ХАВСРАЛТ №17А

Зургийн дугаар: **Э24-10-III, Э24-10-IV**
Төсвийн дугаар: **Э24-10-V/хуваасан төсөв/**

Увс аймгийн Улаангом сумын нутагт байрлах 10 кВ-ын ЦДШ, 0.4 кВ-ын ЦДШ, 10/0.4 кВ-ын дэд өртөөнүүдийн шинэчлэлтийн ажлын төсөв

Төсөвт өртгийн дүн: **9 723 840 145** төгрөг

(Есөн тэрбум долоон зуун хорин гурван сая найман зуун дөчин мянга нэг зуун дөчин тав)

Баталгаажуулсан:

“ЭХЭЗХ” ТӨААТҮГ-ЫН ЗАХИРАЛ М.ТҮМЭНЖАРГАЛ

Огноо: 2025 оны .. дугаар сарын ... ны өдөр

Төсөвчин: . . . . . / Д.Гүррагчаа /

Төсөв тооцсон: /огноо/ 2025 оны 03 дугаар сарын 26 өдөр

Тайлбар: Магадлалын ерөнхий дүгнэлт **Э24-10-V** шифр бүхий эх төсвөөс салгаж тооцов.

И-майл: info@meei.energy.gov.mn

Утас: 77103344

Маягт №7

Барилгын ажлын нэр: Увс аймгийн Улаангом сумын нутагт байрлах 35/10 кВ-ын "Чандмань-Уул" дэд станцын өргөтгөл, 10 кВ-ын ЦДШ, 0.4 кВ-ын ЦДШ, 10/0.4 кВ-ын дэд өртөөнүүдийн шинэчлэлтийн ажлын төсөв

Огноо: 2025.03.10

Төсөвт өртөг:

№	Төсвийн ажил				Нэгдсэн дүн
		Эмнэлэг фидер 10 кВ, 0.4 кВ	Дов-1 фидер 10 кВ, 0.4 кВ	АТП-ыг буулгаж 10/0.4 кВ КТПН болгох	
1	Ажиллах хүч	65,150,803	164,694,007	1,025,834,893	1,255,679,702
2	Материал	227,804,362	517,222,979	547,890,480	1,292,917,821
3	Тээвэр	42,315,123	75,716,647	450,401,420	568,433,190
4	Механизм	22,092,664	55,326,177	412,441,998	489,860,839
	Шууд зардал	**357,362,952**	**812,959,810**	**2,436,568,791**	3,606,891,552
5	БУЗБЗ	28,567,092	72,214,441	449,804,425	550,585,958
	Үүнээс /ТХХЭАЗ-15%/	4,285,064	10,832,166	67,470,664	82,587,894
6	Ашиг	57,889,506	132,776,138	432,955,982	623,621,626
	БУА-ын дүн	**443,819,550**	**1,017,950,388**	**3,319,329,198**	**4,781,099,136**
7	Тоног төхөөрөмжийн үнэ			3,661,200,000	3,661,200,000
	Дүн	**443,819,550**	**1,017,950,388**	**6,980,529,198**	**8,442,299,136**
8	НӨАТ	44,381,955	101,795,039	698,052,920	844,229,914
9	ББННС 0.18%	798,875	1,832,311	12,564,953	15,196,138
10	Захиалагчийн техникийн хяналтын зардал	8,876,391	20,359,008	139,610,584	168,845,983
11	Зөвлөх үйлчилгээний зардал				-
12	Зураг төсөл, инженер геологийн ажлын үнэ				
13	Зохиогчийн хяналтын зардал	4,438,195	10,179,504	69,805,292	84,422,991
14	Зураг төсөлд шүүлт хийсэн				-
15	Магадлашгүй ажлын зардал	8,876,391	20,359,008	139,610,584	168,845,983
16	Даатгал ШЗ 0.5%				-
17	Бусад зардал				-
	Төсөвт өртгийн дүн	**511,191,357**	**1,172,475,257**	**8,040,173,531**	**9,723,840,145**

Төсөв зохиосон:...../Д.Гүррагчаа /

Маягт №5

Барилга угсралтын ажлын төсөвт өртөг

Барилгын ажлын нэр: Увс аймгийн Улаангом сумын нутагт байрлах 35/10 кВ-ын "Чандмань-Уул" дэд станцын өргөтгөл, 10 кВ-ын ЦДШ, 0.4 кВ-ын ЦДШ, 10/0.4 кВ-ын дэд өртөөнүүдийн шинэчлэлтийн ажлын төсөв

Огноо: 2025.03.10

Төсөвт өртөг: **4,781,099.14** мян.төг

Д/д	Үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Механизм	Тээвэр	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал(нэмэгдэл зардал)	Ашиг
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Барилгын үндсэн ажил							
1	Эмнэлэг фидер 10 кВ, 0.4 кВ	443,819,550	65,150,803	227,804,362	22,092,664	42,315,123	28,567,092	57,889,506
2	Дов-1 фидер 10 кВ, 0.4 кВ	1,017,950,388	164,694,007	517,222,979	55,326,177	75,716,647	72,214,441	132,776,138
3	АТП-ыг буулгаж 10/0.4 кВ КТПН болгох	3,319,329,198	1,025,834,893	547,890,480	412,441,998	450,401,420	449,804,425	432,955,982
	Нийт дүн	**4,781,099,136**	**1,255,679,702**	**1,292,917,821**	**489,860,839**	**568,433,190**	**550,585,958**	**623,621,626**

Төсөв зохиосон: ...../Д.Гүррагчаа /

Барилга угсралтын ажлын төсөвт өртгийн товчоо

Эмнэлэг фидер 10 кВ 0.4 кВ

д/д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг төгрөг
1	2	3
1	Ажиллагсдын үндсэн цалин	33,025,539
2	Талбайн ИТА-ын үндсэн цалин 17%	5,614,342
3	Ажилчид, талбайн ИТА-ын нэмэгдэл цалин 37%	12,219,450
4	Нийт цалин	50,859,331
5	Эрүүл мэнд, НД-ын байгууллагын төлөх шимтгэл 14.5%	7,374,603
	ДҮН	58,233,934
6	Ажлын багаж, хувцас хэрэгсэл 13.6%	6,916,869
	Ажиллах хүчний зардал	65,150,803
7	Материал	227,804,362
8	Машин механизм	22,092,664
9	Тээвэр	42,315,123
	Дүн	357,362,952
10	Нэмэгдэл зардал 86.5%	28,567,092
	Дүн	385,930,043
11	Ашиг 15%	57,889,506
	Бүгд	**443,819,550**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ (ТОХИРГОО ХИЙГДСЭН)

10 КВ ЦДАШ

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	Нийт цалин	Бүгд цалин
30-400-01	10 кВ-ын тулгуурын нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1тулгуур	27	3.4 / 2	1.05 / .00	28.35 / .05	9883 / 7974	280183 / 431	280,614
01-210-03	Механизмаар тулгуурийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	49.68	2.0 / 2	.01 /	.33 /	7974 / 7974	2654 /	2,654
01-400-05	Механизмаар хөрсийг түрж нүхийг булах	м3	47.2	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-210-03	Газардуулгын шуудууг Механизмаар ухаж овоолох	м3	75.6	2.0 / 2	.01 /	.51 /	7974 / 7974	4039 /	4,039
01-400-05	Газардуулгын шуудууг Механизмаар түрж нүхийг булах	м3	71.82	/ 2	/	/	/ 7974	/	
30-150-01	Дамартай утас, тросыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	1.75	2.0 / 2	2.06 /	3.6 /	7974 / 7974	28746 /	28,746
30-150-02	Хөндийрүүлэгчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.53	2.0 / 2	3.94 /	2.09 /	7974 / 7974	16651 /	16,651
30-150-03	Шугамын арматурыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	3.4	2.0 / 2	1.93 /	6.56 /	7974 / 7974	52325 /	52,325
30-150-05	Төмөр бетон шон ба хөндлөвчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	42.97	2.3 / 2	.57 /	24.49 /	8406 / 7974	205887 /	205,887
30-271-02	6-15 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын завсрын төмөр бетон тулгуур угсарч босгох /хүн амтай нөхцөлд/ п10-9б	1 тулгуур	13	3.0 / 2	3.84 / .01	49.92 / .13	9412 / 7974	469847 / 1037	470,884
30-271-03	6-15 кв-ын цдаш-ын эхлэл ба төгсгөлийн тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох ак10-4б	1 тулгуур	2	3.1 / 2	6.8 / .02	13.6 / .04	9530 / 7974	129608 / 335	129,943
30-271-04	6-15 кв-ын цдаш-ын эргэлтийн тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох уа10-4б	1 тулгуур	11	3.1 / 2	7.12 / .03	78.32 / .28	9530 / 7974	746390 / 2193	748,582
30-271-05	6-15 кв-ын цдаш-ын салбарлалтын тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох оа10-4б	1 тулгуур	1	3.1 / 2	7.92 / .03	7.92 / .03	9530 / 7974	75478 / 199	75,677
30-310-03	10 кв-ын шугамын босгосон завсарын тулгуурт газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	27	2.4 / 2	1.52 / .01	41.04 / .32	8549 / 7974	350851 / 2584	353,435
30-130-02	22 мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ширхэг	108	3.0 / 2	.89 / .14	96.12 / 15.66	9412 / 7974	904681 / 124873	1,029,554
30-120-01	Тулгуурын газардуулгыг сунгаж шуудуунд тавих	м	270	3.3 / 2	.12 / .00	33.48 / 1.08	9765 / 7974	326932 / 8612	335,544
30-330-03	6-10 кв-ын хүчдэлтэй агаарын шугамын 50мм2 огтлолтой утасыг зөрлөггүйг татах	км (3 утас)	0.304	3.9 / 2	52.91 / 1.27	16.08 / .39	10471 / 7974	168413 / 3083	171,496

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ (ТОХИРГОО ХИЙГДСЭН)

30-330-04	6-10 кв-ын хүчдэлтэй агаарын шугамын 70 мм2 оглолтой утасыг зөрлөггүйг татах	км (3 утас)	1.154	3.6 / 2	31.56 / 1.8	36.42 / 2.07	10118 / 7974	368500 / 16545	385,045
30-340-03	6-10 кв-ын агаарын шугамын 95 мм2 хүртэл оглолтой утасыг засмал замтай оглолцуулан зөрлөгтэй татах /3 утас/	1 зөрлөг (3 утас)	6	3.0 / 2	97.19 / .96	583.16 / 5.76	9412 / 7974	5488683 / 45930	5,534,613
30-370-03	6-10 кв-ын хүчдэлтэй шугамд шаттай машины тусламжтайгаар цэнэг шавхагчийг угсрах	1 иж бүр	1	3.5 / 2	5.25 / .03	5.25 / .03	10000 / 7974	52500 / 207	52,707
30-360-01	10 кв-ын агаарын шугамын хуурай салгуурыг тулгуурт угсрах	ширхэг	5	4.5 / 2	10.91 / .21	54.55 / 1.06	11111 / 7974	606049 / 8492	614,542
30-270-14	Модон анкер тулгуур буулгах ([k1=0.6], [k2=0.6])	ш	14	2.9 / 2	31.48 / 1.65	440.68 / 23.1	9268 / 7974	4084230 / 184199	4,268,429
30-270-10	Модон завсарын тулгуур буулгах ([k1=0.6], [k2=0.6])	ш	14	3.1 / 2	11.82 / .38	165.48 / 5.38	9530 / 7974	1577024 / 42868	1,619,893
30-330-03	6-10 кв-ын хүчдэлтэй агаарын шугамын 50мм2 оглолтой утасыг буулгах ([k1=0.6], [k2=0.6])	км (3 утас)	1.767	3.9 / 2	31.74 / .76	56.09 / 1.35	10471 / 7974	587339 / 10754	598,093

Нийт Хүн/цаг: 1744.0472454 / 56.7271544 *Үндсэн цалин:* 16,979,354

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 2,886,490

(Нэмэгдэл цалин 37%: 6,282,361

Нийт цалин (үндсэн, ита, нэмэгдэл): 26,148,206

(Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%: 3,791,490

(Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл 13.6%: 3,556,156

Ажиллах хүчний зардал: **33,495,852**

10 КВ-ЫН КАБЕЛЬ 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-230-26	10кв-ын 240мм2 хүртэл оглолтой кабельд төгсгөлийн муфтийг байрлуулах	1 ш	2	4.0 / 2	3.63 / .18	7.26 / .36	10589 / 7974	76876 / 2871	79,747
38-230-24	10кв-ын 95 мм2 оглолтой кабельд төгсгөлийн муфтийг тулгуурт байрлуулах	1 ш	12	4.0 / 2	3.32 / .18	39.84 / 2.16	10589 / 7974	421866 / 17224	439,090
38-230-15	10кв-ын 3 судастай 240мм2 хүртэл оглолтой кабельд төгсгөлийн муфт тавих	1 ш	2	4.0 / 2	17.57 / .4	35.14 / .8	10589 / 7974	372097 / 6379	378,477
38-230-13	10кв-ын 3 судастай 120мм2 хүртэл оглолтой кабельд төгсгөлийн муфт тавих	ш	12	4.0 / 2	12.73 / .29	152.76 / 3.48	10589 / 7974	1617576 / 27750	1,645,325
38-200-07	YJLY23-3x240 мм2 кабелийг шуудуунд сунгах	м	90	2.9 / 2	.24 / .02	21.6 / 1.68	9268 / 7974	200189 / 13420	213,609

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ (ТОХИРГОО ХИЙГДСЭН)

38-200-07	YJLY23-3x95 мм2 кабелийг шуудуунд сунгах	м	630	2.9 / 2	.24 / .02	151.2 / 11.78	9268 / 7974	1401322 / 93942	1,495,263
38-200-63	6кг хүртэл жинтэй кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих 3x240 мм2	м	58	3.0 / 2	.23 / .02	13.34 / 1.08	9412 / 7974	125556 / 8649	134,205
38-200-63	6кг хүртэл жинтэй кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих 3x95 мм2	м	229	3.0 / 2	.23 / .02	52.67 / 4.28	9412 / 7974	495730 / 34147	529,877
38-280-13	100мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсарч бэхлэх	1 м хо-олой	96	2.6 / 2	.04 / .05	4.11 / 5.07	8837 / 7974	36309 / 40419	76,728
38-220-34	6-10 кв-ын 3 судастай 240мм2 хүртэл огтлолтой кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ком	28	4.5 / 2	6.46 / .01	180.88 / .23	11111 / 7974	2009758 / 1831	2,011,589
38-250-14	240мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	84	5.0 / 2	.42 /	35.45 / .05	11634 / 7974	412402 / 402	412,804
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.378	4.0 / 2	8.88 / .03	3.36 / .01	10589 / 7974	35559 / 87	35,645
15-530-04	Кабелийн бичиглэлтэй шон суулгах	ш	5	4.0 / 2	1.3 / .07	6.49 / .35	10589 / 7974	68712 / 2795	71,507
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	360	2.2 / 2	.05 / .08	18 / 29.52	8262 / 7974	148716 / 235392	384,108
38-200-13	Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх	м	360	2.3 / 2	.03 / .03	10.8 / 9.9	8406 / 7974	90785 / 78943	169,727
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	360	2.2 / 2	.07 / .03	25.2 / 12.35	8262 / 7974	208202 / 98463	306,665
38-200-15	Тоосгон хучилт дараагийн кабель бүрт хийх	м	360	2.3 / 2	.03 / .02	10.8 / 6.01	8406 / 7974	90785 / 47940	138,724
01-210-03	Кабелын шуудууг Механизмаар ухаж овоолох	м3	144	2.0 / 2	.01 /	.96 /	7974 / 7974	7693 /	7,693
01-400-05	Кабелын шуудууг Механизмаар түрж нүхийг булах	м3	136.8	/ 2	/	/	/ 7974	/	

Нийт Хүн/цаг: 769.8586764 / 89.1210864 *Үндсэн цалин:* 8,530,784

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,450,233

(Нэмэгдэл цалин 37%: 3,156,390

Нийт цалин (үндсэн, ита, нэмэгдэл): 13,137,408

(Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%: 1,904,924

(Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл 13.6%: 1,786,687

Ажиллах хүчний зардал: **16,829,019**

0.4 КВ-ЫН ЦДАШ-ЫН УГСРАЛТ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-03	Механизмаар тулгуурийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	63.92	2.0 / 2	.01 /	.43 /	7974 / 7974	3415 /	3,415
01-400-05	Механизмаар хөрсийг түрж нүхийг булах	м3	57.53	/ 2	/	/	/ 7974	/	

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ (ТОХИРГОО ХИЙГДСЭН)

01-210-03	Газардуулгын шуудууг Механизмаар ухаж овоолох	м3	50.4	2.0 / 2	.01 /	.34 /	7974 / 7974	2693 /	2,693
01-400-05	Газардуулгын шуудууг Механизмаар түрж нүхийг булах	м3	45.36	/ 2	/	/	/ 7974	/	
30-400-01	0.4 кв-ын ЦДАШ-ын шонгийн нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1тулгуур	46	3.4 / 2	1.05 / .00	48.3 / .09	9883 / 7974	477349 / 734	478,083
30-261-01	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон завсрын тулгуурын шонг босгох, /пн2/	1 тулгуур	16	2.9 / 2	3.36 / .00	53.76 / .03	9268 / 7974	498248 / 255	498,503
30-261-02	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон анкер тулгуурын шонг босгох, / уан-2Б/	1 тулгуур	8	2.9 / 2	5.45 / .00	43.6 / .03	9268 / 7974	404085 / 255	404,340
30-261-02	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон анкер тулгуурын шонг босгох, / оан-2Б/	1 тулгуур	5	2.9 / 2	5.45 / .00	27.25 / .02	9268 / 7974	252553 / 159	252,712
30-261-02	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон анкер тулгуурын шонг босгох, /акн-2Б/	1 тулгуур	17	2.9 / 2	5.45 / .00	92.65 / .07	9268 / 7974	858680 / 542	859,222
38-580-04	0.4 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3х50+1х54 мм2 сип утас татах	км	0.487	3.4 / 2	42.84 /	20.86 /	9883 / 7974	206190 /	206,190
38-580-04	0.4 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3х70+1х54 мм2 сип утас татах	км	0.952	3.4 / 2	42.84 /	40.78 /	9883 / 7974	403065 /	403,065
30-310-05	0,4-35 кв-ын шугамын анкерын босгосон тулгуурт газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	18	2.4 / 2	2.18 / .01	39.24 / .27	8549 / 7974	335463 / 2153	337,616
30-130-02	Газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ширхэг	72	3.0 / 2	.89 / .14	64.08 / 10.44	9412 / 7974	603121 / 83249	686,370
38-350-11	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	180	3.4 / 2	.23 / .01	41.4 / 1.58	9883 / 7974	409156 / 12631	421,787
30-150-01	Дамартай утас, тросыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	1.49	2.0 / 2	2.06 /	3.07 /	7974 / 7974	24475 /	24,475
30-150-02	Хөндийрүүлэгчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.074	2.0 / 2	3.94 /	.29 /	7974 / 7974	2325 /	2,325
30-150-03	Шугамын арматураг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	1.47	2.0 / 2	1.93 /	2.84 /	7974 / 7974	22623 /	22,623
30-150-05	Төмөр бетон шон ба хөндлөвчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	50.82	2.3 / 2	.57 /	28.97 /	8406 / 7974	243500 /	243,500
38-580-13	Сип утасны фазын салбарлагч угсрах	ш	56	4.0 / 2	.33 /	18.48 /	10589 / 7974	195685 /	195,685
38-580-14	Газардуулгын салбарлагч угсрах	ш	18	4.0 / 2	.5 /	9.02 /	10589 / 7974	95492 /	95,492

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ (ТОХИРГОО ХИЙГДСЭН)

38-580-10	Тулгуурт татагч суулгах	ш	52	4.0 / 2	.62 /	32.24 /	10589 / 7974	341389 /	341,389
38-580-09	Тулгуурт баригч суулгах	ш	16	4.0 / 2	.33 /	5.28 /	10589 / 7974	55910 /	55,910

Нийт Хүн/цаг: 572.876164 / 12.538

Үндсэн цалин:	5,535,394
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	941,017
(Нэмэгдэл цалин 37%:	2,048,096
Нийт цалин (үндсэн, ита, нэмэгдэл):	8,524,507
(Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:	1,236,053
(Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл 13.6%:	1,159,333
Ажиллах хүчний зардал:	**10,919,893**

ТООЛУУРЫН САМБАР 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	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-590-04	1 фазын электрон тоолуур 6ш ээр багцалж угсрах	ком	6	4.0 / 2	1.52 /	9.14 /	10589 / 7974	96826 /	96,826
38-580-15	Хуваарилах хайрцагны салбарлагч угсрах	ш	24	4.0 / 2	.6 /	14.33 /	10589 / 7974	151719 /	151,719
38-580-14	Газардуулгын салбарлагч угсрах	ш	6	4.0 / 2	.5 /	3.01 /	10589 / 7974	31831 /	31,831
38-330-14	Хуванцар хоолойг тулгуурт хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	72	3.0 / 2	.19 / .00	13.46 / .23	9412 / 7974	126723 / 1837	128,560
38-200-60	1кг хүртэл жинтэй кабелийг яндан хоолой буюу бетон хоолойд сүвлэж тавих	м	48	3.1 / 2	.12 / .00	5.76 / .12	9530 / 7974	54893 / 995	55,888
30-310-01	0.4 кв-ын хувиарлах хайрцаганд газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	6	2.4 / 2	2.18 / .01	13.09 / .09	8549 / 7974	111924 / 718	112,641
38-350-11	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	90	3.4 / 2	.23 / .01	20.7 / .79	9883 / 7974	204578 / 6315	210,894
30-130-02	Газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ширхэг	24	3.0 / 2	.89 / .14	21.36 / 3.48	9412 / 7974	201040 / 27750	228,790
30-150-03	Шугамын арматурыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.753	2.0 / 2	1.93 /	1.45 /	7974 / 7974	11589 /	11,589
01-210-03	Газардуулгын шуудууг Механизмаар ухаж овоолох	м3	25.2	2.0 / 2	.01 /	.17 /	7974 / 7974	1346 /	1,346
01-400-05	Газардуулгын шуудууг Механизмаар түрж нүхийг булах	м3	22.68	/ 2	/	/	/ 7974	/	

Нийт Хүн/цаг: 102.47613 / 4.7172

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ (ТОХИРГОО ХИЙГДСЭН)

Үндсэн цалин:	1,030,083
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	175,114
(Нэмэгдэл цалин 37%:	381,131
Нийт цалин (үндсэн, ита, нэмэгдэл):	1,586,328
(Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:	230,018
(Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл 13.6%:	215,741
Ажиллах хүчний зардал:	**2,032,086**

0.4 КВ КАБЕЛЬ ШУГАМ ТАТАХ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-200-06	3кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах	м	42	2.9 / 2	.18 / .01	7.56 / .36	9268 / 7974	70066 / 2880	72,946
38-200-62	3кг хүртэл жинтэй кабелийг яндан хоолой буюу бетон хоолойд сувлэж тавих	м	66	3.1 / 2	.21 / .01	13.86 / .57	9530 / 7974	132086 / 4579	136,664
38-280-13	100мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсарч бэхлэх	1 м хоолой	36	2.6 / 2	.04 / .05	1.54 / 1.9	8837 / 7974	13616 / 15157	28,773
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	42	2.2 / 2	.05 / .08	2.1 / 3.44	8262 / 7974	17350 / 27462	44,813
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	42	2.2 / 2	.07 / .03	2.94 / 1.44	8262 / 7974	24290 / 11487	35,778
38-220-38	0.4 кв-ын 3 судастай 120мм2 хүртэл огтлолтой кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ком	16	4.0 / 2	2.9 / .01	46.4 / .12	10589 / 7974	491330 / 931	492,261
38-250-10	95мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	48	5.0 / 2	.24 /	11.47 / .01	11634 / 7974	133465 / 77	133,542
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.044	4.0 / 2	8.88 / .03	.39 / .00	10589 / 7974	4139 / 10	4,149
01-200-03	Кабелийн шуудууг механизмаар ухах	м3	9	2.0 / 2	.01 /	.13 /	7974 / 7974	998 /	998
01-400-02	Кабелийн шуудууг механизмаар булах	м3	8.8	/ 2	/	/	/ 7974	/	

