01	150.033 / 0.97	6459 / 5212	969063 / 5082	974 145

Нийт Хүн/цаг: 566.15 / 16.16 *Үндсэн цалин:* 3 775 516

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 641 838

Нэмэгдэл цалин: 1 396 941

Нийт цалин: 5 814 294

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 784 930

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 790 744

Ажиллах хүчний зардал: **7 389 968**

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
15-430-04	Тоосгон хананд дэвсгэр шавардлага хийж өнгөлөх	м2	241	3.7 / 2	0.67 / 0.03	161.35 / 8.07	6690 / 5212	1079428 / 42079	1 121 507
15-240-07	Дотор хананы шавардсан гадаргууд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	241	3.6 / 2	0.33 / 0	80.181 / 0.07	6613 / 5212	530235 / 377	530 612
15-310-16	Дотор ханыг эмульсэн будгаар будах	м2	241	3.1 / 2	0.78 / 0.00	187.161 / 0.31	6227 / 5212	1165449 / 1633	1 167 082
15-240-07	Цутгамал таазны гадаргууд хар замаскан тэгшилгээ хийх	м2	175	3.6 / 2	0.33 / 0	58.222 / 0.05	6613 / 5212	385025 / 274	385 299
15-310-09	Эмульсэн будгаар таазыг будах	м2	175	3.0 / 2	0.63 / 0.00	109.41 / 0.51	6150 / 5212	672872 / 2645	675 517

Нийт Хүн/цаг: 596.32 / 9.02 *Үндсэн цалин:* 3 880 017

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 659 603

Нэмэгдэл цалин: 1 435 606

Нийт цалин: 5 975 226

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 806 655

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 812 631

Ажиллах хүчний зардал: **7 594 512**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ШАЛНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх м150	м3	10.4	2.4 / 2	1.1 / 1.49	11.462 / 15.45	5587 / 5212	64037 / 80548	144 586
06-010-04	Бетон шал цутгах м250	м3	39	2.4 / 2	1.1 / 1.49	42.982 / 57.95	5587 / 5212	240140 / 302056	542 196
11-090-04	30мм зузаан бетон хучаас хийх/ В1давхар/	м2	95	2.0 / 2	0.44 / 0.04	41.354 / 4.19	5212 / 5212	215534 / 21836	237 370
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	95	2.6 / 2	0.21 / 0.12	20.159 / 11.4	5774 / 5212	116398 / 59417	175 815
15-870-05	Шалыг резинэн будгаар 2 удаа будах	м2	104	2.8 / 2	0.17 / 0.00	18.2 / 0.21	5962 / 5212	108508 / 1084	109 592

Нийт Хүн/цаг: 134.16 / 89.21 *Үндсэн цалин:* 1 209 559

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 205 625

Нэмэгдэл цалин: 447 537

Нийт цалин: 1 862 721

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 251 467

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 253 330

Ажиллах хүчний зардал: **2 367 519**

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	3.6м2 хүртэл талбайтай гадна галын хамгаалалттай металл хаалга суулгах дулаалгатай	ш	2	3.1 / 2	10.19 / 0.19	20.373 / 0.38	6227 / 5212	126865 / 1998	128 863
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	7	3.0 / 2	0.43 / 0.01	3.038 / 0.05	6150 / 5212	18684 / 255	18 939
10-510-04	Хаалганд цоож суулгах	ш	2	5.0 / 2	0.35 / 0.07	0.7 / 0.14	7604 / 5212	5326 / 751	6 076
15-050-04	Цонх хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	7	3.5 / 2	2.11 / 0.11	14.781 / 0.74	6536 / 5212	96605 / 3867	100 473
15-310-18	Эмульсэн будгаар амалгааг 100 % багсаар будах	м2	14	3.2 / 2	0.91 / 0.00	12.747 / 0.05	6304 / 5212	80357 / 248	80 605

Нийт Хүн/цаг: 51.64 / 1.37 *Үндсэн цалин:* 334 957

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин:	56 943
Нэмэгдэл цалин:	123 934
Нийт цалин:	515 833
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	69 638
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	70 153
Ажиллах хүчний зардал:	**655 624**

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	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
09-070-05	Төмөр шат угсрах дээвэрт гарах	тн	0.03	3.8 / 2	16.43 / 2.9	0.493 / 0.09	6767 / 5212	3335 / 453	3 788
09-180-07	Шат, шатны талбай , хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.03	4.0 / 2	13.06 / 0.03	0.392 / 0	6921 / 5212	2712 / 4	2 716
06-230-06	Довжоо пандус цутгах B20/M250	м3	2.7	2.8 / 2	13.71 / 1.53	37.015 / 4.13	5962 / 5212	220684 / 21531	242 215
06-010-16	Хаяавч бетон цутгах м100	м3	12.6	2.9 / 2	6.74 / 0.13	84.949 / 1.64	6056 / 5212	514452 / 8537	522 990
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	16	2.6 / 2	0.21 / 0.12	3.395 / 1.92	5774 / 5212	19604 / 10007	29 611
16-080-09	Ган яндан угсрах хоолойн голч d=150мм /кабель с?влэх/	м	14.4	3.4 / 2	1.56 / 0.12	22.427 / 1.76	6459 / 5212	144853 / 9156	154 010
09-070-05	Хонгилд металл хийц гаргах /шат,кабелийн тавиур/	тн	0.214	3.8 / 2	16.43 / 2.9	3.515 / 0.62	6767 / 5212	23786 / 3235	27 021
09-180-07	Шат, шатны талбай , хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.22	4.0 / 2	13.06 / 0.03	2.873 / 0.01	6921 / 5212	19886 / 29	19 915
33-030-56	Кабелийн сувагт хуванцар таг байрлуулах	1шир-хэг	8	3.5 / 2	0.32 / 1.8	2.56 / 14.4	6536 / 5212	16732 / 75053	91 785

Нийт Хүн/цаг: 157.62 / 24.56 *Үндсэн цалин:* 1 094 049

Инженер техникийн ажилчдын цалин:	185 988
Нэмэгдэл цалин:	404 798
Нийт цалин:	1 684 836
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	227 453
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	229 138

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

		Ажиллах хүчний зардал:	**2 141 426**
Бүгд хүн/цаг:	***4821.59 / 612.67***	**Бүгд цалин:**	***32 586 772***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**5 539 751**
Нэмэгдэл цалин:			**12 057 106**
Нийт цалин:			**50 183 628**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			**6 774 790**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**6 824 973**
Ажиллах хүчний зардал:			**63 783 392**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	3.841	3 841	3.841	1	1	960.47	3 689
					Хог, хаягдлын зардал:	0.023	15	1	323.62	112
					3 841					**3 801**

СУУРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	11.547	11 547	11.547	1	1	960.47	11 091
1-0795	Тос	кг	1000	112.406	112 406	0.141	45	2	365.76	2 313
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2864	36.322	104 025	0.036	45	1	271.67	444
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	10500	48.238	506 503	0.434	5	2	583.93	1 268
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	1800	240.8	433 440	0.272	45	2	365.76	4 479
1-0811	Хар цаас	м2	1600	7.114	11 382	0.008	45	2	365.76	124
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3500	36.843	128 950	0.042	45	2	365.76	697
1-4334	Хайрга	м3	19000	21.777	413 758	35.932	5	1	453.71	81 513
1-4025	Цемент м-400	тн	180000	7.926	1 426 661	8.084	45	1	271.67	98 833
1-0879	Электрод э-42	кг	3200	22.744	72 781	0.045	45	2	365.76	749
1-0060	Эрэг боолт	кг	3200	0.274	876	0.000	45	2	365.76	5
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	15500	14.683	227 590	0.499	5	2	583.93	1 458
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	495000	0.037	18 295	0.024	5	1	453.71	54
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	2500	27.77	69 426	0.032	45	2	365.76	521
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	155000	32.558	5 046 552	78.14	5	1	453.71	177 265
1-0733	Арматур	тн	2800000	2.756	7 717 566	2.756	45	1	271.67	33 696
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2800000	0.091	253 578	0.091	45	1	271.67	1 107
1-4543	Голын элс	м3	19000	14.78	280 814	24.386	5	1	453.71	55 322
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	265000	0.246	65 296	0.16	5	1	453.71	363
1-4154	Дүнзэнцэр Iу зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	380000	0.042	16 011	0.027	5	1	453.71	62

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	495000	0.998	493 873	0.649	5	1	453.71	1 471
					Хог, хаягдлын зардал:	0.9798	15	1	323.62	4 756
					17 411 331					**477 591**

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	22.177	22 177	22.177	1	1	960.47	21 301
1-0795	Тос	кг	1000	246.813	246 813	0.309	45	2	365.76	5 078
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2864	76.716	219 715	0.077	45	1	271.67	938
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	10500	83.021	871 722	0.747	5	2	583.93	2 182
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3500	130.616	457 156	0.15	45	2	365.76	2 472
1-4334	Хайрга	м3	19000	52.342	994 492	86.364	5	1	453.71	195 920
1-4025	Цемент м-400	тн	180000	19.505	3 510 935	19.895	45	1	271.67	243 223
1-0879	Электрод э-42	кг	3200	86.695	277 424	0.173	45	2	365.76	2 854
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	495000	0.292	144 342	0.19	5	1	453.71	430
1-0733	Арматур	тн	2800000	7.413	20 755 700	7.413	45	1	271.67	90 622
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2800000	0.371	1 038 268	0.371	45	1	271.67	4 533
1-4543	Голын элс	м3	19000	36.339	690 434	59.959	5	1	453.71	136 019
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	265000	4.08	1 081 200	2.652	5	1	453.71	6 016
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	15500	1.225	18 992	0.047	5	2	583.93	136
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	495000	0.128	63 223	0.083	5	1	453.71	188
					Хог, хаягдлын зардал:	1.2036	15	1	323.62	5 843
					30 392 592					**717 755**

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	27.571	27 571	27.571	1	1	960.47	26 481
1-4542	Уулын элс	м3	12500	12.525	156 565	18.788	5	1	453.71	42 621

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3968	Угсармал шатны шалавч бамбай	м2	8500	1.175	9 984	0.028	5	2	583.93	82
1-3825	Төмөр шат	кг	2100	36.519	76 690	0.037	45	1	271.67	446
	Ханы хөөсөнцөр хавтан	м3	88000	19	1 672 000	0.722	45	2	365.76	11 884
1-4138	Царууц гулдмай	м3	130000	47.43	6 165 900	37.944	5	2	583.93	110 783
1-4029	Цемент м-300	тн	190000	1.278	242 883	1.304	45	1	271.67	15 940
1-4025	Цемент м-400	тн	180000	0.003	536	0.003	45	1	271.67	37
1-4529	Шохой	тн	190000	0.84	159 632	1.025	45	1	271.67	12 531
1-0184	Шахдаг хөөс	кг	15000	9.69	145 350	0.012	45	2	365.76	193
1-2696	Ялуу дя22*12*14	ш	20000	4	80 000	0.28	45	1	271.67	3 423
1-0733	Арматур	тн	2800000	0.19	532 000	0.19	45	1	271.67	2 323
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	410000	9.69	3 972 900	38.518	5	1	453.71	87 379
1-3985	Захалсан банз I зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	308000	0.006	1 824	0.004	5	1	453.71	9
4-0001	Модон тоосго	ш	100	79.8	7 980	0.085	45	1	271.67	1 034
1-0094	Пластмасан хадаас	ш	350	760	266 000	0.874	45	2	365.76	14 385
					Хог, хаягдлын зардал:	0.7643	15	1	323.62	3 710
					13 517 814					**333 262**

