

**Ховд аймаг Ховд сум Баян Булагт байрлах амралтын газрын
цахилгаан хангамжийн 6 кВ ЦДАШ 6/0.4 кВ -ын дэд станцын
угсралтын ажлын төсөв**

Төсөвт өртөг : 727 726 815 төгрөг

Үндэслэл: Ажлын зураг
"БАЯСАЛ ТӨГС" ХХК

BS1966-01L-1	6 кВ ЦДАШ
BS1966-01L-2	6 кВ, 0.4 кВ КШ
BS1966-03S-1	6/0.4 кВ дэд станц

Тайлбар:

1. БНБД81-төсвийн суурь норм болон хавсралтууд
2. ЗТБХБС-ын 2012-06-13 өдрийн 181 тоот тушаалын 2-р хавсралт барилгын төсөв зохиох дүрэм БНБД 81-95-12
3. Цалинг БХБ Сайдын 2009 оны 263 тоот тушаалын 1-р хавсралт
4. Тээврийн зардлыг ЗТАЖ Сайдын 2013-07-13 өдрийн зөвлөмжөөр
5. Нэмэгдэл зардлыг ЗТБХБ Сайдын 2012-06-13 өдрийн 181 тоот тушаалын 7-р хавсралтаар
6. Механизмын зардлыг ЗТБХБ Сайдын 2012-01-13 өдрийн 18 тоот тушаалын 3-р хавсралтаар
7. Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардалыг БХБ Сайдын 2015-10-01 өдрийн 185-р тушаалыг үндэслэв

Төмөр бетон тулгуурыг Ховдоос авахаар төсөвт тусгав



Төсөв зохиосон
Гомбын Наранцэг
Тэргүүлэх төсөвчин
..... Г.Наранцэг



ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

I. Мэдээлэл

1. Ерөнхий захиалагч гүйцэтгэгч байгууллагын нэр:
Захиалагч: Баянбулаг амралт
Гүйцэтгэгч: "Баясалтөгс" ХХК
2. Компанийн төсөв зохиох тусгай зөвшөөрөлийн дугаар:
3. Ажлын зургын нэр, байршил, шифр:

ЗУРГЫН ШИФР	ЗУРГИЙН НЭР
BS1966-01L-1	Ховд аймаг Ховд сум Баянбулаг амралтын газрын 6 кВ-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугам
BS1966-01L-2	Ховд аймаг Ховд сум Баянбулаг амралтын газрын 6 кВ-ын 0,4 кВ-ын цахилгаан дамжуулах кабель шугам
BS1966-03S	Ховд аймаг Ховд сум Баянбулаг амралтын газрын 6/0,4кВ-ын 250 кВА чадалтай дэд станц

4. Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-майл хаяг:
Г.Нараниэцэг Багануур 3-р хороо 44-20тоот 99022755, nar_xxaa@yahoo.com

II. Төсвийн тухай тэмдэглэл

- Эрчим хүчний байрилга байгууламжийн төсвийн боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, төсвийн тайлбар, ажлын зургийн жагсаалт болон бусад:
 - БНБД81-төсвийн суурь норм болон хавсралтууд
 - ЗТБХБС-ын 2012-06-13 өдрийн 181 тоот тушаалын 2-р хавсралт барилгын төсөв зохиох дүрэм БНБД81-95-12
 - Цалинг БХБ Сайдын 2009 оны 263 тоот тушаалын 1-р хавсралт
 - Тээврийн зардлыг ЗТАЖ Сайдын 2013-07-13 өдрийн зөвлөмж
 - Нэмэгдэл зардлыг ЗТБХБ Сайдын 2012-06-13 өдрийн 181 тоот тушаалын 7-р хавсралтаар
 - Механизмын зардлыг ЗТБХБ Сайдын 2012-01-13 өдрийн 18 тоот тушаалын 3-р хавсралтаар
 - Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардалыг БХБ Сайдын 2015-10-01 өдрийн 185-р тушаалаар
 - НДТухай хуулийн "Ажил олгогчийн хөдөлмөрийн хөлсний сан түүнтэй адилтгах орлогоос төлөх шимтгэлийг 13.5%-иар тооцов
 - Тоног төхөөрөмжийн зардлыг ашигаас хасч тооцов

Баясалтөгс ХХК-ний боловсруулсан BS1966-03S, BS1966-01L-1, BS1966-01L-2 шифртэй зураг төслийн дагуу

- Зургийн нэр төрөл, хийц эдлэл, тоног төхөөрөмжийн тухай товч тэмдэглэл:
Ховд аймаг Ховд сум Баянбулаг амралтын газрын
6 кВ-ын 20,1 км цахилгаан дамжуулах агаарын шугам
6 кВ-ын 1,72 км цахилгаан дамжуулах кабель шугам
6/0,4 кВ-ын 250 кВА чадлын дэд станцын утсралтын ажил
0,4 кВ-ын 1,2 км цахилгаан дамжуулах кабель шугам

Тоног төхөөрөмжийн зардалд

Хүчний хувьсгуур 250-6/0,4	ш	1
6 кВ-ын вакуум таслуур бүхий иж бүрэн хуваарилах байгууламж	ком	1

- Эрчим хүчний барилга байгууламжийн эх үүсвэр (гадна цахилгаан хангамж, гадна дулааны шугам, гадна цэвэр бохир усны шугамын эх үүсвэрийн байдал):
- Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх: Зөрөөгүй.
- Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалын тээвэрийг хаанаас татсан тухай тэмдэглэл: Тоног төхөөрөмж болон бусад дагалдах материалыг Гүнгэрваа ХХК, Эрчим гэгээ ХХК, Энержитех, Багануур цахилгаан механик үйлдвэрээс зэрэг газруудаас мөн Эрчим хүчний эдийн засгийн хүрээлэнгээс гаргаж байгаа үнийн мэдээлэлээс авч үнийг үндэслэл болгов.
- Тухайн эрчим хүчний барилга байгууламжид суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах нэгж хүчин чадлын төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог: Хүйтний бүсийн II зэрэгт багтах бөгөөд нэмэгдэл ажлын зардалыг 86.5-р тооцсон.