Нийт Хүн/цаг: 86.3887872 / 7.8484672

Үндсэн цалин:	949,924
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	161,487
(Нэмэгдэл цалин 37%:	351,472
Нийт цалин (үндсэн, ита, нэмэгдэл):	1,462,882
(Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:	212,118
(Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл 13.6%:	198,952

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ (ТОХИРГОО ХИЙГДСЭН)

	1,873,952
Ажиллах хүчний зардал:	
Бүгд хүн/цаг: ***3275.647003 / 170.951908*** **Бүгд цалин:**	***33,025,539***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**5,614,342**
(Нэмэгдэл цалин 37%:	**12,219,450**
Нийт цалин (үндсэн, ита, нэмэгдэл):	**50,859,331**
(Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:	**7,374,603**
(Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл 13.6%:	**6,916,869**
Ажиллах хүчний зардал:	**65,150,803**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

10 КВ ЦДАШ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-4255	Серьга ср-7-16	ш	4,100	81	332,100	0.16	1351	2	280.66	61,426
3-4350	Салбарлагч хавчаар грп-150	ш	13,600	30	408,000	0.01	1351	2	280.66	3,413
3-4241	Скоба скт-7-1	ш	4,100	81	332,100	0.08	1351	2	280.66	30,713
3-2601	Сип-3-50 10кв бүрээстэй утас	м	3,500	30	105,000	0.06	1351	2	280.66	23,888
3-2601	Утас сип3-50	м	3,500	957.6	3,351,600	0.25	1351	2	280.66	95,494
3-2590	Утас сип3-70мм2	м	4,500	4482.45	20,171,025	1.5	1351	2	280.66	567,672
3-4394	Утас холбогч хавчаар mjrp-70	ш	62,000	2	124,000	0.00	1351	2	280.66	1,441
3-4263	Ушко у2-7-16	ш	7,100	93	660,300	0.09	1351	2	280.66	35,263
3-7325	Тулаас тогтоогч 680х63х63х6	ш	15,000	28	420,000	0.11	1351	2	280.66	42,467
3-7325	Тулаасны хязгаарлагч 320х63х63х6	ш	7,500	14	105,000	0.03	1351	2	280.66	10,617
3-7316	Траверс холбогч полоса 575х63х6	ш	12,000	56	672,000	0.1	1351	2	280.66	36,097
3-7320	Темер бетон шон укш15-38,19	ш	1,000,000	2	2,000,000	2.6	1351	2	280.66	985,846
3-7320	Темер бетон шон укш12-35,19	ш	673,000	39	26,247,000	40.36	1351	2	280.66	15,305,264
3-4394	Таталтын зажем dn70-rpl	ш	54,500	93	5,068,500	0.03	1351	2	280.66	10,579
2-3300	Толгойн бүслүүр 60х6 ф190	ш	25,000	27	675,000	0.13	1351	2	280.66	49,141
3-7292	Төмөр хийц \хуурай салгуурын\	кг	3,500	190	665,000	0.19	1351	3	391.34	100,453
1-0517	Төмөр гадас	ш	1,500	27	40,500	0.01	1351	2	280.66	3,071
3-4126	Төгсгөвч та-50	ш	5,600	30	168,000	0.00	1351	2	280.66	1,138
3-4950	Хуурай салгуур gw4-12-400	ш	800,000	5	4,000,000	0.38	1351	2	280.66	142,189
3-4350	Холбогч хавчаар bc 70/95.1	ш	4,000	151	604,000	0.05	1351	2	280.66	20,039
1-0277	Хар лак	кг	4,727	1.92	9,074	0.00	1351	2	280.66	728
3-4667	Хөндийрүүлэгч шф20-уо	ш	51,800	100	5,180,000	0.52	1351	2	280.66	197,169
3-4758	Хөндийрүүлэгч пс-70	ш	30,000	174	5,220,000	0.8	1351	2	280.66	303,489
3-7314	Хөндлөвч 1500х100х100х7.2	ш	80,000	15	1,200,000	0.19	1351	2	280.66	73,910
3-7314	Хөндлөвч 1500х63х63х6	ш	40,000	56	2,240,000	0.65	1351	2	280.66	247,138
3-5194	Цэнэг шавхагч опн-10 кв	ш	173,000	3	519,000	0.01	1351	2	280.66	2,275
1-0717	Цэнэг шавхагчийн суурь төмөр 50х5х200	кг	3,500	8.1	28,350	0.01	1351	1	216.56	2,370
1-0882	Электрод э-46	кг	4,666	70.2	327,553	0.07	1351	2	280.66	26,618
3-7295	Боолт, эрэг, даравч	кг	5,800	9	52,200	0.01	1351	1	216.56	2,633
1-4552	Боолт, эрэг, даравч м18х280	ш	5,000	178	890,000	0.13	1351	1	216.56	37,079

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4552	Боолт, эрэг, даравч м18х70	ш	2,000	628	1,256,000	0.18	1351	1	216.56	53,651
3-2601	Буулгах утас ас-50	м	0	5301	0	1.39	5	2	583.93	4,070
3-7130	Буулгах анкер модон тулгуур	ш	0	14	0	12.6	5	2	583.93	36,788
3-7130	Буулгах завсрын модон тулгуур	ш	0	14	0	7	5	2	583.93	20,438
1-1098	Бүслүүр 270 мм 310мм	ш	6,000	10	60,000	0.03	1351	2	280.66	10,238
1-0872	Бөөрөнхий төмөр д-22мм	кг	2,500	804.6	2,011,500	0.8	1351	2	280.66	305,082
3-7318	Арматур холбогч полоса 160х50х5	ш	7,000	87	609,000	0.03	1351	2	280.66	10,226
1-0744	Газардуулгын утас 40х4	кг	3,200	340.2	1,088,640	0.34	1351	1	216.56	99,533
2-2371	Ган яндан д-25	м	9,800	35	343,000	0.08	1351	3	391.34	44,411
	Зөөврийн газардуулгын хавчаар	ш	75,000	9	675,000	0.01	1351	2	280.66	3,522
1-0535	Полоса 40х4	кг	3,200	50.22	160,704	0.05	1351	2	280.66	19,042
1-4376	U хомут	ш	5,500	29	159,500	0.09	1351	2	280.66	32,988
					88,178,647					**19,059,608**

10 КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1242	Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз	км	200,000	0.38	76,356	0.04	1351	2	280.66	14,476
1-4542	Уулын элс	м3	20,964	54	1,132,056	89.1	23	1	314.1	643,685
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	10,000	8.4	84,000	0.01	1351	2	280.66	3,185
3-5830	Төгсөглийн муфта дотор 3х95	ш	145,000	12	1,740,000	0.01	1351	2	280.66	5,460
3-4131	Төгсгөвч 95-240 мм2	ш	2,200	84	184,800	0.01	1351	2	280.66	2,867
3-5829	Төгсгөлийн гадна муфт 3х95	ком	182,000	12	2,184,000	0.01	1351	2	280.66	5,460
3-5829	Төгсгөлийн гадна муфт 240	ш	280,000	2	560,000	0.00	1351	2	280.66	910
3-4211	Төдүүл	ш	500	68.16	34,080	0.07	1351	2	280.66	25,844
	Хуванцар хоолой ф110*3.0	м	6,000	96	576,000	0.21	1351	3	391.34	109,124
1-4212	Арчих материал	м	8,000	56	448,000	0.06	1351	1	216.56	16,876
1-4240	Ердийн тоосго м-50	ш	350	3002	1,050,700	11.26	5	1	453.71	25,538
3-5830	Дотор муфта 3х240	ш	173,000	2	346,000	0.00	1351	2	280.66	910
1-3831	Кабелийн бичиглэлтэй шон	ш	25,000	5	125,000	0.18	1351	1	216.56	53,541
3-0037	Кабель yjly23-3х240 мм2	м	72,700	148	10,759,600	0.85	1351	2	280.66	320,543
3-0037	Кабель yjly23-3х95 мм2	м	45,000	859	38,655,000	2.97	1351	2	280.66	1,127,603

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

57,955,592 **2,356,021**

0.4 КВ-ЫН ЦДАШ-ЫН УГСРАЛТ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-8006	Сип 3х50+1х54 мм2	м	10,000	510	5,100,000	0.4	1351	1	216.56	115,639
3-8006	Сип 3х70+1х54 мм2	м	12,700	1000	12,700,000	1.09	1351	1	216.56	319,489
1-4672	Тулаас тогтоогч болт м16х220	ш	4,000	124	496,000	0.08	1351	1	216.56	24,597
2-1150	Тулаас тогтоогч l63х6х530	ш	13,000	62	806,000	0.27	1351	2	280.66	100,946
3-7325	Тулаас хязгаарлагч l63х6х280	ш	5,000	31	155,000	0.04	1351	2	280.66	14,105
3-7317	Тулаасны u бүслүүр d=160мм м16	ш	4,500	31	139,500	0.03	1351	2	280.66	11,754
3-8013	Татагч ра -1500	ш	12,700	52	660,400	0.02	1351	1	216.56	5,173
3-7319	Төмөр бетон шон укш10-30.17	ш	545,000	77	41,965,000	50.82	1351	2	280.66	19,269,504
1-0517	Төмөр гадас	ш	1,500	46	69,000	0.01	1351	2	280.66	5,233
1-0277	Хар лак	кг	4,727	0.54	2,553	0	1351	2	280.66	205
3-8025	Фазын салбарлагч ct1s-95a	ш	11,800	56	660,800	0.01	1351	1	216.56	1,966
1-0882	Электрод э-46	кг	4,666	20.16	94,067	0.02	1351	2	280.66	7,644
1-0879	Электрод э-42	кг	4,044	6.12	24,749	0.01	1351	2	280.66	2,321
3-8011	Багцлагч	ш	300	209	62,700	0.00	1351	1	216.56	611
3-8014	Баригч nxgf-1	ш	7,200	16	115,200	0.01	1351	1	216.56	3,745
1-0060	Боолт 2х16мм	кг	2,500	59.84	149,600	0.07	1351	2	280.66	25,866
1-0051	Битум	тн	1,800,000	0.02	36,000	0.02	1351	2	280.66	7,963
1-0227	Будаг	тн	6,000,000	0	1,500	0	1351	2	280.66	122
1-4675	Бүслүүрийн болт м16х50	ш	2,000	118	236,000	0.03	1351	1	216.56	7,802
1-4672	Бүслүүрийн 16 мм-ийн гайк, шайб	кг	5,000	95.2	476,000	0.11	1351	1	216.56	31,474
1-0872	Бөөрөнхий төмөр д-22мм	кг	2,500	536.4	1,341,000	0.54	1351	2	280.66	203,388
3-8026	Газардуулгын салбарлагч ttd-151	ш	4,000	18	72,000	0.00	1351	1	216.56	527
1-0744	Газардуулгын шин 40х4	кг	3,200	226.8	725,760	0.23	1351	1	216.56	66,355
1-0535	Газардуулгын ган утас д-10 мм2	м	1,000	54	54,000	0.03	1351	2	280.66	12,695
1-5086	Залгаас	ш	1,500	30	45,000	0.00	1351	2	280.66	771
2-3300	Кронштейн тогтоогч бүслүүр 170мм	ш	6,500	61	396,500	0.1	1351	2	280.66	38,164
1-1098	Кронштейн z-7	кг	4,100	66	270,600	0.04	1351	2	280.66	13,889
1-5094	М холбогч d=160мм	ш	4,000	120	480,000	0.04	1351	2	280.66	15,425

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

67,334,928 **20,307,372**

ТООЛУУРЫН САМБАР УГСРАХ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3388	9 нүхтэй клеммник	ш	2,000	6	12,000	0	1351	1	216.56	18
3-8027	Ст-70а хуваарилах хайрцагны салбарлагч	ш	8,500	24	204,000	0.00	1351	1	216.56	702
3-8006	Сип 3х35+1х16 мм2	м	7,500	48	360,000	0.00	1351	1	216.56	983
3-8067	Төмөр хайрцаг /6-тай тоолуурын/	ш	100,000	6	600,000	0.18	1351	1	216.56	52,663
2-2822	Хуванцар хоолой ф50мм	м	2,000	36	72,000	0.00	1351	3	391.34	1,903
2-2822	Хуванцар хоолой ф70мм	м	2,500	36	90,000	0.00	1351	3	391.34	1,903
1-0277	Хар лак	кг	4,727	0.18	851	0	1351	2	280.66	68
2-3300	Шит тогтоогч бүслүүр 250мм	ш	6,500	12	78,000	0.02	1351	2	280.66	8,645
1-0882	Электрод э-46	кг	4,666	3.36	15,678	0.00	1351	2	280.66	1,274
1-0879	Электрод э-42	кг	4,044	3.06	12,375	0.00	1351	2	280.66	1,160
3-8011	Багцлагч	ш	300	48	14,400	0	1351	1	216.56	140
1-4675	Болт м16х50	ш	2,000	84	168,000	0.02	1351	1	216.56	5,554
1-0872	Бөөрөнхий төмөр д-22мм	кг	2,500	178.8	447,000	0.53	1351	2	280.66	202,032
3-5202	Автомат 100а	ш	4,500	6	27,000	0.00	1351	1	216.56	351
2-3300	Айлын оруулгын бүслүүр 160мм	ш	5,500	12	66,000	0.02	1351	2	280.66	6,825
3-8026	Газардуулгын салбарлагч ttd-151	ш	4,000	6	24,000	0	1351	1	216.56	176
1-0744	Газардуулгын шин 40х4	кг	3,200	113.4	362,880	0.11	1351	1	216.56	33,178
1-0535	Ган утас д-8мм2	м	500	18	9,000	0.01	1351	2	280.66	2,594
3-5224	Дефранциал автомат 32а	ш	28,000	36	1,008,000	0.01	1351	2	280.66	2,730
1-4675	Изоляторын болт м16х130	ш	2,200	12	26,400	0.00	1351	1	216.56	873
1-0060	М16, гайк, шайба	кг	5,000	27.6	138,000	0.03	1351	2	280.66	11,930
3-2795	Пв 1х6 мм-ийн утас	м	4,000	90	360,000	0.01	1351	2	280.66	3,413
3-7307	Плакат	ш	3,500	6	21,000	0	1351	1	216.56	176
2-2678	Abs хоолойн тогтоогч ф180, ф160, ф50-70	ш	2,000	48	96,000	0.01	1351	2	280.66	2,129
2-2678	Abs хоолойн холбогч ф210мм	ш	2,500	6	15,000	0.01	1351	2	280.66	4,436
3-8064	1 фазын электрон тоолуур	ш	200,000	36	7,200,000	0.08	1351	1	216.56	22,118
1-4112	0 утасны төгсгөвч	ш	300	12	3,600	0.00	1351	2	280.66	455
3-2795	0-ын пвх утас	м	800	9	7,200	0	1351	2	280.66	307

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0060	0-утасны болт гайк, шайба	кг	5,000	5.4	27,000	0.01	1351	2	280.66	2,334
					11,465,383					**371,071**

0.4 КВ КАБЕЛЬ ШУГАМ ТАТАХ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1242	Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз	км	200,000	0.04	8,888	0.00	1351	2	280.66	1,685
1-4542	Уулын элс	м3	20,964	3.78	79,244	6.24	23	1	314.1	45,058
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	10,000	8.32	83,200	0.01	1351	2	280.66	3,155
3-4127	Төгсгөвч та-95-12-13	ш	850	48	40,800	0.00	1351	2	280.66	637
3-4211	Төдүүл	ш	500	25.56	12,780	0.03	1351	2	280.66	9,692
	Хуванцар хоолой ф110*3.0	м	6,000	36	216,000	0.08	1351	3	391.34	40,921
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	19.2	38,400	0.02	1351	1	216.56	5,786
1-4240	Ердийн тоосго м-50	ш	350	350	122,500	1.31	5	1	453.71	2,977
3-0035	Кабель аввг 3х95+1х50 мм2	км	21,000	108	2,268,000	0.29	1351	2	280.66	111,140
					2,869,812					**221,051**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**227,804,362**					**42,315,123**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

10 КВ ЦДАШ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
4017	Тулгуур ачигч 19т	7.3	6,880	50,258
1005	Трактор юмз-6л	7.27	36,101	262,522
1005	Трактор 30-2621	9.45	18,250	172,463
2146	Шаттай машин	2.04	13,922	28,331
1005	Белорусс трактор юмз-6л	2.35	36,101	84,910
2028	Автокран 5тн	123.02	59,489	7,318,270
2029	Автокран 6,6 тн	10.75	68,500	736,128
2032	Автокран 16тн	9.63	90,759	873,581
85201	Ачааны машин 6т	5.68	13,800	78,364
3041	Гагнуурын аппарат	22.68	12,292	278,783
5005	Өрөмдлөгийн машин	18.52	60,462	1,119,514
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	4.33	43,956	190,536
85201	Үйлчилгээний машин	101.94	13,800	1,406,760
1018	140 морины хүчтэй бульдозер	0.36	115,033	41,211
				12,641,629

10 КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0	59,489	32
13002	Угсралтын агергат	36.8	40,590	1,493,793
2003	Цахилгаан эргүүлэг	21.6	11,480	247,968
2028	Автокран 5тн	9.81	59,489	583,539
2029	Автокран 6.3тн	33.61	68,500	2,302,559
13200	Автомашин	0.02	13,800	327
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	4.98	43,956	219,006
1018	140 морины хүчтэй бульдозер	0.41	115,033	47,367
				4,894,593

0.4 КВ-ЫН ЦДАШ-ЫН УГСРАЛТ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	2.16	40,590	87,674
4017	Тулгуур ачигч 19т	8.64	6,880	59,439
2028	Автокран 5тн	4.14	59,489	246,303
2029	Автокран 6,6 тн	17.1	68,500	1,171,610
2032	Автокран 16тн	11.38	90,759	1,033,171
	Автомашин	5.32	13,800	73,441
85201	Ачааны машин 6т	2.29	13,800	31,598
3033	Гагнуурын аппарат	22.68	12,292	278,783
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	3.96	43,956	173,867
85201	Үйлчилгээний машин	49.12	13,800	677,859
1018	140 морины хүчтэй бульдозер	0.31	115,033	35,626
				3,869,371

ТООЛУУРЫН САМБАР УГСРАХ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	2.28	40,590	92,545
2028	Автокран 5тн	0.65	59,489	38,585
2029	Автокран 6.3тн	0.48	68,500	32,880
	Автомашин	1.02	13,800	14,076
85201	Ачааны машин 6т	1.02	13,800	14,132
3033	Гагнуурын аппарат	8.82	12,292	108,415
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	0.87	43,956	38,326
	Үйлчилгээний машин	1.66	13,800	22,853

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

1018	140 морины хүчтэй бульдозер	0.07	115,033	7,853
				369,665

0.4 КВ КАБЕЛЬ ШУГАМ ТАТАХ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	0.05	88,573	4,451
13002	Угсралтын агергат	4.23	40,590	171,785
2003	Цахилгаан эргүүлэг	0.84	11,480	9,643
2028	Автокран 5тн	0.45	59,489	26,734
2029	Автокран 6.3тн	1.19	68,500	81,460
13200	Автомашин	0	13,800	3
1005	Өндөр бүтээмжтэй 0.25м3 шанагатай эксковатор	0.65	36,101	23,328
				317,405
			НИЙТ ДҮН:	**22,092,664**

Барилга угсралтын ажлын төсөвт өртгийн товчоо

Дов-1 фидер 10 кВ, 0.4 кВ

д/д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг төгрөг
1	2	3
1	Ажиллагсдын үндсэн цалин	83,484,903
2	Талбайн ИТА-ын үндсэн цалин 17%	14,192,433
3	Ажилчид, талбайн ИТА-ын нэмэгдэл цалин 37%	30,889,414
4	Нийт цалин	128,566,750
5	Эрүүл мэнд, НД-ын байгууллагын төлөх шимтгэл 14.5%	18,642,179
	ДҮН	147,208,929
6	Ажлын багаж, хувцас хэрэгсэл 13.6%	17,485,078
	Ажиллах хүчний зардал	164,694,007
7	Материал	517,222,979
8	Машин механизм	55,326,177
9	Тээвэр	75,716,647
	Дүн	812,959,810
10	Нэмэгдэл зардал 86.5%	72,214,441
	Дүн	885,174,251
11	Ашиг 15%	132,776,138
	Бүгд	**1,017,950,388**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ (ТОХИРГОО ХИЙГДСЭН)

10 КВ ЦДАШ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
30-400-01	10 кВ-ын тулгуурын нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1тулгуур	59	3.4 / 2	1.05 / .00	61.95 / .12	9883 / 7974	612252 / 941	613,193
01-210-03	Механизмаар тулгуурийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	108.56	2.0 / 2	.01 /	.73 /	7974 / 7974	5800 /	5,800
01-400-05	Механизмаар хөрсийг түрж нүхийг булах	м3	103.13	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-210-03	Газардуулгын шуудууг Механизмаар ухаж овоолох	м3	165.2	2.0 / 2	.01 /	1.11 /	7974 / 7974	8826 /	8,826
01-400-05	Газардуулгын шуудууг Механизмаар түрж нүхийг булах	м3	156.94	/ 2	/	/	/ 7974	/	
30-150-01	Дамартай утас, тросыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	4.42	2.0 / 2	2.06 /	9.11 /	7974 / 7974	72605 /	72,605
30-150-02	Хөндийрүүлэгчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	1.424	2.0 / 2	3.94 /	5.61 /	7974 / 7974	44739 /	44,739
30-150-03	Шугамын арматурыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	8.64	2.0 / 2	1.93 /	16.68 /	7974 / 7974	132968 /	132,968
30-150-05	Төмөр бетон шон ба хөндлөвчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	95.27	2.3 / 2	.57 /	54.3 /	8406 / 7974	456479 /	456,479
30-271-02	6-15 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын завсрын төмөр бетон тулгуур угсарч босгох /хүн амтай нөхцөлд/ п10-9б	1 тулгуур	28	3.0 / 2	3.84 / .01	107.52 / .28	9412 / 7974	1011978 / 2233	1,014,211
30-271-03	6-15 кв-ын цдаш-ын эхлэл ба төгсгөлийн тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох ак10-4б	1 тулгуур	9	3.1 / 2	6.8 / .02	61.2 / .19	9530 / 7974	583236 / 1507	584,743
30-271-03	6-15 кв-ын цдаш-ын эхлэл ба төгсгөлийн тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох ак10-6б	1 тулгуур	1	3.1 / 2	6.8 / .02	6.8 / .02	9530 / 7974	64804 / 167	64,971
30-271-04	6-15 кв-ын цдаш-ын эргэлтийн тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох уа10-4б	1 тулгуур	11	3.1 / 2	7.12 / .03	78.32 / .28	9530 / 7974	746390 / 2193	748,582
30-271-05	6-15 кв-ын цдаш-ын салбарлалтын тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох оа10-4б	1 тулгуур	10	3.1 / 2	7.92 / .03	79.2 / .25	9530 / 7974	754776 / 1994	756,770
30-310-03	10 кв-ын шугамын босгосон завсарын тулгуурт газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	59	2.4 / 2	1.52 / .01	89.68 / .71	8549 / 7974	766674 / 5646	772,320
30-130-02	22 мм голчтой бөөрөнхий төмрөөр газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ширхэг	236	3.0 / 2	.89 / .14	210.04 / 34.22	9412 / 7974	1976896 / 272870	2,249,767

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ (ТОХИРГОО ХИЙГДСЭН)