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	2.088	2 088	2.088	1	1	960.47	2 005
2-1447	Ус цуглуулах шүүртэй трап	ш	35000	2.426	84 911	0.018	45	2	365.76	290
4-0004	Ус зайлуулах тосгуур, урсгуур	ш	17000	2.426	41 243	0.012	45	1	271.67	145
4-0007	Ус зайлуулах ховоо	ш	17000	2.426	41 243	0.01	45	1	271.67	119
4-0006	Ус зайлуулах яндан	м	15000	8.734	131 007	0.03	45	1	271.67	362
1-4542	Уулын элс	м3	12500	4.217	52 708	6.325	5	1	453.71	14 348
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	1800	134.82	242 676	0.152	45	2	365.76	2 508
1-0440	Хар цаас п-350	м2	1600	118.77	190 032	0.126	45	2	365.76	2 072
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	3500	1.517	5 310	0.002	45	2	365.76	29
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3500	1.008	3 528	0.001	45	2	365.76	19
1-4334	Хайрга	м3	19000	4.147	78 799	6.843	5	1	453.71	15 524
1-0358	Хөрсжүүлэгч грунт	кг	5500	85.6	470 800	0.097	45	2	365.76	1 592

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0674	Хүйтэнд тэсвэртэй чулуугүй хар цаас	м2	9000	296.39	2 667 510	0.314	45	2	365.76	5 171
1-0672	Чулуутай хар цаас /руберойд/	м2	10000	189.39	1 893 900	0.662	45	2	365.76	10 904
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр	м2	45000	67.2	3 024 000	0.276	45	1	271.67	3 368
1-4029	Цемент м-300	тн	190000	1.127	214 068	1.149	45	1	271.67	14 049
1-4025	Цемент м-400	тн	180000	0.982	176 807	1.002	45	1	271.67	12 248
1-0358	Битум масс	кг	2500	10.7	26 750	0.012	45	2	365.76	199
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3800	20.5	77 900	0.023	45	2	365.76	381
1-4543	Голын элс	м3	19000	3.547	67 394	5.853	5	1	453.71	13 277
1-4282	Eps хавтан 200мм 25-35 кг/м3	м3	186000	20.8	3 868 800	0.874	45	2	365.76	14 379
1-4286	Керамзит 10-20мм	м3	65000	58.85	3 825 250	41.195	45	2	365.76	678 037
1-4781	Модон рейк 2м	ш	4500	33.6	151 200	0.168	45	1	271.67	2 054
4-0001	Модон тоосго	ш	100	33.6	3 360	0.036	45	1	271.67	435
				Хог, хаягдлын зардал:		0.4036	15	1	323.62	1 959
					17 341 283					**795 475**

ГАДНА ЗАСЛАЛ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	3.359	3 359	3.359	1	1	960.47	3 226
1-0211	Усан цийдэм будаг	кг	10500	73.71	773 955	0.095	45	2	365.76	1 565
1-4542	Уулын элс	м3	12500	7.33	91 621	10.995	5	1	453.71	24 942
1-0135	Хар замаск	кг	450	606.45	272 902	0.764	45	2	365.76	12 577
1-4025	Цемент м-400	тн	180000	1.019	183 386	1.039	45	1	271.67	12 704
1-4529	Шохой	тн	190000	0.425	80 734	0.518	45	1	271.67	6 337
				Хог, хаягдлын зардал:		0.1006	15	1	323.62	488
					1 405 957					**61 840**

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	2.938	2 938	2.938	1	1	960.47	2 822

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4542	Уулын элс	м3	12500	6.5	81 253	9.75	5	1	453.71	22 119
1-0135	Хар замаск	кг	450	1293.76	582 192	1.63	45	2	365.76	26 831
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	7000	6.22	43 540	0.011	45	2	365.76	174
1-4025	Цемент м-400	тн	180000	1.622	292 034	1.655	45	1	271.67	20 231
1-0212	Эмульсэн будаг	кг	5800	263.37	1 527 544	0.34	45	2	365.76	5 592
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0979	15	1	323.62	475
					2 529 501					**78 244**

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-5002	Суурь түрхлэг	кг	4000	26	104 000	0.033	45	2	365.76	539
1-4271	Ус	м3	1000	27.929	27 929	27.929	1	1	960.47	26 825
1-4542	Уулын элс	м3	12500	2.395	29 942	3.593	5	1	453.71	8 151
1-4334	Хайрга	м3	19000	40.751	774 269	67.239	5	1	453.71	152 535
1-4029	Цемент м-300	тн	190000	0.449	85 243	0.458	45	1	271.67	5 594
1-4025	Цемент м-400	тн	180000	10.118	1 821 287	10.321	45	1	271.67	126 171
1-4543	Голын элс	м3	19000	34.104	647 975	56.272	5	1	453.71	127 655
2-5001	Epocoat 210 резинин будаг	кг	40000	38.48	1 539 200	0.05	45	2	365.76	817
					Хог. хаягдлын зардал:	0.9954	15	1	323.62	4 832
					5 029 845					**453 120**

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	0.56	560	0.56	1	1	960.47	538
1-4542	Уулын элс	м3	12500	0.244	3 046	0.366	5	1	453.71	829
1-0754	Цоож	ш	35000	2	70 000	0.002	45	2	365.76	41
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	7000	0.28	1 960	0.000	45	2	365.76	8
1-4025	Цемент м-400	тн	180000	0.001	224	0.001	45	1	271.67	15
1-4529	Шохой	тн	190000	0.174	33 126	0.213	45	1	271.67	2 600

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0856	Шаваас	кг	350	7.602	2 661	0.009	45	2	365.76	151
1-0363	Шүршдэг хөөс	кг	8500	2.7	22 950	0.003	45	2	365.76	54
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	15000	1.75	26 250	0.002	45	2	365.76	35
1-0212	Эмульсэн будаг бт-177	кг	5800	4.494	26 065	0.006	45	2	365.76	95
	3.6м2 хүртэл талбайтай гадна галын хамгаалалттай металл хаалга , дулаалгатай	ш	850000	2	1 700 000	0.3	45	2	365.76	4 938
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0088	15	1	323.62	43
					1 886 842					**9 348**

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	3.03	3 030	3.03	1	1	960.47	2 910
1-4542	Уулын элс	м3	12500	0.403	5 043	0.605	5	1	453.71	1 373
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	7000	1.75	12 250	0.002	45	2	365.76	37
1-2986	Хуванцар таг /тунельд/	ш	49000	8	392 000	0.08	45	2	365.76	1 317
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3500	8.082	28 287	0.009	45	2	365.76	153
1-4334	Хайрга	м3	19000	11.832	224 801	19.522	5	1	453.71	44 287
1-4029	Цемент м-300	тн	190000	0.076	14 357	0.077	45	1	271.67	942
1-4025	Цемент м-400	тн	180000	3.897	701 485	3.975	45	1	271.67	48 596
1-0879	Электрод э-42	кг	3200	2.437	7 800	0.005	45	2	365.76	80
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	495000	0.324	160 380	0.211	5	1	453.71	478
1-3825	Бэхэлгээ тулгуурын бүтээц	кг	3800	12.816	48 701	0.013	45	1	271.67	157
1-4543	Голын элс	м3	19000	9.647	183 300	15.918	5	1	453.71	36 111
2-2095	Ган хоолой, 159х4,5	м	68600	14.4	987 840	0.246	45	3	487.53	5 402
1-3825	Ган бүтээц	кг	3800	244	927 200	0.317	45	1	271.67	3 878
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	495000	0.157	77 775	0.102	5	1	453.71	232
					Хог, хаягдлын зардал:	0.2647	15	1	323.62	1 285
					3 774 249					**147 237**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал:	4.8418	15	1	323.62	23 504
НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:	**93 293 256**				**3 077 674**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	1.6	68573	109 860
7001	Бетон зуурмагийн насос	10.28	7192	73 898
2028	Автокран 5тн	44.09	59489	2 622 644
	Автомашин	7.68	3453	26 525
3033	Гагнуурын аппарат	16.98	19064	323 673
9022	Гадаргуугийн доргиур	14.68	9115	133 837
9023	Гүний доргиур	39.19	12800	501 661
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	17.4	54187	942 854
				4 734 952

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилгын суурийн нүх шанагат эксковатороор 5-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	348
2	Баганан суурийн нүх 5-р зэргийн хөрсөнд гараар засаж ухах	м3	
3	Барилгын суурийн нүх механизмаар булах	м3	254.3
4	Барилгын суурийн нүх 4-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж гараар булах	м3	86.2
5	Булах хаяавч довжоо доор хийх хөрсийг хийн тромбовкоор 2 үе нягтруулах	м3	63
6	Шалан доорхи шороог 2 үе нягтруулах	м3	34.92
7	Илүүдэл шороог автосамосвалд ачих	м3	245

СУУРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Баганын бетон бэлтгэл хийх В10/м150	м3	5.44
2	Баганын төмөр бетон суурь цутгах м250/ В20	м3	9.12
3	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.043
4	Суурийн дам нуруу цутгах В20/М250	м3	12.32
5	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.857
6	Зоорийн бетон хана цутгах	м3	31.92
7	Суурийн бетонон хийцийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг хийх	м2	172

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон багана цутгах В20/М250	м3	3.79
2	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.257
3	Төмөр бетон дам нуруу цутгах В20/М250	м3	25.5
4	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.614
5	Төмөр бетон хүчилт цутгах /зоорь, 1-р давхар / В20/М250	м3	36

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна ханын 240 мм дүүргэлтийг хийжсэн царууц гулдмайгаар өрөх	м3	37.5
2	Парпедны ханын 240 мм хийжсэн царууц гулдмайгаар өрөх	м3	9
3	Ханыг хөөсөнцөр хавтангаар дулаалах 100мм	м2	190
4	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	190
5	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /ДЯ22*12*14/	ш	4
6	Гадна ханын өргө ба өнгөлгөөний шат угсрах	м2	98.7

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	104
2	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	104
3	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	107
4	EPS хавтангаар дээврийн дулаалга хийх 200мм	м2	104
5	Керамзит хайргаар дээврийн дулаалга , налуулга хийх	м3	53.5

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	Дээврийн керамзит бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	107
7	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	107
8	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	34.7
9	Дээврийн бетон ба зуурмаг тэгшилгээн дээр ус тусгаарлах үеийн хөрсжүүлэлт хийх	м2	107
10	Налуу дээврийг 3үе хийхдээ чулуугүй халааж наадаг хар цаасаар 2үе бүрж нэг үе чулуутай халааж наадаг хар цаасаар бүрэх	м2	107
11	Парпед ,төмөрлөх	м2	33.6
12	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	205

ГАДНА ЗАСЛАЛ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	195
2	Парпедны ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	16.8
3	Гадна хананы шавардсан гадаргууд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	195
4	Гадна ханын гадаргууд астар суурь цавуун хөрсжүүлэгч хийх	м2	195
5	Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	195

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тоосгон хананд дэвсгэр шавардлага хийж өнгөлөх	м2	241
2	Дотор хананы шавардсан гадаргууд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	241
3	Дотор ханыг эмульсэн будгаар будах	м2	241
4	Цутгамал таазны гадаргууд хар замаскан тэгшилгээ хийх	м2	175
5	Эмульсэн будгаар таазыг будах	м2	175

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх м150	м3	10.4
2	Бетон шал цутгах м250	м3	39
3	30мм зузаан бетон хучаас хийх/ В1давхар/	м2	95
4	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	95
5	Шалыг резинэн будгаар 2 удаа будах	м2	104

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	3.6м2 хүртэл талбайтай гадна галын хамгаалалттай металл хаалга суулгах дулаалгатай	ш	2
2	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	7
3	Хаалганд цоож суулгах	ш	2
4	Цонх хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	7
5	Эмульсэн будгаар амалгааг 100 % багсаар будах	м2	14

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Төмөр шат угсрах дээвэрт гарах	тн	0.03
2	Шат, шатны талбай , хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.03
3	Довжоо пандус цутгах B20/M250	м3	2.7
4	Хаяавч бетон цутгах м100	м3	12.6
5	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	16
6	Ган яндан угсрах хоолойн голч d=150мм /кабель с?влэх/	м	14.4
7	Хонгилд металл хийц гаргах /шат,кабелийн тавиур/	тн	0.214
8	Шат, шатны талбай , хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.22
9	Кабелийн сувагт хуванцар таг байрлуулах	1шир-хэг	8

