БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН НЭГДСЭН ТӨСӨВ

Баян-Өлгий аймгийн Өлгий сумын 3, 10, 12-р багийн гадна цахилгаан хангамжийн 6 кВ-ын ЦДАШ, ЦДКШ, 6/0.4 кВ-ын 250 кВА чадалтай дэд станцууд болон 0.4 кВ-ын ЦДКШ, ЦДАШ-ын барилга угсралтын ажлын төсөв.

Д.д	Зардлын нэр	3-р багийн цахилгаан хангамж	12-р багийн цахилгаан хангамж	Нийт Дүн
1	Цалингийн зардал			
2	Талбайн инженер техникийн ажилчдын цалин 17%			
3	Нэмэгдэл цалин 37%			
	Нийт цалин			
4	НД.ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэл 14.5%			
5	Ажлын багаж хувцас хэрэгсэл 13.6%			
	Ажиллах хүчний зардал			
6	Материалын зардал			
7	Тээврийн зардал			
8	Машин механизмын зардал			
	Шууд зардлын дүн			
9	Нэмэгдэл зардал (Үндсэн цалингаас 86.5%)			
10	Ашиг 15%			
	Дүн			
11	Тоног төхөөрөмжийн үнэ	19,000,000	9,500,000	47,500,000
	Барилга угсралтын дүн			
12	Магадлашгүй ажил, 2%			
13	Техник хяналт, 2%	11,433,856	8,272,961	28,367,100
14	Зохиогчийн хяналтын зардал 1%	5,716,928	4,136,481	14,183,550
15	Зураг, төсвийн үнэ	20,000,000	10,000,000	50,000,000
16	Нормчлолын сан, 0,18%			
17	НӨАТ, 10%			
	НЭГДСЭН ТӨСӨВТ ӨРТӨГ			

БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН НЭГДСЭН ТӨСӨВ

Баян-Өлгий аймгийн Өлгий сумын 3-р багийн 1, 2, 3-р хэсгийн гадна цахилгаан хангамжийн 6 кВ-ын ЦДАШ, ЦДКШ, 6/0.4 кВ-ын 250 кВА чадалтай дэд станцууд болон 0.4 кВ-ын ЦДКШ, ЦДАШ-ын барилга угсралтын ажлын төсөв.

Д/д	Зардлын нэр	1-р хэсгийн цахилгаан хангамж			2-р хэсгийн цахилгаан хангамж			3-р хэсэг	Нийт төсөвт өртөг, төг
		6 кВ-ын ЦДКШ	6/0.4 кВ-ын 250 кВА чадалтай КТПН маягийн дэд станц	0.4 кВ-ын ЦДАШ, ЦДКШ	6 кВ-ын ЦДАШ	6/0.4 кВ-ын 250 кВА чадалтай АТП маягийн дэд станц	0.4 кВ-ын ЦДАШ	0.4 кВ-ын ЦДАШ	Нийт Дүн
	Хүчин чадал								
1	Цалингийн зардал								
2	Талбайн инженер техникийн ажилчдын цалин 17%								
3	Нэмэгдэл цалин 37%								
	Нийт цалин								
4	НД.ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэл 14.5%								
5	Ажлын багаж хувцас хэрэгсэл 13.6%								
	Ажиллах хүчний зардал								
6	Материалын зардал								
7	Тээврийн зардал								
8	Машин механизмын зардал								
	Шууд зардлын дүн								
9	Нэмэгдэл зардал (Үндсэн цалингаас 86.5%)								
10	Ашиг 15%								
	Дүн								
11	Тоног төхөөрөмжийн үнэ		9,500,000			9,500,000			19,000,000
	Барилга угсралтын дүн								
12	Магадлашгүй ажил, 2%								
13	Техник хяналт, 2%	1,198,026	511,151	3,792,465	425,132	515,988	3,316,386	1,674,708	11,433,856
14	Зохиогчийн хяналтын зардал 1%	599,013	255,575	1,896,233	212,566	257,994	1,658,193	837,354	5,716,928
15	Зураг, төсвийн үнэ	2,000,000	2,000,000	4,000,000	2,000,000	2,000,000	4,000,000	4,000,000	20,000,000
16	Нормчлолын сан, 0,18%								
17	НӨАТ, 10%								
	НЭГДСЭН ТӨСӨВТ ӨРТӨГ								