III. Үр дүн

Төсөвт өртөгийн дүн: 727.726.815 төгрөг

- Нэгж хүчин чадлын өртөг:

6/0,4 кВ-ын 250 кВА дэд станц:	31227664	төгрөг
6 кВ-ын 20.1 км ЦДАШ-ын 1 км :	26190477	төгрөг
6 кВ-ын 1,72 км КШ-ын 1 км :	62655368	төгрөг
0,4 кВ-ын 1.2 км КШ-ын 1 км :	30933077	төгрөг
6 кВ-ын гаргалга вакуум таслуур :	31370246	төгрөг

Тайлбар бичсэн:

Тэргүүлэх төсөвчин Г.Наранцэцэг



Ховд аймаг Ховд той Баян Булагт байрлах амралтын газрын цахилгаан хангамжийн 6 кВ ЦДАШ
6/0.4 кВ -ын дэд станцын угсралтын ажил

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	6 кВ ЦДАШ 20.1км	6 кВ КШ 1.72 км	6/0.4/250 дэд өртөө	6 кВ талын гаргалта вакуум	0.4 кВ КШ 1.2 км	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	54 218 974	5 231 698	2 397 470	195 177	2 665 385	64 708 704
2	Материал	243 272 467	66 341 300	10 305 670	7 367 000	15 461 664	342 748 101
3	Тээвэр	15 398 681	4 219 976	2 269 113	2 17 978	885 110	22 990 858
4	Машин ашиглалт	60 582 666	3 255 164	848 289	91 595	3 163 235	67 940 950
5	Шууд зардлын дүн	373 472 788	79 048 139	15 820 542	7 871 750	22 175 394	498 388 614
	Нэмэгдэл зардал /86.5%/	23 960 790	2 312 025	1 059 505	86 254	1 177 904	28 596 478
6	Ашиг / 15%/	397 433 578	81 360 164	16 880 047	7 958 004	23 353 298	526 985 092
7	Тоног төхөөрөмжийн зардал	59 615 037	12 204 025	2 532 007	1 193 701	3 502 995	79 047 764
	Барилга угсралтын ажлын дүн	0	0	7 700 000	18 084 140	0	25 784 140
8	НӨАТ 10%	457 048 615	93 564 189	27 112 054	27 235 845	26 856 292	631 816 995
9	Нормчлолын сан 0.18%	45 704 862	9 356 419	2 711 205	2 723 585	2 685 629	63 181 700
	Дүн	822688	168416	48802	49025	48341	1137271
10	Захиалагчийн албаны зардал 2%	503576164	103089023	29872061	30008454	29590263	696135965
11	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын зардал	9140972	1871284	542241	544717	537126	12636340
12	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	0	0	0	0	0	0
	Дүн	4570486	935642	271121	272358	268563	6318170
13	Магадлашгүй ажил 2%	517287623	105895949	30685423	30825529	30395951	715090475
13	Бусад нэмэлт зардал	9140972	1871284	542241	544717	537126	12636340
	Дүн	0	0	0	0	0	0
	Дүн	526428595	107767233	31227664	31370246	30933077	727726815

Төсөв зохиосон

Тэргүүлэх төсөвчин /Хүндэтгэсэн/ Г.Наранцэцэг



Шугамын урт км	20.1					1.2
Нэгж өртөг төгрөг	26190477	62655368	1.72			25777564

4-5
[Signature]
2019-08.19

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	6кВ-ын АШ угсрах ажил	457 048 614	54 218 974	243 272 467	60 582 666	15 398 681	23 960 790	59 615 037
2	6кВ-ын оруулга, гаргалга кабель шугамын ажил	93 564 189	5 231 698	66 341 300	3 255 164	4 219 976	2 312 025	12 204 025
3	6 /0.4/250 КТПН угсрах ажил	19 412 053	2 397 470	10 305 670	848 289	2 269 113	1 059 505	2 532 007
4	6 кВ гаргалга талд	9 151 705	195 177	7 367 000	91 595	217 978	86 254	1 193 701
5	0.4 кВ-ын оруулга, гаргалга кабель шугамын ажил	26 856 293	2 665 385	15 461 664	3 163 235	885 110	1 177 904	3 502 995
НИЙТ ДҮН:		606 032 853	64 708 704	342 748 101	67 940 949	22 990 858	28 596 478	79 047 763

