

10	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	18,780,469
11	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
12	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	9,390,234
	Дүн	
13	Магадлашгүй ажил 2 %	
14	Бусад нэмэлт зардал	
	Дүн	

10 кВ-ЫН ЦДАШ-ЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
30-400-01	10 кВ-ын шонгийн нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1 тулгуур	253
30-271-05	Энгийн нөхцөлд 10 кВ-ын цдаш-ын салбарлалтын тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох СА10-1	1 тулгуур	2
30-271-03	Энгийн нөхцөлд 10 кВ-ын цдаш-ын төгсгөлийн тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох А10-1	1 тулгуур	2
30-271-04	Энгийн нөхцөлд 10 кВ-ын цдаш-ын эргэлтийн тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох ӨА10-1	1 тулгуур	6
30-271-02	Энгийн нөхцөлд 10 кВ-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын завсрын төмөр бетон тулгуур угсарч босгох Д10-1	1 тулгуур	168
30-271-02	Энгийн нөхцөлд 10 кВ-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын завсрын өндөрлөсөн төмөр бетон тулгуур угсарч босгох ДӨ10-1	1 тулгуур	2
30-271-03	Энгийн нөхцөлд 10 кВ-ын цдаш-ын төгсгөлийн тулаастай хуурай салгуур бүхий төмөр бетон тулгуур угсарч босгох А10-1	1 тулгуур	1
30-271-04	Уултай нөхцөлд 10 кВ-ын цдаш-ын эргэлтийн тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох ӨА10-1 $k=1.49/1.51$	1 тулгуур	9
30-271-04	Уултай нөхцөлд 10 кВ-ын цдаш-ын эргэлтийн тулаастай өндөрлөгөөтэй төмөр бетон тулгуур угсарч босгох ӨА10-1 $k=1.49/1.51$	1 тулгуур	1
30-271-02	Уултай нөхцөлд 10 кВ-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын завсрын төмөр бетон тулгуур угсарч босгох Д10-1 $k=1.49/1.51$	1 тулгуур	46
30-271-02	Уултай нөхцөлд 10 кВ-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын завсрын өндөрлөсөн төмөр бетон тулгуур угсарч босгох ДӨ10-1 $k=1.49/1.51$	1 тулгуур	1
30-271-04	Намагтай нөхцөлд 10 кВ-ын цдаш-ын эргэлтийн тулаастай төмөр бетон тулгуур угсарч босгох	1 тулгуур	1

Малчин айл өрхийн гадна

ЦАЛИ

	ӨА10-1 к=1.6/1.7		
30-271-02	Намагтай нөхцөлд 10 кВ-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын завсрын төмөр бетон тулгуур угсарч босгох Д10-1 к=1.6/1.7	1 тулгуур	14
30-370-01	10 кВ-ын хүчдэлтэй шугамд гараар цэнэг шавхагчийг угсрах	1 иж бүр	1
30-370-01	10 кВ-ын хүчдэлтэй шугамд гараар гэмтэл заагч угсрах	1 иж бүр	1
30-010-11	P1 маркийн төмөр бетон чагт угсарч босгох	ширхэг	3
30-160-04	Төмөр бетон тулгуурыг татлагын хавтантай троссоор татаж бэхлэх	ширхэг	12
30-160-01	Татлаганы бетон суурилуулах.	ширхэг	12
30-390-01	Агаарын шугамын тулгуурт намгийн хамгаалалт хийх	ширхэг	15
30-330-03	Энгийн нөхцөлд 10 кВ-ын хүчдэлтэй агаарын шугамын 50мм ² огтлолтой утасыг зөрлөггүй татах	км (3 утас)	12.64
30-330-03	Уултай нөхцөлд 10 кВ-ын хүчдэлтэй агаарын шугамын 50мм ² огтлолтой утасыг зөрлөггүй татах к=1.37/1.2	км (3 утас)	3.96
30-330-03	Намагтай нөхцөлд 10 кВ-ын хүчдэлтэй агаарын шугамын 50мм ² огтлолтой утасыг зөрлөггүй татах к=1.62/1.56	км (3 утас)	1
30-360-01	10 кВ-ын агаарын шугамын хуурай салгуурыг тулгуурт угсрах	ширхэг	1
30-310-03	6 кВ-ын шугамын завсрын тулгуурт газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	231
30-310-05	6 кВ-ын шугамын анкерын босгосон тулгуурт газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	22
30-120-01	Газардуулгын шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	5060
30-130-02	16 мм бөөрөнхий төмрөөр хийсэн 3 метр урт газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ширхэг	1012
30-150-01	Дамартай утас агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	10.81
30-150-02	Хөндийрүүлэгчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	3.771
30-150-03	Шугамын арматурыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	13.109 3