ХӨШИГТИЙН ХӨНДИЙ дахь"АЭРОСИТИ" шинэ хотын цахилгаан хангамж

10 кВ-ын РП-3 хаалттай хуваариалах байгууламжийн угсралтын ажил

НЭГ БҮРИЙН ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ТОВЧОО

Д/Д	ЗАРДЛЫН НЭР	РП-3 10 кВ-ын хаалттай хуваарилах байгууламж		БҮГД ӨРТӨГ /төгрөг/
		10 кВ-ын тоноглолын угсралт РП-3	ХХБ-ын барилга РП-3 /8*13/	
1	**Ажилчдын үндсэн цалин**	**9,354,373**	**32,586,772**	**41,941,145**
2	ИТА-ын цалин 17%	1,590,243	5,539,751	7,129,995
3	Нэмэгдэл цалин 37%	3,461,118	12,057,106	15,518,224
	Нийт цалин	**14,405,734**	**50,183,629**	**64,589,363**
4	НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх хувь 13.5%	1,944,774	6,774,790	8,719,564
5	Ажлын багаж хэрэгсэл хувцас 13.6%	1,959,180	6,824,974	8,784,153
6	**Ажиллах хүчний зардал**	**18,309,688**	**63,783,392**	**82,093,081**
7	**Материал**	**106,121,544**	**93,293,256**	**199,414,800**
8	**Тээвэр**	**412,784**	**3,077,673**	**3,490,457**
9	**Машин ашиглалт**	**7,047,386**	**4,734,952**	**11,782,338**
	Шууд зардлын дүн	**131,891,402**	**164,889,273**	**296,780,675**
10	БУ зохион байгуулалтын зардал 86.5%	8,091,533	28,187,558	36,279,090
	Дүн	**139,982,935**	**193,076,831**	**333,059,766**
11	Ашиг / 15%/	20,997,440	28,961,525	49,958,965
	Дүн	**160,980,375**	**222,038,355**	**383,018,731**
12	Тоног төхөөрөмжийн зардал	1,136,430,000	-	**1,136,430,000**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**1,297,410,375**	**222,038,355**	**1,519,448,731**
13	Нормчлолын сан 0.18%	2,335,339	399,669	2,735,008
14	Захиалагчийн албаны зардал	25,948,208	4,440,767	30,388,975
15	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0	0	0
16	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	12,974,104	2,220,384	15,194,487
	Дүн	**1,338,668,025**	**229,099,175**	**1,567,767,200**
17	Магадлашгүй ажил 2%	25,948,208	4,440,767	30,388,975
18	НӨАТ 10%	129,741,038	22,203,836	151,944,873
	Дүн	**1,494,357,270**	**255,743,777**	**1,750,101,048**

Төсөв зохиосон

Тэргүүлэх төсөвчин

ТӨСӨВ ХОР 09-007 ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН Гомбо НАРАНЦЭЦЭГ 2020-0000

Г.Наранцэцэг

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	10 кВ-ын ХУВААРИЛАХ БАЙГУУЛАМЖИЙН ТОНОГЛОЛ УГСРАЛТЫН АЖИЛ	108 778 505	7 908 105	77 670 500	5 137 682	378 919	3 494 799	14 188 501
2	Галын дохиололын системийн ажил	5 198 631	1 719 854	1 849 270	189 198	2 177	760 049	678 082
3	Дотор гэрэлтүүлэг, халаалтын ажил	4 795 561	1 079 900	2 499 900	106 725	6 292	477 236	625 508
4	Кабель утас татах ,угсрах ажил	16 951 845	2 527 936	10 441 600	642 760	11 277	1 117 161	2 211 110
5	ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ	9 679 498	4 297 612	1 360 274	853 862	5 979	1 899 228	1 262 543
6	Реле хамгаалалт , удирдлагын шит , самбарын угсралтын ажил	15 576 336	776 282	12 300 000	117 159	8 140	343 059	2 031 696
	НИЙТ ДҮН:	160 980 375	18 309 688	106 121 544	7 047 386	412 784	8 091 533	20 997 440

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

10 КВ-ЫН ХУВААРИЛАХ БАЙГУУЛАМЖИЙН ТОНОГЛОЛ 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
38-180-38	10 кВ-ын VD-4 маягийн 630А-ийн вазуум таслууртай нумын төхөөрөмжтэй гаргалга UNIGEAR-550 ячейк угсрах	иж бүрэн	16	3.7 / 2	13.21 / 1.28	211.36 / 20.48	6690 / 5212	1413998 / 106742	1 520 740
38-180-34	10 кВ-ын VD-4 маягийн 1250А-ийн вазуум таслууртай секц холбогч UNIGEAR-550 ячейк угсрах	иж бүрэн	1	4.0 / 2	15.93 / 0.53	15.926 / 0.53	6921 / 5212	110224 / 2762	112 986
38-180-35	10 кВ-ын VD-4 маягийн 1250А-ийн вакуум таслууртай нумын төхөөрөмжтэй оруулга UNIGEAR-550 ячейк угсрах	иж бүрэн	4	3.9 / 2	21.71 / 0.68	86.824 / 2.72	6844 / 5212	594223 / 14177	608 400
38-180-34	10 кВ-ын хуурай салгуур бүхий секцийн салгууртай UNIGEAR-550 ячейк угсрах	иж бүрэн	1	4.0 / 2	15.93 / 0.53	15.926 / 0.53	6921 / 5212	110224 / 2762	112 986
38-180-36	10 кВ-ын Хүчдлийн хэмжүүрийн трансформатор бүхий UNIGEAR-550 ячейк угсрах	иж бүрэн	2	3.9 / 2	16.8 / 0.26	33.61 / 0.52	6844 / 5212	230027 / 2710	232 737
38-180-32	10 кВ-ын SCB-10-30kVA-10/0.4kV хуурай трансформатор бүхий дотоод хэрэгцээний UNIGEAR-550 ячейк угсрах	иж бүрэн	2	4.0 / 2	28.45 / 0.84	56.896 / 1.68	6921 / 5212	393777 / 8756	402 533
38-180-05	80*6 мм огтлолтой хөнгөн цагаан дан шин угсрах	м	22	4.0 / 2	0.6 / 0.01	13.266 / 0.26	6921 / 5212	91814 / 1376	93 190
38-170-07	10 кВ-ын CWWL-10/2000-маркийн нэвтрэх хөндийрүүлэгч угсрах	ш	6	4.0 / 2	1.53 / 0.11	9.198 / 0.66	6921 / 5212	63659 / 3440	67 099
38-170-06	ИО-10 -маркийн тулгуурын хөндийрүүлэгч угсрах	ш	27	3.0 / 2	0.55 / 0.44	14.742 / 11.88	6150 / 5212	90663 / 61919	152 582
39-130-09	Шиний гүүрний хийц	иж бүрэн	1	4.5 / 2	4.41 / 0.14	4.41 / 0.14	7262 / 5212	32025 / 730	32 755
39-110-18	Тэжээлийн блок БПК-5Т	шир	20	5.0 / 2	1.44 / 0.26	28.8 / 5.2	7604 / 5212	218995 / 27102	246 098
39-111-07	Микропроцессорон реле хамгаалалтыг суурилуулах REF615 /ячекуудад/	ш	21	5.0 / 2	2.19 / 0	45.99 / 0.01	7604 / 5212	349708 / 33	349 741
38-590-05	3 фазын А1802-RAL тоолуур суурилуулах	ш	20	4.0 / 2	0.78 /	15.66 /	6921 / 5212	108383 /	108 383

Нийт Хүн/цаг: 552.61 / 44.61 *Үндсэн цалин:* 4 040 231

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 686 839

Нэмэгдэл цалин: 1 494 885

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин:	6 221 955
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	839 964
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	846 186
Ажиллах хүчний зардал:	**7 908 105**

РЕЛЕ ХАМГААЛАЛТ , УДИРДЛАГЫН ШИТ , САМБАРЫН 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
38-530-12	Оролт ,гаралтын автомат, ЦШ, хэмжих хэрэгсэл бүхий 4 групптэй Ерөнхий самбарыг хананд ил угсрах GB 1000*800*300 EC-1	ком	1	3.7 / 2	6.34 / 0.71	6.34 / 0.71	6690 / 5212	42415 / 3701	46 115
38-530-05	Автомат, цэнэг шавхагч, гал хамгаалагч бүхий 5 групптэй гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС 275-320*120	ком	1	3.5 / 2	3.8 / 0.36	3.803 / 0.36	6536 / 5212	24856 / 1876	26 733
38-400-14	Автомат,цэнэг шавхагч, гал хамгаалагчтай 3 групптэй хүчний самбар хананд угсрах ХС-275*320*120	ком	1	4.0 / 2	2.98 / 0.13	2.98 / 0.13	6921 / 5212	20625 / 678	21 302
38-460-17	RTU төхөөрөмжийн иж бүрэн угсарсан панель суурилуулах.	ком	1	4.0 / 2	19.89 / 0.51	19.89 / 0.51	6921 / 5212	137659 / 2658	140 317
39-150-54	HIM иж бүрэн компьютер холболтын хамт тавих DRL6600U-HMI	ком	1	4.3 / 2	22.65 / 0.14	22.65 / 0.14	7126 / 5212	161404 / 730	162 134

Нийт Хүн/цаг:	55.66 / 1.85	*Үндсэн цалин:*	396 600
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	67 422
		Нэмэгдэл цалин:	146 742
		Нийт цалин:	610 765
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	82 453
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	83 064
		Ажиллах хүчний зардал:	**776 282**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН СИСТЕМИЙН 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
40-260-04	12чиглэл хянах ,автомат залгуур бүхий галын дохиололын хүлээн авах станц угсрах / 270*620*120/	ш	1	5.0 / 2	27.1 /	27.101 /	7604 / 5212	206076 /	206 076
40-320-06	Утаа мэдрэх , хэт улаан туяны үүсгэгчтэй галын дохиололын мэдээлэгч суурийн хамт угсрах	ш	16	5.0 / 2	2.08 /	33.36 /	7604 / 5212	253669 /	253 669
40-320-04	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч угсрах/телефон утасны холбогчтой/	ш	1	5.0 / 2	1.04 /	1.042 /	7604 / 5212	7923 /	7 923
40-320-09	Галын хор суурилуулах CE -ABC	ш	3	5.0 / 2	3.13 /	9.381 /	7604 / 5212	71333 /	71 333
40-320-09	Галын хор суурилуулах /автомат/ ОСП-1	ш	12	5.0 / 2	3.13 /	37.524 /	7604 / 5212	285332 /	285 332
40-360-05	80 дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио өгөгч угсрах	ш	1	4.0 / 2	3.12 /	3.122 /	6921 / 5212	21607 /	21 607
40-560-05	Зэс дамжуулагчтай полиэтилэн тусгаарлагчтай утас тарааж бэхлэх UTB 2*2*0,5	100м	1	2.1 / 2	6.17 /	6.168 /	5306 / 5212	32727 /	32 727

Нийт Хүн/цаг:	117.7 / 0	*Үндсэн цалин:*	878 669
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	149 374
		Нэмэгдэл цалин:	325 108
		Нийт цалин:	1 353 151
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	182 675
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	184 028
		Ажиллах хүчний зардал:	**1 719 854**

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ, ХАЛААЛТЫН 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
18-030-04	Цахилгаан радиатор угсрах	ш	8	3.8 / 2	5.8 / 0.08	46.433 / 0.67	6767 / 5212	314211 / 3502	317 713
38-520-08	Газардуулгын контакттай хамгаалагдсан розетка ил угсрах 250В/ 10А	ш	8	3.0 / 2	0.56 / 0.02	4.48 / 0.16	6150 / 5212	27552 / 834	28 386