4-5
Karl
2019.08.19

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

6кВ-ЫН АШ УГСРАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэтгэж ажил буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
30-400-01	6 кв-ын төмөр бетон тулгууртай шонгийн нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	тулгуур	207	3.4 / 2	1.05 / 0.00	217.35 / 0.41	2832.4 / 2371	615622 / 982	616 604
30-150-05	Төмөр бетон шон ба хөндлөвчийг агаарын шугамын троссын дагуу ачиж буулгах	тонн	198.9	2.3 / 2	0.57 /	113.373 /	2460.7 / 2371	278977 /	278 977
30-150-01	Дамартай утас, тросыг агаарын шугамын троссын дагуу ачиж буулгах	тонн	13	2.0 / 2	2.06 /	26.78 /	2371 / 2371	63495 /	63 495
30-270-10	30-271-02 6 кв-ын 3Б6-2 төмөр бетон тулгууртай давхар бэхлэгтэй завсарын тулгуур угсарч босгох	ш	117	3.1 / 2	3.84 / 0.01	449.28 / 1.17	2710.6 / 2371	1217818 / 2774	1 220 592
30-270-10	30-271-02 Уултай хэсэгт 6 кв-ын 3Б6-2 төмөр бетон тулгууртай давхар бэхлэгтэй завсарын тулгуур угсарч босгох К-1.49/1.51	ш	61	3.1 / 2	5.19 / 0.01	316.59 / 0.91	2710.6 / 2371	858149 / 2155	860 304
30-270-10	30-271-02 6 кв-ын 3Б6-2Т төмөр бетон тулгууртай завсарын татлагатай давхар бэхлэгтэй тулгуур угсарч босгох	ш	6	3.1 / 2	3.84 / 0.01	23.04 / 0.06	2710.6 / 2371	62452 / 142	62 594
30-270-10	30-271-02 Уултай хэмэгт 6 кв-ын 3Б6-2Т төмөр бетон тулгууртай завсарын татлагатай давхар бэхлэгтэй тулгуур угсарч босгох К-1.49/1.51	ш	3	3.1 / 2	5.19 / 0.01	15.57 / 0.04	2710.6 / 2371	42204 / 106	42 310
30-270-10	30-271-02 6 кв-ын өндөрлөгтэй 3БП6-2 төмөр бетон тулгууртай завсарын тулгуур угсарч босгох	ш	3	3.1 / 2	3.84 / 0.01	11.52 / 0.03	2710.6 / 2371	31226 / 71	31 297
30-270-12	30-271-03 АК6-2 маркийн төмөр бетон төгсгөлийн тулаастай анкер тулгуур угсарч босгох	ш	2	3.0 / 2	6.8 / 0.02	13.6 / 0.04	2670 / 2371	36312 / 100	36 412
30-270-14	30-271-04 Уа2-3-маркийн төмөр бетон тулгууртай эргэлтийн тулаастай тулгуур угсарч босгох	ш	6	2.9 / 2	7.12 / 0.03	42.72 / 0.15	2640.1 / 2371	112785 / 356	113 141
30-270-14	30-271-04	ш	9	2.9 / 2	10.61 / 0.04	95.49 / 0.32	2640.1 / 2371	252103 / 747	252 850

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Уултай хэсэгт Уа2-3-маркийн төмөр бетон тулгууртай эргэлтийн тулаастай тулгуур угсарч босгох К-1.49/1.51																				
30-160-04	Төмөр бетон тулгуурыг анкерийн хавтантай тросоор татаж бэхлэх	ширхэг	39	3.3 / 2	8.83 / 0.15	344.448 / 5.85	2791.8 / 2371	961630 / 13870													975 500
30-160-01	Анкерийн татуурга хавтан суурилуулах.	ширхэг	39	3.3 / 2	5.13 / 4.35	200.265 / 169.6 5	2791.8 / 2371	559100 / 402240													961 340
30-330-03	6 кв-ын хүчдэлтэй агаарын шугамын 50мм2 огтлолтой утасыг зөрлөггүйг татах	км (3 утас)	13.1	3.9 / 2	52.91 / 1.27	693.082 / 16.66	3035.4 / 2371	2103780 / 39508													2 143 289
30-330-03	Уултай хэсэгт 6 кв-ын хүчдэлтэй агаарын шугамын 50мм2 огтлолтой утасыг зөрлөггүйг татах К-1.37/1.2	км (3 утас)	7	3.9 / 2	72.48 / 1.74	507.36 / 12.18	3035.4 / 2371	1540041 / 28879													1 568 919
30-120-01	10 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий газардуулгын шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	6432	3.3 / 2	0.12 / 0.00	797.568 / 25.73	2791.8 / 2371	2226650 / 61001													2 287 651
30-360-01	6 кв-ын агаарын шугамын хуурай салгуурыг тулгуурт угсрах	ширхэг	1	4.5 / 2	10.91 / 0.21	10.909 / 0.21	3311 / 2371	36120 / 505													36 625
30-370-01	6 кв-ын хүчдэлтэй шугамд гараар цэнэг шавхагчийг угсрах	иж бүр	4	3.5 / 2	2.11 / 0.03	8.44 / 0.1	2873 / 2371	24248 / 247													24 495
01-220-04	Тулгуурын нүх эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	671.2	2.0 / 2	0.01 /	8.323 /	2371 / 2371	19734 /													19 734
01-100-04	Тулгуурын нүх 7-р зэргийн хөрсийг хийн доргиурт алхаар ухах	м3	386.2	2.7 / 2	10.27 /	3965.92 / 6	2580.3 / 2371	10233280 /													10 233 280
01-060-03	Тулгуурын нүх гараар ухах	м3	10.8	2.9 / 2	4.86 /	52.52 /	2640.1 / 2371	138659 /													138 659
01-220-04	Газардуулгын шуудууг эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	1072	2.0 / 2	0.01 /	13.293 /	2371 / 2371	31517 /													31 517
01-100-04	Газардуулгын шуудууг 7-р зэргийн хөрсийг хийн доргиурт алхаар ухах	м3	55.5	2.7 / 2	10.27 /	569.935 /	2580.3 / 2371	1470603 /													1 470 603
01-060-03	Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	12.6	2.9 / 2	4.86 /	61.274 /	2640.1 / 2371	161769 /													161 769
01-070-02	Тулгуурын нүх эргүүлж булаах	м3	1004.53	1.3 / 2	1.84 /	1843.81 / 5	2206.5 / 2371	4068377 /													4 068 377
01-390-02	Бульдэроор газардуулгын шуудууг 2-р зэргийн хөрсийг түрж булаах	м3	1073.9	/ 2	/	/	/ 2371	/													

Нийт Хүнцааг:

10402.47 / 233.52

Үндсэн цалин:

27 700 335

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

4 709 057

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 5 758 900
 Ажлын бааж, хувиас, хэрэглэл: 5 801 558
 Ажиллах хүчний зардал: 54 218 974