30-120-01	Тулгуурын газардуулгыг сунгаж шуудуунд тавих	м	590	3.3 / 2	.12 / .00	73.16 / 2.36	9765 / 7974	714407 / 18819	733,226
30-330-03	6-10 кв-ын хүчдэлтэй агаарын шугамын 50мм2 огтлолтой утасыг зөрлөггүйг татах	км (3 утас)	1.754	3.9 / 2	52.91 / 1.27	92.8 / 2.23	10471 / 7974	971697 / 17791	989,488
30-330-04	6-10 кв-ын хүчдэлтэй агаарын шугамын 70 мм2 огтлолтой утасыг зөрлөггүйг татах	км (3 утас)	2.139	3.6 / 2	31.56 / 1.8	67.51 / 3.85	10118 / 7974	683034 / 30667	713,702
30-340-03	6-10 кв-ын агаарын шугамын 95 мм2 хүртэл огтлолтой утасыг засмал замтай огтлолцуулан зөрлөгтэй татах /3 утас/	1 зөрлөг (3 утас)	15	3.0 / 2	97.19 / .96	1457.89 / 14.4	9412 / 7974	13721708 / 114826	13,836,533
30-360-01	10 кв-ын агаарын шугамын хуурай салгуурыг тулгуурт угсрах	ширхэг	21	4.5 / 2	10.91 / .21	229.09 / 4.47	11111 / 7974	2545408 / 35668	2,581,076
30-270-14	Модон анкер тулгуур буулгах ([k1=0.6], [k2=0.6])	ш	35	2.9 / 2	31.48 / 1.65	1101.7 / 57.75	9268 / 7974	10210574 / 460498	10,671,073
30-270-10	Модон завсарын тулгуур буулгах ([k1=0.6], [k2=0.6])	ш	30	3.1 / 2	11.82 / .38	354.6 / 11.52	9530 / 7974	3379338 / 91860	3,471,198
30-330-03	6-10 кв-ын хүчдэлтэй агаарын шугамын 50мм2 огтлолтой утасыг буулгах ([k1=0.6], [k2=0.6])	км (3 утас)	4.78	3.9 / 2	31.74 / .76	151.74 / 3.65	10471 / 7974	1588841 / 29090	1,617,931

Нийт Хүн/цаг: 4310.728046 / 136.289106 *Үндсэн цалин:* 42,140,199

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 7,163,834

(Нэмэгдэл цалин 37%: 15,591,874

Нийт цалин (үндсэн, ита, нэмэгдэл): 64,895,907

(Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%: 9,409,906

(Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл 13.6%: 8,825,843

Ажиллах хүчний зардал: **83,131,657**

10 КВ-ЫН КАБЕЛЬ 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-230-26	10кв-ын 240мм2 хүртэл огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфтийг байрлуулах	1 ш	2	4.0 / 2	3.63 / .18	7.26 / .36	10589 / 7974	76876 / 2871	79,747
38-230-24	10кв-ын 95 мм2 огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфтийг тулгуурт байрлуулах	1 ш	56	4.0 / 2	3.32 / .18	185.92 / 10.08	10589 / 7974	1968707 / 80378	2,049,085
38-230-15	10кв-ын 3 судастай 240мм2 хүртэл огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфт тавих	1 ш	2	4.0 / 2	17.57 / .4	35.14 / .8	10589 / 7974	372097 / 6379	378,477
38-230-13	10кв-ын 3 судастай 120мм2 хүртэл огтлолтой	ш	56	4.0 / 2	12.73 / .29	712.88 / 16.24	10589 / 7974	7548686 / 129498	7,678,184

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ (ТОХИРГОО ХИЙГДСЭН)

	кабельд төгсгөлийн муфт тавих								
38-200-07	YJLY23-3x240 мм2 кабелийг шуудуунд сунгах	м	54	2.9 / 2	.24 / .02	12.96 / 1.01	9268 / 7974	120113 / 8052	128,165
38-200-07	YJLY23-3x95 мм2 кабелийг шуудуунд сунгах	м	2360	2.9 / 2	.24 / .02	566.4 / 44.13	9268 / 7974	5249395 / 351909	5,601,304
38-200-63	6кг хүртэл жинтэй кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих 3x240 мм2	м	56	3.0 / 2	.23 / .02	12.88 / 1.05	9412 / 7974	121227 / 8350	129,577
38-200-63	6кг хүртэл жинтэй кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих 3x95 мм2	м	1032	3.0 / 2	.23 / .02	237.36 / 19.3	9412 / 7974	2234032 / 153885	2,387,918
38-220-34	6-10 кв-ын 3 судастай 240мм2 хүртэл огтлолтой кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ком	116	4.5 / 2	6.46 / .01	749.36 / .95	11111 / 7974	8326139 / 7585	8,333,724
38-280-13	100мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсарч бэхлэх	1 м хо-олой	360	2.6 / 2	.04 / .05	15.41 / 19.01	8837 / 7974	136160 / 151570	287,730
38-250-14	240мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	348	5.0 / 2	.42 /	146.86 / .21	11634 / 7974	1708523 / 1665	1,710,188
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	1.267	4.0 / 2	8.88 / .03	11.26 / .04	10589 / 7974	119187 / 291	119,478
15-530-04	Кабелийн бичиглэлтэй шон суулгах	ш	20	4.0 / 2	1.3 / .07	25.96 / 1.4	10589 / 7974	274848 / 11180	286,028
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	1207	2.2 / 2	.05 / .08	60.35 / 98.97	8262 / 7974	498612 / 789219	1,287,830
38-200-13	Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх	м	1207	2.3 / 2	.03 / .03	36.21 / 33.19	8406 / 7974	304381 / 264677	569,058
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	1207	2.2 / 2	.07 / .03	84.49 / 41.4	8262 / 7974	698056 / 330124	1,028,181
38-200-15	Тоосгон хучилт дараагийн кабель бүрт хийх	м	1207	2.3 / 2	.03 / .02	36.21 / 20.16	8406 / 7974	304381 / 160731	465,112
01-210-03	Кабелын шуудууг Механизмаар ухаж овоолох	м3	482.8	2.0 / 2	.01 /	3.23 /	7974 / 7974	25794 /	25,794
01-400-05	Кабелын шуудууг Механизмаар түрж нүхийг булах	м3	458.66	/ 2	/	/	/ 7974	/	

Нийт Хүн/цаг: 2940.1305346 /

Үндсэн цалин:	32,545,580
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	5,532,749
(Нэмэгдэл цалин 37%:	12,041,865
Нийт цалин (үндсэн, ита, нэмэгдэл):	50,120,193
(Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:	7,267,428
(Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл 13.6%:	6,816,346
Ажиллах хүчний зардал:	**64,203,967**

0.4 КВ-ЫН ЦДАШ-ЫН УГСРАЛТ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ (ТОХИРГОО ХИЙГДСЭН)

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-03	Механизмаар тулгуурийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	74.72	2.0 / 2	.01 /	.5 /	7974 / 7974	3992 /	3,992
01-400-05	Механизмаар хөрсийг түрж нүхийг булах	м3	67.25	/ 2	/	/	/ 7974	/	
01-210-03	Газардуулгын шуудууг Механизмаар ухаж овоолох	м3	53.2	2.0 / 2	.01 /	.36 /	7974 / 7974	2842 /	2,842
01-400-05	Газардуулгын шуудууг Механизмаар түрж нүхийг булах	м3	47.88	/ 2	/	/	/ 7974	/	
30-400-01	0.4 кв-ын ЦДАШ-ын шонгийн нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1тулгуур	52	3.4 / 2	1.05 / .00	54.6 / .1	9883 / 7974	539612 / 829	540,441
30-261-01	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон завсрын тулгуурын шонг босгох, /пн2/	1 тулгуур	16	2.9 / 2	3.36 / .00	53.76 / .03	9268 / 7974	498248 / 255	498,503
30-261-02	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон анкер тулгуурын шонг босгох, / уан-2Б/	1 тулгуур	13	2.9 / 2	5.45 / .00	70.85 / .05	9268 / 7974	656638 / 415	657,052
30-261-02	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон анкер тулгуурын шонг босгох, / оан-2Б/	1 тулгуур	7	2.9 / 2	5.45 / .00	38.15 / .03	9268 / 7974	353574 / 223	353,797
30-261-02	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон анкер тулгуурын шонг босгох, /акн-2Б/	1 тулгуур	16	2.9 / 2	5.45 / .00	87.2 / .06	9268 / 7974	808170 / 510	808,680
38-580-04	0.4 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3х50+1х54 мм2 сип утас татах	км	0.193	3.4 / 2	42.84 /	8.27 /	9883 / 7974	81714 /	81,714
38-580-04	0.4 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3х70+1х54 мм2 сип утас татах	км	1.506	3.4 / 2	42.84 /	64.52 /	9883 / 7974	637622 /	637,622
30-310-05	0,4-35 кв-ын шугамын анкерын босгосон тулгуурт газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	19	2.4 / 2	2.18 / .01	41.42 / .28	8549 / 7974	354100 / 2273	356,372
30-130-02	Газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ширхэг	76	3.0 / 2	.89 / .14	67.64 / 11.02	9412 / 7974	636628 / 87873	724,501
38-350-11	160мм2 хүртэл огтолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	190	3.4 / 2	.23 / .01	43.7 / 1.67	9883 / 7974	431887 / 13333	445,220
30-150-01	Дамартай утас, тросыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	1.884	2.0 / 2	2.06 /	3.88 /	7974 / 7974	30947 /	30,947
30-150-02	Хөндийрүүлэгчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.091	2.0 / 2	3.94 /	.36 /	7974 / 7974	2859 /	2,859
30-150-03	Шугамын арматурыг агаарын шугамын трассын	тонн	1.65	2.0 / 2	1.93 /	3.18 /	7974 / 7974	25393 /	25,393

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ (ТОХИРГОО ХИЙГДСЭН)

	дагуу ачиж буулгах								
30-150-05	Төмөр бетон шон ба хөндлөвчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	58.74	2.3 / 2	.57 /	33.48 /	8406 / 7974	281448 /	281,448
38-580-13	Сип утасны фазын салбарлагч угсрах	ш	72	4.0 / 2	.33 /	23.76 /	10589 / 7974	251595 /	251,595
38-580-14	Газардуулгын салбарлагч угсрах	ш	19	4.0 / 2	.5 /	9.52 /	10589 / 7974	100797 /	100,797
38-580-10	Тулгуурт татагч суулгах	ш	67	4.0 / 2	.62 /	41.54 /	10589 / 7974	439867 /	439,867
38-580-09	Тулгуурт баригч суулгах	ш	16	4.0 / 2	.33 /	5.28 /	10589 / 7974	55910 /	55,910

Нийт Хүн/цаг: 651.967104 / 13.257 *Үндсэн цалин:*	6,299,553
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,070,924
(Нэмэгдэл цалин 37%:	2,330,834
Нийт цалин (үндсэн, ита, нэмэгдэл):	9,701,311
(Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:	1,406,690
(Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл 13.6%:	1,319,378
Ажиллах хүчний зардал:	**12,427,380**

ТООЛУУРЫН САМБАР 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-590-04	1 фазын электрон тоолуур 6ш ээр багцалж угсрах	ком	5	4.0 / 2	1.52 /	7.62 /	10589 / 7974	80688 /	80,688
38-590-04	1 фазын электрон тоолуур 3ш ээр багцалж угсрах	ком	5	4.0 / 2	1.52 /	7.62 /	10589 / 7974	80688 /	80,688
38-580-15	Хуваарилах хайрцагны салбарлагч угсрах	ш	40	4.0 / 2	.6 /	23.88 /	10589 / 7974	252865 /	252,865
38-580-14	Газардуулгын салбарлагч угсрах	ш	10	4.0 / 2	.5 /	5.01 /	10589 / 7974	53051 /	53,051
38-330-14	Хуванцар хоолойг тулгуурт хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	120	3.0 / 2	.19 / .00	22.44 / .38	9412 / 7974	211205 / 3062	214,267
38-200-60	1кг хуртэл жинтэй кабелийг яндан хоолой буюу бетон хоолойд сүвлэж тавих	м	80	3.1 / 2	.12 / .00	9.6 / .21	9530 / 7974	91488 / 1659	93,147
30-310-01	0.4 кв-ын хувиарлах хайрцаганд газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	10	2.4 / 2	2.18 / .01	21.82 / .15	8549 / 7974	186539 / 1196	187,735
38-350-11	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	150	3.4 / 2	.23 / .01	34.5 / 1.32	9883 / 7974	340964 / 10526	351,489
30-130-02	Газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ширхэг	40	3.0 / 2	.89 / .14	35.6 / 5.8	9412 / 7974	335067 / 46249	381,316

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ (ТОХИРГОО ХИЙГДСЭН)

30-150-03	Шугамын арматурыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	1.19	2.0 / 2	1.93 /	2.3 /	7974 / 7974	18314 /	18,314
01-210-03	Газардуулгын шуудууг Механизмаар ухаж овоолох	м3	42	2.0 / 2	.01 /	.28 /	7974 / 7974	2244 /	2,244
01-400-05	Газардуулгын шуудууг Механизмаар түрж нүхийг булах	м3	37.8	/ 2	/	/	/ 7974	/	

Нийт Хүн/цаг: 170.6681 / 7.862 *Үндсэн цалин:* 1,715,805

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 291,687

(Нэмэгдэл цалин 37%: 634,848

Нийт цалин (үндсэн, ита, нэмэгдэл): 2,642,340

(Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%: 383,139

(Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл 13.6%: 359,358

Ажиллах хүчний зардал: **3,384,837**

0.4 КВ КАБЕЛЬ ШУГАМ ТАТАХ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-200-06	3кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах	м	100	2.9 / 2	.18 / .01	18 / .86	9268 / 7974	166824 / 6858	173,682
38-200-62	3кг хүртэл жинтэй кабелийг яндан хоолой буюу бетон хоолойд сүвлэж тавих	м	38	3.1 / 2	.21 / .01	7.98 / .33	9530 / 7974	76049 / 2636	78,686
38-280-13	100мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсарч бэхлэх	1 м хоолой	18	2.6 / 2	.04 / .05	.77 / .95	8837 / 7974	6808 / 7578	14,387
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	100	2.2 / 2	.05 / .08	5 / 8.2	8262 / 7974	41310 / 65387	106,697
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	100	2.2 / 2	.07 / .03	7 / 3.43	8262 / 7974	57834 / 27351	85,185
38-220-38	0.4 кв-ын 3 судастай 120мм2 хүртэл огтлолтой кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ком	8	4.0 / 2	2.9 / .01	23.2 / .06	10589 / 7974	245665 / 466	246,130
38-250-10	95мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	24	5.0 / 2	.24 /	5.74 / .00	11634 / 7974	66733 / 38	66,771
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.105	4.0 / 2	8.88 / .03	.93 / .00	10589 / 7974	9877 / 24	9,902
01-200-03	Кабелийн шуудууг механизмаар ухах	м3	21	2.0 / 2	.01 /	.29 /	7974 / 7974	2328 /	2,328
01-400-02	Кабелийн шуудууг механизмаар булах	м3	19.95	/ 2	/	/	/ 7974	/	

Нийт Хүн/цаг: 68.911099 / 13.837224 *Үндсэн цалин:* 783,766

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ (ТОХИРГОО ХИЙГДСЭН)

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	133,240
(Нэмэгдэл цалин 37%:	289,993
Нийт цалин (үндсэн, ита, нэмэгдэл):	1,206,999
(Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:	175,015
(Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл 13.6%:	164,152
Ажиллах хүчний зардал:	**1,546,166**
Бүгд хүн/цаг: ***8142.4048836 /*** **Бүгд цалин:**	***83,484,903***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**14,192,433**
(Нэмэгдэл цалин 37%:	**30,889,414**
Нийт цалин (үндсэн, ита, нэмэгдэл):	**128,566,750**
(Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:	**18,642,179**
(Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл 13.6%:	**17,485,078**
Ажиллах хүчний зардал:	**164,694,007**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

10 КВ ЦДАШ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-4255	Серьга ср-7-16	ш	4,100	189	774,900	0.38	1351	2	280.66	143,327
3-4350	Салбарлагч хавчаар грп-150	ш	13,600	189	2,570,400	0.06	1351	2	280.66	21,499
3-4241	Скоба скт-7-1	ш	4,100	189	774,900	0.19	1351	2	280.66	71,663
3-2601	Сип-3-50 10кв бүрээстэй утас	м	3,500	126	441,000	0.26	1351	2	280.66	100,329
3-2601	Утас сип3-50	м	3,500	6466.95	22,634,325	1.7	1351	2	280.66	644,898
3-2590	Утас сип3-70мм2	м	4,500	8152.2	36,684,900	2.72	1351	2	280.66	1,032,422
3-4394	Утас холбогч хавчаар mjгр-70	ш	62,000	12	744,000	0.02	1351	2	280.66	8,645
3-4263	Ушко у2-7-16	ш	7,300	261	1,905,300	0.26	1351	2	280.66	98,964
3-7325	Тулаас тогтоогч 680х63х63х6	ш	15,000	62	930,000	0.25	1351	2	280.66	94,035
3-7325	Тулаасны хязгаарлагч 320х63х63х6	ш	7,500	31	232,500	0.06	1351	2	280.66	23,509
3-7316	Траверс холбогч полоса 575х63х6	ш	12,000	128	1,536,000	0.22	1351	2	280.66	82,508
3-7320	Темер бетон шон укш15-38,19	ш	1,000,000	8	8,000,000	10.4	1351	2	280.66	3,943,385
3-7320	Темер бетон шон укш12-35,19	ш	673,000	82	55,186,000	84.87	1351	2	280.66	32,180,299
3-4394	Таталтын зажем dn70-гpl	ш	54,500	261	14,224,500	0.08	1351	2	280.66	29,689
2-3300	Толгойн бүслүүр 60х6 ф190	ш	25,000	59	1,475,000	0.28	1351	2	280.66	107,381
3-7292	Төмөр хийц \хуурай салгуурын\	кг	3,500	798	2,793,000	0.8	1351	3	391.34	421,903
1-0517	Төмөр гадас	ш	1,500	59	88,500	0.02	1351	2	280.66	6,711
3-4126	Төгсгөвч та-50	ш	1,100	126	138,600	0.01	1351	2	280.66	4,778
3-4950	Хуурай салгуур gw4-12-400	ш	800,000	21	16,800,000	1.57	1351	2	280.66	597,195
3-4350	Холбогч хавчаар bc 70/95.1	ш	4,000	432	1,728,000	0.15	1351	2	280.66	57,331
1-0277	Хар лак	кг	4,727	4.19	19,829	0.00	1351	2	280.66	1,591
3-4667	Хөндийрүүлэгч шф20-уо	ш	51,800	263	13,623,400	1.37	1351	2	280.66	518,555
3-4758	Хөндийрүүлэгч пс-70	ш	30,000	450	13,500,000	2.07	1351	2	280.66	784,885
3-7314	Хөндлөвч 1500х100х100х7.2	ш	80,000	44	3,520,000	0.57	1351	2	280.66	216,803
3-7314	Хөндлөвч 1500х63х63х6	ш	40,000	129	5,160,000	1.5	1351	2	280.66	569,300
1-0882	Электрод э-46	кг	4,666	153.4	715,764	0.15	1351	2	280.66	58,165
3-7295	Боолт, эрэг, даравч	кг	5,800	37.8	219,240	0.04	1351	1	216.56	11,059
1-4552	Боолт, эрэг, даравч м18х280	ш	5,000	422	2,110,000	0.3	1351	1	216.56	87,908
1-4552	Боолт, эрэг, даравч м18х70	ш	2,000	1628	3,256,000	0.48	1351	1	216.56	139,082
3-2601	Буулгах утас ас-50	м	0	14340	0	3.77	5	2	583.93	11,011

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-7130	Буулгах анкер модон тулгуур	ш	0	35	0	31.5	5	2	583.93	91,969
3-7130	Буулгах завсрын модон тулгуур	ш	0	30	0	15	5	2	583.93	43,795
1-1098	Бүслүүр 270 мм 310мм	ш	6,000	42	252,000	0.11	1351	2	280.66	42,998
1-0872	Бөөрөнхий төмөр д-22мм	кг	2,500	1758.2	4,395,500	1.76	1351	2	280.66	666,660
3-7318	Арматур холбогч полоса 160х50х5	ш	7,000	225	1,575,000	0.07	1351	2	280.66	26,447
1-0744	Газардуулгын утас 40х4	кг	3,200	743.4	2,378,880	0.74	1351	1	216.56	217,498
2-2371	Ган яндан д-25	м	9,800	147	1,440,600	0.35	1351	3	391.34	186,525
	Зөөврийн газардуулгын хавчаар	ш	75,000	39	2,925,000	0.04	1351	2	280.66	15,261
1-0535	Полоса 40х4	кг	3,200	109.74	351,168	0.11	1351	2	280.66	41,610
1-4376	U хомут	ш	5,500	76	418,000	0.23	1351	2	280.66	86,451
					225,522,207					**43,488,044**

10 КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1242	Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз	км	200,000	1.28	255,934	0.13	1351	2	280.66	48,521
1-4542	Уулын элс	м3	20,964	181.05	3,795,532	298.73	23	1	314.1	2,158,133
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	10,000	38.28	382,800	0.04	1351	2	280.66	14,515
3-5830	Төгсөлийн муфта дотор 3х95	ш	145,000	56	8,120,000	0.07	1351	2	280.66	25,480
3-4131	Төгсгөвч 95-240 мм2	ш	2,200	348	765,600	0.03	1351	2	280.66	11,876
3-5829	Төгсөлийн гадна муфт 3х95	ком	182,000	56	10,192,000	0.07	1351	2	280.66	25,480
3-5829	Төгсөлийн гадна муфт 240	ш	280,000	2	560,000	0.00	1351	2	280.66	910
3-4211	Төдүүл	ш	500	255.6	127,800	0.26	1351	2	280.66	96,916
	Хуванцар хоолой ф110*3.0	м	6,000	360	2,160,000	0.77	1351	3	391.34	409,214
1-4212	Арчих материал	м	8,000	232	1,856,000	0.24	1351	1	216.56	69,913
1-4240	Ердийн тоосго м-50	ш	350	10066	3,523,100	37.75	5	1	453.71	85,632
3-5830	Дотор муфта 3х240	ш	273,000	2	546,000	0.00	1351	2	280.66	910
1-3831	Кабелийн бичиглэлтэй шон	ш	25,000	20	500,000	0.73	1351	1	216.56	214,163
3-0037	Кабель yjly23-3х240 мм2	м	72,700	110	7,997,000	0.63	1351	2	280.66	238,241
3-0037	Кабель yjly23-3х95 мм2	м	45,000	3392	152,640,000	11.74	1351	2	280.66	4,452,652