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-520-20	2 *36 Вт - люминцент чийдэнтэй гэрэлтүүлэгчийг таазанд угсрах	ш	6	3.0 / 2	1.38 / 0.08	8.28 / 0.48	6150 / 5212	50922 / 2502	53 424
38-520-37	Диодон чийдэнтэй хана, таазанд тавих "EXIT" гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	2	3.0 / 2	1.31 / 0.02	2.62 / 0.04	6150 / 5212	16113 / 208	16 321
38-520-35	Хананд ил тавих хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах 60Вт 220 В	ш	2	3.0 / 2	1.06 / 0.01	2.12 / 0.02	6150 / 5212	13038 / 104	13 142
38-520-11	Хананд бэхэлдэг улайсах гэрэлтүүлэгч угсрах L4-НПП1101	ш	17	3.0 / 2	0.94 / 0.02	15.98 / 0.34	6150 / 5212	98277 / 1772	100 049
38-520-11	Таазанд бэхэлдэг улайсах гэрэлтүүлэгч угсрах L4-НПП1101	ш		3.0 / 2	0.94 / 0.02	/	6150 / 5212	/	
38-520-40	Хоёрлосон хамгаалагдсан унтраалга 250В, 10А	ш	6	3.0 / 2	0.32 / 0.01	1.92 / 0.06	6150 / 5212	11808 / 313	12 121
39-010-15	Хэмийн мэдрүүр ВТ1 суурилуулах ДТКБ-48-30шС	шир	1	4.5 / 2	1.44 / 0.02	1.44 / 0.02	7262 / 5212	10457 / 104	10 562

Нийт Хүн/цаг:	83.27 / 1.79	*Үндсэн цалин:*	551 718
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	93 792
		Нэмэгдэл цалин:	204 136
		Нийт цалин:	849 646
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	114 702
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	115 552
		Ажиллах хүчний зардал:	**1 079 900**

КАБЕЛЬ УТАС ТАТАХ ,УГСРАХ 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
38-270-51	Хөнгөнцагаан голтой ПВХ тусгаарлагчтай 2 * 4мм2 огтлолтой утсыг татах	м	7	3.0 / 2	0.09 / 0.00	0.623 / 0.02	6150 / 5212	3831 / 80	3 912
38-200-32	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай 2*2,5мм2 огтлолтой кабелийг сунгах	м	7	3.4 / 2	0.26 / 0.00	1.82 / 0.02	6459 / 5212	11755 / 95	11 850
38-200-32	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай 3*4 мм2 огтлолтой кабелийг сунгах	м	60	3.4 / 2	0.26 / 0.00	15.6 / 0.16	6459 / 5212	100760 / 813	101 573
38-200-39	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай 4*6 мм2 огтлолтой кабелийг сунгах	м	60	3.3 / 2	0.22 / 0.03	13.2 / 1.56	6381 / 5212	84229 / 8131	92 360

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-200-39	3эс голтой ПВХ тусгаарлагчтай КВВГ 7*2,5 мм2 огтлолтой хяналтын кабелийг сунгах	м	60	3.3 / 2	0.22 / 0.03	13.2 / 1.56	6381 / 5212	84229 / 8131	92 360
38-200-21	10 кВ -ын ААШв 3*95 кабелийг сунгах	м	150	2.8 / 2	0.22 / 0.02	33 / 3.6	5962 / 5212	196746 / 18763	215 509
20-170-04	1*2.5мм2 огтлолтой ПВ-3 зэс утас татах	м	100	2.8 / 2	0.07 / 0.03	6.7 / 3	5962 / 5212	39945 / 15636	55 581
20-170-05	1*4 мм2 огтлолтой ПВ-3 зэс утас татах	м	90	2.8 / 2	0.08 / 0.04	7.2 / 3.24	5962 / 5212	42926 / 16887	59 813
20-170-05	1*4 мм2 огтлолтой ПВ-5 зэс утас татах	м	40	2.8 / 2	0.08 / 0.04	3.2 / 1.44	5962 / 5212	19078 / 7505	26 584
20-170-05	1*6 мм2 огтлолтой ПВ-5 зэс утас татах	м	85	2.8 / 2	0.08 / 0.04	6.8 / 3.06	5962 / 5212	40542 / 15949	56 490
20-170-06	1*10 мм2 огтлолтой ПВ-4 зэс утас татах	м	80	3.0 / 2	0.11 / 0.61	8.8 / 48.8	6150 / 5212	54120 / 254346	308 466
20-170-07	1*35мм2 огтлолтой ПВ-5 зэс утас татах	м	91	3.0 / 2	0.14 / 0.07	12.74 / 6.37	6150 / 5212	78351 / 33200	111 551
38-330-15	20мм голчтой полиэтилен хоолойг дээвэрт угсарч шавах	м	275	3.0 / 2	0.06 / 0.01	15.675 / 3.02	6150 / 5212	96401 / 15766	112 168
38-330-23	50мм голчтой полиэтилен хоолойг шалны ховилд угсарч шавах	м	85	3.0 / 2	0.03 / 0.01	2.295 / 0.65	6150 / 5212	14114 / 3411	17 526
38-330-23	40мм голчтой полиэтилен хоолойг хана шалны ховилд угсарч шавах	м	125	3.0 / 2	0.03 / 0.01	3.375 / 0.96	6150 / 5212	20756 / 5017	25 773

Нийт Хүн/цаг:	144.23 / 77.46	*Үндсэн цалин:*	1 291 516
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	219 558
		Нэмэгдэл цалин:	477 861
		Нийт цалин:	1 988 935
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	268 506
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	270 495
		Ажиллах хүчний зардал:	**2 527 936**

ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	16	2.0 / 2	0.72 / 0.07	11.52 / 1.2	5212 / 5212	60042 / 6254	66 297
38-350-11	40х4мм2 огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	75	3.4 / 2	0.23 / 0.01	17.25 / 0.66	6459 / 5212	111418 / 3440	114 858
38-350-13	4*25мм хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн	м	72	3.4 / 2	0.26 / 0.01	18.72 / 0.44	6459 / 5212	120912 / 2289	123 202

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	газардуулгын шинийг барилгын дотор ханаар буудаж бэхлэх								
38-350-25	8мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг тоосгон сууринд угсрах	м	72	3.0 / 2	0.44 / 0.01	31.68 / 0.45	6150 / 5212	194832 / 2364	197 196
38-350-22	12 мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хуваарилах байгууламжинд угсрах	м	50	3.3 / 2	0.71 / 0.01	35.5 / 0.35	6381 / 5212	226526 / 1824	228 350
01-060-03	Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	39.2	2.9 / 2	4.86 /	190.63 /	6056 / 5212	1154453 /	1 154 453
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг эргүүлж булах	м3	37.24	1.3 / 2	1.84 /	68.354 /	4554 / 5212	311284 /	311 284

Нийт Хүн/цаг: 373.65 / 3.1 *Үндсэн цалин:* 2 195 639

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 373 259

Нэмэгдэл цалин: 812 386

Нийт цалин: 3 381 284

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 456 473

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 459 855

Ажиллах хүчний зардал: **4 297 612**

Бүгд хүн/цаг: ***1327.12 / 128.82*** **Бүгд цалин:** ***9 354 373***

Инженер техникийн ажилчдын цалин: **1 590 243**

Нэмэгдэл цалин: **3 461 118**

Нийт цалин: **14 405 734**

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: **1 944 774**

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: **1 959 180**

Ажиллах хүчний зардал: **18 309 688**

ХӨШИГТИЙН ХӨНДИЙ дахь"АЭРОСИТИ" шинэ хотын цахилгаан хангамж
10 кВ-ын хаалттай хуваариалах байгууламжийн угсралтын ажил

ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

д/д	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ төгрөг	
				Нэгж үнэ	Бүгд үнэ
10 кВ ХХБ-ын ТОНОГЛОЛ					
1	10 кв-ын Vd-4 - 1250а-ийн вазуум таслууртай ref615 микропроцессорон хамгаалалт ба нумын төхөөрөмжтэй оруулга unigear-550 ячейк	ком	4	79200000	316800000
2	10 кв-ын Vd-4 - 630а-ийн вазуум таслууртай ref615 микропроцессорон , хамгаалалт ба нумын төхөөрөмжтэй гаргалга unigear-550 ячейк	ком	16	37800000	604800000
3	10 кВ-ын Vd-4 - 1250а- н вакуум таслууртай ref615 маягийн микропроцессорон удирдлага, хамгаалалтай секц холбогч unigear-550 ячейк	ком	1	64130000	64130000
4	10 кв-ын хуурай салгуур бүхий секцийн салгуурын unigear-550 ячейк	ком	1	7300000	7300000
5	10 кв-ын хүчдлийн хэмжүүрийн трансформатор бүхий unigear-550 ячейк	ком	2	23100000	46200000
6	10 кв-ын scb-10-30kVa-10/0.4kV маягийн хуурай трансформатор бүхий дотоод хэрэгцээний unigear-550 ячейк	ком	2	16200000	32400000
7	Rtu төхөөрөмжийн иж бүрэн угсарсан панель	ком	1	64800000	64800000
	БҮГД ҮНЭ төгрөг				**1 136 430 000**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

10 КВ-ЫН ХУВААРИЛАХ БАЙГУУЛАМЖИЙН ТОНОГЛОЛ УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-4672	Тулгуурын хөндийрүүлэгч ио-10	ш	35000	27	945 000	0.27	45	2	365.76	4 444
3-3443	Тэжээлийн блок бпк-5т	ш	120000	20	2 400 000	0.72	45	2	365.76	11 851
1-1378	Хөнгөн цагаан шин 80*6 мм	м	20000	22	440 000	0.023	45	2	365.76	384
3-7013	Шиний гүүрний хийц	ш	1500000	1	1 500 000	0.075	45	2	365.76	1 234
1-4212	Арчих материал	кг	100	5	500	0.005	45	1	271.67	63
3-3411	Микрофроцессорын реле хамгаалалт ref615 /ячекуудад/	ш	0	21	0	0.252	45	2	365.76	4 148
1-0221	Өнгийн хуулга /шин б?рэх/	м	2500	22	55 000	0.000	45	2	365.76	5
	10 кв-ын хуурай салгуур бүхий секцийн салгууртай unigear-550 ячейк	ш	0	1	0	0.8	45	1	271.67	9 780
	10 кв-ын хүчдлийн хэмжүүрийн трансформатор бүхий unigear-550 ячейк	ш	0	2	0	2.78	45	1	271.67	33 986
	10 кв-ын scb-10-30kVa-10/0.4kV маягийн хуурай трансформатор бүхий дотоод хэрэгцээний unigear-550 ячейк	ш	0	2	0	2.78	45	1	271.67	33 986
3-3660	10 кв-ын Vd-4 - 630а-ийн вазуум таслууртай нумын төхөөрөмжтэй гаргалга unigear-550 ячейк	ш	0	16	0	12.8	45	2	365.76	210 678
3-3660	10 кв-ын Vd-4 - 1250а-ийн вазуум таслууртай секц холбогч unigear-550 ячейк	ш	0	1	0	0.8	45	2	365.76	13 167
3-3660	10 кв-ын Vd-4 - 1250а-ийн вазуум таслууртай нумын төхөөрөмжтэй оруулга unigear-550 ячейк	ш	0	4	0	3.2	45	2	365.76	52 669
3-4729	10 кв-ын cwwl-10/2000-маркийн нэвтрэх хөндийрүүлэгч	ш	55000	6	330 000	0.108	45	2	365.76	1 778
3-8065	3 фазын тоолуур альфа-а1802-ral	ш	3600000	20	72 000 000	0.046	45	1	271.67	562
					Хог, хаягдлын зардал:	0.148	2	1	621.48	184
					77 670 500					**378 919**

РЕЛЕ ХАМГААЛАЛТ , УДИРДЛАГЫН ШИТ , САМБАРЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-3672	Автомат,цэнэг шавхагч, гал хамгаалагчтай 3 групптэй хүчний самбар хс-275*320*120	ш	300000	1	300 000	0.014	45	2	365.76	230
3-3606	Автомат, цэнэг шавхагч, гал хамгаалагч бүхий 5 гаргалагатай гэрэлтүүлгийн самбар гс 275-320*120	ш	300000	1	300 000	0.08	45	2	365.76	1 317
3-3734	Оролт ,гаралтын автомат, цш, хэмжих хэрэгсэл б?хий 4 групптэй ерөнхий самбар gb 1000*800*300 ес-1	ком	1800000	1	1 800 000	0.09	45	2	365.76	1 481
3-3656	Rtu төхөөрөмжийн иж бүрэн угсарсан панель	ком	0	1	0	0.3	45	2	365.76	4 938
	Hlm иж бүрэн компьютер , проуессор холболтын хамт drl6600u-hml	ш	9900000	1	9 900 000	0.01	45	2	365.76	170
				Хог, хаягдлын зардал:		0.003	2	1	621.48	4
					12 300 000					**8 140**