Нэмэгдэл цалин: 10 248 124
 Нийт цалин: 42 638 516

6кВ-ЫН ОРУУЛГА, ГАРГАЛГА КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэрж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-200-07	6кВ -ын 3*185мм ² кабелийг шуудууд сунгах	м	1700	2.9 / 2	0.24 / 0.02	408 / 31.79	2640.1 / 2371	1077161 / 75374	1 152 535
38-200-48	6 кВ кабелийг бүтээц ба тулгуурт бэхлэгээтэй сунгах	м	50	2.8 / 2	0.27 / 0.01	13.5 / 0.43	2610.2 / 2371	35238 / 1020	36 257
38-580-21	Дулааны үйлчлэлээр агшдаг төгсгөлийн esd 1085 гц-9/97 муфт угсрах /150-240мм/ 6-10кв	ш	2	4.0 / 2	2.93 /	5.86 /	3076 / 2371	18025 /	18 025
38-580-17	Дулааны үйлчлэлээр агшдаг холболтын esd 1084 gus 10/94 муфт угсрах /150-240мм2/ 6-10кв	ш	6	3.5 / 2	4.14 /	24.846 /	2873 / 2371	71383 /	71 383
38-200-12	Кабельд элсэн дэвсгэр үе хийх	м	1720	2.2 / 2	0.05 / 0.08	86 / 4	2430.8 / 2371	209049 / 334406	543 455
38-200-14	Кабельд тоосгон хучилт хийх	м	1720	2.2 / 2	0.07 / 0.03	120.4 / 59	2430.8 / 2371	292668 / 139880	432 548
01-200-03	Кабелийн шуудууг Экскватороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	421.4	2.0 / 2	0.01 /	5.857 /	2371 / 2371	13888 /	13 888
01-060-03	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	12.6	2.9 / 2	4.86 /	61.274 /	2640.1 / 2371	161769 /	161 769
01-390-02	Бульдозероор газардуулгын шуудууг 2-р зэргийн хөрсийг түрж булаах	м3	400.33	/ 2	/	/	/ 2371	/	
01-070-02	Кабелийн нүх эргүүлж гараар булаах	м3	60	1.3 / 2	1.84 /	110.13 /	2206.5 / 2371	243002 /	243 002

Нийт Хүн/цаг: 835.87 / 232.26
 Үндсэн цалин: 2 672 861
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 454 386
 Нэмэгдэл цалин: 988 959
 Нийт цалин: 4 116 206
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 555 688

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувиас, хэрэглэл: 559 804
Ажиллах хүчний зардал: 5 231 698

6 /0,4/250 КТПН УГСРАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачжж буулгах)				
					Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-010-03	КТПН суурийн газрыг ухаж тэгшлэх	м2	6	2.0 / 2	0.56 /	3.34 /	2371 / 2371	7918 /	7 918
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх	м3	0.49	2.4 / 2	0.76 / 1.49	0.373 / 0.73	2490.6 / 2371	930 / 1726	2 657
06-010-22	КТПН-ны суурь цутгах м250	м3	0.93	3.0 / 2	3.49 / 1.42	3.242 / 1.32	2670 / 2371	8655 / 3131	11 786
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчлах	тн	0.09	2.5 / 2	17.25 / 2.45	1.552 / 0.22	2520.5 / 2371	3912 / 522	4 434
38-280-20	100мм хүртэл голчтой ган хоолойг КТПН-ны сууринд угсрах	1 м хоолой	4.8	2.6 / 2	0.6 / 0.06	2.904 / 0.36	2550.4 / 2371	7406 / 855	8 261
08-030-05	Хайрган дэвсгэр хийх	м2	2.27	2.0 / 2	1.79 / 1.37	4.059 / 3.11	2371 / 2371	9824 / 7374	16 997
38-130-04	бкв-ын 250кВА чадалтай иж бүрэн дэд өртөө гадаа байрлуулж угсрах	иж бүрэн	1	3.5 / 2	33.75 / 5.08	33.751 / 5.08	2873 / 2371	96987 / 12045	109 011
38-170-33	250/6/0.4 хүчний хувьсгуур угсрах	ш	1	3.7 / 2	12.45 / 1.69	12.445 / 1.69	2954.2 / 2371	36765 / 4007	40 772
38-170-44	Хүчний хувьсгуурт үзлэг шалгалт хийх	ш	1	4.7 / 2	35.43 / 0.01	35.429 / 0.01	3405 / 2371	120636 / 28	120 664
38-350-04	22 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох	ш	24	2.0 / 2	0.72 / 0.02	17.28 / 0.43	2371 / 2371	40971 / 1013	41 984
38-350-10	50*5 мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	200	3.4 / 2	0.23 / 0.01	46 / 1.12	2832.4 / 2371	130290 / 2656	132 946
38-590-05	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1	4.0 / 2	0.78 /	0.783 /	3076 / 2371	2409 /	2 409
01-060-03	Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	32	2.9 / 2	4.86 /	155.616 /	2640.1 / 2371	410842 /	410 842
01-070-02	Газардуулгын шуудууг эргүүлж булах	м3	30	1.3 / 2	1.84 /	55.065 /	2206.5 / 2371	121501 /	121 501
01-050-02	Хашааны шонгийн нүх гараар ухах	м3	0.57	2.4 / 2	4.11 /	2.343 /	2490.6 / 2371	5834 /	5 834
15-530-04	Хашааны шон суулах 3м урт	ш	8	4.0 / 2	1.3 / 0.07	10.382 / 0.56	3076 / 2371	31936 / 1330	33 266
30-230-06	Төмөр торон хаалга угсрах	ширхэг	1	4.0 / 2	3 / 0.13	3 / 0.13	3076 / 2371	9228 / 313	9 541
30-230-04	1700*3000 хэмжээст төмөр торон хашаа угсрах	1 секц	4	3.7 / 2	4.38 / 0.02	17.52 / 0.09	2954.2 / 2371	51758 / 218	51 976
30-230-04	1700*1800 хэмжээст төмөр торон хашаа угсрах	1 секц	2	3.7 / 2	4.38 / 0.02	8.76 / 0.05	2954.2 / 2371	25879 / 109	25 988
30-230-04	1700*1000 хэмжээст төмөр торон хашаа угсрах	1 секц	2	3.7 / 2	4.38 / 0.02	8.76 / 0.05	2954.2 / 2371	25879 / 109	25 988
01-070-02	Нүхийг эргүүлж булах	м3	0.35	1.3 / 2	1.84 /	0.642 /	2206.5 / 2371	1418 /	1 418
30-240-23	Тмо -маркийн төмөр бүтээцийг будах	тонн	0.5	5.0 / 2	21.79 / 0.03	10.895 / 0.01	3546 / 2371	38634 / 36	38 669