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	
2	**Материал**	
3	**Тээвэр**	
4	**Машин ашиглалт**	
	Шууд зардлын дүн	
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /86.5 %/**	
6	**Ашиг / 15%/**	
	Барилга угсралтын ажлын дүн	
7	**НӨАТ 10%**	
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	
	Дүн	
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**1,198,026**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**2,000,000**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**599,013**
	Дүн	
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	
13	**Бусад нэмэлт зардал**	
	Дүн	

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

6 КВ-ЫН ЦДКШ ТАТАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
01-210-04	Кабелийн шуудууг 4-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	189
01-400-03	Кабелийн шуудууг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	179.55
38-200-07	6 кВ-ын YJLY23-3x120 мм.кв огтлолтой кабелийг шуудуунд сунгах	м	645
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	600
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	600
38-230-13	6 кв-ын 3 судастай 120мм2 хүртэл огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфт тавих	ш	2
38-250-11	120мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	6
38-240-04	Кабелийн заагч тэмдэг тавих	1 ш	6
16-072-08	Ган хоолой угсрах, Ф100	м	6

6 КВ-ЫН ЦДАШ УГСРАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
30-400-01	Тулгуурын нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1тулгу-ур	1

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

30-271-03	6 кВ-ын эхлэл тогсголийн анкер тулгуур босгох	1 тулгу-ур	1
30-330-03	6-15 кв-ын хүчдэлтэй агаарын шугамын 50мм2 огтлолтой утасыг зөрлөггүйг татах	км (3 утас)	0.065
30-360-01	6 кВ-ын шугамын хуурай салгуурыг тулгуурт угсрах	ширхэг	1
30-370-01	6-10 кв-ын хүчдэлтэй шугамд гараар цэнэг шавхагчийг угсрах	1 иж бүр	1
30-120-01	Газардуулгын шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	20
30-130-02	Газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ширхэг	4
30-150-05	Төмөр бетон шон ба хөндлөвчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	2.07
30-150-01	Дамартай утас, тросыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.012
30-150-02	Хөндийрүүлэгчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.0356
30-150-03	Шугамын арматурыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.17
01-050-02	Тулгуурын нүхийг гараар ухах	м3	1.3
01-070-01	Тулгуурын нүх эргүүлж булах	м3	1.19
01-060-02	Газардуулгын шуудуу гараар ухах	м3	4
01-070-01	Газардуулгын шуудуу гараар эргүүлж булах	м3	3.8

БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН НЭГДСЭН ТӨСӨВ

Баян-Өлгий аймгийн Өлгий сумын 3-р багийн 1, 2, 3-р хэсгийн гадна цахилгаан хангамжийн 6 кВ-ын ЦДАШ, ЦДКШ, 6/0.4 кВ-ын 250 кВА чадалтай дэд станцууд болон 0.4 кВ-ын ЦДКШ, ЦДАШ-ын барилга угсралтын ажлын төсөв.

Д/д	Зардлын нэр	1-р хэсгийн цахилгаан хангамж	Нийт төсөвт өртөг, төг
		6/0.4 кВ-ын 250 кВА чадалтай КТПН маягийн дэд станц	Нийт Дүн
	Хүчин чадал	1 ком	
1	Цалингийн зардал		
2	Талбайн инженер техникийн ажилчдын цалин 17%		
3	Нэмэгдэл цалин 37%		
	Нийт цалин		
4	НД.ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэл 14.5%		
5	Ажлын багаж хувцас хэрэгсэл 13.6%		
	Ажиллах хүчний зардал		
6	Материалын зардал		
7	Тээврийн зардал		
8	Машин механизмын зардал		
	Шууд зардлын дүн		
9	Нэмэгдэл зардал (Үндсэн цалингаас 86.5%)		
10	Ашиг 15%		
	Дүн		
11	Тоног төхөөрөмжийн үнэ	9,500,000	9,500,000
	Барилга угсралтын дүн		
12	Магадлашгүй ажил, 2%		
13	Техник хяналт, 2%	511,151	511,151
14	Зохиогчийн хяналтын зардал 1%	255,575	255,575
15	Зураг, төсвийн үнэ	2,000,000	2,000,000
16	Нормчлолын сан, 0,18%		
17	НӨАТ, 10%		
	НЭГДСЭН ТӨСӨВТ ӨРТӨГ		