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

193,421,766 **7,852,558**

0.4 КВ-ЫН ЦДАШ-ЫН УГСРАЛТ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-8006	Сип 3х50+1х54 мм2	м	10,000	202.11	2,021,150	0.16	1351	1	216.56	45,828
3-8006	Сип 3х70+1х54 мм2	м	12,700	1581.93	20,090,546	1.73	1351	1	216.56	505,410
1-4672	Тулаас тогтоогч болт м16х220	ш	4,000	148	592,000	0.1	1351	1	216.56	29,358
2-1150	Тулаас тогтоогч l63х6х530	ш	13,000	74	962,000	0.32	1351	2	280.66	120,484
3-7325	Тулаас хязгаарлагч l63х6х280	ш	5,000	37	185,000	0.04	1351	2	280.66	16,835
3-7317	Тулаасны u бүслүүр d=160мм м16	ш	4,500	37	166,500	0.04	1351	2	280.66	14,029
3-8013	Татагч ра -1500	ш	12,700	67	850,900	0.02	1351	1	216.56	6,665
3-7319	Төмөр бетон шон укш10-30.17	ш	545,000	89	48,505,000	58.74	1351	2	280.66	22,272,543
1-0517	Төмөр гадас	ш	1,500	52	78,000	0.02	1351	2	280.66	5,915
1-0277	Хар лак	кг	4,727	0.57	2,694	0	1351	2	280.66	216
3-8025	Фазын салбарлагч ct1s-95a	ш	11,800	72	849,600	0.01	1351	1	216.56	2,528
1-0882	Электрод э-46	кг	4,666	21.28	99,292	0.02	1351	2	280.66	8,069
1-0879	Электрод э-42	кг	4,044	6.46	26,124	0.01	1351	2	280.66	2,449
3-8011	Багцлагч	ш	300	255	76,500	0.00	1351	1	216.56	746
3-8014	Баригч nxgf-1	ш	7,200	16	115,200	0.01	1351	1	216.56	3,745
1-0060	Боолт 2х16мм	кг	2,500	73.04	182,600	0.08	1351	2	280.66	31,572
1-0051	Битум	тн	1,800,000	0.03	50,400	0.03	1351	2	280.66	11,148
1-0227	Будаг	тн	6,000,000	0	2,100	0	1351	2	280.66	171
1-4675	Бүслүүрийн болт м16х50	ш	2,000	144	288,000	0.03	1351	1	216.56	9,521
1-4672	Бүслүүрийн 16 мм-ийн гайк, шайб	кг	5,000	86.4	432,000	0.1	1351	1	216.56	28,564
1-0872	Бөөрөнхий төмөр д-22мм	кг	2,500	566.2	1,415,500	0.57	1351	2	280.66	214,687
3-8026	Газардуулгын салбарлагч ttd-151	ш	4,000	19	76,000	0.00	1351	1	216.56	556
1-0744	Газардуулгын шин 40х4	кг	3,200	239.4	766,080	0.24	1351	1	216.56	70,042
1-0535	Газардуулгын ган утас д-10 мм2	м	1,000	57	57,000	0.04	1351	2	280.66	13,400
1-5086	Залгаас	ш	1,500	36	54,000	0.00	1351	2	280.66	925
2-3300	Кронштейн тогтоогч бүслүүр 170мм	ш	6,500	74	481,000	0.12	1351	2	280.66	46,297
1-1098	Кронштейн z-7	кг	4,100	81	332,100	0.04	1351	2	280.66	17,046
1-5094	М холбогч d=160мм	ш	4,000	144	576,000	0.05	1351	2	280.66	18,510

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

79,333,287 **23,497,261**

ТООЛУУРЫН САМБАР УГСРАХ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3388	9 нүхтэй клеммник	ш	2,000	10	20,000	0	1351	1	216.56	29
3-8027	Ст-70а хуваарилах хайрцагны салбарлагч	ш	8,500	40	340,000	0.00	1351	1	216.56	1,170
3-8006	Сип 3х35+1х16 мм2	м	7,500	80	600,000	0.01	1351	1	216.56	1,638
3-8067	Төмөр хайрцаг /6-тай тоолуурын/	ш	100,000	5	500,000	0.15	1351	1	216.56	43,886
3-8067	Төмөр хайрцаг /3-тай тоолуурын/	ш	60,000	5	300,000	0.1	1351	1	216.56	29,257
2-2822	Хуванцар хоолой ф50мм	м	2,000	30	60,000	0.00	1351	3	391.34	1,586
2-2822	Хуванцар хоолой ф70мм	м	2,500	90	225,000	0.01	1351	3	391.34	4,758
1-0277	Хар лак	кг	4,727	0.3	1,418	0	1351	2	280.66	114
2-3300	Шит тогтоогч бүслүүр 250мм	ш	6,500	20	130,000	0.04	1351	2	280.66	14,409
1-0882	Электрод э-46	кг	4,666	5.6	26,130	0.01	1351	2	280.66	2,123
1-0879	Электрод э-42	кг	4,044	5.1	20,624	0.01	1351	2	280.66	1,934
3-8011	Багцлагч	ш	300	60	18,000	0	1351	1	216.56	176
1-4675	Болт м16х50	ш	2,000	130	260,000	0.03	1351	1	216.56	8,596
1-0872	Бөөрөнхий төмөр д-22мм	кг	2,500	298	745,000	0.89	1351	2	280.66	336,720
3-5202	Автомат 63а	ш	3,900	5	19,500	0.00	1351	1	216.56	293
3-5202	Автомат 100а	ш	4,500	5	22,500	0.00	1351	1	216.56	293
2-3300	Айлын оруулгын бүслүүр 160мм	ш	5,500	15	82,500	0.02	1351	2	280.66	8,531
3-8026	Газардуулгын салбарлагч ttd-151	ш	4,000	10	40,000	0.00	1351	1	216.56	293
1-0744	Газардуулгын шин 40х4	кг	3,200	189	604,800	0.19	1351	1	216.56	55,296
1-0535	Ган утас д-8мм2	м	500	30	15,000	0.01	1351	2	280.66	4,323
3-5224	Дефранциал автомат 32а	ш	28,000	45	1,260,000	0.01	1351	2	280.66	3,413
1-4675	Изоляторын болт м16х130	ш	2,200	15	33,000	0.00	1351	1	216.56	1,091
1-0306	Лент	ш	3,000	25	75,000	0.01	1351	2	280.66	1,896
1-0060	М16, гайк, шайба	кг	5,000	42	210,000	0.05	1351	2	280.66	18,155
3-2795	Пв 1х6 мм-ийн утас	м	4,000	110	440,000	0.01	1351	2	280.66	4,171
3-7307	Плакат	ш	3,500	12.99	45,471	0.00	1351	1	216.56	380
2-2678	Abs хоолойн тогтоогч ф180, ф160, ф50-70	ш	2,000	80	160,000	0.01	1351	2	280.66	3,549
2-2678	Abs хоолойн холбогч ф210мм	ш	2,500	10	25,000	0.02	1351	2	280.66	7,394

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-8064	1 фазын электрон тоолуур	ш	200,000	45	9,000,000	0.09	1351	1	216.56	27,648
1-4112	0 утасны төгсгөвч	ш	300	20	6,000	0.00	1351	2	280.66	758
3-2795	0-ын пвх утас	м	800	15	12,000	0.00	1351	2	280.66	512
1-0060	0-утасны болт гайк, шайба	кг	5,000	9	45,000	0.01	1351	2	280.66	3,890
					15,341,943					**588,280**

0.4 КВ КАБЕЛЬ ШУГАМ ТАТАХ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1242	Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз	км	200,000	0.11	21,210	0.01	1351	2	280.66	4,021
1-4542	Уулын элс	м3	20,964	9	188,676	14.85	23	1	314.1	107,281
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	10,000	4.16	41,600	0.00	1351	2	280.66	1,577
3-4127	Төгсгөвч та-95-12-13	ш	1,200	24	28,800	0	1351	2	280.66	319
3-4211	Төдүүл	ш	500	12.78	6,390	0.01	1351	2	280.66	4,846
	Хуванцар хоолой ф110*3.0	м	6,000	18	108,000	0.04	1351	3	391.34	20,461
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	9.6	19,200	0.01	1351	1	216.56	2,893
1-4240	Ердийн тоосго м-50	ш	350	834	291,900	3.13	5	1	453.71	7,095
3-0035	Кабель аввг 3х95+1х50 мм2	км	21,000	138	2,898,000	0.37	1351	2	280.66	142,012
					3,603,776					**290,504**
	НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:				**517,222,979**					**75,716,647**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

10 КВ ЦДАШ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
4017	Тулгуур ачигч 19т	16.2	6,880	111,428
1005	Трактор юмз-6л	19.33	36,101	697,747
1005	Трактор 30-2621	20.65	18,250	376,863
1005	Белорусс трактор юмз-6л	5.58	36,101	201,444
2028	Автокран 5тн	318.37	59,489	18,939,770
2029	Автокран 6,6 тн	23.46	68,500	1,607,092
2032	Автокран 16тн	21.34	90,759	1,936,841
85201	Ачааны машин 6т	14.55	13,800	200,808
3041	Гагнуурын аппарат	49.56	12,292	609,192
5005	Өрөмдлөгийн машин	46.29	60,462	2,798,786
1007	Өндөр бүтээмжтэй экскаватор 0.5м3	9.47	43,956	416,355
85201	Үйлчилгээний машин	245.03	13,800	3,381,471
1018	140 морины хүчтэй бульдозер	0.78	115,033	90,049
				31,367,845

10 КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.00	59,489	109
13002	Угсралтын агергат	140.84	40,590	5,716,598
2003	Цахилгаан эргүүлэг	72.42	11,480	831,382
2028	Автокран 5тн	38.06	59,489	2,264,157
2029	Автокран 6.3тн	129.48	68,500	8,869,298
13200	Автомашин	0.09	13,800	1,293
1007	Өндөр бүтээмжтэй экскаватор 0.5м3	16.7	43,956	734,280
1018	140 морины хүчтэй бульдозер	1.38	115,033	158,811
				18,575,927

0.4 КВ-ЫН ЦДАШ-ЫН УГСРАЛТ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	2.28	40,590	92,545
4017	Тулгуур ачигч 19т	9.99	6,880	68,702
2028	Автокран 5тн	4.82	59,489	286,494
2029	Автокран 6,6 тн	19.42	68,500	1,330,133
2032	Автокран 16тн	13.16	90,759	1,194,185
	Автомашин	6.39	13,800	88,229
85201	Ачааны машин 6т	2.61	13,800	35,979
3033	Гагнуурын аппарат	23.94	12,292	294,270
1007	Өндөр бүтээмжтэй экскаватор 0.5м3	4.43	43,956	194,551
85201	Үйлчилгээний машин	56.01	13,800	772,925
1018	140 морины хүчтэй бульдозер	0.35	115,033	39,864
				4,397,877

ТООЛУУРЫН САМБАР УГСРАХ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	3.8	40,590	154,242
2028	Автокран 5тн	1.08	59,489	64,308
2029	Автокран 6.3тн	0.8	68,500	54,800
	Автомашин	1.7	13,800	23,460
85201	Ачааны машин 6т	1.62	13,800	22,334
3033	Гагнуурын аппарат	14.7	12,292	180,692
1007	Өндөр бүтээмжтэй экскаватор 0.5м3	1.45	43,956	63,877
	Үйлчилгээний машин	2.76	13,800	38,088
1018	140 морины хүчтэй бульдозер	0.11	115,033	13,088

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

614,889

0.4 КВ КАБЕЛЬ ШУГАМ ТАТАХ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	0.11	88,573	10,090
13002	Угсралтын агергат	3.39	40,590	137,519
2003	Цахилгаан эргүүлэг	2	11,480	22,960
2028	Автокран 5тн	0.54	59,489	32,291
2029	Автокран 6.3тн	1.64	68,500	112,340
13200	Автомашин	0	13,800	7
1005	Өндөр бүтээмжтэй 0.25м3 шанагатай эксковатор	1.51	36,101	54,433
				369,639
			НИЙТ ДҮН:	**55,326,177**

Барилга угсралтын ажлын төсөвт өртгийн товчоо

АТП-ыг буулгаж 10/0.4 кВ КТПН болгох

д/д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг төгрөг
1	**2**	**3**
1	Ажиллагсдын үндсэн цалин	520,005,116
2	Талбайн ИТА-ын үндсэн цалин 17%	88,400,870
3	Ажилчид, талбайн ИТА-ын нэмэгдэл цалин 37%	192,401,893
4	Нийт цалин	800,807,879
5	Эрүүл мэнд, НД-ын байгууллагын төлөх шимтгэл 14.5%	116,117,142
	ДҮН	916,925,021
6	Ажлын багаж, хувцас хэрэгсэл 13.6%	108,909,871
	Ажиллах хүчний зардал	1,025,834,893
7	Материал	547,890,480
8	Машин механизм	412,441,998
9	Тээвэр	450,401,420
	Дүн	2,436,568,791
10	Нэмэгдэл зардал 86.5%	449,804,425
	Дүн	2,886,373,216
11	Ашиг 15%	432,955,982
	Бүгд	**3,319,329,198**
12	тоног төхөөрөмж	3,661,200,000
	Бүгд	**6,980,529,198**

Тайлбар: Хуучин 6/0.4 кВ-ын АТП-ыг буулгаж, 10/0.4 кВ-ын КТПН болгон суурилуулах ажил багтсан.

НИЙТ БАРИЛГЫН ТОНОГ ТӨХӨРӨМЖИЙН ХЭРЭГЦЭЭ

Үндэслэл	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Х/Н	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
38-130-04	Хүчний трансформатор s11-m-63/10	ш	1	7,800,000	7,800,000
38-130-04	63 ква ктпн-иж бүрэн дэд өртөө	1 ком	1	9,300,000	9,300,000
38-130-04	Хүчний трансформатор s11-m-100/10	ш	22	9,200,000	202,400,000
38-130-04	100 ква ктпн-иж бүрэн дэд өртөө	1 ком	22	9,300,000	204,600,000
38-130-04	Хүчний трансформатор s11-m-160/10	ш	27	11,300,000	305,100,000
38-130-04	160 ква ктпн-иж бүрэн дэд өртөө	1 ком	27	9,800,000	264,600,000
38-130-04	Хүчний трансформатор s11-m-250/10	ш	25	15,000,000	375,000,000
38-130-04	250 ква ктпн-иж бүрэн дэд өртөө	иж бүрэн	25	10,200,000	255,000,000
38-130-06	Хүчний трансформатор s11-m-400/10	ш	21	18,700,000	392,700,000
38-130-06	400 ква ктпн-иж бүрэн дэд өртөө	1 ком	21	15,000,000	315,000,000
38-130-06	630 ква ктпн-иж бүрэн дэд өртөө	1 ком	11	15,700,000	172,700,000
38-130-06	Хүчний трансформатор s11-m-630/10	ш	11	27,600,000	303,600,000
38-130-06	Хүчний трансформатор s11-m-1000/10	ш	2	47,300,000	94,600,000
38-130-06	1000 ква ктпн-дамжин өнгөрүүлэх дэд өртөө	иж бүрэн	2	30,000,000	60,000,000
38-130-06	Хүчний трансформатор s11-m-800/10	ш	2	39,000,000	78,000,000
38-130-06	800 ква ктпн-дамжин өнгөрүүлэх дэд өртөө	иж бүрэн	2	28,000,000	56,000,000
38-130-06	Хүчний трансформатор s11-m-630/10	ш	6	27,600,000	165,600,000
38-130-06	630 ква ктпн-дамжин өнгөрүүлэх дэд өртөө	иж бүрэн	6	20,000,000	120,000,000
38-130-06	400 ква ктпн-дамжин өнгөрүүлэх дэд өртөө	иж бүрэн	4	19,000,000	76,000,000
38-130-06	Хүчний трансформатор s11-m-400/10	ш	4	18,700,000	74,800,000
38-130-04	Хүчний трансформатор s11-m-250/10	ш	1	15,000,000	15,000,000
38-130-04	250 ква ктпн-дамжин өнгөрүүлэх дэд өртөө	иж бүрэн	1	24,000,000	24,000,000
38-130-04	Хүчний трансформатор s11-m-400/10	ш	2	18,700,000	37,400,000
38-130-04	400 ква ктпн-дамжин өнгөрүүлэх дэд өртөө	иж бүрэн	2	26,000,000	52,000,000

3,661,200,000

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ (ТОХИРГОО ХИЙГДСЭН)

10/0.4 КВ 63 КВА КТПН-1 ШИРХЭГ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-130-04	10кв-ын 63 ква хүртэл чадалтай иж бүрэн дэд өртөө гадаа байрлуулж угсрах	иж бүрэн	1	3.5 / 2	33.75 / 5.08	33.75 / 5.08	10000 / 7974	337510 / 40508	378,018
38-170-44	10кв-ын 1тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт үзлэг шалгалт хийх	ш	1	4.7 / 2	35.43 / .01	35.43 / .01	11321 / 7974	401092 / 96	401,187
38-170-49	10кв-ын 1тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт хатаалт хийх	ш	1	4.0 / 2	12.44 / .01	12.44 / .01	10589 / 7974	131717 / 88	131,804
38-540-05	3 фазын тооцооны тоолуур угсрах	ш	1	5.0 / 2	.89 / .04	.89 / .04	11634 / 7974	10354 / 319	10,673
07-480-05	1тн хүртэл жинтэй гулдмай угсрах	ш	2	3.0 / 2	.74 / .74	1.49 / 1.48	9412 / 7974	13979 / 11802	25,780
07-480-06	1,5тн хүртэл жинтэй гулдмай угсрах	ш	2	3.0 / 2	1.1 / 1.54	2.19 / 3.08	9412 / 7974	20629 / 24560	45,189
38-350-11	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	93	3.4 / 2	.23 / .01	21.39 / .82	9883 / 7974	211397 / 6526	217,923
38-350-07	22 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг цооног өрөмдөх машинаар зоох	ш	20	2.0 / 2	.35 / .03	7 / .63	7974 / 7974	55818 / 4992	60,810
01-060-06	Шонгийн нүхийг гараар засаж ухах	м3	1.4	3.0 / 2	3.38 /	4.73 /	9412 / 7974	44557 /	44,557
01-060-06	Шонгийн нүхийг гараар засаж ухах	м3	1.4	3.0 / 2	3.38 /	4.73 /	9412 / 7974	44557 /	44,557
01-070-01	Шонгийн нүхийг гараар эргүүлж булах	м3	1.4	1.3 / 2	1.84 /	2.57 /	6968 / 7974	17906 /	17,906
30-230-02	Ш-2а маркийн төмөр бетон шон босгох	ширхэг	7	3.5 / 2	2.69 / .68	18.83 / 4.75	10000 / 7974	188300 / 37900	226,200
07-390-07	Хашааны шонг бетон зуурмагаар чигжих	м	0.2	3.4 / 2	.39 / .01	.08 / .00	9883 / 7974	774 / 14	788
30-230-04	0,065 тонн хүртэл жинтэй төмөр торон хашаа угсрах	1 секц	6	3.7 / 2	7.38 / .02	44.28 / .14	10236 / 7974	453250 / 1100	454,350
30-230-06	0,041 тонн хүртэл жинтэй жтх-2 маркийн төмөр торон хаалга угсрах	ширхэг	1	4.0 / 2	3 / .13	3 / .13	10589 / 7974	31767 / 1053	32,820
15-160-08	Бетон ханыг шохойн будгаар ,гар аргаар будах	м2	7.56	3.5 / 2	.13 /	.95 / .00	10000 / 7974	9503 / 18	9,521
01-060-03	Газрын хөрсийг гараар ухаж тэгшлэх	м3	1.3	2.9 / 2	4.86 /	6.32 /	9268 / 7974	58591 /	58,591
01-070-02	Илүү шороог гараар тарааж тэгшлэх	м3	1.3	1.3 / 2	1.84 /	2.39 /	6968 / 7974	16627 /	16,627
01-060-03	Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	19.53	2.9 / 2	4.86 /	94.97 /	9268 / 7974	880223 /	880,223
01-070-02	Газардуулгын шуудуу буцааж булах	м3	18.55	1.3 / 2	1.84 /	34.05 /	6968 / 7974	237250 /	237,250

Нийт Хүн/цаг: 331.483437 / 16.174468 *Үндсэн цалин:* 3,294,776

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 560,112

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ (ТОХИРГОО ХИЙГДСЭН)

(Нэмэгдэл цалин 37%:	1,219,067
Нийт цалин (үндсэн, ита, нэмэгдэл):	5,073,955
(Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:	735,723
(Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл 13.6%:	690,058
Ажиллах хүчний зардал:	**6,499,736**

10/0.4 КВ 100 КВА КТПН-22 ШИРХЭГ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-130-04	10кв-ын 100 ква хүртэл чадалтай иж бүрэн дэд өртөө гадаа байрлуулж угсрах	иж бүрэн	22	3.5 / 2	33.75 / 5.08	742.52 / 111.76	10000 / 7974	7425220 / 891174	8,316,394
38-170-44	10кв-ын 1тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт үзлэг шалгалт хийх	ш	22	4.7 / 2	35.43 / .01	779.44 / .26	11321 / 7974	8824018 / 2105	8,826,123
38-170-49	10кв-ын 1тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт хатаалт хийх	ш	22	4.0 / 2	12.44 / .01	273.66 / .24	10589 / 7974	2897765 / 1930	2,899,694
38-540-05	3 фазын тооцооны тоолуур угсрах	ш	22	5.0 / 2	.89 / .04	19.58 / .88	11634 / 7974	227794 / 7017	234,811
07-480-05	1тн хүртэл жинтэй гулдмай угсрах	ш	44	3.0 / 2	.74 / .74	32.67 / 32.56	9412 / 7974	307531 / 259633	567,165
07-480-06	1,5тн хүртэл жинтэй гулдмай угсрах	ш	44	3.0 / 2	1.1 / 1.54	48.22 / 67.76	9412 / 7974	453843 / 540318	994,161
38-350-11	40х4 газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	2046	3.4 / 2	.23 / .01	470.58 / 18	9883 / 7974	4650742 / 143570	4,794,312
38-350-07	22 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг цооног өрөмдөх машинаар зоох	ш	440	2.0 / 2	.35 / .03	154 / 13.77	7974 / 7974	1227996 / 109818	1,337,814
01-060-06	Шонгийн нүхийг гараар засаж ухах	м3	30.8	3.0 / 2	3.38 /	104.15 /	9412 / 7974	980262 /	980,262
01-070-01	Шонгийн нүхийг гараар эргүүлж булах	м3	29.26	1.3 / 2	1.84 /	53.71 /	6968 / 7974	374228 /	374,228
30-230-02	Ш-2а маркийн төмөр бетон шон босгох	ширхэг	154	3.5 / 2	2.69 / .68	414.26 / 104.57	10000 / 7974	4142600 / 833809	4,976,409
07-390-07	Хашааны шонг бетон зуурмагаар чигжих	м	3.3	3.4 / 2	.39 / .01	1.29 / .03	9883 / 7974	12765 / 237	13,002
30-230-04	0,065 тонн хүртэл жинтэй төмөр торон хашаа угсрах	1 секц	132	3.7 / 2	7.38 / .02	974.16 / 3.04	10236 / 7974	9971502 / 24209	9,995,711
30-230-06	0,041 тонн хүртэл жинтэй жтх-2 маркийн төмөр торон хаалга угсрах	ширхэг	22	4.0 / 2	3 / .13	66 / 2.9	10589 / 7974	698874 / 23156	722,030
15-160-08	Бетон ханыг шохойн будгаар ,гар аргаар будах	м2	166.32	3.5 / 2	.13 /	20.91 / .05	10000 / 7974	209064 / 398	209,462
01-060-03	Газрын хөрсийг гараар ухаж тэгшлэх	м3	28.6	2.9 / 2	4.86 /	139.08 /	9268 / 7974	1289010 /	1,289,010
01-070-02	Илүү шороог гараар тарааж тэгшлэх	м3	28.6	1.3 / 2	1.84 /	52.5 /	6968 / 7974	365787 /	365,787
01-060-03	Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	429.66	2.9 / 2	4.86 /	2089.44 /	9268 / 7974	19364898 /	19,364,898

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ (ТОХИРГОО ХИЙГДСЭН)

01-070-02	Газардуулгын шуудуу буцааж булах	м3	408.1	1.3 / 2	1.84 /	749.07 /	6968 / 7974	5219503 /	5,219,503

Нийт Хүн/цаг: 7185.228204 / 355.828396 *Үндсэн цалин:*	71,480,778
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	12,151,732
(Нэмэгдэл цалин 37%:	26,447,888
Нийт цалин (үндсэн, ита, нэмэгдэл):	110,080,397
(Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:	15,961,658
(Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл 13.6%:	14,970,934
Ажиллах хүчний зардал:	**141,012,989**