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 434.14 / 14.96 Үндсэн цалин: 1 224 861
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 208 226
 Нэмээдэл цалин: 453 199
 Нийт цалин: 1 886 286
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 254 649
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 256 535
 Ажиллах хүчний зардал: 2 397 470

6 КВ ГАРГАЛГА ТАЛД

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажил буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-160-05	6кВ гаргалга вакуум таслууртай хуваарилах байгууламжийн /ячек/ угсрах	ком	1	4.0 / 2	27.3 / 1.28	27.303 / 1.28	3076 / 2371	83984 / 3040	87 024
39-110-52	Микропроцессорын реле хамгаалалтын төхөөрөмж угсрах	шир	1	5.0 / 2	2.9 /	2.9 /	3546 / 2371	10283 /	10 283
38-590-05	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1	4.0 / 2	0.78 /	0.783 /	3076 / 2371	2409 /	2 409

Нийт Хүн/цаг: 30.99 / 1.28 Үндсэн цалин: 99 716
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 16 952
 Нэмээдэл цалин: 36 895
 Нийт цалин: 153 562
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 20 731
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 20 884
 Ажиллах хүчний зардал: 195 177

0.4 КВ-ЫН ОРУУЛГА, ГАРГАЛГА КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажил буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-200-06	0.4кВ -ын 3*70+1*50мм2 кабелийг шуудуудчд сунгах	м	1200	2.9 / 2	0.18 / 0.01	216 / 10.32	2640.1 / 2371	570262 / 24469	594 730

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-200-48	0.4 кВ кабелийг бүтээц ба тулгуурт бэхлэгээтэй сунгах	М	50	2.8 / 2	0.27 / 0.01	13.5 / 0.43	2610.2 / 2371	35238 / 1020	36 257
38-580-19	Дулааны үйлчлэлээр агшдаг холболтын муфт угсрах /70мм2/ 0.4 .1кВ	Ш	4	3.5 / 2	2.61 /	10.424 /	2873 / 2371	29948 /	29 948
38-580-23	Дулааны үйлчлэлээр агшдаг төгсгөлийн муфт угсрах /70мм/ 0.4 .1кВ	Ш	4	4.0 / 2	1.52 /	6.096 /	3076 / 2371	18751 /	18 751
38-200-12	Кабельд элсэн дэвсгэр үе хийх	М	1200	2.2 / 2	0.05 / 0.08	60 / 98.4	2430.8 / 2371	145848 / 233306	379 154
01-200-03	Кабелийн шуудууг Экскватороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	МЗ	294	2.0 / 2	0.01 /	4.087 /	2371 / 2371	9689 /	9 689
01-060-03	Кабелийн шуудууг гараар ухах	МЗ	8.8	2.9 / 2	4.86 /	42.794 /	2640.1 / 2371	112981 /	112 981
01-390-02	Бульдозероор газардуулгын шуудууг 2-р зэргийн хөрсийг түрж булаах	МЗ	297.3	1 / 2	1 /	1 /	1 / 2371	1 /	
01-070-02	Кабелийн нүх эргүүлж булах	МЗ	44.5	1.3 / 2	1.84 /	81.68 /	2206.5 / 2371	180226 /	180 226

Нийт Хүн/цаг:

434.58 / 109.15

Үндсэн цалин:

1 361 739

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

231 496

Нэмээдэл цалин:

503 843

Нийт цалин:

2 097 077

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

283 105

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

285 203

Ажиллах хүчний зардал:

2 665 385

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Бүгд хүндэв:	12138.05 / 591.17	Бүгд цалин:	33 059 512
Инженер техниккийн ажилчдын цалин:				5 620 117
Нэмэгдэл цалин:				12 232 019
Нийт цалин:				50 911 648
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:				6 873 072
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:				6 923 984
Ажиллах хүчний зардал:				64 708 704

ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

д/д	МАТЕРИАЛЫН НЭР	Хэмжээ	Төрөл	Материалын үнэ төг	
				Нэгж	Бүгд
3-3166	Хүчний хувьсгуур 250-6/0,4	ш	1	7 700 000	7 700 000
	6 кв гаргалга Вакуум тасгуур бүхий иж бүрэн хуваарилах байгууламж	ком	1	18 084 140	18084140
	БҮГД ДҮН төгрөг				25 784 140