МОНГОЛ УЛС

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

КТПН ШИНЭЭР БАРИХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
01-050-02	Газрын хөрсийг ухаж тэгшлэх	м3	3
22-010-06	КТПН-ийн сууринд элс хайрганы хольцоо дэвсгэр үе хийх	м3	3
06-010-05	КТПН-ийн бетон суурь цутгах	м3	2
38-130-04	6 кВ-ын 250 кВА хүртэл чадалтай иж бүрэн дэд өртөө гадаа байрлуулж угсрах	иж бү-рэн	1
38-170-44	Хүчний трансформаторт үзлэг шалгалт хийх	ш	1
30-230-04	Дэд станцын төмөр торон хашаа угсрах	1 секц	5
30-230-01	Дэд станцын төмөр шон босгох	ширхэг	6
30-230-06	Дэд станцын төмөр торон хаалга угсрах	ширхэг	1
38-350-06	Газардуулгын гадас гар ажилгаагаар зоох	ш	20
38-350-21	10 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг шуудуунд бэхэлж гагнаж угсрах	м	90
38-350-21	8 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг шуудуунд бэхэлж гагнаж угсрах	м	8
01-060-02	Газардуулгын шуудууг ухах	м3	15.75
01-070-01	Шуудуу ба нүхийг эргүүлж булах	м3	14.96
01-050-02	Хашааны шонгийн нүхийг гараар ухах	м3	0.2
06-010-04	Хашааны шонгийн нухийг бетондох	м3	0.19

ДЭД СТАНЦЫН ҮНДСЭН ТОНОГЛОЛЫН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

Баян-Өлгий аймгийн Өлгий сумын 3-р багийн 1, 2, 3-р хэсгийн гадна цахилгаан хангамжийн 6 кВ-ын ЦДАШ, ЦДКШ, 6/0.4 кВ-ын 250 кВА чадалтай дэд станцууд болон 0.4 кВ-ын ЦДКШ, ЦДАШ-ын барилга угсралтын ажлын төсөв.

д/д	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Тип, марк	Хэмжих нэгж	Тоо, ширхэг	Материалын зардал /төгрөг/	
					Нэгж үнэ,	Бүгд
1. 6/0.4 кВ-ын дэд станцын тоног төхөөрөмж						
1	6/0.4 кВ-ын 250 кВА чадалтай трансформатор	S11-250/6	шир	1	9,500,000	9,500,000
	Дүн					**9,500,000**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	
1	**Ажиллах хүчний зардал**	
2	**Материал**	
3	**Тээвэр**	
4	**Машин ашиглалт**	
	Шууд зардлын дүн	
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /86.5 %/**	
6	**Ашиг / 15%/**	
	Барилга угсралтын ажлын дүн	
7	**НӨАТ 10%**	
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	
	Дүн	
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**425,132**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**2,000,000**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**212,566**
	Дүн	
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	
13	**Бусад нэмэлт зардал**	
	Дүн	