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН СИСТЕМИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	80дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио өгөгч	ш	8000	1	8 000	0.005	45	2	365.76	85
	Утаа мэдрэх , хэт улаан туяны үүсгэгчтэй галын дохиололын мэдээлэгч	ш	45000	16	720 000	0.004	45	2	365.76	72
	Автомат галын хор осп-1	ш	30000	12	360 000	0.062	45	2	365.76	1 019
	Автомат галын хор се -abc-	ш	150000	3	450 000	0.031	45	2	365.76	510
	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч /телефон утасны холбогчтой/	ш	25540	1	25 540	0.000	45	2	365.76	5
	Зэс дамжуулагчтай полиэтилэн тусгаарлагчтай утас utb 2*2*0,5	м	800	100	80 000	0.02	45	2	365.76	329
	12чиглэл хянах ,автомат залгуур бүхий галын дохиололын хүлээн авах станц / 270*620*120/	ш	205730	1	205 730	0.009	45	2	365.76	156
				Хог, хаягдлын зардал:		0.0008	2	1	621.48	1
					1 849 270					**2 177**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ, ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0306	Тусгаарлагч лент	ш	2500	6	15 000	0.001	45	2	365.76	12
3-6668	Хэмийн мэдрүүр вт1 / дткб-48-30шс	ш	15000	1	15 000	0.001	45	2	365.76	24
3-6373	Хананд бэхэлдэг улайсах гэрэлтүүлэгч I4-нпл1101	ш	10500	17	178 500	0.043	45	2	365.76	700
3-5119	Хамгаалагдсан унтраалга 250 в 10а	ш	2500	6	15 000	0.001	45	2	365.76	10
3-6392	Хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч 60 вт 220в	ш	18200	2	36 400	0.004	45	2	365.76	66
2-1352	Цахилгаан радиатор	ш	250000	8	2 000 000	0.044	45	2	365.76	718
3-5465	Газардуулгын контакттай хамгаалагдсан розетка 220в/ 15kw	ш	5300	8	42 400	0.002	45	2	365.76	40
3-6361	Диодон чийдэнтэй хананы "exit" гэрэлтүүлэгч	ш	20000	2	40 000	0.001	45	2	365.76	16
2-1156	Кронштейн	ш	1600	16	25 600	0.279	45	2	365.76	4 586
3-6422	2 *36 вт - люминцент чийдэнтэй гэрэлтүүлэгчийг таазанд	ш	22000	6	132 000	0.007	45	2	365.76	119
				Хог, хаягдлын зардал:		0.0023	2	1	621.48	3
					2 499 900					**6 292**

КАБЕЛЬ УТАС ТАТАХ ,УГСРАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-2820	Утас зэс пв3- 1*4 мм2	м	1200	40	48 000	0.004	45	2	365.76	66
3-2820	Утас зэс пв3-1х2,5 мм2	м	1000	100	100 000	0.01	45	2	365.76	165
3-2820	Утас зэс пв5- 1*6 мм2	м	2300	85	195 500	0.009	45	2	365.76	140
3-2820	Утас зэс пв5- 1*4 мм2	м	1200	90	108 000	0.009	45	2	365.76	148
3-2822	Утас зэс 1*10 мм2	м	5000	80	400 000	0.018	45	2	365.76	290
3-1565	Кабель зэс ввг 4*6 мм2	м	6700	60	402 000	0.006	45	2	365.76	99
3-1565	Кабель зэс ввг 3*4 мм2	м	3400	60	204 000	0.006	45	2	365.76	99
3-1565	Кабель зэс ввг 2*2,5мм2	м	2400	7	16 800	0.001	45	2	365.76	12
3-1565	Кабель кввг зэс 7*2,5 мм2/хяналтын/	м	8200	60	492 000	0.012	45	2	365.76	198
3-0098	Кабель10 кв -ын аашв 3*95 мм2	м	28000	150	4 200 000	0.45	45	2	365.76	7 407
3-2785	Пвх утас 2х4 мм2	м	1300	7	9 100	0.001	45	2	365.76	17

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2819	Пластмассан хоолой пнд- ф25	м	1800	275	495 000	0.041	45	3	487.53	905
2-2837	Пластмассан хоолой пнд- ф50	м	3800	85	323 000	0.043	45	2	365.76	700
2-2837	Пластмассан хоолой пнд- ф40	м	23800	125	2 975 000	0.063	45	2	365.76	1 029
3-2824	1*35мм2 огтлолтой пв-5 зэс утас	м	5200	91	473 200	0.053	0	2	0	0
				Хог, хаягдлын зардал:		0.0043	2	1	621.48	5
					10 441 600					**11 277**

ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0128	Хадаас /40-60мм/	кг	2500	1.44	3 600	0.002	45	2	365.76	27
1-0879	Электрод э-42	кг	3500	8.858	31 003	0.018	45	2	365.76	292
1-0907	Эмаль кв 252	кг	3000	3.6	10 800	0.005	45	2	365.76	75
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	кг	3800	180.8	687 040	0.181	45	1	271.67	2 210
1-3824	Бэхэлгээ төмөр	кг	1400	7.2	10 080	0.008	45	2	365.76	134
1-0744	Газардуулгын шин 40х4мм2	кг	1700	96.75	164 475	0.097	45	1	271.67	1 183
1-0744	Газардуулгын шин 4*25	кг	3800	58.32	221 616	0.058	45	1	271.67	713
1-0744	Газардуулгын шин д=12мм	кг	2700	45	121 500	0.045	45	1	271.67	550
1-0744	Газардуулгын шин д=8мм	кг	1700	64.8	110 160	0.065	45	1	271.67	792
				Хог, хаягдлын зардал:		0.0029	2	1	621.48	4
					1 360 274					**5 979**
				Хог, хаягдлын зардал:		0.1612	2	1	621.48	200
	НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:				**106 121 544**					**412 784**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

10 КВ-ЫН ХУВААРИЛАХ БАЙГУ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	20.9	40590	848 331
2028	Автокран 5тн	22.18	59489	1 319 454
2029	Автокран 6.3тн	37.48	68500	2 567 380
3029	Гагнуурын аппарат	4.32	19064	82 356
	Үйлчилгээний машин	23.2	13800	320 160
				5 137 682

РЕЛЕ ХАМГААЛАЛТ , УДИРДЛА

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	1.42	40590	57 638
2028	Автокран 5тн	0.35	59489	20 821
3033	Гагнуурын аппарат	2.03	19064	38 700
				117 159

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН СИСТЕМИЙ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Үйлчилгээний машин	13.71	13800	189 198
				189 198

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ, ХАЛААЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	1.92	40590	77 933
2028	Автокран 5тн	0.48	59489	28 793
				106 725

КАБЕЛЬ УТАС ТАТАХ ,УГСРАХ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	6.24	40590	253 282
2028	Автокран 5тн	2.67	59489	158 633
2029	Автокран 6.3тн	3.37	68500	230 845
				642 760

ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	6.26	40590	253 931
2028	Автокран 5тн	0.37	59489	22 136
3033	Гагнуурын аппарат	19.45	19064	370 795
	Үйлчилгээний машин	15	13800	207 000
				853 862

НИЙТ ДҮН: 7 047 386

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

10 КВ-ЫН ХУВААРИЛАХ БАЙГУУЛАМЖИЙН ТОНОГЛОЛ УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	10 кВ-ын VD-4 маягийн 630А-ийн вазуум таслууртай нумын төхөөрөмжтэй гаргалга UNIGEAR-550 ячейк угсрах	иж бүрэн	16
2	10 кВ-ын VD-4 маягийн 1250А-ийн вазуум таслууртай секц холбогч UNIGEAR-550 ячейк угсрах	иж бүрэн	1
3	10 кВ-ын VD-4 маягийн 1250А-ийн вакуум таслууртай нумын төхөөрөмжтэй оруулга UNIGEAR-550 ячейк угсрах	иж бүрэн	4
4	10 кВ-ын хуурай салгуур бүхий секцийн салгууртай UNIGEAR-550 ячейк угсрах	иж бүрэн	1
5	10 кВ-ын Хүчдлийн хэмжүүрийн трансформатор бүхий UNIGEAR-550 ячейк угсрах	иж бүрэн	2
6	10 кВ-ын SCB-10-30kVA-10/0.4kV хуурай трансформатор бүхий дотоод хэрэгцээний UNIGEAR-550 ячейк угсрах	иж бүрэн	2
7	80*6 мм огтлолтой хөнгөн цагаан дан шин угсрах	м	22
8	10 кВ-ын CWWL-10/2000-маркийн нэвтрэх хөндийрүүлэгч угсрах	ш	6
9	ИО-10 -маркийн тулгуурын хөндийрүүлэгч угсрах	ш	27
10	Шиний гүүрний хийц	иж бүрэн	1
11	Тэжээлийн блок БПК-5Т	шир	20
12	Микропроцессорон реле хамгаалалтыг суурилуулах REF615 /ячекуудад/	ш	21
13	3 фазын А1802-RAL тоолуур суурилуулах	ш	20

РЕЛЕ ХАМГААЛАЛТ , УДИРДЛАГЫН ШИТ , САМБАРЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролт ,гаралтын автомат, ЦШ, хэмжих хэрэгсэл бүхий 4 групптэй Ерөнхий самбарыг хананд ил угсрах GB 1000*800*300 ЕС-1	ком	1
2	Автомат, цэнэг шавхагч, гал хамгаалагч бүхий 5 групптэй гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС 275-320*120	ком	1
3	Автомат,цэнэг шавхагч, гал хамгаалагчтай 3 групптэй хүчний самбар хананд угсрах ХС-275*320*120	ком	1
4	RTU төхөөрөмжийн иж бүрэн угсарсан панель суурилуулах.	ком	1
5	HIM иж бүрэн компьютер холболтын хамт тавих DRL6600U-HMI	ком	1

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН СИСТЕМИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	12чиглэл хянах ,автомат залгуур бүхий галын дохиололын хүлээн авах станц угсрах / 270*620*120/	ш	1
2	Утаа мэдрэх , хэт улаан туяны үүсгэгчтэй галын дохиололын мэдээлэгч суурийн хамт угсрах	ш	16
3	Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч угсрах/телефон утасны холбогчтой/	ш	1
4	Галын хор суурилуулах СЕ -АВС	ш	3
5	Галын хор суурилуулах /автомат/ ОСП-1	ш	12
6	80 дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио өгөгч угсрах	ш	1
7	3эс дамжуулагчтай полиэтилэн тусгаарлагчтай утас тарааж бэхлэх UTB 2*2*0,5	100м	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ, ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цахилгаан радиатор угсрах	ш	8
2	Газардуулгын контакттай хамгаалагдсан розетка ил угсрах 250В/ 10А	ш	8
3	2 *36 Вт - люминцент чийдэнтэй гэрэлтүүлэгчийг таазанд угсрах	ш	6
4	Диодон чийдэнтэй хана, таазанд тавих "EXIT" гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	2
5	Хананд ил тавих хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах 60Вт 220 В	ш	2
6	Хананд бэхэлдэг улайсах гэрэлтүүлэгч угсрах L4-НПП1101	ш	17
7	Таазанд бэхэлдэг улайсах гэрэлтүүлэгч угсрах L4-НПП1101	ш	
8	Хоёрлосон хамгаалагдсан унтраалга 250В, 10А	ш	6
9	Хэмийн мэдрүүр ВТ1 суурилуулах ДТКБ-48-30шС	шир	1