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

6кВ-ЫН АШ УГСРАХ АЖИЛ

Шифр	Матерималын нэр	Материал					Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
3-4255	Серьга ср-7-16/q7-	Ш	2000	104	208 000	0.031	1250	2	280.66	10 946	
3-4210	Скоба z-10	Ш	2200	104	228 800	0.086	1250	2	280.66	30 283	
3-2601	Утас ас -50мм2	ТН	5900000	12.462	73 525 800	12.462	1250	2	280.66	4 371 981	
3-4263	Ушко у1-7-16	Ш	3000	104	312 000	0.208	1250	2	280.66	72 972	
3-4393	Тулаас тогтоогч, хягаарлагч иж бүрдэл	КОМ	45000	17	765 000	0.102	1250	2	280.66	35 784	
1-0717	Туузан төмөр 50*5	КГ	1700	10.8	18 360	0.011	1250	1	216.56	2 924	
3-4991	Траверсийн газардуулагч	Ш	3700	211	780 700	0.422	1250	2	280.66	148 048	
3-4388	Таталтын хавчаар пld-1	Ш	3800	104	395 200	0.312	1250	2	280.66	109 457	
3-4393	Татуурганы иж бүрдэл/хомут, татам төмөр, шаантан захем, тросс чангалагч/	КОМ	38000	39	1 482 000	0.234	1250	2	280.66	82 093	
3-7301	Татуургын тросс	М	1500	702	1 053 000	1.474	1250	1	216.56	399 066	
3-7307	Толгойн хомут давхар бэхлэгээ боолтын хамт	КОМ	35000	192	6 720 000	0.768	1250	1	216.56	207 898	
3-7307	Толгойн хомут дан бэхлэгээ боолтын хамт	КОМ	55000	15	825 000	0.06	1250	1	216.56	16 242	
3-7292	Төмөр бетон тулгуур укш 15м	Ш	950000	3	2 850 000	3.6	1250	3	391.34	1 761 030	
3-7130	Төмөр бетон тулгуур укш 12-35-19	Ш	450000	227	102 150 000	233.81	5	1	453.71	530 410	
1-0517	Төмөр гадас	Ш	1100	207	227 700	0.234	1250	2	280.66	82 061	
3-4126	Төгсгөвч та-50	Ш	800	36	28 800	0.904	1250	2	280.66	317 005	
3-4950	Хуурай салгуур gw4-10/400	Ш	550000	1	550 000	0.05	1250	2	280.66	17 541	
1-0714	Хуурай салгуурын суурийн төмөр хийц	КГ	1700	52	88 400	0.052	1250	1	216.56	14 076	
3-4440	Холбогч хавчаар jib-50	Ш	6000	4	24 000	0.004	1250	2	280.66	1 403	
1-0051	Хар тос	КГ	1100	975	1 072 500	1.024	1250	2	280.66	359 157	
3-4418	Хавчаар па-2-2	Ш	2000	9	18 000	0.009	1250	2	280.66	3 157	
3-4777	Хөндийрүүлэгч р-10т	Ш	6500	1227	7 975 500	2.454	1250	2	280.66	860 925	
3-4757	Хөндийрүүлэгч хр-7	Ш	12000	210	2 520 000	0.84	1250	2	280.66	294 693	
3-7201	Чэгт ч15-1	Ш	65000	190	16 150 000	38	10	1	348.9	132 582	
3-5194	Цэнэг шавхагч ртф 6-10 кв	Ш	20000	12	240 000	0.024	1250	2	280.66	8 420	
1-0882	Электрод э-46	КГ	3500	19.5	68 250	0.023	1250	2	280.66	7 936	
3-7293	Боолт, эрэг, даравч	КГ	2500	45	112 500	0.051	1250	1	216.56	13 765	

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Ш	3500	2	7 000	0.004	1250	1	216.56	1 083
3-7304	Бүслүүр ф210, ф310 /хуурай салгуур/							
1-0527	Бөөрөнхий төмөр д-10мм	кг	4032.864	3.63	1250	1	216.56	982 527
3-4210	Анкер тулгуурын траверс иж бүрдэл боолтын хамт /төмөр хийц/	ком	100000	1.105	1250	2	260.66	387 662
3-7169	Анкерын татуурга хавтан х-10	ш	95000	4.875	1250	1	216.56	1 319 663
2-2371	Ган яндан ф25мм	м	3348	0.014	1250	3	391.34	7 044
3-7292	Завсрын тулгуурын хөндлөвч бэхлэлтээ боолтын хамт	ком	55000	5.7	1250	3	391.34	2 788 298
3-4308	Завсрын хэлхээс нтр-7-1	ш	2000	0.03	1250	2	280.66	10 525
3-7307	Плакат	ш	5000	0.003	1250	1	216.56	920

Хог, хаягдлын зардал: 1 8757 15 1 323.62 9 105

243 272 467 15 398 681

6кВ-ЫН ОРУУЛГА, ГАРГАЛГА КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-0098	6 кв кабель Vjy- 3x185 мм2	м	34000	1750	59 500 000	7	1250	2	280.66	2 455 775
1-4542	Уулын элс	м3	12000	204	2 448 000	336.6	15	1	323.62	1 633 957
3-8015	Тулгуурт 10кв кабель бэхлэх хомут бүслүүр ф-220-300	ш	3500	3	10 500	0.001	1250	2	280.66	476
3-8057	Баллонтой нүүрс хүчлийн газ е7512-0160	кг	6500	2.4	15 600	0.002	1250	1	216.56	650
3-8059	Анхааруулах тууз	м	100	1720	172 000	0.017	1250	1	216.56	4 656
3-8052	Гильз ,винт	ш	5500	6	33 000	0.005	1250	1	216.56	1 462
1-4240	Ердийн тоосго м-50	ш	220	13760	3 027 200	43.757	5	1	453.71	99 264
3-8019	Дулааны үйлчлэлээр агшдаг төгсгөлийн муфт /150-240мм/ 6-10кв	ш	80000	2	160 000	0.011	1250	1	216.56	3 032
3-8018	Дулааны үйлчлэлээр агшдаг холболтын муфт /150-240мм/ 6-10кв	ш	160000	6	960 000	0.034	1250	1	216.56	9 096
3-8055	Наконечник	ш	2500	6	15 000	0.001	1250	1	216.56	325