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм хувилбар 4.0

Малчин айл өрхийн гадна

ЦАЛИ

30-150-04	Төмөр бетон суурь, хавтан, чагт зэрэг бүтээцүүдийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	м3	73.354 2
30-150-05	Төмөр бетон шон ба хөндлөвчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	286.17 2
01-210-03	Тулгуурын нүхийг эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	298.71 6
01-050-03	Тулгуурын нүх гараар засч ухах	м3	22.484
01-210-03	Газардуулгын шуудуу механизмаар ухах	м3	1717.8 7
01-060-03	Газардуулгын шуудуу гараар засч ухах	м3	53.13
01-400-02	Нүх шуудуу механизмаар булах	м3	1678.7
01-070-02	Нүх шуудуу гараар эргүүлж булах	м3	296.24 1

Нийгмийн даатгал, эрүүл

10/0.4 КВ-ЫН 30 КВА АТП

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
30-380-01	Агаарын дэд өртөөний п хэлбэрийн тулгуурыг угсарч босгох	1тулгуур	2
38-140-04	10/0.4 кв-ын 40квч чадалтай агаарын дэд өртөө угсрах	иж бүрэн	2
38-170-44	10кв-ын 1тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуурт үзлэг шалгалт хийх	ш	2
38-540-05	380 В-ын тоолуур угсрах	ш	2
20-210-04	Тоолуурын хайрцаг угсрах ажил	ш	2
30-310-03	Тулгуурт газардуулгын буулт хийх	1 тулгу-	4

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм хувилбар 4.0

Малчин айл өрхийн гадна

ЦАЛИ

		ур	
38-350-11	40*4мм газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	144
38-350-06	16 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох	ш	60
30-310-03	АТП-ны тулгуурт газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	4
01-060-03	Газардуулгын шуудуу гараар ухах	м3	50.4
01-070-02	Газардуулгын шуудуу гараар эргүүлж булах	м3	42.8
01-050-03	Тулгуурын нүх гараар ухах	м3	5.06
01-070-02	Тулгуурын нүх гараар эргүүлж булах	м3	3.95
30-410-10	Хашааны шонгийн нүхийг өрмийн машинаар өрөмдөх	1 нүх	24
30-230-01	Хашааны төмөр шон ф100 L=3м босгох	ширхэг	24
06-010-04	B10 зуурмагаар буцааж чигжих	м3	0.72
30-230-04	1800x1850 төмөр торон хашаа угсрах	1 секц	16
30-230-04	850x1850 төмөр торон хашаа угсрах	1 секц	6
30-230-05	850x1850 төмөр торон хаалга угсрах	ширхэг	2
31-470-11	Хашаан дээгүүр хамгаалалтын өргөст утас тогтоож гагнах	1залгаас	24

Нийгмийн даатгал, эрүүл м

0.4 кВ-ЫН ЦДАШ-ЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
30-400-01	0.4 кВ-ын тулгуур босгох цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1тулгуур	38
01-210-03	Тулгуурын нүхийг эксковатороор 3-р зэргийн	м3	31.527

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм хувилбар 4.0

Малчин айл өрхийн гадна

			ЦАЛИ
	хөрсийг ухаж овоолох		
01-050-03	Тулгуурын нүх гараар засч ухах	м3	2.373
01-210-03	Газардуулгын шуудуу механизмаар ухах	м3	37.345
01-060-03	Газардуулгын шуудуу гараар засч ухах	м3	1.155
01-400-02	Нүх шуудуу механизмаар булах	м3	58.2
01-070-02	Нүх шуудуу гараар эргүүлж булах	м3	10.3
30-150-01	Дамартай утас, тросыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	1.2307
30-150-03	Шугамын арматурыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.1108 7
30-150-05	Төмөр бетон шон ба хөндлөвчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	1.4830 4
30-261-01	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын ПН2 төмөр бетон завсрын тулгуурын шонг босгох	1 тулгуур	27
30-261-01	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын давтан газардуулгатай ПН2 төмөр бетон завсрын тулгуурын шонг босгох	1 тулгуур	6
30-261-02	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын тоолуурын самбар давтан газардуулгатай АН2 төмөр бетон анкер тулгуурын шонг босгох	1 тулгуур	5
38-580-05	0.4 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3x35+1x54 мм2 сип утас тулгуурт татах	км	1.84
38-580-10	Тулгуурт татагч суулгах	ш	5
38-580-09	Тулгуурт баригч суулгах	ш	33
38-580-13	Сип утасны фазын салбарлагч угсрах	ш	15
38-580-14	Газардуулгын салбарлагч угсрах	ш	22
30-310-05	0,4 кв-ын шугамын анкерын босгосон тулгуурт газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	11
30-120-01	Газардуулгын 40x4 шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	110
30-130-02	16 мм бөөрөнхий төмрөөр хийсэн 3 метр урт газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ширхэг	44

Нийгмийн даатгал, эрүүл м

ТООЛУУРЖУУЛАЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
30-310-05	Тоолуурын хайрцагны оруулгын кабел угсрах	1 тулгуур	5
38-590-04	1 фазын 3 электрон тоолууртай хуваарилах щитийг тулгуурт бэхлэх	ком	5
38-540-04	1 фазын тоолуур угсрах	ш	15
38-580-15	Хуваарилах хайрцагны салбарлагч угсрах	ш	5

Нийгмийн даатгал, эрүүл