10/0.4 КВ 160 КВА КТПН-27 ШИРХЭГ

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	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-130-04	10кв-ын 160 ква хүртэл чадалтай иж бүрэн дэд өртөө гадаа байрлуулж угсрах	иж бүрэн	27	3.5 / 2	33.75 / 5.08	911.28 / 137.16	10000 / 7974	9112770 / 1093714	10,206,484
38-170-44	10кв-ын 1тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт үзлэг шалгалт хийх	ш	27	4.7 / 2	35.43 / .01	956.58 / .32	11321 / 7974	10829476 / 2584	10,832,060
38-170-49	10кв-ын 1тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт хатаалт хийх	ш	27	4.0 / 2	12.44 / .01	335.85 / .3	10589 / 7974	3556347 / 2368	3,558,716
38-540-05	3 фазын тооцооны тоолуур угсрах	ш	27	5.0 / 2	.89 / .04	24.03 / 1.08	11634 / 7974	279565 / 8612	288,177
07-480-05	1тн хүртэл жинтэй гулдмай угсрах	ш	27	3.0 / 2	.74 / .74	20.05 / 19.98	9412 / 7974	188712 / 159321	348,033
07-480-06	1,5тн хүртэл жинтэй гулдмай угсрах	ш	81	3.0 / 2	1.1 / 1.54	88.77 / 124.74	9412 / 7974	835483 / 994677	1,830,160
38-350-11	40х4 газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	2511	3.4 / 2	.23 / .01	577.53 / 22.1	9883 / 7974	5707729 / 176200	5,883,929
38-350-07	22 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг цооног өрөмдөх машинаар зоох	ш	540	2.0 / 2	.35 / .03	189 / 16.9	7974 / 7974	1507086 / 134777	1,641,863
01-060-06	Шонгийн нүхийг гараар засаж ухах	м3	37.8	3.0 / 2	3.38 /	127.82 /	9412 / 7974	1203048 /	1,203,048
01-070-01	Шонгийн нүхийг гараар эргүүлж булах	м3	35.91	1.3 / 2	1.84 /	65.91 /	6968 / 7974	459280 /	459,280
30-230-02	Ш-2а маркийн төмөр бетон шон босгох	ширхэг	189	3.5 / 2	2.69 / .68	508.41 / 128.33	10000 / 7974	5084100 / 1023311	6,107,411
07-390-07	Хашааны шонг бетон зуурмагаар чигжих	м	5.4	3.4 / 2	.39 / .01	2.11 / .05	9883 / 7974	20888 / 388	21,276
30-230-04	0,065 тонн хүртэл жинтэй төмөр торон хашаа угсрах	1 секц	162	3.7 / 2	7.38 / .02	1195.56 / 3.73	10236 / 7974	12237752 / 29711	12,267,463
30-230-06	0,041 тонн хүртэл жинтэй жтх-2 маркийн төмөр торон хаалга угсрах	ширхэг	27	4.0 / 2	3 / .13	81 / 3.56	10589 / 7974	857709 / 28419	886,128
15-160-08	Бетон ханыг шохойн будгаар ,гар аргаар будах	м2	204.12	3.5 / 2	.13 /	25.66 / .06	10000 / 7974	256579 / 488	257,067

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм хувилбар 4.0

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ (ТОХИРГОО ХИЙГДСЭН)

01-060-03	Газрын хөрсийг гараар ухаж тэгшлэх	м3	35.1	2.9 / 2	4.86 /	170.69 /	9268 / 7974	1581967 /	1,581,967
01-070-02	Илүү шороог гараар тарааж тэгшлэх	м3	35.1	1.3 / 2	1.84 /	64.43 /	6968 / 7974	448921 /	448,921
01-060-03	Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	527.31	2.9 / 2	4.86 /	2564.31 /	9268 / 7974	23766011 /	23,766,011
01-070-02	Газардуулгын шуудуу буцааж булах	м3	500.85	1.3 / 2	1.84 /	919.31 /	6968 / 7974	6405753 /	6,405,753

Нийт Хүн/цаг: 8828.302104 / 458.310636 *Үндсэн цалин:*	87,993,748
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	14,958,937
(Нэмэгдэл цалин 37%:	32,557,687
Нийт цалин (үндсэн, ита, нэмэгдэл):	135,510,372
(Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:	19,649,004
(Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл 13.6%:	18,429,411
Ажиллах хүчний зардал:	**173,588,787**

10/0.4 КВ 250 КВА КТПН-25 ШИРХЭГ /АТП-ЫГ СОЛЬЖ СУУРИЛУУЛАХ/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-130-04	10кв-ын 250ква хүртэл чадалтай иж бүрэн дэд өртөө гадаа байрлуулж угсрах	иж бүрэн	25	3.5 / 2	33.75 / 5.08	843.77 / 127	10000 / 7974	8437750 / 1012698	9,450,448
38-170-44	10кв-ын 1тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт үзлэг шалгалт хийх	ш	25	4.7 / 2	35.43 / .01	885.73 / .3	11321 / 7974	10027293 / 2392	10,029,685
38-170-49	10кв-ын 1тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт хатаалт хийх	ш	25	4.0 / 2	12.44 / .01	310.98 / .27	10589 / 7974	3292914 / 2193	3,295,107
38-540-05	3 фазын тооцооны тоолуур угсрах	ш	25	5.0 / 2	.89 / .04	22.25 / 1	11634 / 7974	258856 / 7974	266,830
07-480-05	1тн хүртэл жинтэй гулдмай угсрах	ш	25	3.0 / 2	.74 / .74	18.57 / 18.5	9412 / 7974	174734 / 147519	322,253
07-480-06	1,5тн хүртэл жинтэй гулдмай угсрах	ш	75	3.0 / 2	1.1 / 1.54	82.19 / 115.5	9412 / 7974	773596 / 920997	1,694,593
38-350-11	40х4 газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	2325	3.4 / 2	.23 / .01	534.75 / 20.46	9883 / 7974	5284934 / 163148	5,448,082
38-350-07	22 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг цооног өрөмдөх машинаар зоох	ш	500	2.0 / 2	.35 / .03	175 / 15.65	7974 / 7974	1395450 / 124793	1,520,243
01-060-06	Шонгийн нүхийг гараар засаж ухах	м3	35	3.0 / 2	3.38 /	118.35 /	9412 / 7974	1113934 /	1,113,934
01-070-01	Шонгийн нүхийг гараар эргүүлж булах	м3	33.25	1.3 / 2	1.84 /	61.03 /	6968 / 7974	425260 /	425,260
30-230-02	Ш-2а маркийн төмөр бетон шон босгох	ширхэг	175	3.5 / 2	2.69 / .68	470.75 / 118.83	10000 / 7974	4707500 / 947511	5,655,011
07-390-07	Хашааны шонг бетон зуурмагаар чигжих	м	2.4	3.4 / 2	.39 / .01	.94 / .02	9883 / 7974	9284 / 172	9,456

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм хувилбар 4.0

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ (ТОХИРГОО ХИЙГДСЭН)

30-230-04	0,065 тонн хүртэл жинтэй төмөр торон хашаа угсрах	1 секц	150	3.7 / 2	7.38 / .02	1107 / 3.45	10236 / 7974	11331252 / 27510	11,358,762
30-230-06	0,041 тонн хүртэл жинтэй жтх-2 маркийн төмөр торон хаалга угсрах	ширхэг	25	4.0 / 2	3 / .13	75 / 3.3	10589 / 7974	794175 / 26314	820,489
15-160-08	Бетон ханыг шохойн будгаар ,гар аргаар будах	м2	227.5	3.5 / 2	.13 /	28.6 / .07	10000 / 7974	285968 / 544	286,512
01-060-03	Газрын хөрсийг гараар ухаж тэгшлэх	м3	32.5	2.9 / 2	4.86 /	158.05 /	9268 / 7974	1464784 /	1,464,784
01-070-02	Илүү шороог гараар тарааж тэгшлэх	м3	32.5	1.3 / 2	1.84 /	59.65 /	6968 / 7974	415667 /	415,667
01-060-03	Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	488.25	2.9 / 2	4.86 /	2374.36 /	9268 / 7974	22005566 /	22,005,566
01-070-02	Газардуулгын шуудуу буцааж булах	м3	463.75	1.3 / 2	1.84 /	851.21 /	6968 / 7974	5931253 /	5,931,253

Нийт Хүн/цаг: 8178.17561 / 424.34985 *Үндсэн цалин:* 81,513,935

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 13,857,369

(Нэмэгдэл цалин 37%: 30,160,156

Нийт цалин (үндсэн, ита, нэмэгдэл): 125,531,461

(Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%: 18,202,062

(Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл 13.6%: 17,072,279

Ажиллах хүчний зардал: **160,805,801**

10/0.4 КВ 400 КВА КТПН-21 ШИРХЭГ

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	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-130-06	10кв-ын 400ква хүртэл чадалтай иж бүрэн дэд өртөө гадаа байрлуулж угсрах	иж бүрэн	21	3.7 / 2	59.16 / 4.65	1242.34 / 97.65	10236 / 7974	12716582 / 778661	13,495,243
38-170-45	10кв-ын 3тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт үзлэг шалгалт хийх	ш	21	4.7 / 2	35.43 / .01	744.01 / .25	11321 / 7974	8422926 / 2009	8,424,935
38-170-50	10кв-ын 3тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт хатаалт хийх	ш	21	4.0 / 2	12.44 / 1.01	261.22 / 21.23	10589 / 7974	2766048 / 169296	2,935,344
38-540-05	3 фазын тооцооны тоолуур угсрах	ш	21	5.0 / 2	.89 / .04	18.69 / .84	11634 / 7974	217439 / 6698	224,138
07-480-05	1тн хүртэл жинтэй гулдмай угсрах	ш	21	3.0 / 2	.74 / .74	15.59 / 15.54	9412 / 7974	146776 / 123916	270,692
07-480-06	1,5тн хүртэл жинтэй гулдмай угсрах	ш	63	3.0 / 2	1.1 / 1.54	69.04 / 97.02	9412 / 7974	649820 / 773637	1,423,458
38-350-11	40х4 газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	1953	3.4 / 2	.23 / .01	449.19 / 17.19	9883 / 7974	4439345 / 137044	4,576,389
38-350-07	22 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг цооног өрөмдөх машинаар зоох	ш	420	2.0 / 2	.35 / .03	147 / 13.15	7974 / 7974	1172178 / 104826	1,277,004
01-060-06	Шонгийн нүхийг гараар засаж ухах	м3	29.4	3.0 / 2	3.38 /	99.42 /	9412 / 7974	935704 /	935,704

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм хувилбар 4.0

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ (ТОХИРГОО ХИЙГДСЭН)

01-070-01	Шонгийн нүхийг гараар эргүүлж булах	м3	27.93	1.3 / 2	1.84 /	51.27 /	6968 / 7974	357218 /	357,218
30-230-02	Ш-2а маркийн төмөр бетон шон босгох	ширхэг	147	3.5 / 2	2.69 / .68	395.43 / 99.81	10000 / 7974	3954300 / 795909	4,750,209
07-390-07	Хашааны шонг бетон зуурмагаар чигжих	м	3.15	3.4 / 2	.39 / .01	1.23 / .03	9883 / 7974	12185 / 226	12,411
30-230-04	0,065 тонн хүртэл жинтэй төмөр торон хашаа угсрах	1 секц	126	3.7 / 2	7.38 / .02	929.88 / 2.9	10236 / 7974	9518252 / 23109	9,541,360
30-230-06	0,041 тонн хүртэл жинтэй жтх-2 маркийн төмөр торон хаалга угсрах	ширхэг	21	4.0 / 2	3 / .13	63 / 2.77	10589 / 7974	667107 / 22104	689,211
15-160-08	Бетон ханыг шохойн будгаар ,гар аргаар будах	м2	158.76	3.5 / 2	.13 /	19.96 / .05	10000 / 7974	199561 / 380	199,941
01-060-03	Газрын хөрсийг гараар ухаж тэгшлэх	м3	27.3	2.9 / 2	4.86 /	132.76 /	9268 / 7974	1230419 /	1,230,419
01-070-02	Илүү шороог гараар тарааж тэгшлэх	м3	27.3	1.3 / 2	1.84 /	50.11 /	6968 / 7974	349161 /	349,161
01-060-03	Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	410.13	2.9 / 2	4.86 /	1994.46 /	9268 / 7974	18484676 /	18,484,676
01-070-02	Газардуулгын шуудуу буцааж булах	м3	389.55	1.3 / 2	1.84 /	715.02 /	6968 / 7974	4982253 /	4,982,253

Нийт Хүн/цаг: 7399.614222 / 368.424378 *Үндсэн цалин:* 74,159,766

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 12,607,160

(Нэмэгдэл цалин 37%: 27,439,113

Нийт цалин (үндсэн, ита, нэмэгдэл): 114,206,039

(Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%: 16,559,876

(Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл 13.6%: 15,532,021

Ажиллах хүчний зардал: **146,297,936**

10/0.4 КВ 630 КВА КТПН-11 ШИРХЭГ /АТП-ЫГ СОЛЬЖ СУУРИЛУУЛАХ/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-130-06	10кв-ын 630ква хүртэл чадалтай иж бүрэн дэд өртөө гадаа байрлуулж угсрах	иж бүрэн	11	3.7 / 2	59.16 / 4.65	650.75 / 51.15	10236 / 7974	6661067 / 407870	7,068,937
38-170-45	10кв-ын 3тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт үзлэг шалгалт хийх	ш	11	4.7 / 2	35.43 / .01	389.72 / .13	11321 / 7974	4412009 / 1053	4,413,061
38-170-50	10кв-ын 3тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт хатаалт хийх	ш	11	4.0 / 2	12.44 / 1.01	136.83 / 11.12	10589 / 7974	1448882 / 88679	1,537,561
38-540-05	3 фазын тооцооны тоолуур угсрах	ш	11	5.0 / 2	.89 / .04	9.79 / .44	11634 / 7974	113897 / 3509	117,405
07-480-05	1тн хүртэл жинтэй гулдмай угсрах	ш	22	3.0 / 2	.74 / .74	16.34 / 16.28	9412 / 7974	153766 / 129817	283,582
07-480-06	1,5тн хүртэл жинтэй гулдмай угсрах	ш	44	3.0 / 2	1.1 / 1.54	48.22 / 67.76	9412 / 7974	453843 / 540318	994,161

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ (ТОХИРГОО ХИЙГДСЭН)

38-350-11	40х4 газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	1023	3.4 / 2	.23 / .01	235.29 / 9	9883 / 7974	2325371 / 71785	2,397,156
38-350-07	22 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг цооног өрөмдөх машинаар зоох	ш	220	2.0 / 2	.35 / .03	77 / 6.89	7974 / 7974	613998 / 54909	668,907
01-060-06	Шонгийн нүхийг гараар засаж ухах	м3	15.4	3.0 / 2	3.38 /	52.08 /	9412 / 7974	490131 /	490,131
01-070-01	Шонгийн нүхийг гараар эргүүлж булах	м3	14.63	1.3 / 2	1.84 /	26.85 /	6968 / 7974	187114 /	187,114
30-230-02	Ш-2а маркийн төмөр бетон шон босгох	ширхэг	77	3.5 / 2	2.69 / .68	207.13 / 52.28	10000 / 7974	2071300 / 416905	2,488,205
07-390-07	Хашааны шонг бетон зуурмагаар чигжих	м	2.2	3.4 / 2	.39 / .01	.86 / .02	9883 / 7974	8510 / 158	8,668
30-230-04	0,065 тонн хүртэл жинтэй төмөр торон хашаа угсрах	1 секц	66	3.7 / 2	7.38 / .02	487.08 / 1.52	10236 / 7974	4985751 / 12105	4,997,855
30-230-06	0,041 тонн хүртэл жинтэй жтх-2 маркийн төмөр торон хаалга угсрах	ширхэг	11	4.0 / 2	3 / .13	33 / 1.45	10589 / 7974	349437 / 11578	361,015
15-160-08	Бетон ханыг шохойн будгаар ,гар аргаар будах	м2	83.16	3.5 / 2	.13 /	10.45 / .02	10000 / 7974	104532 / 199	104,731
01-060-03	Газрын хөрсийг гараар ухаж тэгшлэх	м3	14.3	2.9 / 2	4.86 /	69.54 /	9268 / 7974	644505 /	644,505
01-070-02	Илүү шороог гараар тарааж тэгшлэх	м3	14.3	1.3 / 2	1.84 /	26.25 /	6968 / 7974	182894 /	182,894
01-060-03	Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	214.83	2.9 / 2	4.86 /	1044.72 /	9268 / 7974	9682449 /	9,682,449
01-070-02	Газардуулгын шуудуу буцааж булах	м3	204.05	1.3 / 2	1.84 /	374.53 /	6968 / 7974	2609751 /	2,609,751

Нийт Хүн/цаг: 3896.427172 / 218.069148 *Үндсэн цалин:* 39,238,090

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 6,670,475

(Нэмэгдэл цалин 37%: 14,518,093

Нийт цалин (үндсэн, ита, нэмэгдэл): 60,426,659

(Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%: 8,761,866

(Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл 13.6%: 8,218,026

Ажиллах хүчний зардал: **77,406,550**

10/0.4 КВ 2Х1000 КВА КТПН-1 ШИРХЭГ /ХТП-ЫГ СОЛЬЖ СУУРИЛУУЛАХ/

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	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-130-06	10кв-ын 1000ква хүртэл чадалтай иж бүрэн дэд өртөө гадаа байрлуулж угсрах	иж бүрэн	2	3.7 / 2	59.16 / 4.65	118.32 / 9.3	10236 / 7974	1211103 / 74158	1,285,261
38-170-45	10кв-ын 3тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт үзлэг шалгалт хийх	ш	2	4.7 / 2	35.43 / .01	70.86 / .02	11321 / 7974	802183 / 191	802,375
38-170-50	10кв-ын 3тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт хатаалт хийх	ш	2	4.0 / 2	12.44 / 1.01	24.88 / 2.02	10589 / 7974	263433 / 16123	279,557

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ (ТОХИРГОО ХИЙГДСЭН)

38-540-05	3 фазын тооцооны тоолуур угсрах	ш	2	5.0 / 2	.89 / .04	1.78 / .08	11634 / 7974	20709 / 638	21,346
07-480-05	1тн хүртэл жинтэй гулдмай угсрах	ш	4	3.0 / 2	.74 / .74	2.97 / 2.96	9412 / 7974	27957 / 23603	51,560
07-480-06	1,5тн хүртэл жинтэй гулдмай угсрах	ш	8	3.0 / 2	1.1 / 1.54	8.77 / 12.32	9412 / 7974	82517 / 98240	180,757
38-350-11	40х4 газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	129	3.4 / 2	.23 / .01	29.67 / 1.14	9883 / 7974	293229 / 9052	302,281
38-350-07	22 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг цооног өрөмдөх машинаар зоох	ш	28	2.0 / 2	.35 / .03	9.8 / .88	7974 / 7974	78145 / 6988	85,134
01-060-06	Шонгийн нүхийг гараар засаж ухах	м3	18.2	3.0 / 2	3.38 /	61.54 /	9412 / 7974	579246 /	579,246
01-070-01	Шонгийн нүхийг гараар эргүүлж булах	м3	17.29	1.3 / 2	1.84 /	31.74 /	6968 / 7974	221135 /	221,135
30-230-02	Ш-2а маркийн төмөр бетон шон босгох	ширхэг	13	3.5 / 2	2.69 / .68	34.97 / 8.83	10000 / 7974	349700 / 70386	420,086
07-390-07	Хашааны шонг бетон зуурмагаар чигжих	м3	3.75	3.4 / 2	.39 / .01	1.47 / .03	9883 / 7974	14506 / 269	14,775
30-230-04	0,065 тонн хүртэл жинтэй төмөр торон хашаа угсрах	1 секц	10	3.7 / 2	7.38 / .02	73.8 / .23	10236 / 7974	755417 / 1834	757,251
30-230-06	0,041 тонн хүртэл жинтэй жтх-2 маркийн төмөр торон хаалга угсрах	ширхэг	5	4.0 / 2	3 / .13	15 / .66	10589 / 7974	158835 / 5263	164,098
15-160-08	Бетон ханыг шохойн будгаар ,гар аргаар будах	м2	16.9	3.5 / 2	.13 /	2.12 / .01	10000 / 7974	21243 / 40	21,284
01-060-03	Газрын хөрсийг гараар ухаж тэгшлэх	м3	1.3	2.9 / 2	4.86 /	6.32 /	9268 / 7974	58591 /	58,591
01-070-02	Илүү шороог гараар тарааж тэгшлэх	м3	1.3	1.3 / 2	1.84 /	2.39 /	6968 / 7974	16627 /	16,627
01-060-03	Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	27.09	2.9 / 2	4.86 /	131.74 /	9268 / 7974	1220954 /	1,220,954
01-070-02	Газардуулгын шуудуу буцааж булах	м3	25.7	1.3 / 2	1.84 /	47.17 /	6968 / 7974	328697 /	328,697
38-200-07	6кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах	м	15	2.9 / 2	.24 / .02	3.6 / .28	9268 / 7974	33365 / 2237	35,602
01-060-03	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	0.7	2.9 / 2	4.86 /	3.4 /	9268 / 7974	31549 /	31,549
01-070-02	Кабелийн шуудуу буцааж булах	м3	0.66	1.3 / 2	1.84 /	1.21 /	6968 / 7974	8441 /	8,441

Нийт Хүн/цаг: 683.517375 / 38.75392 *Үндсэн цалин:* 6,886,606

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,170,723

(Нэмэгдэл цалин 37%: 2,548,044

Нийт цалин (үндсэн, ита, нэмэгдэл): 10,605,373

(Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%: 1,537,779

(Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл 13.6%: 1,442,331

Ажиллах хүчний зардал: **13,585,482**

10/0.4 КВ 2Х800 КВА КТПН-1 ШИРХЭГ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ (ТОХИРГОО ХИЙГДСЭН)

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-130-06	10кв-ын 800ква хүртэл чадалтай иж бүрэн дэд өртөө гадаа байрлуулж угсрах	иж бүрэн	2	3.7 / 2	59.16 / 4.65	118.32 / 9.3	10236 / 7974	1211103 / 74158	1,285,261
38-170-45	10кв-ын 3тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт үзлэг шалгалт хийх	ш	2	4.7 / 2	35.43 / .01	70.86 / .02	11321 / 7974	802183 / 191	802,375
38-170-50	10кв-ын 3тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт хатаалт хийх	ш	2	4.0 / 2	12.44 / 1.01	24.88 / 2.02	10589 / 7974	263433 / 16123	279,557
38-540-05	3 фазын тооцооны тоолуур угсрах	ш	2	5.0 / 2	.89 / .04	1.78 / .08	11634 / 7974	20709 / 638	21,346
07-480-05	1тн хүртэл жинтэй гулдмай угсрах	ш	4	3.0 / 2	.74 / .74	2.97 / 2.96	9412 / 7974	27957 / 23603	51,560
07-480-06	1,5тн хүртэл жинтэй гулдмай угсрах	ш	8	3.0 / 2	1.1 / 1.54	8.77 / 12.32	9412 / 7974	82517 / 98240	180,757
38-350-11	40х4 газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	129	3.4 / 2	.23 / .01	29.67 / 1.14	9883 / 7974	293229 / 9052	302,281
38-350-07	22 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг цооног өрөмдөх машинаар зоох	ш	28	2.0 / 2	.35 / .03	9.8 / .88	7974 / 7974	78145 / 6988	85,134
01-060-06	Шонгийн нүхийг гараар засаж ухах	м3	18.2	3.0 / 2	3.38 /	61.54 /	9412 / 7974	579246 /	579,246
01-070-01	Шонгийн нүхийг гараар эргүүлж булах	м3	17.29	1.3 / 2	1.84 /	31.74 /	6968 / 7974	221135 /	221,135
30-230-02	Ш-2а маркийн төмөр бетон шон босгох	ширхэг	13	3.5 / 2	2.69 / .68	34.97 / 8.83	10000 / 7974	349700 / 70386	420,086
07-390-07	Хашааны шонг бетон зуурмагаар чигжих	м3	3.75	3.4 / 2	.39 / .01	1.47 / .03	9883 / 7974	14506 / 269	14,775
30-230-04	0,065 тонн хүртэл жинтэй төмөр торон хашаа угсрах	1 секц	10	3.7 / 2	7.38 / .02	73.8 / .23	10236 / 7974	755417 / 1834	757,251
30-230-06	0,041 тонн хүртэл жинтэй жтх-2 маркийн төмөр торон хаалга угсрах	ширхэг	5	4.0 / 2	3 / .13	15 / .66	10589 / 7974	158835 / 5263	164,098
15-160-08	Бетон ханыг шохойн будгаар ,гар аргаар будах	м2	16.9	3.5 / 2	.13 /	2.12 / .01	10000 / 7974	21243 / 40	21,284
01-060-03	Газрын хөрсийг гараар ухаж тэгшлэх	м3	1.3	2.9 / 2	4.86 /	6.32 /	9268 / 7974	58591 /	58,591
01-070-02	Илүү шороог гараар тарааж тэгшлэх	м3	1.3	1.3 / 2	1.84 /	2.39 /	6968 / 7974	16627 /	16,627
01-060-03	Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	27.09	2.9 / 2	4.86 /	131.74 /	9268 / 7974	1220954 /	1,220,954
01-070-02	Газардуулгын шуудуу буцааж булах	м3	25.7	1.3 / 2	1.84 /	47.17 /	6968 / 7974	328697 /	328,697
38-200-07	6кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах	м	30	2.9 / 2	.24 / .02	7.2 / .56	9268 / 7974	66730 / 4473	71,203
01-060-03	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	0.7	2.9 / 2	4.86 /	3.4 /	9268 / 7974	31549 /	31,549
01-070-02	Кабелийн шуудуу буцааж булах	м3	0.66	1.3 / 2	1.84 /	1.21 /	6968 / 7974	8441 /	8,441