Хог, хаягдлын зардал: 2.3246 15 1 323.62 11 284

66 341 300 4 219 976

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

6 /0.4/250 КТПН УГСРАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-3660	6 кв-ын 250кВА чадал бүхий их бүрэн дэд өртөө	ком	7600000	1	7 600 000	1.5	1250	2	280.66	526 238
1-0671	Сийрс	м2	300	0.735	221	0.000	1250	2	280.66	129
1-4271	Ус	м3	1000	0.67	670	0.67	1	1	960.47	644
1-3824	Торон хашаа 1700*3000	секц	120000	4	480 000	0.12	1250	1	216.56	32 484
1-3824	Торон хашаа 1700*1800	секц	80000	2	160 000	0.04	1250	1	216.56	10 828
1-3824	Торон хашаа 1700*1000	секц	60000	2	120 000	0.03	1250	1	216.56	8 121
1-0268	Тосон будаг	кг	2800	0.48	1 344	0.001	1250	2	280.66	212
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1200	3.24	3 888	0.003	1250	1	216.56	877
1-3826	Төмөр хаалга жт-1-1	кг	1800	41.2	74 160	0.041	1250	1	216.56	11 153
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	6500	0.747	4 857	0.025	5	2	583.93	74
1-0277	Хөр лөк	кг	7000	9.1	63 700	0.011	1250	2	280.66	4 023
2-1989	Хашааны трубан шон 70*3.5мм	м	4200	16	67 200	2.4	1250	3	391.34	1 174 020
1-4160	Хайрга, 10-22мм	м3	14000	2.61	36 547	4.438	15	1	323.62	21 543
1-0554	Хөнгөн цагааны пудр	кг	3600	7.5	27 000	0.01	1250	2	280.66	3 394
3-3166	Хүчний хувьсгуур 6 /0.4/250	ш	0	1	0	1	1250	2	280.66	350 825
1-0879	Электрод э-42	кг	3500	0.18	630	0.000	1250	2	280.66	126
1-4181	Бетон зуурмаг м-250	м3	147500	0.949	139 919	2.277	5	1	453.71	5 165
1-4177	Бетон зуурмаг м-75	м3	123000	0.5	61 475	1.2	5	1	453.71	2 721
1-4212	Арчих материал	кг	700	0.2	140	0.000	1250	1	216.56	56
1-0733	Арматур	тн	1600000	0.09	144 000	0.09	1250	1	216.56	24 363
1-0744	Газардуулгын шин 40*4	кг	1300	120	156 000	0.12	1250	1	216.56	32 484
1-0744	Газардуулагч д=22мм	кг	1200	124.8	149 760	0.125	1250	1	216.56	33 783
2-2329	Ган хоолой ф100мм	м	15000	4.944	74 160	0.049	1250	3	391.34	24 185
3-8066	Гүйдлийн трансформатор	ком	85000	1	85 000	0.002	1250	1	216.56	596
3-2795	Пв 10х4мм-ийн утас	м	5000	1	5 000	0.000	1250	2	280.66	35
3-8065	3 фазын электрон тоолуур	ш	850000	1	850 000	0.002	1250	1	216.56	623

Ховд, хаягдлын зардал: 0.0849

412

10 305 670

2 269 113

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

6 КВ ГАРГАЛГА ТАЛД

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-2795	Хяналтын кабель 14*2,5 мм2 тоолуур холбох	М	8500	2	17 000	0.000	1250	2	280.66	70
3-5453	Микропроцессорын реле хамгаалалтын төхөөрөмж	Ш	6500000	1	6 500 000	0.002	1250	2	280.66	702
	10кв гаргалга вакуум таслууртай хуваарилах байгууламжийн /ячек/	КОМ	0	1	0	0.8	1250	1	216.56	216 560
3-8065	3 фазын электрон тоолуур	Ш	850000	1	850 000	0.002	1250	1	216.56	623

Хос, хаягдлын зардал: 0.0048 15 1 323.62 23

7 367 000 217 978

0,4 КВ-ЫН ОРУУЛГА, ГАРГАЛГА КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-8057	Баллонтой нүүрс хүчлийн газ e7512-0160	КГ	6500	0.256	1 664	0.000	1250	1	216.56	69
3-8059	Анхааруулах түүс	М	100	1200	120 000	0.012	1250	1	216.56	3 248
3-8024	Дулааны үйлчлэлээр агшдаг төгсгөлийн муфт угсрах /70мм/ 0.4 1кв	Ш	60000	4	240 000	0.005	1250	1	216.56	1 299
3-8020	Дулааны үйлчлэлээр агшдаг холболтын муфт угсрах /70мм2/ 0.4 1кв	Ш	25000	4	100 000	0.012	1250	1	216.56	3 357
3-0037	Кабель 3x70+1*50 мм2	М	12000	1250	15 000 000	2.5	1250	2	280.66	877 063

Хос, хаягдлын зардал: 0.0152 15 1 323.62 74

15 461 664 885 110

Хос, хаягдлын зардал: 4.3052 15 1 323.62 20 399

342 748 101 22 990 858

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шийр	Машин, механизм, нэр	Нийт хэрэгцээ	Бэлд үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	37.1	88573	3 285 690
13002	Угсралтын агергат	47.86	40590	1 942 475
4017	Тулгуур ачигч 19т	139.23	53700	7 476 651
2003	Цахилгаан эргүүлэг	24	11480	275 520
1002	Экскватор 0.8м3	77.81	51674	4 020 996
2028	Автокран 5тн	392.45	59489	23 346 228
2029	Автокран 6.3тн	15.12	68500	1 035 720
	Автомашин	0.45	3456	1 548
3033	Гэгнүүрын аппарат	278.54	19064	5 310 163
3043	Компрессор	215.3	51118	11 005 705
9009	Нураах алх	215.85	25000	5 396 375
	Үйлчилгээний машин	351.01	13800	4 843 877