КАБЕЛЬ УТАС ТАТАХ ,УГСРАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөнгөнцагаан голтой ПВХ тусгаарлагчтай 2 * 4мм2 огтлолтой утсыг татах	м	7
2	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай 2*2,5мм2 огтлолтой кабелийг сунгах	м	7
3	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай 3*4 мм2 огтлолтой кабелийг сунгах	м	60
4	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай 4*6 мм2 огтлолтой кабелийг сунгах	м	60
5	Зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай КВВГ 7*2,5 мм2 огтлолтой хяналтын кабелийг сунгах	м	60
6	10 кВ -ын ААШв 3*95 кабелийг сунгах	м	150
7	1*2.5мм2 огтлолтой ПВ-3 зэс утас татах	м	100
8	1*4 мм2 огтлолтой ПВ-3 зэс утас татах	м	90
9	1*4 мм2 огтлолтой ПВ-5 зэс утас татах	м	40
10	1*6 мм2 огтлолтой ПВ-5 зэс утас татах	м	85
11	1*10 мм2 огтлолтой ПВ-4 зэс утас татах	м	80
12	1*35мм2 огтлолтой ПВ-5 зэс утас татах	м	91
13	20мм голчтой полиэтилен хоолойг дээвэрт угсарч шавах	м	275
14	50мм голчтой полиэтилен хоолойг шалны ховилд угсарч шавах	м	85
15	40мм голчтой полиэтилен хоолойг хана шалны ховилд угсарч шавах	м	125

ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	16
2	40х4мм2 огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	75
3	4*25мм хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын дотор ханаар буудаж бэхлэх	м	72
4	8мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг тоосгон сууринд угсрах	м	72
5	12 мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хуваарилах байгууламжинд угсрах	м	50
6	Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	39.2
7	Шуудуу хүнхээл нүхийг эргүүлж булах	м3	37.24

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
11	**Ажиллах хүчний зардал**	**63 783 392**
2	**Материал**	**93 293 256**
3	**Тээвэр**	**3 077 673**
4	**Машин ашиглалт**	**4 734 952**
	Шууд зардлын дүн	**164 889 273**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /86.5 %/**	**28 187 558**
6	**Ашиг / 15%/**	**28 961 525**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**222 038 355**
7	**НӨАТ 10%**	**22 203 836**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**399 669**
	Дүн	**244 641 860**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**4 440 767**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**2 220 384**
	Дүн	**251 303 010**
12	**Магадлашгүй ажил 2%**	**4 440 767**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**255 743 777**

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Газар шорооны ажил	7 755 919	3 941 894	3 841	1 052 714	3 801	1 742 027	1 011 642
2	Суурын ажил	32 834 529	6 837 051	17 411 331	804 320	477 591	3 021 472	4 282 765
3	Хучилтын ажил	65 279 481	17 154 276	30 392 592	919 217	717 755	7 580 926	8 514 715
4	Хаалга, цонхны ажил	3 270 084	655 624	1 886 842	2 000	9 348	289 738	426 533
5	Бусад ажил	8 348 434	2 141 426	3 774 249	250 243	147 237	946 352	1 088 926
6	Шалны ажил	11 209 560	2 367 519	5 029 845	850 691	453 120	1 046 269	1 462 117
7	Хана, хамар ханын ажил	34 645 522	10 971 330	13 517 814	455 615	333 262	4 848 519	4 518 981
8	Дотор заслын ажил	15 600 570	7 594 512	2 529 501	7 242	78 244	3 356 214	2 034 857
9	Гадна заслал ажил	14 156 255	7 389 968	1 405 957	186 201	61 840	3 265 821	1 846 468
10	Дээврийн ажил	28 938 001	4 729 792	17 341 283	206 710	795 475	2 090 219	3 774 522
	НИЙТ ДҮН:	222 038 355	63 783 392	93 293 256	4 734 952	3 077 673	28 187 558	28 961 525

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗАР ШОРООНЫ 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
01-210-05	Барилгын суурийн нүх шанагат эксковатороор 5-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	348	2.0 / 2	0.01 /	4.037 /	5212 / 5212	21040 /	21 040
01-050-05	Баганан суурийн нүх 5-р зэргийн хөрсөнд гараар засаж ухах	м3		2.6 / 2	10.63 /	/	5774 / 5212	/	
01-400-03	Барилгын суурийн нүх механизмаар булах	м3	254.3	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-04	Барилгын суурийн нүх 4-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж гараар булах	м3	86.2	1.5 / 2	2.4 /	206.958 /	4742 / 5212	981393 /	981 393
01-190-07	Булах хаяавч довжоо доор хийх хөрсийг хийн тромбовкоор 2 үе нягтруулах	м3	63	3.0 / 2	0.54 /	34.108 /	6150 / 5212	209765 /	209 765
01-550-04	Шалан доорхи шороог 2 үе нягтруулах	м3	34.92	2.0 / 2	4.36 /	152.251 /	5212 / 5212	793533 /	793 533
01-280-03	Илүүдэл шороог автосамосвалд ачих	м3	245	2.0 / 2	0.01 /	1.568 /	5212 / 5212	8172 /	8 172

Нийт Хүн/цаг:	398.92 / 0	*Үндсэн цалин:*	2 013 904
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	342 364
		Нэмэгдэл цалин:	745 144
		Нийт цалин:	3 101 412
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	418 691
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	421 792
		Ажиллах хүчний зардал:	**3 941 894**

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	Баганын бетон бэлтгэл хийх B10/м150	м3	5.44	2.4 / 2	1.1 / 1.49	5.995 / 8.08	5587 / 5212	33496 / 42133	75 629
06-010-08	Баганын төмөр бетон суурь цутгах м250/ B20	м3	9.12	2.8 / 2	9.84 / 0.51	89.775 / 4.65	5962 / 5212	535236 / 24242	559 478
06-050-13	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.043	2.5 / 2	17.25 / 0.52	0.742 / 0.02	5680 / 5212	4212 / 117	4 329
06-100-04	Суурийн дам нуруу цутгах B20/M250	м3	12.32	2.8 / 2	18.63 / 0.64	229.517 / 7.88	5962 / 5212	1368378 / 41096	1 409 474

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-050-13	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.857	2.5 / 2	17.25 / 2.45	14.779 / 2.1	5680 / 5212	83946 / 10926	94 871
06-060-04	Зоорийн бетон хана цутгах	м3	31.92	3.0 / 2	3.86 / 1.46	123.119 / 46.51	6150 / 5212	757180 / 242397	999 576
08-040-04	Суурийн бетонон хийцийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг хийх	м2	172	2.2 / 2	0.34 / 0.04	58.291 / 6.71	5399 / 5212	314712 / 34962	349 674

Нийт Хүн/цаг:	522.22 / 75.95	*Үндсэн цалин:*	3 493 032
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	593 815
		Нэмэгдэл цалин:	1 292 422
		Нийт цалин:	5 379 269
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	726 201
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	731 581
		Ажиллах хүчний зардал:	**6 837 051**

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-070-08	Төмөр бетон багана цутгах B20/M250	м3	3.79	2.9 / 2	11.54 / 1.94	43.75 / 7.35	6056 / 5212	264951 / 38322	303 273
06-050-13	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.257	2.5 / 2	17.25 / 2.45	4.432 / 0.63	5680 / 5212	25174 / 3276	28 450
06-100-05	Төмөр бетон дам нуруу цутгах B20/M250	м3	25.5	3.1 / 2	27.72 / 1.32	706.975 / 33.66	6227 / 5212	4402332 / 175436	4 577 768
06-050-13	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.614	2.5 / 2	17.25 / 2.45	10.589 / 1.5	5680 / 5212	60143 / 7828	67 971
06-110-04	Төмөр бетон хүчилт цутгах /зоорь, 1-р давхар / B20/M250	м3	36	3.0 / 2	15.42 / 1.99	555.088 / 71.53	6150 / 5212	3413789 / 372825	3 786 614

Нийт Хүн/цаг:	1320.83 / 114.68	*Үндсэн цалин:*	8 764 076
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	1 489 893
		Нэмэгдэл цалин:	3 242 708
		Нийт цалин:	13 496 677
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	1 822 051
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1 835 548
		Ажиллах хүчний зардал:	**17 154 276**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-160-05	Гадна ханын 240 мм дүүргэлтийг хийжсэн царууц гулдмайгаар өрөх	м3	37.5	3.4 / 2	1.7 / 1.46	63.615 / 54.9	6459 / 5212	410889 / 286139	697 028
08-160-05	Парпедны ханын 240 мм хийжсэн царууц гулдмайгаар өрөх	м3	9	3.4 / 2	1.7 / 1.46	15.268 / 13.18	6459 / 5212	98613 / 68673	167 287
08-280-20	Ханыг хөөсөнцөр хавтангаар дулаалах 100мм	м2	190	3.0 / 2	0.7 / 0.00	133 / 0.19	6150 / 5212	817950 / 990	818 940
08-050-10	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	190	3.0 / 2	2.46 / 0.52	467.913 / 98.78	6150 / 5212	2877665 / 514847	3 392 512
07-500-15	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /ДЯ22*12*14/	ш	4	3.0 / 2	0.59 / 0.06	2.348 / 0.24	6150 / 5212	14443 / 1251	15 694
08-230-04	Гадна ханын өргө ба өнгөлгөөний шат угсрах	м2	98.7	3.1 / 2	0.71 / 0.15	69.899 / 15.06	6227 / 5212	435263 / 78501	513 764

Нийт Хүн/цаг:	752.04 / 182.35	*Үндсэн цалин:*	5 605 225
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	952 888
		Нэмэгдэл цалин:	2 073 933
		Нийт цалин:	8 632 046
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	1 165 326
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1 173 958
		Ажиллах хүчний зардал:	**10 971 330**

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
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	104	2.7 / 2	0.16 / 0.02	16.838 / 1.68	5868 / 5212	98803 / 8781	107 584
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	104	2.0 / 2	0.01 / 0.00	0.957 / 0.1	5212 / 5212	4987 / 542	5 529
12-060-08	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	107	2.2 / 2	0.21 / 0.01	22.898 / 1.34	5399 / 5212	123626 / 6971	130 597
12-060-13	EPS хавтангаар дээврийн дулаалга хийх 200мм	м2	104	3.0 / 2	0.28 / 0.25	29.141 / 26.42	6150 / 5212	179216 / 137680	316 896
12-060-14	Керамзит хайргаар дээврийн дулаалга , налуулга хийх	м3	53.5	2.5 / 2	2.18 / 0.98	116.603 / 52.43	5680 / 5212	662306 / 273265	935 572

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

12-070-09	Дээврийн керамзит бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	107	2.5 / 2	0.1 / 0.07	11.021 / 7.17	5680 / 5212	62599 / 37365	99 964
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	107	2.7 / 2	0.16 / 0.02	17.323 / 1.73	5868 / 5212	101653 / 9034	110 688
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	34.7	2.0 / 2	0.01 / 0.00	0.319 / 0.03	5212 / 5212	1664 / 181	1 845
12-060-12	Дээврийн бетон ба зуурмаг тэгшилгээн дээр ус тусгаарлах үеийн хөрсжүүлэлт хийх	м2	107	2.0 / 2	0.06 / 0.00	6.506 / 0.4	5212 / 5212	33907 / 2063	35 971
12-010-05	Налуу дээврийг 3үе хийхдээ чулуугүй халааж наадаг хар цаасаар 2үе бүрж нэг үе чулуутай халааж наадаг хар цаасаар бүрэх	м2	107	3.2 / 2	0.43 / 0.07	45.539 / 7.7	6304 / 5212	287079 / 40153	327 232
12-050-08	Парпед ,төмөрлөх	м2	33.6	3.0 / 2	1.31 / 0.01	44.127 / 0.18	6150 / 5212	271380 / 946	272 326
12-050-04	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	205	3.9 / 2	0.05 / 0	10.414 / 0.18	6844 / 5212	71273 / 962	72 235

Нийт Хүн/цаг:	321.69 / 99.38	*Үндсэн цалин:*	2 416 439
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	410 795
		Нэмэгдэл цалин:	894 082
		Нийт цалин:	3 721 315
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	502 378
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	506 099
		Ажиллах хүчний зардал:	**4 729 792**

ГАДНА ЗАСЛАЛ 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	195	3.5 / 2	1.61 / 0.07	313.326 / 13.84	6536 / 5212	2047899 / 72160	2 120 059
15-010-04	Парпедны ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	16.8	3.5 / 2	1.61 / 0.07	26.994 / 1.19	6536 / 5212	176434 / 6217	182 651
15-240-07	Гадна хананы шавардсан гадаргууд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	195	3.6 / 2	0.33 / 0	64.876 / 0.06	6613 / 5212	429028 / 305	429 333
15-820-04	Гадна ханын гадаргууд астар суурь цавуун хөрсжүүлэгч хийх	м2	195	3.2 / 2	0.06 / 0	10.92 / 0.09	6304 / 5212	68840 / 488	69 328