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

6 КВ-ЫН ЦДАШ УГСРАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
30-400-01	Тулгуурын нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1тулгуур	5
01-210-10	Тулгуурын нүх 4-р зэргийн хөрсөнд механизмаар ухах	м3	5.63
01-400-06	Тулгуурын нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр механизмаар булах	м3	5.35
30-271-03	6 кВ-ын эхлэл тогсголийн анкер тулгуур босгох	1 тулгуур	2
30-271-04	6 кВ-ын эргэлтийн анкер тулгуур босгох	1 тулгуур	2
30-271-02	6 кВ-ын завсрын төмөр бетон тулгуур босгох	1 тулгуур	1
30-330-03	6-10 кв-ын хүчдэлтэй агаарын шугамын 50мм2 огтлолтой утасыг зөрлөггүйг татах	км (3 утас)	0.325
30-360-01	6 кВ-ын шугамын хуурай салгуурыг тулгуурт угсрах	ширхэг	1
30-370-01	6-10 кв-ын хүчдэлтэй шугамд гараар цэнэг шавхагчийг угсрах	1 иж бүр	1
30-150-05	Төмөр бетон шон ба хөндлөвчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	9.315
30-150-01	Дамартай утас, тросыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.21
30-150-02	Хөндийрүүлэгчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.205
30-150-03	Шугамын арматурыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.57
01-210-04	Газардуулгын шуудуу 4-р зэргийн хөрсөнд механизмаар ухах	м3	20
01-400-03	Газардуулгын шуудууг 3-р зэргийн хөрсөөр механизмаар булах	м3	19
30-120-01	Газардуулгын шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	100

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

30-130-02	Газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ширхэг	20

БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН НЭГДСЭН ТӨСӨВ

Баян-Өлгий аймгийн Өлгий сумын 3-р багийн 1, 2, 3-р хэсгийн гадна цахилгаан хангамжийн 6 кВ-ын ЦДАШ, ЦДКШ, 6/0.4 кВ-ын 250 кВА чадалтай дэд станцууд болон 0.4 кВ-ын ЦДКШ, ЦДАШ-ын барилга угсралтын ажлын төсөв.

Д/д	Зардлын нэр	2-р хэсгийн цахилгаан хангамж	Нийт төсөвт өртөг, төг
		6/0.4 кВ-ын 250 кВА чадалтай АТП маягийн дэд станц	Нийт Дүн
	Хүчин чадал	1 ком	
1	Цалингийн зардал		
2	Талбайн инженер техникийн ажилчдын цалин 17%		
3	Нэмэгдэл цалин 37%		
	Нийт цалин		
4	НД.ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэл 14.5%		
5	Ажлын багаж хувцас хэрэгсэл 13.6%		
	Ажиллах хүчний зардал		
6	Материалын зардал		
7	Тээврийн зардал		
8	Машин механизмын зардал		
	Шууд зардлын дүн		
9	Нэмэгдэл зардал (Үндсэн цалингаас 86.5%)		
10	Ашиг 15%		
	Дүн		
11	Тоног төхөөрөмжийн үнэ	9,500,000	9,500,000
	Барилга угсралтын дүн		
12	Магадлашгүй ажил, 2%		
13	Техник хяналт, 2%		
14	Зохиогчийн хяналтын зардал 1%	257,994	257,994
15	Зураг, төсвийн үнэ	2,000,000	2,000,000
16	Нормчлолын сан, 0,18%		
17	НӨАТ, 10%		
	НЭГДСЭН ТӨСӨВТ ӨРТӨГ		

МОНГОЛ УЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

6/0.4 КВ-ЫН 250 КВА ЧАДАЛТАЙ ДЭД СТАНЦ БАРИХ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
30-410-16	Өрмийн машинаар тулгуурын нух өрөмдөх	1 нүх	2
30-271-02	Агаарын дэд өртөөний п хэлбэрийн тулгуурыг угсарч босгох	1 тулгуур	2
09-141-06	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	0.38
09-160-04	Төмөр хийц будах	тн	0.38
38-140-07	6/0.4 кв-ын 250ква чадалтай агаарын дэд өртөө угсрах	иж бүрэн	1
38-170-44	Хүчний трансформаторт үзлэг шалгалт хийх	ш	1
38-590-05	3 фазын тоолуур угсрах	ш	1
01-210-10	Газардуулгын шуудууг 4-р зэргийн хөрсөнд ухах	м3	15.75
01-400-03	Газардуулгын шуудууг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	14.96
38-350-11	40х4 мм огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	90
38-350-09	Газардуулгын гадсыг гар ажилгаагаар зоох	ш	20
30-230-04	Дэд станцын төмөр торон хашаа угсрах	1 секц	5
30-230-01	Дэд станцын төмөр шон босгох	ширхэг	6
30-230-06	Дэд станцын төмөр торон хаалга угсрах	ширхэг	1
01-050-02	Хашааны шонгийн нүхийг гараар ухах	м3	0.2
06-010-04	Хашааны шонгийн нухийг бетондох	м3	0.19