Нийт Хүн/цаг: 687.117375 / 39.03442 *Үндсэн цалин:* 6,922,207

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,176,775

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ (ТОХИРГОО ХИЙГДСЭН)

(Нэмэгдэл цалин 37%:	2,561,217
Нийт цалин (үндсэн, ита, нэмэгдэл):	10,660,199
(Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:	1,545,729
(Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл 13.6%:	1,449,787
Ажиллах хүчний зардал:	**13,655,715**

10/0.4 КВ 2Х630 КВА КТПН-3 ШИРХЭГ

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	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-130-06	10кв-ын 630ква хүртэл чадалтай иж бүрэн дэд өртөө гадаа байрлуулж угсрах	иж бүрэн	6	3.7 / 2	59.16 / 4.65	354.95 / 27.9	10236 / 7974	3633309 / 222475	3,855,784
38-170-45	10кв-ын 3тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт үзлэг шалгалт хийх	ш	6	4.7 / 2	35.43 / .01	212.57 / .07	11321 / 7974	2406550 / 574	2,407,124
38-170-50	10кв-ын 3тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт хатаалт хийх	ш	6	4.0 / 2	12.44 / 1.01	74.63 / 6.07	10589 / 7974	790299 / 48370	838,670
38-540-05	3 фазын тооцооны тоолуур угсрах	ш	6	5.0 / 2	.89 / .04	5.34 / .24	11634 / 7974	62126 / 1914	64,039
07-480-05	1тн хүртэл жинтэй гулдмай угсрах	ш	12	3.0 / 2	.74 / .74	8.91 / 8.88	9412 / 7974	83872 / 70809	154,681
07-480-06	1,5тн хүртэл жинтэй гулдмай угсрах	ш	24	3.0 / 2	1.1 / 1.54	26.3 / 36.96	9412 / 7974	247551 / 294719	542,270
38-350-11	40х4 газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	387	3.4 / 2	.23 / .01	89.01 / 3.41	9883 / 7974	879686 / 27156	906,842
38-350-07	22 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг цооног өрөмдөх машинаар зоох	ш	84	2.0 / 2	.35 / .03	29.4 / 2.63	7974 / 7974	234436 / 20965	255,401
01-060-06	Шонгийн нүхийг гараар засаж ухах	м3	54.6	3.0 / 2	3.38 /	184.63 /	9412 / 7974	1737737 /	1,737,737
01-070-01	Шонгийн нүхийг гараар эргүүлж булах	м3	51.87	1.3 / 2	1.84 /	95.21 /	6968 / 7974	663405 /	663,405
30-230-02	Ш-2а маркийн төмөр бетон шон босгох	ширхэг	39	3.5 / 2	2.69 / .68	104.91 / 26.48	10000 / 7974	1049100 / 211159	1,260,259
07-390-07	Хашааны шонг бетон зуурмагаар чигжих	м3	11.25	3.4 / 2	.39 / .01	4.4 / .1	9883 / 7974	43517 / 807	44,325
30-230-04	0,065 тонн хүртэл жинтэй төмөр торон хашаа угсрах	1 секц	30	3.7 / 2	7.38 / .02	221.4 / .69	10236 / 7974	2266250 / 5502	2,271,752
30-230-06	0,041 тонн хүртэл жинтэй жтх-2 маркийн төмөр торон хаалга угсрах	ширхэг	15	4.0 / 2	3 / .13	45 / 1.98	10589 / 7974	476505 / 15789	492,294
15-160-08	Бетон ханыг шохойн будгаар ,гар аргаар будах	м2	50.7	3.5 / 2	.13 /	6.37 / .02	10000 / 7974	63730 / 121	63,851
01-060-03	Газрын хөрсийг гараар ухаж тэгшлэх	м3	3.9	2.9 / 2	4.86 /	18.97 /	9268 / 7974	175774 /	175,774
01-070-02	Илүү шороог гараар тарааж тэгшлэх	м3	3.9	1.3 / 2	1.84 /	7.16 /	6968 / 7974	49880 /	49,880
01-060-03	Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	81.27	2.9 / 2	4.86 /	395.22 /	9268 / 7974	3662862 /	3,662,862
01-070-02	Газардуулгын шуудуу буцааж булах	м3	77.2	1.3 / 2	1.84 /	141.7 /	6968 / 7974	987370 /	987,370

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ (ТОХИРГОО ХИЙГДСЭН)

38-200-07	6кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах	м	45	2.9 / 2	.24 / .02	10.8 / .84	9268 / 7974	100094 / 6710	106,805
01-060-03	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	2.1	2.9 / 2	4.86 /	10.21 /	9268 / 7974	94648 /	94,648
01-070-02	Кабелийн шуудуу буцааж булах	м3	1.99	1.3 / 2	1.84 /	3.65 /	6968 / 7974	25452 /	25,452

Нийт Хүн/цаг: 2050.75403 / 116.26176 *Үндсэн цалин:*	20,661,224
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	3,512,408
(Нэмэгдэл цалин 37%:	7,644,653
Нийт цалин (үндсэн, ита, нэмэгдэл):	31,818,285
(Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:	4,613,651
(Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл 13.6%:	4,327,287
Ажиллах хүчний зардал:	**40,759,223**

10/0.4 КВ 2Х400 КВА КТПН-2 ШИРХЭГ

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	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-130-06	10кв-ын 400ква хүртэл чадалтай иж бүрэн дэд өртөө гадаа байрлуулж угсрах	иж бүрэн	4	3.7 / 2	59.16 / 4.65	236.64 / 18.6	10236 / 7974	2422206 / 148316	2,570,522
38-170-45	10кв-ын 3тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт үзлэг шалгалт хийх	ш	4	4.7 / 2	35.43 / .01	141.72 / .05	11321 / 7974	1604367 / 383	1,604,750
38-170-50	10кв-ын 3тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт хатаалт хийх	ш	4	4.0 / 2	12.44 / 1.01	49.76 / 4.04	10589 / 7974	526866 / 32247	559,113
38-540-05	3 фазын тооцооны тоолуур угсрах	ш	2	5.0 / 2	.89 / .04	1.78 / .08	11634 / 7974	20709 / 638	21,346
07-480-05	1тн хүртэл жинтэй гулдмай угсрах	ш	8	3.0 / 2	.74 / .74	5.94 / 5.92	9412 / 7974	55915 / 47206	103,121
07-480-06	1,5тн хүртэл жинтэй гулдмай угсрах	ш	16	3.0 / 2	1.1 / 1.54	17.53 / 24.64	9412 / 7974	165034 / 196479	361,513
38-350-11	40х4 газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	258	3.4 / 2	.23 / .01	59.34 / 2.27	9883 / 7974	586457 / 18104	604,561
38-350-07	22 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг цооног өрөмдөх машинаар зоох	ш	56	2.0 / 2	.35 / .03	19.6 / 1.75	7974 / 7974	156290 / 13977	170,267
01-060-06	Шонгийн нүхийг гараар засаж ухах	м3	36.4	3.0 / 2	3.38 /	123.09 /	9412 / 7974	1158491 /	1,158,491
01-070-01	Шонгийн нүхийг гараар эргүүлж булах	м3	34.58	1.3 / 2	1.84 /	63.47 /	6968 / 7974	442270 /	442,270
30-230-02	Ш-2а маркийн төмөр бетон шон босгох	ширхэг	26	3.5 / 2	2.69 / .68	69.94 / 17.65	10000 / 7974	699400 / 140773	840,173
07-390-07	Хашааны шонг бетон зуурмагаар чигжих	м	6	3.4 / 2	.39 / .01	2.35 / .05	9883 / 7974	23209 / 431	23,640
30-230-04	0,065 тонн хүртэл жинтэй төмөр торон хашаа угсрах	1 секц	20	3.7 / 2	7.38 / .02	147.6 / .46	10236 / 7974	1510834 / 3668	1,514,502
30-230-06	0,041 тонн хүртэл жинтэй жтх-2 маркийн төмөр	ширхэг	10	4.0 / 2	3 / .13	30 / 1.32	10589 / 7974	317670 / 10526	328,196

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм хувилбар 4.0

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ (ТОХИРГОО ХИЙГДСЭН)

	торон хаалга угсрах								
15-160-08	Бетон ханыг шохойн будгаар ,гар аргаар будах	м2	46.8	3.5 / 2	.13 /	5.88 / .01	10000 / 7974	58828 / 112	58,940
01-060-03	Газрын хөрсийг гараар ухаж тэгшлэх	м3	2.6	2.9 / 2	4.86 /	12.64 /	9268 / 7974	117183 /	117,183
01-070-02	Илүү шороог гараар тарааж тэгшлэх	м3	2.6	1.3 / 2	1.84 /	4.77 /	6968 / 7974	33253 /	33,253
01-060-03	Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	54.18	2.9 / 2	4.86 /	263.48 /	9268 / 7974	2441908 /	2,441,908
01-070-02	Газардуулгын шуудуу буцааж булах	м3	51.46	1.3 / 2	1.84 /	94.45 /	6968 / 7974	658161 /	658,161
38-350-07	22 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг цооног өрөмдөх машинаар зоох	ш	56	2.0 / 2	.35 / .03	19.6 / 1.75	7974 / 7974	156290 / 13977	170,267
38-200-07	6кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах	м	30	2.9 / 2	.24 / .02	7.2 / .56	9268 / 7974	66730 / 4473	71,203
01-060-03	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	0.68	2.9 / 2	4.86 /	3.31 /	9268 / 7974	30648 /	30,648
01-070-02	Кабелийн шуудуу буцааж булах	м3	0.64	1.3 / 2	1.84 /	1.17 /	6968 / 7974	8185 /	8,185

Нийт Хүн/цаг: 1381.26238 / 79.17104 *Үндсэн цалин:* 13,892,214

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 2,361,676

(Нэмэгдэл цалин 37%: 5,140,119

Нийт цалин (үндсэн, ита, нэмэгдэл): 21,394,010

(Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%: 3,102,131

(Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл 13.6%: 2,909,585

Ажиллах хүчний зардал: **27,405,726**

10/0.4 КВ 250 КВА ДАМЖИН ӨНГӨРҮҮЛЭХ КТПН-1 ШИРХЭГ

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	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-130-04	10кв-ын 250ква хүртэл чадалтай иж бүрэн дэд өртөө гадаа байрлуулж угсрах	иж бүрэн	1	3.5 / 2	33.75 / 5.08	33.75 / 5.08	10000 / 7974	337510 / 40508	378,018
38-170-44	10кв-ын 1тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт үзлэг шалгалт хийх	ш	1	4.7 / 2	35.43 / .01	35.43 / .01	11321 / 7974	401092 / 96	401,187
38-170-49	10кв-ын 1тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт хатаалт хийх	ш	1	4.0 / 2	12.44 / .01	12.44 / .01	10589 / 7974	131717 / 88	131,804
38-540-05	3 фазын тооцооны тоолуур угсрах	ш	1	5.0 / 2	.89 / .04	.89 / .04	11634 / 7974	10354 / 319	10,673
07-480-05	1тн хүртэл жинтэй гулдмай угсрах	ш	2	3.0 / 2	.74 / .74	1.49 / 1.48	9412 / 7974	13979 / 11802	25,780
07-480-06	1,5тн хүртэл жинтэй гулдмай угсрах	ш	4	3.0 / 2	1.1 / 1.54	4.38 / 6.16	9412 / 7974	41258 / 49120	90,378
38-350-11	40х4 газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	90	3.4 / 2	.23 / .01	20.7 / .79	9883 / 7974	204578 / 6315	210,894

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ (ТОХИРГОО ХИЙГДСЭН)

38-350-07	22 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг цооног өрөмдөх машинаар зоох	ш	20	2.0 / 2	.35 / .03	7 / .63	7974 / 7974	55818 / 4992	60,810
01-060-06	Шонгийн нүхийг гараар засаж ухах	м3	12.6	3.0 / 2	3.38 /	42.61 /	9412 / 7974	401016 /	401,016
01-070-01	Шонгийн нүхийг гараар эргүүлж булах	м3	11.95	1.3 / 2	1.84 /	21.93 /	6968 / 7974	152838 /	152,838
30-230-02	Ш-2а маркийн төмөр бетон шон босгох	ширхэг	9	3.5 / 2	2.69 / .68	24.21 / 6.11	10000 / 7974	242100 / 48729	290,829
07-390-07	Хашааны шонг бетон зуурмагаар чигжих	м	3	3.4 / 2	.39 / .01	1.17 / .03	9883 / 7974	11605 / 215	11,820
30-230-04	0,065 тонн хүртэл жинтэй төмөр торон хашаа угсрах	1 секц	7	3.7 / 2	7.38 / .02	51.66 / .16	10236 / 7974	528792 / 1284	530,076
30-230-06	0,041 тонн хүртэл жинтэй жтх-2 маркийн төмөр торон хаалга угсрах	ширхэг	3	4.0 / 2	3 / .13	9 / .4	10589 / 7974	95301 / 3158	98,459
15-160-08	Бетон ханыг шохойн будгаар ,гар аргаар будах	м2	16.2	3.5 / 2	.13 /	2.04 / .00	10000 / 7974	20363 / 39	20,402
01-060-03	Газрын хөрсийг гараар ухаж тэгшлэх	м3	1.3	2.9 / 2	4.86 /	6.32 /	9268 / 7974	58591 /	58,591
01-070-02	Илүү шороог гараар тарааж тэгшлэх	м3	1.3	1.3 / 2	1.84 /	2.39 /	6968 / 7974	16627 /	16,627
01-060-03	Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	19.53	2.9 / 2	4.86 /	94.97 /	9268 / 7974	880223 /	880,223
01-070-02	Газардуулгын шуудуу буцааж булах	м3	18.55	1.3 / 2	1.84 /	34.05 /	6968 / 7974	237250 /	237,250

Нийт Хүн/цаг: 406.43043 / 20.90086 *Үндсэн цалин:*	4,007,675
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	681,305
(Нэмэгдэл цалин 37%:	1,482,840
Нийт цалин (үндсэн, ита, нэмэгдэл):	6,171,819
(Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:	894,914
(Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл 13.6%:	839,367
Ажиллах хүчний зардал:	**7,906,100**

10/0.4 КВ 400 КВА ДАМЖИН ӨНГӨРҮҮЛЭХ КТПН-2 ШИРХЭГ

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	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-130-04	10кв-ын 400ква хүртэл чадалтай иж бүрэн дэд өртөө гадаа байрлуулж угсрах	иж бүрэн	2	3.5 / 2	33.75 / 5.08	67.5 / 10.16	10000 / 7974	675020 / 81016	756,036
38-170-45	10кв-ын 3тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт үзлэг шалгалт хийх	ш	2	4.7 / 2	35.43 / .01	70.86 / .02	11321 / 7974	802183 / 191	802,375
38-170-50	10кв-ын 3тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт хатаалт хийх	ш	2	4.0 / 2	12.44 / 1.01	24.88 / 2.02	10589 / 7974	263433 / 16123	279,557
38-540-05	3 фазын тооцооны тоолуур угсрах	ш	2	5.0 / 2	.89 / .04	1.78 / .08	11634 / 7974	20709 / 638	21,346

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм хувилбар 4.0

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ (ТОХИРГОО ХИЙГДСЭН)

07-480-05	1тн хүртэл жинтэй гулдмай угсрах	ш	4	3.0 / 2	.74 / .74	2.97 / 2.96	9412 / 7974	27957 / 23603	51,560
07-480-06	1,5тн хүртэл жинтэй гулдмай угсрах	ш	8	3.0 / 2	1.1 / 1.54	8.77 / 12.32	9412 / 7974	82517 / 98240	180,757
38-350-11	40х4 газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	180	3.4 / 2	.23 / .01	41.4 / 1.58	9883 / 7974	409156 / 12631	421,787
38-350-07	22 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг цооног өрөмдөх машинаар зоох	ш	40	2.0 / 2	.35 / .03	14 / 1.25	7974 / 7974	111636 / 9983	121,619
01-060-06	Шонгийн нүхийг гараар засаж ухах	м3	25.2	3.0 / 2	3.38 /	85.21 /	9412 / 7974	802032 /	802,032
01-070-01	Шонгийн нүхийг гараар эргүүлж булах	м3	23.9	1.3 / 2	1.84 /	43.87 /	6968 / 7974	305675 /	305,675
30-230-02	Ш-2а маркийн төмөр бетон шон босгох	ширхэг	18	3.5 / 2	2.69 / .68	48.42 / 12.22	10000 / 7974	484200 / 97458	581,658
07-390-07	Хашааны шонг бетон зуурмагаар чигжих	м	6	3.4 / 2	.39 / .01	2.35 / .05	9883 / 7974	23209 / 431	23,640
30-230-04	0,065 тонн хүртэл жинтэй төмөр торон хашаа угсрах	1 секц	14	3.7 / 2	7.38 / .02	103.32 / .32	10236 / 7974	1057584 / 2568	1,060,151
30-230-06	0,041 тонн хүртэл жинтэй жтх-2 маркийн төмөр торон хаалга угсрах	ширхэг	6	4.0 / 2	3 / .13	18 / .79	10589 / 7974	190602 / 6315	196,917
15-160-08	Бетон ханыг шохойн будгаар ,гар аргаар будах	м2	32.4	3.5 / 2	.13 /	4.07 / .01	10000 / 7974	40727 / 78	40,804
01-060-03	Газрын хөрсийг гараар ухаж тэгшлэх	м3	2.6	2.9 / 2	4.86 /	12.64 /	9268 / 7974	117183 /	117,183
01-070-02	Илүү шороог гараар тарааж тэгшлэх	м3	2.6	1.3 / 2	1.84 /	4.77 /	6968 / 7974	33253 /	33,253
01-060-03	Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	39.06	2.9 / 2	4.86 /	189.95 /	9268 / 7974	1760445 /	1,760,445
01-070-02	Газардуулгын шуудуу буцааж булах	м3	37.1	1.3 / 2	1.84 /	68.1 /	6968 / 7974	474500 /	474,500

Нийт Хүн/цаг: 812.86086 / 43.80172 *Үндсэн цалин:*	8,031,297
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,365,321
(Нэмэгдэл цалин 37%:	2,971,580
Нийт цалин (үндсэн, ита, нэмэгдэл):	12,368,198
(Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:	1,793,389
(Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл 13.6%:	1,682,075
Ажиллах хүчний зардал:	**15,843,662**

10/0.4 КВ-ЫН АТП БУУЛГАХ-108 ШИРХЭГ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-140-06	10/0.4 кв-ын АТП буулгах ([k1=0.6], [k2=0.6])	иж бүрэн	108	3.8 / 2	20.19 / 2.54	2180.26 / 274.1	10353 / 7974	22572240 / 2185705	24,757,945
30-380-01	Агаарын дэд өртөөний п тулгуурыг буулгах	1тулгу-	108	3.5 / 2	69.75 / 1.85	7533 / 199.71	10000 / 7974	75330000 /	76,922,516

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм хувилбар 4.0

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ (ТОХИРГОО ХИЙГДСЭН)

	([k1=0.6], [k2=0.6])	ур						1592516	
01-210-03	Механизмаар тулгуурын нүх ухах	м3	4536	2.0 / 2	.01 /	30.39 /	7974 / 7974	242339 /	242,339
01-400-02	Механизмаар тулгуурын нүхийг буцааж булах	м3	4309.2	/ 2	/	/	/ 7974	/	

Нийт Хүн/цаг:	9743.652 / 473.8176	*Үндсэн цалин:*	101,922,801
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	17,326,876
		(Нэмэгдэл цалин 37%:	37,711,436
		Нийт цалин (үндсэн, ита, нэмэгдэл):	156,961,114
		(Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:	22,759,361
		(Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл 13.6%:	21,346,711
		Ажиллах хүчний зардал:	**201,067,187**
Бүгд хүн/цаг:	***51584.825199 /***	**Бүгд цалин:**	***520,005,116***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**88,400,870**
		(Нэмэгдэл цалин 37%:	**192,401,893**
		Нийт цалин (үндсэн, ита, нэмэгдэл):	**800,807,879**
		(Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:	**116,117,142**
		(Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл 13.6%:	**108,909,872**
		Ажиллах хүчний зардал:	**1,025,834,893**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

10/0.4 КВ 63 КВА КТПН-1 ШИРХЭГ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
Т/Т	63 ква ктпн-иж бүрэн дэд өртөө	1 ком	0	1	0	1	1351	2	280.66	379,172
1-1623	Суурийн гулдмай зхг-6-240	ш	120,000	2	240,000	4	1351	1	216.56	1,170,290
1-1628	Суурийн гулдмай зхг-6-120	ш	60,000	2	120,000	1.3	1351	1	216.56	380,344
1-4271	Ус	м3	1,000	0.19	193	0.19	5	1	453.71	437
1-4542	Уулын элс	м3	1,000	0.09	86	0.13	23	1	314.1	929
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	8,000	0.01	80	0	1351	1	216.56	3
1-1681	Төмөр хашаа 1.8х1.8	ш	85,000	1	85,000	0.02	1351	1	216.56	6,165
1-1681	Төмөр хашаа 3х1.8м	ш	126,000	1	126,000	0.04	1351	2	280.66	13,313
1-3617	Төмөр хашаа 2.6х1.8	ш	120,000	4	480,000	0.12	1351	1	216.56	35,109
3-8067	Төмөр хайрцаг /тоолуурын/	ш	130,000	1	130,000	0.00	1351	1	216.56	585
1-4330	Төмөр бетон шон ш-2а	ш	135,000	7	945,000	1.75	1351	2	280.66	663,550
1-0744	Хэвтээ газардуулагч 40х4	кг	2,800	117	327,600	0.12	1351	1	216.56	34,231
1-4376	Хомут	ш	6,000	0.64	3,862	0.00	1351	1	216.56	350
1-0051	Хар тос	кг	5,000	35	175,000	0.04	1351	1	216.56	10,240
1-1681	Хаалгатай төмөр хашаа 1.2х1.8	ш	48,000	1	48,000	0.01	1351	2	280.66	5,324
Т/Т	Хүчний трансформатор s11-m-63/10	ш	0	1	0	0.53	1351	2	280.66	199,065
3-0004	Цахилгаан эрчим хүч	квт/цаг	144	5024	723,456	0.05	0	2	1272.78	0
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	4,500	0.01	27	0	1351	2	280.66	4
1-0224	Цайрын хуурай будаг, кпс-1	кг	5,136	0.03	155	0	1351	1	216.56	9
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	0	106	0	1351	1	216.56	83
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.04	13,140	0.04	1351	1	216.56	10,273
1-4528	Шохой I зэрэг	кг	250	1.13	284	0.00	1351	1	216.56	332
1-0879	Электрод э-42	кг	4,044	3.16	12,787	0.00	1351	1	216.56	925
1-0060	Боолт	кг	2,500	0.58	1,450	0	1351	1	216.56	170
1-0744	Босоо газардуулагч круг ф22	кг	2,800	59.67	167,067	0.06	1351	1	216.56	17,457
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	2.8	5,602	0.00	1351	1	216.56	819
1-0186	Пемза /уушгин чулуу/	кг	1,600	0.08	133	0	1351	2	280.66	32
3-8065	3 фазын электрон тоолуур	ш	658,000	1	658,000	0.00	1351	1	216.56	673
					4,263,028					2,929,883