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

15-140-10	Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	195	3.4 / 2	0.77 / 0.01	150.033 / 0.97	6459 / 5212	969063 / 5082	974 145

Нийт Хүн/цаг: 566.15 / 16.16 *Үндсэн цалин:* 3 775 516

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 641 838

Нэмэгдэл цалин: 1 396 941

Нийт цалин: 5 814 294

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 784 930

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 790 744

Ажиллах хүчний зардал: **7 389 968**

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
15-430-04	Тоосгон хананд дэвсгэр шавардлага хийж өнгөлөх	м2	241	3.7 / 2	0.67 / 0.03	161.35 / 8.07	6690 / 5212	1079428 / 42079	1 121 507
15-240-07	Дотор хананы шавардсан гадаргууд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	241	3.6 / 2	0.33 / 0	80.181 / 0.07	6613 / 5212	530235 / 377	530 612
15-310-16	Дотор ханыг эмульсэн будгаар будах	м2	241	3.1 / 2	0.78 / 0.00	187.161 / 0.31	6227 / 5212	1165449 / 1633	1 167 082
15-240-07	Цутгамал таазны гадаргууд хар замаскан тэгшилгээ хийх	м2	175	3.6 / 2	0.33 / 0	58.222 / 0.05	6613 / 5212	385025 / 274	385 299
15-310-09	Эмульсэн будгаар таазыг будах	м2	175	3.0 / 2	0.63 / 0.00	109.41 / 0.51	6150 / 5212	672872 / 2645	675 517

Нийт Хүн/цаг: 596.32 / 9.02 *Үндсэн цалин:* 3 880 017

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 659 603

Нэмэгдэл цалин: 1 435 606

Нийт цалин: 5 975 226

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 806 655

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 812 631

Ажиллах хүчний зардал: **7 594 512**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ШАЛНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх м150	м3	10.4	2.4 / 2	1.1 / 1.49	11.462 / 15.45	5587 / 5212	64037 / 80548	144 586
06-010-04	Бетон шал цутгах м250	м3	39	2.4 / 2	1.1 / 1.49	42.982 / 57.95	5587 / 5212	240140 / 302056	542 196
11-090-04	30мм зузаан бетон хучаас хийх/ В1давхар/	м2	95	2.0 / 2	0.44 / 0.04	41.354 / 4.19	5212 / 5212	215534 / 21836	237 370
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	95	2.6 / 2	0.21 / 0.12	20.159 / 11.4	5774 / 5212	116398 / 59417	175 815
15-870-05	Шалыг резинэн будгаар 2 удаа будах	м2	104	2.8 / 2	0.17 / 0.00	18.2 / 0.21	5962 / 5212	108508 / 1084	109 592

Нийт Хүн/цаг: 134.16 / 89.21 *Үндсэн цалин:* 1 209 559

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 205 625

Нэмэгдэл цалин: 447 537

Нийт цалин: 1 862 721

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 251 467

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 253 330

Ажиллах хүчний зардал: **2 367 519**

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	3.6м2 хүртэл талбайтай гадна галын хамгаалалттай металл хаалга суулгах дулаалгатай	ш	2	3.1 / 2	10.19 / 0.19	20.373 / 0.38	6227 / 5212	126865 / 1998	128 863
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шуршдэг хөөсөөр чигжих	м2	7	3.0 / 2	0.43 / 0.01	3.038 / 0.05	6150 / 5212	18684 / 255	18 939
10-510-04	Хаалганд цоож суулгах	ш	2	5.0 / 2	0.35 / 0.07	0.7 / 0.14	7604 / 5212	5326 / 751	6 076
15-050-04	Цонх хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	7	3.5 / 2	2.11 / 0.11	14.781 / 0.74	6536 / 5212	96605 / 3867	100 473
15-310-18	Эмульсэн будгаар амалгааг 100 % багсаар будах	м2	14	3.2 / 2	0.91 / 0.00	12.747 / 0.05	6304 / 5212	80357 / 248	80 605

Нийт Хүн/цаг: 51.64 / 1.37 *Үндсэн цалин:* 334 957

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин:	56 943
Нэмэгдэл цалин:	123 934
Нийт цалин:	515 833
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	69 638
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	70 153
Ажиллах хүчний зардал:	**655 624**

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	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
09-070-05	Төмөр шат угсрах дээвэрт гарах	тн	0.03	3.8 / 2	16.43 / 2.9	0.493 / 0.09	6767 / 5212	3335 / 453	3 788
09-180-07	Шат, шатны талбай , хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.03	4.0 / 2	13.06 / 0.03	0.392 / 0	6921 / 5212	2712 / 4	2 716
06-230-06	Довжоо пандус цутгах B20/M250	м3	2.7	2.8 / 2	13.71 / 1.53	37.015 / 4.13	5962 / 5212	220684 / 21531	242 215
06-010-16	Хаяавч бетон цутгах м100	м3	12.6	2.9 / 2	6.74 / 0.13	84.949 / 1.64	6056 / 5212	514452 / 8537	522 990
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	16	2.6 / 2	0.21 / 0.12	3.395 / 1.92	5774 / 5212	19604 / 10007	29 611
16-080-09	Ган яндан угсрах хоолойн голч d=150мм /кабель с?влэх/	м	14.4	3.4 / 2	1.56 / 0.12	22.427 / 1.76	6459 / 5212	144853 / 9156	154 010
09-070-05	Хонгилд металл хийц гаргах /шат,кабелийн тавиур/	тн	0.214	3.8 / 2	16.43 / 2.9	3.515 / 0.62	6767 / 5212	23786 / 3235	27 021
09-180-07	Шат, шатны талбай , хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.22	4.0 / 2	13.06 / 0.03	2.873 / 0.01	6921 / 5212	19886 / 29	19 915
33-030-56	Кабелийн сувагт хуванцар таг байрлуулах	1шир-хэг	8	3.5 / 2	0.32 / 1.8	2.56 / 14.4	6536 / 5212	16732 / 75053	91 785

Нийт Хүн/цаг: 157.62 / 24.56 *Үндсэн цалин:* 1 094 049

Инженер техникийн ажилчдын цалин:	185 988
Нэмэгдэл цалин:	404 798
Нийт цалин:	1 684 836
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	227 453
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	229 138

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

		Ажиллах хүчний зардал:	**2 141 426**
Бүгд хүн/цаг:	***4821.59 / 612.67***	**Бүгд цалин:**	***32 586 772***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**5 539 751**
Нэмэгдэл цалин:			**12 057 106**
Нийт цалин:			**50 183 628**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			**6 774 790**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**6 824 973**
Ажиллах хүчний зардал:			**63 783 392**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	3.841	3 841	3.841	1	1	960.47	3 689
				Хог, хаягдлын зардал:		0.023	15	1	323.62	112
					3 841					**3 801**

СУУРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	11.547	11 547	11.547	1	1	960.47	11 091
1-0795	Тос	кг	1000	112.406	112 406	0.141	45	2	365.76	2 313
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2864	36.322	104 025	0.036	45	1	271.67	444
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	10500	48.238	506 503	0.434	5	2	583.93	1 268
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	1800	240.8	433 440	0.272	45	2	365.76	4 479
1-0811	Хар цаас	м2	1600	7.114	11 382	0.008	45	2	365.76	124
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3500	36.843	128 950	0.042	45	2	365.76	697
1-4334	Хайрга	м3	19000	21.777	413 758	35.932	5	1	453.71	81 513
1-4025	Цемент м-400	тн	180000	7.926	1 426 661	8.084	45	1	271.67	98 833
1-0879	Электрод э-42	кг	3200	22.744	72 781	0.045	45	2	365.76	749
1-0060	Эрэг боолт	кг	3200	0.274	876	0.000	45	2	365.76	5
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	15500	14.683	227 590	0.499	5	2	583.93	1 458
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	495000	0.037	18 295	0.024	5	1	453.71	54
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	2500	27.77	69 426	0.032	45	2	365.76	521
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	155000	32.558	5 046 552	78.14	5	1	453.71	177 265
1-0733	Арматур	тн	2800000	2.756	7 717 566	2.756	45	1	271.67	33 696
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2800000	0.091	253 578	0.091	45	1	271.67	1 107
1-4543	Голын элс	м3	19000	14.78	280 814	24.386	5	1	453.71	55 322
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	265000	0.246	65 296	0.16	5	1	453.71	363
1-4154	Дүнзэнцэр Iү зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	380000	0.042	16 011	0.027	5	1	453.71	62

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	495000	0.998	493 873	0.649	5	1	453.71	1 471
					Хог, хаягдлын зардал:	0.9798	15	1	323.62	4 756
					17 411 331					**477 591**

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	22.177	22 177	22.177	1	1	960.47	21 301
1-0795	Тос	кг	1000	246.813	246 813	0.309	45	2	365.76	5 078
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2864	76.716	219 715	0.077	45	1	271.67	938
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	10500	83.021	871 722	0.747	5	2	583.93	2 182
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3500	130.616	457 156	0.15	45	2	365.76	2 472
1-4334	Хайрга	м3	19000	52.342	994 492	86.364	5	1	453.71	195 920
1-4025	Цемент м-400	тн	180000	19.505	3 510 935	19.895	45	1	271.67	243 223
1-0879	Электрод э-42	кг	3200	86.695	277 424	0.173	45	2	365.76	2 854
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	495000	0.292	144 342	0.19	5	1	453.71	430
1-0733	Арматур	тн	2800000	7.413	20 755 700	7.413	45	1	271.67	90 622
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2800000	0.371	1 038 268	0.371	45	1	271.67	4 533
1-4543	Голын элс	м3	19000	36.339	690 434	59.959	5	1	453.71	136 019
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	265000	4.08	1 081 200	2.652	5	1	453.71	6 016
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	15500	1.225	18 992	0.047	5	2	583.93	136
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	495000	0.128	63 223	0.083	5	1	453.71	188
					Хог, хаягдлын зардал:	1.2036	15	1	323.62	5 843
					30 392 592					**717 755**

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	27.571	27 571	27.571	1	1	960.47	26 481
1-4542	Уулын элс	м3	12500	12.525	156 565	18.788	5	1	453.71	42 621

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3968	Угсармал шатны шалавч бамбай	м2	8500	1.175	9 984	0.028	5	2	583.93	82
1-3825	Төмөр шат	кг	2100	36.519	76 690	0.037	45	1	271.67	446
	Ханы хөөсөнцөр хавтан	м3	88000	19	1 672 000	0.722	45	2	365.76	11 884
1-4138	Царуулц гулдмай	м3	130000	47.43	6 165 900	37.944	5	2	583.93	110 783
1-4029	Цемент м-300	тн	190000	1.278	242 883	1.304	45	1	271.67	15 940
1-4025	Цемент м-400	тн	180000	0.003	536	0.003	45	1	271.67	37
1-4529	Шохой	тн	190000	0.84	159 632	1.025	45	1	271.67	12 531
1-0184	Шаҳдаг хөөс	кг	15000	9.69	145 350	0.012	45	2	365.76	193
1-2696	Ялуу дя22*12*14	ш	20000	4	80 000	0.28	45	1	271.67	3 423
1-0733	Арматур	тн	2800000	0.19	532 000	0.19	45	1	271.67	2 323
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	410000	9.69	3 972 900	38.518	5	1	453.71	87 379
1-3985	Захалсан банз I зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	308000	0.006	1 824	0.004	5	1	453.71	9
4-0001	Модон тоосго	ш	100	79.8	7 980	0.085	45	1	271.67	1 034
1-0094	Пластмасан хадаас	ш	350	760	266 000	0.874	45	2	365.76	14 385
					Хог, хаягдлын зардал:	0.7643	15	1	323.62	3 710
					13 517 814					**333 262**