ДЭД СТАНЦЫН ҮНДСЭН ТОНОГЛОЛЫН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

Баян-Өлгий аймгийн Өлгий сумын 3-р багийн 1, 2, 3-р хэсгийн гадна цахилгаан хангамжийн 6 кВ-ын ЦДАШ, ЦДКШ, 6/0.4 кВ-ын 250 кВА чадалтай дэд станцууд болон 0.4 кВ-ын ЦДКШ, ЦДАШ-ын барилга угсралтын ажлын төсөв.

д/д	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Тип, марк	Хэмжих нэгж	Тоо, ширхэг	Материалын зардал /төгрөг/	
					Нэгж үнэ,	Бүгд
1. 6/0.4 кВ-ын дэд станцын тоног төхөөрөмж						
1	6/0.4 кВ-ын 250 кВА чадалтай трансформатор	S11-250/6	шир	1	9,500,000	9,500,000
	Дүн					**9,500,000**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**13,768,438**
2	**Материал**	**131,574,040**
3	**Тээвэр**	**6,900,631**
4	**Машин ашиглалт**	**6,609,557**
	Шууд зардлын дүн	**158,852,667**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /86.5 %/**	**6,037,136**
6	**Ашиг / 15%/**	**24,733,470**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**189,623,273**
7	**НӨАТ 10%**	**18,962,327**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**341,322**
	Дүн	**208,926,922**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**3,792,465**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**4,000,000**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**1,896,233**
	Дүн	**218,615,620**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**3,792,465**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**222,408,086**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

0.4 КВ-ЫН ЦДАШ УГСРАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
01-210-11	Тулгуурын нүх механизмаар 5-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	97.7
30-261-01	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон завсрын тулгуурын шонг босгох, /ПН2/	1 тулгуур	53
30-261-02	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон анкер тулгуур босгох, /АКН2/	1 тулгуур	22
30-261-02	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын эргэдтийн төмөр бетон анкер тулгуур босгох, /УАН2/	1 тулгуур	3
30-261-02	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын салбарлалтын төмөр бетон анкер тулгуур босгох, /ОАН2/	1 тулгуур	11
01-400-06	Тулгуурын нүхийг механизмаар 3-р зэргийн хөрсөөр булах	м3	87.9
38-580-09	Тулгуурт баригч суулгах	ш	53
38-580-10	Тулгуурт татагч суулгах	ш	61
38-580-13	Сип утасны фазын салбарлагч ttd-181 fj угсрах	ш	88
38-580-14	Газардуулгын салбарлагч угсрах	ш	24
38-580-08	0.4 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3х50+1х54 мм2 сип утас эргэлтийн ба анкер тулгуурт татах	км	4.55
30-310-01	Бетон шонд давтан газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	24
30-120-01	Давтан газардуулгын шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	216
01-210-04	Давтан газардуулгын шуудуу 4-р зэргийн хөрсийг ухах	м3	60.5
01-400-03	Давтан газардуулгын шуудуу 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	54.4
30-150-05	Төмөр бетон шон ба хөндлөвчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	65

Баримтын хэсэгчилсэн "Estimator Pro" программ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

30-150-03	Шугамын арматурыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	4.9

0.4 КВ-ЫН ЦДКШ ТАТАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
01-060-04	Кабелийн шуудуу 4-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	20.8
01-070-03	Кабелийн шуудууг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	19.8
38-200-06	0.4 кв-ын 3х50+1х25 мм2 кабелийг шуудуунд сунгах	м	175
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	66
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	66
38-230-06	0.4 кв-ын 50мм2 хүртэл огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфт тавих	1 ш	8
38-250-08	50мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	24
38-250-07	25мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	8