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

10/0.4 КВ 100 КВА КТПН-22 ШИРХЭГ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1623	Суурийн гулдмай зхг-6-240	ш	120,000	44	5,280,000	88	1351	1	216.56	25,746,385
1-1628	Суурийн гулдмай зхг-6-120	ш	60,000	44	2,640,000	28.6	1351	1	216.56	8,367,575
1-4271	Ус	м3	1,000	4.23	4,234	4.23	5	1	453.71	9,605
1-4542	Уулын элс	м3	1,000	1.88	1,879	2.82	23	1	314.1	20,364
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	8,000	0.22	1,760	0	1351	1	216.56	64
1-1681	Төмөр хашаа 1.8х1.8	ш	85,000	22	1,870,000	0.46	1351	1	216.56	135,619
1-1681	Төмөр хашаа 3х1.8м	ш	126,000	22	2,772,000	0.77	1351	2	280.66	292,880
1-3617	Төмөр хашаа 2.6х1.8	ш	120,000	88	10,560,000	2.64	1351	1	216.56	772,392
3-8067	Төмөр хайрцаг /тоолуурын/	ш	130,000	22	2,860,000	0.04	1351	1	216.56	12,873
1-4330	Төмөр бетон шон ш-2а	ш	135,000	154	20,790,000	38.5	1351	2	280.66	14,598,109
1-0744	Хэвтээ газардуулагч 40х4	кг	2,800	2574	7,207,200	2.57	1351	1	216.56	753,082
1-4376	Хомут	ш	6,000	14.16	84,966	0.03	1351	1	216.56	7,706
1-0051	Хар тос	кг	5,000	770	3,850,000	0.77	1351	1	216.56	225,281
1-1681	Хаалгатай төмөр хашаа 1.2х1.8	ш	48,000	22	1,056,000	0.31	1351	2	280.66	117,119
Т/Т	Хүчний трансформатор s11-m-100/10	ш	0	22	0	14.3	1351	2	280.66	5,422,155
3-0004	Цахилгаан эрчим хүч	квт/цаг	144	110528	15,916,032	1.11	0	2	1272.78	0
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	4,500	0.13	599	0	1351	2	280.66	81
1-0224	Цайрын хуурай будаг, кпс-1	кг	5,136	0.67	3,417	0	1351	1	216.56	195
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	0.00	1,755	0.00	1351	1	216.56	1,372
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.77	289,088	0.77	1351	1	216.56	226,002
1-4528	Шохой I зэрэг	кг	250	24.95	6,237	0.02	1351	1	216.56	7,299
1-0879	Электрод э-42	кг	4,044	69.56	281,317	0.07	1351	1	216.56	20,353
1-0060	Боолт	кг	2,500	12.76	31,900	0.01	1351	1	216.56	3,733
1-0744	Босоо газардуулагч круг ф22	кг	2,800	1312.67	3,675,467	1.31	1351	1	216.56	384,050
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	61.62	123,233	0.06	1351	1	216.56	18,027
1-0186	Пемза /уушгин чулуу/	кг	1,600	1.83	2,927	0.00	1351	2	280.66	694
Т/Т	100 ква ктпн-иж бүрэн дэд өртөө	1 ком	0	22	0	22	1351	2	280.66	8,341,777
3-8065	3 фазын электрон тоолуур	ш	658,000	22	14,476,000	0.05	1351	1	216.56	14,804
					93,786,011					65,499,595

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

10/0.4 КВ 160 КВА КТПН-27 ШИРХЭГ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1623	Суурийн гулдмай зхг-6-240	ш	120,000	81	9,720,000	162	1351	1	216.56	47,396,755
1-1628	Суурийн гулдмай зхг-6-120	ш	60,000	27	1,620,000	17.55	1351	1	216.56	5,134,648
1-4271	Ус	м3	1,000	5.33	5,331	5.33	5	1	453.71	12,094
1-4542	Уулын элс	м3	1,000	2.68	2,676	4.01	23	1	314.1	28,993
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	8,000	0.27	2,160	0	1351	1	216.56	79
1-1681	Төмөр хашаа 1.8х1.8	ш	85,000	27	2,295,000	0.57	1351	1	216.56	166,442
1-1681	Төмөр хашаа 3х1.8м	ш	126,000	27	3,402,000	0.95	1351	2	280.66	359,443
1-3617	Төмөр хашаа 2.6х1.8	ш	120,000	108	12,960,001	3.24	1351	1	216.56	947,935
3-8067	Төмөр хайрцаг /тоолуурын/	ш	130,000	27	3,510,000	0.05	1351	1	216.56	15,799
1-4330	Төмөр бетон шон ш-2а	ш	135,000	189	25,515,000	47.25	1351	2	280.66	17,915,861
1-0744	Хэвтээ газардуулагч 40х4	кг	2,800	3159	8,845,201	3.16	1351	1	216.56	924,237
1-4376	Хомут	ш	6,000	17.38	104,276	0.03	1351	1	216.56	9,458
1-0051	Хар тос	кг	5,000	945	4,725,000	0.95	1351	1	216.56	276,481
1-1681	Хаалгатай төмөр хашаа 1.2х1.8	ш	48,000	27	1,296,000	0.38	1351	2	280.66	143,736
Т/Т	Хүчний трансформатор s11-m-160/10	ш	0	27	0	29.84	1351	2	280.66	11,312,586
3-0004	Цахилгаан эрчим хүч	квт/цаг	144	135648	19,533,312	1.36	0	2	1272.78	0
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	4,500	0.16	735	0	1351	2	280.66	99
1-0224	Цайрын хуурай будаг, кпс-1	кг	5,136	0.82	4,193	0	1351	1	216.56	239
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	0.01	2,871	0.01	1351	1	216.56	2,244
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	1.1	410,810	1.1	1351	1	216.56	321,160
1-4528	Шохой I зэрэг	кг	250	30.62	7,655	0.03	1351	1	216.56	8,958
1-0879	Электрод э-42	кг	4,044	85.37	345,252	0.09	1351	1	216.56	24,978
1-0060	Боолт	кг	2,500	15.66	39,150	0.02	1351	1	216.56	4,582
1-0744	Босоо газардуулагч круг ф22	кг	2,800	1611	4,510,800	1.61	1351	1	216.56	471,334
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	75.62	151,241	0.08	1351	1	216.56	22,124
1-0186	Пемза /уушгин чулуу/	кг	1,600	2.25	3,593	0.00	1351	2	280.66	851
Т/Т	160 ква ктпн-иж бүрэн дэд өртөө	1 ком	0	27	0	27	1351	2	280.66	10,237,635
3-8065	3 фазын электрон тоолуур	ш	658,000	27	17,766,000	0.06	1351	1	216.56	18,169
					116,778,256					95,756,922

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм Хувилбар 4.0

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

10/0.4 КВ 250 КВА КТПН-25 ШИРХЭГ /АТП-ЫГ СОЛЬЖ СУУРИЛУУЛАХ/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1623	Суурийн гулдмай зхг-6-240	ш	120,000	75	9,000,000	150	1351	1	216.56	43,885,884
1-1628	Суурийн гулдмай зхг-6-120	ш	60,000	25	1,500,000	16.25	1351	1	216.56	4,754,304
1-4271	Ус	м3	1,000	5.74	5,740	5.74	5	1	453.71	13,021
1-4542	Уулын элс	м3	1,000	2.46	2,459	3.69	23	1	314.1	26,647
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	8,000	0.25	2,000	0	1351	1	216.56	73
1-1681	Төмөр хашаа 1.8х1.8	ш	85,000	25	2,125,000	0.53	1351	1	216.56	154,113
1-1681	Төмөр хашаа 3х1.8м	ш	126,000	25	3,150,001	0.88	1351	2	280.66	332,818
1-3617	Төмөр хашаа 2.6х1.8	ш	120,000	100	12,000,001	3	1351	1	216.56	877,718
3-8067	Төмөр хайрцаг /тоолуурын/	ш	130,000	25	3,250,000	0.05	1351	1	216.56	14,629
1-4330	Төмөр бетон шон ш-2а	ш	135,000	175	23,625,000	43.75	1351	2	280.66	16,588,760
1-0744	Хэвтээ газардуулагч 40х4	кг	2,800	2925	8,190,001	2.93	1351	1	216.56	855,775
1-4376	Хомут	ш	6,000	16.09	96,552	0.03	1351	1	216.56	8,757
1-0051	Хар тос	кг	5,000	875	4,375,000	0.88	1351	1	216.56	256,001
1-1681	Хаалгатай төмөр хашаа 1.2х1.8	ш	48,000	25	1,200,000	0.35	1351	2	280.66	133,089
Т/Т	Хүчний трансформатор s11-m-250/10	ш	0	25	0	27.63	1351	2	280.66	10,474,617
3-0004	Цахилгаан эрчим хүч	квт/цаг	144	125600	18,086,400	1.26	0	2	1272.78	0
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	4,500	0.18	819	0	1351	2	280.66	110
1-0224	Цайрын хуурай будаг, кпс-1	кг	5,136	0.91	4,674	0	1351	1	216.56	266
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	0.00	1,276	0.00	1351	1	216.56	998
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	1.02	380,380	1.02	1351	1	216.56	297,371
1-4528	Шохой I зэрэг	кг	250	34.13	8,531	0.03	1351	1	216.56	9,984
1-0879	Электрод э-42	кг	4,044	79.05	319,678	0.08	1351	1	216.56	23,128
1-0060	Боолт	кг	2,500	14.5	36,250	0.01	1351	1	216.56	4,242
1-0744	Босоо газардуулагч круг ф22	кг	2,800	1491.67	4,176,667	1.49	1351	1	216.56	436,421
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	70.02	140,046	0.07	1351	1	216.56	20,487
1-0186	Пемза /уушгин чулуу/	кг	1,600	2.5	4,004	0.00	1351	2	280.66	949
3-8065	3 фазын электрон тоолуур	ш	658,000	25	16,450,000	0.06	1351	1	216.56	16,823
Т/Т	250 ква ктпн-иж бүрэн дэд өртөө	иж бүрэн	0	25	0	25	1351	2	280.66	9,479,292

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

108,130,476 88,666,275

10/0.4 КВ 400 КВА КТПН-21 ШИРХЭГ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
Т/Т	400 ква ктпн-иж бүрэн дэд өртөө	1 ком	0	21	0	21	1351	2	280.66	7,962,605
1-1623	Суурийн гулдмай зхг-4-240	ш	120,000	63	7,560,000	88.2	1351	1	216.56	25,804,900
1-1628	Суурийн гулдмай зхг-6-120	ш	60,000	21	1,260,000	13.65	1351	1	216.56	3,993,615
1-4271	Ус	м3	1,000	4.14	4,144	4.14	5	1	453.71	9,402
1-4542	Уулын элс	м3	1,000	2.07	2,074	3.11	23	1	314.1	22,470
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	8,000	0.21	1,680	0	1351	1	216.56	61
1-1681	Төмөр хашаа 1.8х1.8	ш	85,000	21	1,785,000	0.44	1351	1	216.56	129,455
1-1681	Төмөр хашаа 3х1.8м	ш	126,000	21	2,646,000	0.74	1351	2	280.66	279,567
1-3617	Төмөр хашаа 2.6х1.8	ш	120,000	84	10,080,001	2.52	1351	1	216.56	737,283
3-8067	Төмөр хайрцаг /тоолуурын/	ш	130,000	21	2,730,000	0.04	1351	1	216.56	12,288
1-4330	Төмөр бетон шон ш-2а	ш	135,000	147	19,845,000	36.75	1351	2	280.66	13,934,559
1-0744	Хэвтээ газардуулагч 40х4	кг	2,800	2457	6,879,600	2.46	1351	1	216.56	718,851
1-4376	Хомут	ш	6,000	13.52	81,104	0.03	1351	1	216.56	7,356
1-0051	Хар тос	кг	5,000	735	3,675,000	0.73	1351	1	216.56	215,041
1-1681	Хаалгатай төмөр хашаа 1.2х1.8	ш	48,000	21	1,008,000	0.29	1351	2	280.66	111,795
Т/Т	Хүчний трансформатор s11-m-400/10	ш	0	21	0	44.73	1351	2	280.66	16,960,348
3-0004	Цахилгаан эрчим хүч	квт/цаг	144	105504	15,192,576	1.06	0	2	1272.78	0
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	4,500	0.13	572	0	1351	2	280.66	77
1-0224	Цайрын хуурай будаг, кпс-1	кг	5,136	0.64	3,262	0	1351	1	216.56	186
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	0.00	1,675	0.00	1351	1	216.56	1,309
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.85	319,519	0.85	1351	1	216.56	249,791
1-4528	Шохой I зэрэг	кг	250	23.81	5,953	0.02	1351	1	216.56	6,967
1-0879	Электрод э-42	кг	4,044	66.4	268,530	0.07	1351	1	216.56	19,427
1-0060	Боолт	кг	2,500	12.18	30,450	0.01	1351	1	216.56	3,564
1-0744	Босоо газардуулагч круг ф22	кг	2,800	1253	3,508,400	1.25	1351	1	216.56	366,593
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	88.22	176,432	0.09	1351	1	216.56	25,810
1-0186	Пемза /уушгин чулуу/	кг	1,600	1.75	2,794	0.00	1351	2	280.66	662
3-8065	3 фазын электрон тоолуур	ш	658,000	21	13,818,000	0.05	1351	1	216.56	14,131

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм Хувилбар 4.0

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

90,885,764 71,588,114

10/0.4 КВ 630 КВА КТПН-11 ШИРХЭГ /АТП-ЫГ СОЛЬЖ СУУРИЛУУЛАХ/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
Т/Т	630 ква ктпн-иж бүрэн дэд өртөө	1 ком	0	11	0	11	1351	2	280.66	4,170,888
1-1623	Суурийн гулдмай зхг-4-240	ш	120,000	44	5,280,000	61.6	1351	1	216.56	18,022,470
1-1628	Суурийн гулдмай зхг-6-120	ш	60,000	22	1,320,000	14.3	1351	1	216.56	4,183,788
1-4271	Ус	м3	1,000	2.36	2,356	2.36	5	1	453.71	5,344
1-4542	Уулын элс	м3	1,000	1.55	1,554	2.33	23	1	314.1	16,840
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	8,000	0.11	880	0	1351	1	216.56	32
1-1681	Төмөр хашаа 1.8х1.8	ш	85,000	11	935,000	0.23	1351	1	216.56	67,810
1-1681	Төмөр хашаа 3х1.8м	ш	126,000	11	1,386,000	0.39	1351	2	280.66	146,440
1-3617	Төмөр хашаа 2.6х1.8	ш	120,000	44	5,280,000	1.32	1351	1	216.56	386,196
3-8067	Төмөр хайрцаг /тоолуурын/	ш	130,000	11	1,430,000	0.02	1351	1	216.56	6,437
1-4330	Төмөр бетон шон ш-2а	ш	135,000	77	10,395,000	19.25	1351	2	280.66	7,299,054
1-0744	Хэвтээ газардуулагч 40х4	кг	2,800	1287	3,603,600	1.29	1351	1	216.56	376,541
1-4376	Хомут	ш	6,000	7.08	42,483	0.01	1351	1	216.56	3,853
1-0051	Хар тос	кг	5,000	385	1,925,000	0.39	1351	1	216.56	112,640
1-1681	Хаалгатай төмөр хашаа 1.2х1.8	ш	48,000	11	528,000	0.15	1351	2	280.66	58,559
Т/Т	Хүчний трансформатор s11-m-630/10	ш	0	11	0	23.43	1351	2	280.66	8,883,992
3-0004	Цахилгаан эрчим хүч	квт/цаг	144	55264	7,958,016	0.55	0	2	1272.78	0
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	4,500	0.07	299	0	1351	2	280.66	40
1-0224	Цайрын хуурай будаг, кпс-1	кг	5,136	0.33	1,708	0	1351	1	216.56	97
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	0.00	1,170	0.00	1351	1	216.56	914
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.64	239,639	0.64	1351	1	216.56	187,344
1-4528	Шохой I зэрэг	кг	250	12.47	3,118	0.01	1351	1	216.56	3,650
1-0879	Электрод э-42	кг	4,044	34.78	140,658	0.03	1351	1	216.56	10,176
1-0060	Боолт	кг	2,500	6.38	15,950	0.01	1351	1	216.56	1,867
1-0744	Босоо газардуулагч круг ф22	кг	2,800	656.33	1,837,733	0.66	1351	1	216.56	192,025
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	46.21	92,417	0.05	1351	1	216.56	13,519
1-0186	Пемза /уушгин чулуу/	кг	1,600	0.91	1,464	0	1351	2	280.66	347
3-8065	3 фазын электрон тоолуур	ш	658,000	11	7,238,000	0.03	1351	1	216.56	7,402

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

49,660,046 44,158,265

10/0.4 КВ 2Х1000 КВА КТПН-1 ШИРХЭГ /ХТП-ЫГ СОЛЬЖ СУУРИЛУУЛАХ/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1623	Суурийн гулдмай зхг-6-240	ш	120,000	8	960,000	16	1351	1	216.56	4,681,161
1-1628	Суурийн гулдмай зхг-6-120	ш	60,000	4	240,000	2.6	1351	1	216.56	760,689
1-4271	Ус	м3	1,000	0.47	472	0.47	5	1	453.71	1,071
1-4542	Уулын элс	м3	1,000	0.31	306	0.46	23	1	314.1	3,319
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	8,000	0.02	160	0	1351	1	216.56	6
1-1681	Төмөр хашаа 1.08х1.8	ш	73,000	1	73,000	0.01	1351	1	216.56	4,279
1-3617	Төмөр хашаа 2.0х1.8	ш	117,000	1	117,000	0.02	1351	1	216.56	6,846
1-1681	Төмөр хашаа 2.5х1.8м	ш	146,250	8	1,170,000	0.23	1351	2	280.66	88,726
3-8067	Төмөр хайрцаг /тоолуурын/	ш	130,000	2	260,000	0.00	1351	1	216.56	1,170
1-4330	Төмөр бетон шон ш-2а	ш	135,000	13	1,755,000	3.25	1351	2	280.66	1,232,308
1-0744	Хэвтээ газардуулагч 40х4	кг	2,800	162.29	454,413	0.16	1351	1	216.56	47,482
1-4376	Хомут	ш	6,000	1.2	7,172	0.00	1351	1	216.56	651
1-0051	Хар тос	кг	5,000	65	325,000	0.07	1351	1	216.56	19,017
1-1681	Хаалгатай төмөр хашаа 1.27х1.8	ш	74,000	4	296,000	0.06	1351	2	280.66	22,538
1-1681	Хаалгатай төмөр хашаа 1.08х1.8	ш	73,000	1	73,000	0.01	1351	1	216.56	4,279
Т/Т	Хүчний трансформатор s11-m-1000/10	ш	0	2	0	5.6	1351	2	280.66	2,123,361
3-0004	Цахилгаан эрчим хүч	квт/цаг	144	10048	1,446,912	0.1	0	2	1272.78	0
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	4,500	0.01	61	0	1351	2	280.66	8
1-0224	Цайрын хуурай будаг, кпс-1	кг	5,136	0.07	347	0	1351	1	216.56	20
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	0.01	1,994	0.01	1351	1	216.56	1,559
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.12	43,571	0.12	1351	1	216.56	34,062
1-4528	Шохой I зэрэг	кг	250	2.53	634	0.00	1351	1	216.56	742
1-0879	Электрод э-42	кг	4,044	4.39	17,737	0.00	1351	1	216.56	1,283
1-0060	Боолт	кг	2,500	0.8	2,000	0	1351	1	216.56	234
1-0744	Босоо газардуулагч круг ф22	кг	2,800	83.53	233,893	0.08	1351	1	216.56	24,440
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	8.4	16,803	0.01	1351	1	216.56	2,458
3-0098	Кабель 3х300 мм2	м	93,500	15	1,402,500	0.1	1351	2	280.66	36,400
1-0186	Пемза /уушгин чулуу/	кг	1,600	0.19	297	0	1351	2	280.66	70

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм Хувилбар 4.0

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Т/Т	1000 ква ктпн-дамжин өнгөрүүлэх дэд өртөө	иж бүрэн	0	2	0	2	1351	2	280.66	758,343
3-8065	3 фазын электрон тоолуур	ш	658,000	2	1,316,000	0.00	1351	1	216.56	1,346
					10,214,273					9,857,868

10/0.4 КВ 2Х800 КВА КТПН-1 ШИРХЭГ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
Т/Т	800 ква ктпн-дамжин өнгөрүүлэх дэд өртөө	иж бүрэн	0	2	0	2	1351	2	280.66	758,343
1-1623	Суурийн гулдмай зхг-6-240	ш	120,000	8	960,000	16	1351	1	216.56	4,681,161
1-1628	Суурийн гулдмай зхг-6-120	ш	60,000	4	240,000	2.6	1351	1	216.56	760,689
1-4271	Ус	м3	1,000	0.47	472	0.47	5	1	453.71	1,071
1-4542	Уулын элс	м3	1,000	0.31	306	0.46	23	1	314.1	3,319
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	8,000	0.02	160	0	1351	1	216.56	6
1-1681	Төмөр хашаа 1.08х1.8	ш	73,000	1	73,000	0.01	1351	1	216.56	4,279
1-3617	Төмөр хашаа 2.0х1.8	ш	117,000	1	117,000	0.02	1351	1	216.56	6,846
1-1681	Төмөр хашаа 2.5х1.8м	ш	146,250	8	1,170,000	0.23	1351	2	280.66	88,726
3-8067	Төмөр хайрцаг /тоолуурын/	ш	130,000	2	260,000	0.00	1351	1	216.56	1,170
1-4330	Төмөр бетон шон ш-2а	ш	135,000	13	1,755,000	3.25	1351	2	280.66	1,232,308
1-0744	Хэвтээ газардуулагч 40х4	кг	2,800	162.29	454,413	0.16	1351	1	216.56	47,482
1-4376	Хомут	ш	6,000	1.2	7,172	0.00	1351	1	216.56	651
1-0051	Хар тос	кг	5,000	65	325,000	0.07	1351	1	216.56	19,017
1-1681	Хаалгатай төмөр хашаа 1.27х1.8	ш	74,000	4	296,000	0.06	1351	2	280.66	22,538
1-1681	Хаалгатай төмөр хашаа 1.08х1.8	ш	73,000	1	73,000	0.01	1351	1	216.56	4,279
Т/Т	Хүчний трансформатор s11-m-800/10	ш	0	2	0	5.2	1351	2	280.66	1,971,693
3-0004	Цахилгаан эрчим хүч	квт/цаг	144	10048	1,446,912	0.1	0	2	1272.78	0
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	4,500	0.01	61	0	1351	2	280.66	8
1-0224	Цайрын хуурай будаг, кпс-1	кг	5,136	0.07	347	0	1351	1	216.56	20
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	0.01	1,994	0.01	1351	1	216.56	1,559
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.12	43,571	0.12	1351	1	216.56	34,062
1-4528	Шохой I зэрэг	кг	250	2.53	634	0.00	1351	1	216.56	742
1-0879	Электрод э-42	кг	4,044	4.39	17,737	0.00	1351	1	216.56	1,283