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	2.088	2 088	2.088	1	1	960.47	2 005
2-1447	Ус цуглуулах шүүртэй трап	ш	35000	2.426	84 911	0.018	45	2	365.76	290
4-0004	Ус зайлуулах тосгуур, урсгуур	ш	17000	2.426	41 243	0.012	45	1	271.67	145
4-0007	Ус зайлуулах ховоо	ш	17000	2.426	41 243	0.01	45	1	271.67	119
4-0006	Ус зайлуулах яндан	м	15000	8.734	131 007	0.03	45	1	271.67	362
1-4542	Уулын элс	м3	12500	4.217	52 708	6.325	5	1	453.71	14 348
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	1800	134.82	242 676	0.152	45	2	365.76	2 508
1-0440	Хар цаас п-350	м2	1600	118.77	190 032	0.126	45	2	365.76	2 072
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	3500	1.517	5 310	0.002	45	2	365.76	29
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3500	1.008	3 528	0.001	45	2	365.76	19
1-4334	Хайрга	м3	19000	4.147	78 799	6.843	5	1	453.71	15 524
1-0358	Хөрсжүүлэгч грунт	кг	5500	85.6	470 800	0.097	45	2	365.76	1 592

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0674	Хүйтэнд тэсвэртэй чулуугүй хар цаас	м2	9000	296.39	2 667 510	0.314	45	2	365.76	5 171
1-0672	Чулуутай хар цаас /руберойд/	м2	10000	189.39	1 893 900	0.662	45	2	365.76	10 904
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр	м2	45000	67.2	3 024 000	0.276	45	1	271.67	3 368
1-4029	Цемент м-300	тн	190000	1.127	214 068	1.149	45	1	271.67	14 049
1-4025	Цемент м-400	тн	180000	0.982	176 807	1.002	45	1	271.67	12 248
1-0358	Битум масс	кг	2500	10.7	26 750	0.012	45	2	365.76	199
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3800	20.5	77 900	0.023	45	2	365.76	381
1-4543	Голын элс	м3	19000	3.547	67 394	5.853	5	1	453.71	13 277
1-4282	Eps хавтан 200мм 25-35 кг/м3	м3	186000	20.8	3 868 800	0.874	45	2	365.76	14 379
1-4286	Керамзит 10-20мм	м3	65000	58.85	3 825 250	41.195	45	2	365.76	678 037
1-4781	Модон рейк 2м	ш	4500	33.6	151 200	0.168	45	1	271.67	2 054
4-0001	Модон тоосго	ш	100	33.6	3 360	0.036	45	1	271.67	435
					Хог, хаягдлын зардал:	0.4036	15	1	323.62	1 959
					17 341 283					**795 475**

ГАДНА ЗАСЛАЛ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	3.359	3 359	3.359	1	1	960.47	3 226
1-0211	Усан цийдэм будаг	кг	10500	73.71	773 955	0.095	45	2	365.76	1 565
1-4542	Уулын элс	м3	12500	7.33	91 621	10.995	5	1	453.71	24 942
1-0135	Хар замаск	кг	450	606.45	272 902	0.764	45	2	365.76	12 577
1-4025	Цемент м-400	тн	180000	1.019	183 386	1.039	45	1	271.67	12 704
1-4529	Шохой	тн	190000	0.425	80 734	0.518	45	1	271.67	6 337
					Хог, хаягдлын зардал:	0.1006	15	1	323.62	488
					1 405 957					**61 840**

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	2.938	2 938	2.938	1	1	960.47	2 822

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4542	Уулын элс	м3	12500	6.5	81 253	9.75	5	1	453.71	22 119
1-0135	Хар замаск	кг	450	1293.76	582 192	1.63	45	2	365.76	26 831
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	7000	6.22	43 540	0.011	45	2	365.76	174
1-4025	Цемент м-400	тн	180000	1.622	292 034	1.655	45	1	271.67	20 231
1-0212	Эмульсэн будаг	кг	5800	263.37	1 527 544	0.34	45	2	365.76	5 592
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0979	15	1	323.62	475
					2 529 501					**78 244**

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-5002	Суурь түрхлэг	кг	4000	26	104 000	0.033	45	2	365.76	539
1-4271	Ус	м3	1000	27.929	27 929	27.929	1	1	960.47	26 825
1-4542	Уулын элс	м3	12500	2.395	29 942	3.593	5	1	453.71	8 151
1-4334	Хайрга	м3	19000	40.751	774 269	67.239	5	1	453.71	152 535
1-4029	Цемент м-300	тн	190000	0.449	85 243	0.458	45	1	271.67	5 594
1-4025	Цемент м-400	тн	180000	10.118	1 821 287	10.321	45	1	271.67	126 171
1-4543	Голын элс	м3	19000	34.104	647 975	56.272	5	1	453.71	127 655
2-5001	Epocoat 210 резинин будаг	кг	40000	38.48	1 539 200	0.05	45	2	365.76	817
					Хог, хаягдлын зардал:	0.9954	15	1	323.62	4 832
					5 029 845					**453 120**

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	0.56	560	0.56	1	1	960.47	538
1-4542	Уулын элс	м3	12500	0.244	3 046	0.366	5	1	453.71	829
1-0754	Цоож	ш	35000	2	70 000	0.002	45	2	365.76	41
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	7000	0.28	1 960	0.000	45	2	365.76	8
1-4025	Цемент м-400	тн	180000	0.001	224	0.001	45	1	271.67	15
1-4529	Шохой	тн	190000	0.174	33 126	0.213	45	1	271.67	2 600

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0856	Шаваас	кг	350	7.602	2 661	0.009	45	2	365.76	151
1-0363	Шүршдэг хөөс	кг	8500	2.7	22 950	0.003	45	2	365.76	54
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	15000	1.75	26 250	0.002	45	2	365.76	35
1-0212	Эмульсэн будаг бт-177	кг	5800	4.494	26 065	0.006	45	2	365.76	95
	3.6м2 хүртэл талбайтай гадна галын хамгаалалттай металл хаалга , дулаалгатай	ш	850000	2	1 700 000	0.3	45	2	365.76	4 938
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0088	15	1	323.62	43
					1 886 842					**9 348**

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	3.03	3 030	3.03	1	1	960.47	2 910
1-4542	Уулын элс	м3	12500	0.403	5 043	0.605	5	1	453.71	1 373
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	7000	1.75	12 250	0.002	45	2	365.76	37
1-2986	Хуванцар таг /тунельд/	ш	49000	8	392 000	0.08	45	2	365.76	1 317
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3500	8.082	28 287	0.009	45	2	365.76	153
1-4334	Хайрга	м3	19000	11.832	224 801	19.522	5	1	453.71	44 287
1-4029	Цемент м-300	тн	190000	0.076	14 357	0.077	45	1	271.67	942
1-4025	Цемент м-400	тн	180000	3.897	701 485	3.975	45	1	271.67	48 596
1-0879	Электрод э-42	кг	3200	2.437	7 800	0.005	45	2	365.76	80
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	495000	0.324	160 380	0.211	5	1	453.71	478
1-3825	Бэхэлгээ тулгуурын бүтээц	кг	3800	12.816	48 701	0.013	45	1	271.67	157
1-4543	Голын элс	м3	19000	9.647	183 300	15.918	5	1	453.71	36 111
2-2095	Ган хоолой, 159х4,5	м	68600	14.4	987 840	0.246	45	3	487.53	5 402
1-3825	Ган бүтээц	кг	3800	244	927 200	0.317	45	1	271.67	3 878
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	495000	0.157	77 775	0.102	5	1	453.71	232
					Хог, хаягдлын зардал:	0.2647	15	1	323.62	1 285
					3 774 249					**147 237**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал:	4.8418	15	1	323.62	23 504
НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:	**93 293 256**				**3 077 674**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	1.6	68573	109 860
7001	Бетон зуурмагийн насос	10.28	7192	73 898
2028	Автокран 5тн	44.09	59489	2 622 644
	Автомашин	7.68	3453	26 525
3033	Гагнуурын аппарат	16.98	19064	323 673
9022	Гадаргуугийн доргиур	14.68	9115	133 837
9023	Гүний доргиур	39.19	12800	501 661
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	17.4	54187	942 854

4 734 952

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилгын суурийн нүх шанагат эксковатороор 5-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	348
2	Баганан суурийн нүх 5-р зэргийн хөрсөнд гараар засаж ухах	м3	
3	Барилгын суурийн нүх механизмаар булах	м3	254.3
4	Барилгын суурийн нүх 4-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж гараар булах	м3	86.2
5	Булах хаяавч довжоо доор хийх хөрсийг хийн тромбовкоор 2 үе нягтруулах	м3	63
6	Шалан доорхи шороог 2 үе нягтруулах	м3	34.92
7	Илүүдэл шороог автосамосвалд ачих	м3	245

СУУРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Баганын бетон бэлтгэл хийх В10/м150	м3	5.44
2	Баганын төмөр бетон суурь цутгах м250/ В20	м3	9.12
3	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.043
4	Суурийн дам нуруу цутгах В20/М250	м3	12.32
5	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.857
6	Зоорийн бетон хана цутгах	м3	31.92
7	Суурийн бетонон хийцийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг хийх	м2	172

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон багана цутгах В20/М250	м3	3.79
2	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.257
3	Төмөр бетон дам нуруу цутгах В20/М250	м3	25.5
4	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.614
5	Төмөр бетон хүчилт цутгах /зоорь, 1-р давхар / В20/М250	м3	36

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна ханын 240 мм дүүргэлтийг хийжсэн царууц гулдмайгаар өрөх	м3	37.5
2	Парпедны ханын 240 мм хийжсэн царууц гулдмайгаар өрөх	м3	9
3	Ханыг хөөсөнцөр хавтангаар дулаалах 100мм	м2	190
4	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	190
5	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /ДЯ22*12*14/	ш	4
6	Гадна ханын өргө ба өнгөлгөөний шат угсрах	м2	98.7

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	104
2	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	104
3	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	107
4	EPS хавтангаар дээврийн дулаалга хийх 200мм	м2	104
5	Керамзит хайргаар дээврийн дулаалга , налуулга хийх	м3	53.5

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	Дээврийн керамзит бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	107
7	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	107
8	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	34.7
9	Дээврийн бетон ба зуурмаг тэгшилгээн дээр ус тусгаарлах үеийн хөрсжүүлэлт хийх	м2	107
10	Налуу дээврийг 3үе хийхдээ чулуугүй халааж наадаг хар цаасаар 2үе бүрж нэг үе чулуутай халааж наадаг хар цаасаар бүрэх	м2	107
11	Парпед ,төмөрлөх	м2	33.6
12	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	205

ГАДНА ЗАСЛАЛ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	195
2	Парпедны ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	16.8
3	Гадна хананы шавардсан гадаргууд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	195
4	Гадна ханын гадаргууд астар суурь цавуун хөрсжүүлэгч хийх	м2	195
5	Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	195

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тоосгон хананд дэвсгэр шавардлага хийж өнгөлөх	м2	241
2	Дотор хананы шавардсан гадаргууд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	241
3	Дотор ханыг эмульсэн будгаар будах	м2	241
4	Цутгамал таазны гадаргууд хар замаскан тэгшилгээ хийх	м2	175
5	Эмульсэн будгаар таазыг будах	м2	175

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх м150	м3	10.4
2	Бетон шал цутгах м250	м3	39
3	30мм зузаан бетон хучаас хийх/ В1давхар/	м2	95
4	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	95
5	Шалыг резинэн будгаар 2 удаа будах	м2	104

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	3.6м2 хүртэл талбайтай гадна галын хамгаалалттай металл хаалга суулгах дулаалгатай	ш	2
2	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	7
3	Хаалганд цоож суулгах	ш	2
4	Цонх хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	7
5	Эмульсэн будгаар амалгааг 100 % багсаар будах	м2	14

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Төмөр шат угсрах дээвэрт гарах	тн	0.03
2	Шат, шатны талбай , хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.03
3	Довжоо пандус цутгах B20/M250	м3	2.7
4	Хаяавч бетон цутгах м100	м3	12.6
5	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	16
6	Ган яндан угсрах хоолойн голч d=150мм /кабель с?влэх/	м	14.4
7	Хонгилд металл хийц гаргах /шат,кабелийн тавиур/	тн	0.214
8	Шат, шатны талбай , хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.22
9	Кабелийн сувагт хуванцар таг байрлуулах	1шир-хэг	8