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	
2	**Материал**	
3	**Тээвэр**	
4	**Машин ашиглалт**	
	Шууд зардлын дүн	
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /86.5 %/**	
6	**Ашиг / 15%/**	
	Барилга угсралтын ажлын дүн	
7	**НӨАТ 10%**	
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	
	Дүн	
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**3,316,386**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**4,000,000**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**1,658,193**
	Дүн	
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	
13	**Бусад нэмэлт зардал**	
	Дүн	

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

0.4 КВ-ЫН ЦДАШ УГСРАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
01-210-11	Тулгуурын нүх механизмаар 5-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	91.6
30-261-01	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон завсрын тулгуурын шонг босгох, /ПН2/	1 тулгуур	49
30-261-02	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон анкер тулгуур босгох, /АКН2/	1 тулгуур	21
30-261-02	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын эргэдтийн төмөр бетон анкер тулгуур босгох, /УАН2/	1 тулгуур	2
30-261-02	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын салбарлалтын төмөр бетон анкер тулгуур босгох, /ОАН2/	1 тулгуур	11
01-400-06	Тулгуурын нүхийг механизмаар 3-р зэргийн хөрсөөр булах	м3	82.4
38-580-09	Тулгуурт баригч суулгах	ш	49
38-580-10	Тулгуурт татагч суулгах	ш	58
38-580-13	Сип утасны фазын салбарлагч ttd-181 fj угсрах	ш	88
38-580-14	Газардуулгын салбарлагч угсрах	ш	25
38-580-08	0.4 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3х50+1х54 мм2 сип утас эргэлтийн ба анкер тулгуурт татах	км	4.1
30-310-01	Бетон шонд давтан газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	25
30-120-01	Давтан газардуулгын шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	225
01-210-04	Давтан газардуулгын шуудуу 4-р зэргийн хөрсийг ухах	м3	63
01-400-03	Давтан газардуулгын шуудуу 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	56.7
30-150-05	Төмөр бетон шон ба хөндлөвчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	60.84

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

30-150-03	Шугамын арматурыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	4.55

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	
2	**Материал**	
3	**Тээвэр**	
4	**Машин ашиглалт**	
	Шууд зардлын дүн	
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /86.5 %/**	
6	**Ашиг / 15%/**	
	Барилга угсралтын ажлын дүн	
7	**НӨАТ 10%**	
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	
	Дүн	
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**1,674,708**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**4,000,000**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**837,354**
	Дүн	
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	
13	**Бусад нэмэлт зардал**	
	Дүн	

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

0.4 КВ-ЫН ЦДАШ УГСРАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
01-210-11	Тулгуурын нүх механизмаар 5-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	47.4
30-261-01	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон завсрын тулгуурын шонг босгох, /ПН2/	1 тулгуур	30
30-261-02	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон анкер тулгуур босгох, /АКН2/	1 тулгуур	8
30-261-02	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын эргэдтийн төмөр бетон анкер тулгуур босгох, /УАН2/	1 тулгуур	4
30-261-02	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын салбарлалтын төмөр бетон анкер тулгуур босгох, /ОАН2/	1 тулгуур	4
01-400-06	Тулгуурын нүхийг механизмаар 3-р зэргийн хөрсөөр булах	м3	42.7
38-580-09	Тулгуурт баригч суулгах	ш	30
38-580-10	Тулгуурт татагч суулгах	ш	28
38-580-13	Сип утасны фазын салбарлагч ttd-181 fj угсрах	ш	32
38-580-14	Газардуулгын салбарлагч угсрах	ш	14
38-580-08	0.4 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3х50+1х54 мм2 сип утас эргэлтийн ба анкер тулгуурт татах	км	1.9
30-310-01	Бетон шонд давтан газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	14
30-120-01	Давтан газардуулгын шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	126
01-210-04	Давтан газардуулгын шуудуу 4-р зэргийн хөрсийг ухах	м3	35.3
01-400-03	Давтан газардуулгын шуудуу 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	31.8
30-150-05	Төмөр бетон шон ба хөндлөвчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	32.24

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

30-150-03	Шугамын арматурыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	2.22

Барилгын тооцооны "Estimator Pro" програм