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0060	Боолт	кг	2,500	0.8	2,000	0	1351	1	216.56	234
1-0744	Босоо газардуулагч круг ф22	кг	2,800	83.53	233,893	0.08	1351	1	216.56	24,440
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	8.4	16,803	0.01	1351	1	216.56	2,458
3-0098	Кабель 3х240+1х120 мм2	м	63,200	30	1,896,000	0.18	1351	2	280.66	68,251
1-0186	Пемза /уушгин чулуу/	кг	1,600	0.19	297	0	1351	2	280.66	70
3-8065	3 фазын электрон тоолуур	ш	658,000	2	1,316,000	0.00	1351	1	216.56	1,346
					10,707,773					9,738,050

10/0.4 КВ 2Х630 КВА КТПН-3 ШИРХЭГ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
Т/Т	630 ква ктпн-дамжин өнгөрүүлэх дэд өртөө	иж бүрэн	0	6	0	6	1351	2	280.66	2,275,030
1-1623	Суурийн гулдмай зхг-6-240	ш	120,000	24	2,880,000	48	1351	1	216.56	14,043,483
1-1628	Суурийн гулдмай зхг-6-120	ш	60,000	12	720,000	7.8	1351	1	216.56	2,282,066
1-4271	Ус	м3	1,000	1.42	1,417	1.42	5	1	453.71	3,214
1-4542	Уулын элс	м3	1,000	0.92	919	1.38	23	1	314.1	9,956
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	8,000	0.06	480	0	1351	1	216.56	18
1-1681	Төмөр хашаа 1.08х1.8	ш	73,000	3	219,000	0.04	1351	1	216.56	12,837
1-3617	Төмөр хашаа 2.0х1.8	ш	117,000	3	351,000	0.07	1351	1	216.56	20,539
1-1681	Төмөр хашаа 2.5х1.8м	ш	146,250	24	3,510,000	0.7	1351	2	280.66	266,179
3-8067	Төмөр хайрцаг /тоолуурын/	ш	130,000	6	780,000	0.01	1351	1	216.56	3,511
1-4330	Төмөр бетон шон ш-2а	ш	135,000	39	5,265,000	9.75	1351	2	280.66	3,696,924
1-0744	Хэвтээ газардуулагч 40х4	кг	2,800	486.87	1,363,239	0.49	1351	1	216.56	142,445
1-4376	Хомут	ш	6,000	3.59	21,517	0.01	1351	1	216.56	1,952
1-0051	Хар тос	кг	5,000	195	975,000	0.2	1351	1	216.56	57,052
1-1681	Хаалгатай төмөр хашаа 1.27х1.8	ш	74,000	12	888,000	0.18	1351	2	280.66	67,614
1-1681	Хаалгатай төмөр хашаа 1.08х1.8	ш	73,000	3	219,000	0.04	1351	1	216.56	12,837
Т/Т	Хүчний трансформатор s11-m-630/10	ш	0	6	0	12.78	1351	2	280.66	4,845,814
3-0004	Цахилгаан эрчим хүч	квт/цаг	144	30144	4,340,736	0.3	0	2	1272.78	0
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	4,500	0.04	183	0	1351	2	280.66	25
1-0224	Цайрын хуурай будаг, кпс-1	кг	5,136	0.2	1,042	0	1351	1	216.56	59
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	0.02	5,981	0.02	1351	1	216.56	4,676

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.35	130,712	0.35	1351	1	216.56	102,187
1-4528	Шохой I зэрэг	кг	250	7.61	1,901	0.01	1351	1	216.56	2,225
1-0879	Электрод э-42	кг	4,044	13.16	53,211	0.01	1351	1	216.56	3,850
1-0060	Боолт	кг	2,500	2.4	6,000	0.00	1351	1	216.56	702
1-0744	Босоо газардуулагч круг ф22	кг	2,800	250.6	701,680	0.25	1351	1	216.56	73,319
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	25.21	50,410	0.03	1351	1	216.56	7,374
3-0098	Кабель 3х240+1х120 мм2	м	63,200	45	2,844,000	0.27	1351	2	280.66	102,376
1-0186	Пемза /уушгин чулуу/	кг	1,600	0.56	892	0	1351	2	280.66	211
3-8065	3 фазын электрон тоолуур	ш	658,000	6	3,948,000	0.01	1351	1	216.56	4,038
					29,279,320					**28,042,510**

10/0.4 КВ 2Х400 КВА КТПН-2 ШИРХЭГ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
Т/Т	400 ква ктпн-дамжин өнгөрүүлэх дэд өртөө	иж бүрэн	0	4	0	4	1351	2	280.66	1,516,687
1-1623	Суурийн гулдмай зхг-6-240	ш	120,000	16	1,920,000	32	1351	1	216.56	9,362,322
1-1628	Суурийн гулдмай зхг-6-120	ш	60,000	8	480,000	5.2	1351	1	216.56	1,521,377
1-4271	Ус	м3	1,000	1.21	1,215	1.21	5	1	453.71	2,755
1-4542	Уулын элс	м3	1,000	0.6	602	0.9	23	1	314.1	6,522
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	8,000	0.02	160	0	1351	1	216.56	6
1-1681	Төмөр хашаа 1.08х1.8	ш	73,000	2	146,000	0.03	1351	1	216.56	8,558
1-3617	Төмөр хашаа 2.0х1.8	ш	117,000	2	234,000	0.05	1351	1	216.56	13,692
1-1681	Төмөр хашаа 2.5х1.8м	ш	146,250	16	2,340,000	0.47	1351	2	280.66	177,452
3-8067	Төмөр хайрцаг /тоолуурын/	ш	130,000	2	260,000	0.00	1351	1	216.56	1,170
1-4330	Төмөр бетон шон ш-2а	ш	135,000	26	3,510,000	6.5	1351	2	280.66	2,464,616
1-0744	Хэвтээ газардуулагч 40х4	кг	2,800	324.58	908,826	0.32	1351	1	216.56	94,963
1-4376	Хомут	ш	6,000	2.39	14,345	0.00	1351	1	216.56	1,301
1-0051	Хар тос	кг	5,000	130	650,000	0.13	1351	1	216.56	38,034
1-1681	Хаалгатай төмөр хашаа 1.27х1.8	ш	74,000	8	592,000	0.12	1351	2	280.66	45,076
1-1681	Хаалгатай төмөр хашаа 1.08х1.8	ш	73,000	2	146,000	0.03	1351	1	216.56	8,558
Т/Т	Хүчний трансформатор s11-m-400/10	ш	0	4	0	8.52	1351	2	280.66	3,230,543
3-0004	Цахилгаан эрчим хүч	квт/цаг	144	20096	2,893,824	0.2	0	2	1272.78	0

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	4,500	0.04	168	0	1351	2	280.66	23
1-0224	Цайрын хуурай будаг, кпс-1	кг	5,136	0.19	961	0	1351	1	216.56	55
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	0.01	3,190	0.01	1351	1	216.56	2,494
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.23	87,142	0.23	1351	1	216.56	68,125
1-4528	Шохой I зэрэг	кг	250	7.02	1,755	0.01	1351	1	216.56	2,054
1-0879	Электрод э-42	кг	4,044	8.77	35,474	0.01	1351	1	216.56	2,566
1-0060	Боолт	кг	2,500	0.8	2,000	0	1351	1	216.56	234
1-0744	Босоо газардуулагч круг ф22	кг	2,800	334.13	935,573	0.33	1351	1	216.56	97,758
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	16.8	33,609	0.02	1351	1	216.56	4,917
3-0098	Кабель 3х240+1х120 мм2	м	63,200	30	1,896,000	0.18	1351	2	280.66	68,251
1-0186	Пемза /уушгин чулуу/	кг	1,600	0.51	824	0	1351	2	280.66	195
3-8065	3 фазын электрон тоолуур	ш	658,000	2	1,316,000	0.00	1351	1	216.56	1,346
					18,409,668					18,741,650

10/0.4 КВ 250 КВА ДАМЖИН ӨНГӨРҮҮЛЭХ КТПН-1 ШИРХЭГ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1623	Суурийн гулдмай зхг-6-240	ш	120,000	4	480,000	8	1351	1	216.56	2,340,580
1-1628	Суурийн гулдмай зхг-6-120	ш	60,000	2	120,000	1.3	1351	1	216.56	380,344
1-4271	Ус	м3	1,000	0.4	401	0.4	5	1	453.71	910
1-4542	Уулын элс	м3	1,000	0.16	161	0.24	23	1	314.1	1,746
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	8,000	0.01	80	0	1351	1	216.56	3
1-1681	Төмөр хашаа 1.08х1.8	ш	73,000	1	73,000	0.01	1351	1	216.56	4,279
1-1681	Төмөр хашаа 2.5х1.8м	ш	146,250	6	877,500	0.18	1351	2	280.66	66,545
3-8067	Төмөр хайрцаг /тоолуурын/	ш	130,000	1	130,000	0.00	1351	1	216.56	585
1-4330	Төмөр бетон шон ш-2а	ш	135,000	9	1,215,000	2.25	1351	2	280.66	853,136
1-0744	Хэвтээ газардуулагч 40х4	кг	2,800	113.23	317,032	0.11	1351	1	216.56	33,127
1-4376	Хомут	ш	6,000	0.83	4,966	0.00	1351	1	216.56	450
1-0051	Хар тос	кг	5,000	45	225,000	0.04	1351	1	216.56	13,166
1-1681	Хаалгатай төмөр хашаа 1.27х1.8	ш	74,000	2	148,000	0.03	1351	2	280.66	11,269
1-1681	Хаалгатай төмөр хашаа 1.08х1.8	ш	73,000	1	73,000	0.01	1351	1	216.56	4,279
Т/Т	Хүчний трансформатор s11-m-250/10	ш	0	1	0	1.1	1351	2	280.66	418,985
3-0004	Цахилгаан эрчим хүч	квт/цаг	144	5024	723,456	0.05	0	2	1272.78	0

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	4,500	0.01	58	0	1351	2	280.66	8
1-0224	Цайрын хуурай будаг, кпс-1	кг	5,136	0.06	333	0	1351	1	216.56	19
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	0.00	1,595	0.00	1351	1	216.56	1,247
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.06	21,785	0.06	1351	1	216.56	17,031
1-4528	Шохой I зэрэг	кг	250	2.43	607	0.00	1351	1	216.56	711
1-0879	Электрод э-42	кг	4,044	3.06	12,375	0.00	1351	1	216.56	895
1-0060	Боолт	кг	2,500	0.58	1,450	0	1351	1	216.56	170
1-0744	Босоо газардуулагч круг ф22	кг	2,800	59.67	167,067	0.06	1351	1	216.56	17,457
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	2.8	5,603	0.00	1351	1	216.56	820
1-0186	Пемза /уушгин чулуу/	кг	1,600	0.18	285	0	1351	2	280.66	68
3-8065	3 фазын электрон тоолуур	ш	658,000	1	658,000	0.00	1351	1	216.56	673
Т/Т	250 ква ктпн-дамжин өнгөрүүлэх дэд өртөө	иж бүрэн	0	1	0	1	1351	2	280.66	379,172
					5,256,755					**4,547,673**

10/0.4 КВ 400 КВА ДАМЖИН ӨНГӨРҮҮЛЭХ КТПН-2 ШИРХЭГ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
Т/Т	400 ква ктпн-дамжин өнгөрүүлэх дэд өртөө	иж бүрэн	0	2	0	2	1351	2	280.66	758,343
1-1623	Суурийн гулдмай зхг-6-240	ш	120,000	8	960,000	16	1351	1	216.56	4,681,161
1-1628	Суурийн гулдмай зхг-6-120	ш	60,000	4	240,000	2.6	1351	1	216.56	760,689
1-4271	Ус	м3	1,000	0.8	802	0.8	5	1	453.71	1,820
1-4542	Уулын элс	м3	1,000	0.32	322	0.48	23	1	314.1	3,491
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	8,000	0.02	160	0	1351	1	216.56	6
1-1681	Төмөр хашаа 1.08х1.8	ш	73,000	2	146,000	0.03	1351	1	216.56	8,558
1-1681	Төмөр хашаа 2.5х1.8м	ш	146,250	12	1,755,000	0.35	1351	2	280.66	133,089
3-8067	Төмөр хайрцаг /тоолуурын/	ш	130,000	2	260,000	0.00	1351	1	216.56	1,170
1-4330	Төмөр бетон шон ш-2а	ш	135,000	18	2,430,000	4.5	1351	2	280.66	1,706,272
1-0744	Хэвтээ газардуулагч 40х4	кг	2,800	226.45	634,065	0.23	1351	1	216.56	66,254
1-4376	Хомут	ш	6,000	1.66	9,931	0.00	1351	1	216.56	901
1-0051	Хар тос	кг	5,000	90	450,000	0.09	1351	1	216.56	26,332
1-1681	Хаалгатай төмөр хашаа 1.27х1.8	ш	74,000	4	296,000	0.06	1351	2	280.66	22,538

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-1681	Хаалгатай төмөр хашаа 1.08x1.8	ш	73,000	2	146,000	0.03	1351	1	216.56	8,558
Т/Т	Хүчний трансформатор s11-m-400/10	ш	0	2	0	4.26	1351	2	280.66	1,615,271
3-0004	Цахилгаан эрчим хүч	квт/цаг	144	10048	1,446,912	0.1	0	2	1272.78	0
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	4,500	0.03	117	0	1351	2	280.66	16
1-0224	Цайрын хуурай будаг, кпс-1	кг	5,136	0.13	666	0	1351	1	216.56	38
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	0.01	3,190	0.01	1351	1	216.56	2,494
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.12	43,571	0.12	1351	1	216.56	34,062
1-4528	Шохой I зэрэг	кг	250	4.86	1,215	0.00	1351	1	216.56	1,422
1-0879	Электрод э-42	кг	4,044	6.12	24,749	0.01	1351	1	216.56	1,791
1-0060	Боолт	кг	2,500	1.16	2,900	0.00	1351	1	216.56	339
1-0744	Босоо газардуулагч круг ф22	кг	2,800	119.33	334,133	0.12	1351	1	216.56	34,914
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	8.4	16,806	0.01	1351	1	216.56	2,459
1-0186	Пемза /уушгин чулуу/	кг	1,600	0.36	570	0	1351	2	280.66	135
3-8065	3 фазын электрон тоолуур	ш	658,000	2	1,316,000	0.00	1351	1	216.56	1,346
					10,519,110					**9,873,467**

10/0.4 КВ-ЫН АТП БУУЛГАХ-108 ШИРХЭГ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-7320	Буулгах тулгуур атп	ш	0	216	0	223.56	5	2	583.93	652,717
	Буулгах атп	ш	0	108	0	119.34	5	2	583.93	348,431
					0					**1,001,148**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **547,890,480** **450,401,420**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

10/0.4 КВ 63 КВА КТПН-1 Ш

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	5.4	40,590	219,024
2049	Хийн дугуйт кран 16тн хүртэл	0.3	80,936	24,281
2028	Автокран 5тн	13.9	59,489	826,865
2029	Автокран 6.3тн	15.57	68,500	1,066,545
	Автомашин	0.33	13,800	4,585
3033	Гагнуурын аппарат	3.91	12,292	48,013
2033	Гинжит кран 16тн хүртэл	1.1	52,260	57,486
5001	Өрөмдлөгийн машин	7	60,411	422,877
	Үйлчилгээний машин	3.17	13,800	43,732

2,713,408

10/0.4 КВ 100 КВА КТПН-22

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	118.71	40,590	4,818,520
2049	Хийн дугуйт кран 16тн хүртэл	6.6	80,936	534,178
2028	Автокран 5тн	305.79	59,489	18,190,888
2029	Автокран 6.3тн	342.54	68,500	23,463,990
	Автомашин	7.31	13,800	100,869
3033	Гагнуурын аппарат	85.93	12,292	1,056,276
2033	Гинжит кран 16тн хүртэл	24.2	52,260	1,264,692
5001	Өрөмдлөгийн машин	154	60,411	9,303,294
	Үйлчилгээний машин	69.72	13,800	962,108

59,694,815

10/0.4 КВ 160 КВА КТПН-27

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	145.69	40,590	5,913,638
2049	Хийн дугуйт кран 16тн хүртэл	8.91	80,936	721,140
2028	Автокран 5тн	380.15	59,489	22,614,482
2029	Автокран 6.3тн	420.39	68,500	28,796,715
	Автомашин	10.43	13,800	143,916
3033	Гагнуурын аппарат	105.46	12,292	1,296,339
2033	Гинжит кран 16тн хүртэл	32.67	52,260	1,707,334
5001	Өрөмдлөгийн машин	189	60,411	11,417,679
	Үйлчилгээний машин	85.56	13,800	1,180,769

73,792,013

10/0.4 КВ 250 КВА КТПН-25

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	134.9	40,590	5,475,591
2049	Хийн дугуйт кран 16тн хүртэл	8.25	80,936	667,722
2028	Автокран 5тн	351.99	59,489	20,939,255
2029	Автокран 6.3тн	389.25	68,500	26,663,625
	Автомашин	9.66	13,800	133,267
3033	Гагнуурын аппарат	97.65	12,292	1,200,314
2033	Гинжит кран 16тн хүртэл	30.25	52,260	1,580,865
5001	Өрөмдлөгийн машин	175	60,411	10,571,925
	Үйлчилгээний машин	79.22	13,800	1,093,305

68,325,869

10/0.4 КВ 400 КВА КТПН-21

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	138.1	40,590	5,605,317

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

2049	Хийн дугуйт кран 16тн хүртэл	6.93	80,936	560,886
2028	Автокран 5тн	292.1	59,489	17,376,523
2029	Автокран 6.3тн	422.94	68,500	28,971,390
	Автомашин	8.11	13,800	111,933
3033	Гагнуурын аппарат	82.03	12,292	1,008,264
2033	Гинжит кран 16тн хүртэл	25.41	52,260	1,327,927
5001	Өрөмдлөгийн машин	147	60,411	8,880,417
	Үйлчилгээний машин	66.55	13,800	918,376

64,761,032

10/0.4 КВ 630 КВА КТПН-11

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	72.34	40,590	2,936,118
2049	Хийн дугуйт кран 16тн хүртэл	5.28	80,936	427,342
2028	Автокран 5тн	158.06	59,489	9,403,078
2029	Автокран 6.3тн	221.54	68,500	15,175,490
	Автомашин	6.07	13,800	83,831
3033	Гагнуурын аппарат	42.97	12,292	528,138
2033	Гинжит кран 16тн хүртэл	19.36	52,260	1,011,754
5001	Өрөмдлөгийн машин	77	60,411	4,651,647
	Үйлчилгээний машин	34.86	13,800	481,054

34,698,452

10/0.4 КВ 2Х1000 КВА КТПН

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	12.38	40,590	502,423
2049	Хийн дугуйт кран 16тн хүртэл	0.96	80,936	77,699
2003	Цахилгаан эргүүлэг	0.45	11,480	5,166
2028	Автокран 5тн	27.16	59,489	1,615,956
2029	Автокран 6.3тн	40.49	68,500	2,773,771
	Автомашин	1.1	13,800	15,247
3033	Гагнуурын аппарат	5.42	12,292	66,598
2033	Гинжит кран 16тн хүртэл	3.52	52,260	183,955
5001	Өрөмдлөгийн машин	9.8	60,411	592,028
	Үйлчилгээний машин	5.94	13,800	81,986

5,914,829

10/0.4 КВ 2Х800 КВА КТПН-

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	12.53	40,590	508,512
2049	Хийн дугуйт кран 16тн хүртэл	0.96	80,936	77,699
2003	Цахилгаан эргүүлэг	0.9	11,480	10,332
2028	Автокран 5тн	27.23	59,489	1,619,883
2029	Автокран 6.3тн	40.71	68,500	2,788,361
	Автомашин	1.1	13,800	15,247
3033	Гагнуурын аппарат	5.42	12,292	66,598
2033	Гинжит кран 16тн хүртэл	3.52	52,260	183,955
5001	Өрөмдлөгийн машин	9.8	60,411	592,028
	Үйлчилгээний машин	5.94	13,800	81,986

5,944,600

10/0.4 КВ 2Х630 КВА КТПН-

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	37.13	40,590	1,507,269
2049	Хийн дугуйт кран 16тн хүртэл	2.88	80,936	233,096

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

2003	Цахилгаан эргүүлэг	1.35	11,480	15,498
2028	Автокран 5тн	81.49	59,489	4,847,869
2029	Автокран 6.3тн	121.48	68,500	8,321,312
	Автомашин	3.31	13,800	45,742
3033	Гагнуурын аппарат	16.25	12,292	199,794
2033	Гинжит кран 16тн хүртэл	10.56	52,260	551,866
5001	Өрөмдлөгийн машин	29.4	60,411	1,776,083
	Үйлчилгээний машин	17.82	13,800	245,957

17,744,486

10/0.4 КВ 2Х400 КВА КТПН-

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	25.88	40,590	1,050,307
2049	Хийн дугуйт кран 16тн хүртэл	1.92	80,936	155,397
2003	Цахилгаан эргүүлэг	0.9	11,480	10,332
2028	Автокран 5тн	54.89	59,489	3,265,114
2029	Автокран 6.3тн	80.99	68,500	5,547,541
	Автомашин	2.21	13,800	30,498
3033	Гагнуурын аппарат	10.84	12,292	133,196
2033	Гинжит кран 16тн хүртэл	7.04	52,260	367,910
5001	Өрөмдлөгийн машин	39.2	60,411	2,368,111
	Үйлчилгээний машин	11.88	13,800	163,972

13,092,379

10/0.4 КВ 250 КВА ДАМЖИН

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	5.36	40,590	217,562
2049	Хийн дугуйт кран 16тн хүртэл	0.48	80,936	38,849
2028	Автокран 5тн	17.54	59,489	1,043,190
2029	Автокран 6.3тн	15.57	68,500	1,066,545
	Автомашин	0.55	13,800	7,628
3033	Гагнуурын аппарат	3.78	12,292	46,464
2033	Гинжит кран 16тн хүртэл	1.76	52,260	91,978
5001	Өрөмдлөгийн машин	7	60,411	422,877
	Үйлчилгээний машин	4.07	13,800	56,207

2,991,301

10/0.4 КВ 400 КВА ДАМЖИН

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	10.66	40,590	432,689
2049	Хийн дугуйт кран 16тн хүртэл	0.96	80,936	77,699
2028	Автокран 5тн	35.07	59,489	2,086,380
2029	Автокран 6.3тн	31.14	68,500	2,133,090
	Автомашин	1.11	13,800	15,257
3033	Гагнуурын аппарат	7.56	12,292	92,928
2033	Гинжит кран 16тн хүртэл	3.52	52,260	183,955
5001	Өрөмдлөгийн машин	14	60,411	845,754
	Үйлчилгээний машин	8.15	13,800	112,415

5,980,166

10/0.4 КВ-ЫН АТП БУУЛГАХ-

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	24.61	88,573	2,179,386
2005	Авто кран 5тн	176.71	59,489	10,512,277
2028	Автокран 5тн	168.35	59,489	10,014,997

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

2029	Автокран 6.3тн	323.35	68,500	22,149,612
1007	Өндөр бүтээмжтэй экскаватор 0.5м3	156.95	43,956	6,898,701
	Үйлчилгээний машин	364.76	13,800	5,033,677
				56,788,650
			НИЙТ ДҮН:	412,441,998