67 940 949

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6кВ-ЫН АШ УГСРАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	6 кВ-ын төмөр бетон тулгууртай шонгийн нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1тулгуур	207
2	Төмөр бетон шон ба хөндлөвчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	198.9
3	Дамартай угас, тросыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	13
4	30-271-02 6 кВ-ын ЗББ-2 төмөр бетон тулгууртай давхар бэхэлгээтэй завсарын тулгуур угсарч босгох	ш	117
5	30-271-02 Уултай хэсэгт 6 кВ-ын ЗББ-2 төмөр бетон тулгууртай давхар бэхэлгээтэй завсарын тулгуур угсарч босгох К-1.49/1.51	ш	61
6	30-271-02 6 кВ-ын ЗББ-2Т төмөр бетон тулгууртай завсарын татлагатай давхар бэхэлгээтэй тулгуур угсарч босгох	ш	6
7	30-271-02 Уултай хэмэгт 6 кВ-ын ЗББ-2Т төмөр бетон тулгууртай завсарын татлагатай давхар бэхэлгээтэй тулгуур угсарч босгох К-1.49/1.51	ш	3
8	30-271-02 6 кВ-ын өндөрлөгөөтэй ЗБПБ-2 төмөр бетон тулгууртай завсарын тулгуур угсарч босгох	ш	3
9	30-271-03 АКБ-2 маркийн төмөр бетон төгсгөлийн тулаастай анкер тулгуур угсарч босгох	ш	2
10	30-271-04 Уа2-3-маркийн төмөр бетон тулгууртай эргэлтийн тулаастай тулгуур угсарч босгох	ш	6
11	30-271-04 Уултай хэсэгт Уа2-3-маркийн төмөр бетон тулгууртай эргэлтийн тулаастай тулгуур угсарч босгох К-1,49/1,51	ш	9
12	Төмөр бетон тулгуурыг анкерийн хавтантай троссоор татаж бэхлэх	ширхэг	39
13	Анкерийн татуурга хавтан суурилуулах.	ширхэг	39
14	6 кВ-ын хүчдэлтэй агаарын шугамын 50мм2 огтлолтой угасыг зөрлөггүйг татах	км (3 угас)	13.1
15	Уултай хэсэгт 6 кВ-ын хүчдэлтэй агаарын шугамын 50мм2 огтлолтой угасыг зөрлөггүйг татах К-1.37/1.2	км (3 угас)	7
16	10 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий газардуулгын шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	6432
17	6 кВ-ын агаарын шугамын хуурай салгуурыг тулгуурт угсрах	ширхэг	1
18	6 кВ-ын хүчдэлтэй шугамд гараар цэнэг шавхагчийг угсрах	иж бүр	4
19	Тулгуурын нүх эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	671.2
20	Тулгуурын нүх 7-р зэргийн хөрсийг хийн доргиурт алхаар ухах	м3	386.2
21	Тулгуурын нүх гараар ухах	м3	10.8
22	Газардуулгын шуудууг эксковатороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	1072
23	Газардуулгын шуудууг 7-р зэргийн хөрсийг хийн доргиурт алхаар ухах	м3	55.5
24	Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	12.6
25	Тулгуурын нүх эргүүлж булах	м3	1004.53
26	Бульдозероор газардуулгын шуудууг 2-р зэргийн хөрсийг түрж булах	м3	1073.9

6кВ-ЫН ОРУУЛГА, ГАРГАЛГА КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	6кВ -ын 3*185мм ² кабелийг шуудуунд сунгах	м	1700
2	6 кВ кабелийг бүтээц ба тулгуурт бэхэлгээтэй сунгах	м	50
3	Дулааны үйлчлэлээр агшдаг төгсгөдийн esd 1085 гу-9/97 муфт угсрах /150-240мм/ 6-10кв	ш	2
4	Дулааны үйлчлэлээр агшдаг холболтын esd 1084 гус 10/94 муфт угсрах /150-240мм ² / 6-10кв	ш	6
5	Кабельд элсэн дэвсгэр үе хийх	м	1720
6	Кабельд тоосгон хучилт хийх	м	1720
7	Кабелийн шуудууг Эксоватороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м ³	421.4
8	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м ³	12.6
9	Бульдозероор газардуулгын шуудууг 2-р зэргийн хөрсийг түрж булах	м ³	400.33
10	Кабелийн нүх эргүүлж гараар булах	м ³	60

6 /0,4/250 КТПН УГСРАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	КТПН суурийн газрыг ухаж тэгшлэх	м ²	6
2	Бетон бэлтгэл хийх	м ³	0.49
3	КТПН-ны суурь цутгах м250	м ³	0.93
4	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.09
5	100мм хүртэл голчтой ган хоолойг КТПН-ны сууринд угсрах	1 м хоолой	4.8
6	Хайрган дэвсгэр хийх	м ²	2.27
7	6кв-ын 250ква чадалтай иж бүрэн дэд өртөө гадаа байрлуулж угсрах	иж бүрэн	1
8	250/ 6/0,4 хүчний хувьсгуур угсрах	ш	1
9	Хүчний хувьсгуурт үзлэг шалгалт хийх	ш	1
10	22 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох	ш	24
11	50*5 мм ² хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	200
12	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1
13	Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м ³	32
14	Газардуулгын шуудууг эргүүлж булах	м ³	30
15	Хашааны шонгийн нүх гараар ухах	м ³	0.57
16	Хашааны шон суулгах 3м урт	ш	8
17	Төмөр торон хаалга угсрах	ширхэг	1
18	1700*3000 хэмжээст төмөр торон хашаа угсрах	1 секц	4
19	1700*1800 хэмжээст төмөр торон хашаа угсрах	1 секц	2
20	1700*1000 хэмжээст төмөр торон хашаа угсрах	1 секц	2
21	Нүхийг эргүүлж булах	м ³	0.35
22	Тмо -маркийн төмөр бүтээцийг будах	тонн	0.5

6 КВ ГАРГАЛГА ТАЛД

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	6кВ гаргалга вакуум таслууртай хуваарилах байгууламжийн /ячек/ угсрах	ком	1
2	Микропроцессорын реле хамгаалалтын төхөөрөмж угсрах	шир	1
3	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1

0,4 КВ-ЫН ОРУУЛГА, ГАРГАЛГА КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0,4кВ -ын 3*70+1*50мм ² кабелийг шуудуунд сунгах	м	1200
2	0,4 кВ кабелийг бүтээц ба тулгуурт бэхэлгээтэй сунгах	м	50
3	Дулааны үйлчлэлээр агшдаг холболтын муфт угсрах /70мм ² / 0.4 .1кв	ш	4
4	Дулааны үйлчлэлээр агшдаг төгсгөлийн муфт угсрах /70мм ² / 0.4 1кв	ш	4
5	Кабельд элсэн дэвсгэр үе хийх	м	1200
6	Кабелийн шуудууг Эксоватороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м ³	294
7	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м ³	8.8
8	Бульдозероор газардуулгын шуудууг 2-р зэргийн хөрсийг түрж булах	м ³	297.3
9	Кабелийн нүх эргүүлж булах	м ³	44.5