

**СУРГУУЛИЙН БАРИЛГА, 320 СУУДАЛ /БУЛГАН, САЙХАН СУМ/**

**Гадна дулаан шугам-Дулааны шугамын угсралт**

<b>№</b>	<b>Ажилбарын нэр</b>	<b>Хэмжих нэгж</b>	<b>Тоо хэмжээ</b>
1	Шинээр хийх худаг, дулааны сувгийн шуудууг ухаж шороог овоолох	м3	322.15
2	шуудууг гараар засч ухах	м3	9.96
3	Сувгийн болон худаг эргэлт нишний ул бетон цутгаж хийх	м3	11.08
4	Сувгийн болон эргэлт, нишний бетон хана цутгах	м3	7.64
5	сувгийн болон дулааны худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	198.33
6	гарцгүй сувагт халаалтын ган яндан хоолой угсрах Ф76х3.5 мм	км	0.192
7	Халаалтын ган яндан хоолойн гадаргууг зэврэлтээс хамгаалах лакаар будах	м2	45.82
8	Халуун хүйтэн ус дамжуулах цайрдсан ган хоолой гарцгүй сувагт угсрах Ф80 мм	км	0.008
9	Халуун хүйтэн ус дамжуулах цайрдсан ган хоолой гарцгүй сувагт угсрах Ф57х3.5 мм	км	0.074
10	Халуун хүйтэн ус дамжуулах хоолойд зэврэлтээс хамгаалах лакаар будах	м2	15.48
11	Бүх яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах	м2	61.3
12	Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр сууриллуулах гүлсах тулгуур бэлтгэх	тн	0.068
13	Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр сууриллуулах үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх	тн	0.018
14	Тулгууруудын төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	0.086
15	Сувгийн төмөр бетон хучилтын хавтан газар дээр нь цутгаж хийх	м3	6.38
16	Төмөр бетон сувгийн хучилтын хавтан угсрах	ш	152
17	Нишний болон эргэлтйн өнцгийн төмөр дам нуруу угсрах	тн	0.135
18	яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих ф76 мм	ш	6
19	халуун ус дамжуулах яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих ф50- мм	ш	1
20	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=76х3.5 мм	ш	1
21	Бетон зуурмаг гараар бэлтгэх	1 м3	27.71
22	шугам хоолойд хаалт угсрах ф50 мм	ш	1
23	шугам хоолойд ус буулгах бөмбөлгөн хаалт угсрах ф25 мм	ш	3
24	Цэвэр усан шугам хоолойг хлортой усаар угаах. Хоолойн голч D = 100мм хүртэл	км	0.074
25	Дулааны шугам хоолойг усаар угаах. Хоолойн голч D = 76мм	км	0.192
26	Яндан хоолойн голч-100мм шахаж, шалгах	м	266
27	Шуудуу хүнхээл нүхийг шороогоор гараар эргүүлж булах	м3	42.65
28	шуудууг механизмаар эргүүлж дарж булах /сийрэгжилт тооцсноор/	м3	277.72
29	Илүү шороог автосамосвалд ачих, зөөж зайлуулах	м3	47.74

**Гадна цахилгааны 10кВ-ын кабель шугам**

1	10 кВ-ын Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	11.2
2	ААБлу 3х70мм2 кабелийг шуудуунд сунгах	м	60
3	10кВ-ын 3 судастай кабельд төгсгөлийн муфт тавих	1 ш	2
4	Кабелийн заагч тэмдэг тавих	1 ш	1
5	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсрах Хоолойн голч D = 100мм	км	0.002
6	Ган хоолойд зэврэлтээс хамгаалах битум хүчитгэсэн тусгаарлалт хийх. Ф100мм	км	0.002
7	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	40
8	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	40
9	Анхааруулах тууз шуудуунд байрлуулах	м	40
10	Шуудуу нүхийг хөрсөөр эргүүлж булах /сийрэгжилт тооцноор/	м3	12.88
11	10 кВ-ын агаарын шугамын хуурай салгуурыг тулгуурт угсрах	ширхэг	1
12	6-10 кВ-ын хүчдэлтэй шугамд шаттай машины тусламжтайгаар цэнэг шавхагчийг угсрах	1 иж бүр	1
<b>Гадна цахилгааны 0.4кВ-ын кабель шугам /180м/</b>			
1	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	16.52
2	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	60
3	Тоосгон хучилт эхний кабслд хийх	м	60
4	Тоосгон хучилт дараагийн кабель бүрт хийх	м	60
5	АВВБ-0.4кв 4х35 мм2 огтлолтой кабелийг шуудуунд сунгах	м	180
6	50 мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	4
7	Кабелийн оролт хийх	ш	1
8	Эргүүлж гараар булах /сийрэгжилт к-1.15/	м3	18.99
<b>10/0.4 кВ. КТПН250 кВА-Хүчний хувьсгуур</b>			
1	КТП байрлуулах газрын хөрсийг гараар тэгшлэх	м2	64
2	КТН-ын суурийн нүх болоп газардуулгын хүрээ гараар ухах	м3	33.9
3	Хийн нягтруулагчаар хөрсийг хайрга ба дайрган холимогоор нягтруулах	м2	4
4	1,5тн хүртэл жинтэй гулдмай угсрах	ш	4
5	суурийг болон газардуулгын нүхийг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	43.73
6	10/0.4кВ-ын 250 кВА хүртэл чадалтай иж бүрэн КТПН дэд өртөө гадаа байрлуулж угсрах	иж бүрэн	1
7	10 кВ-ын хүчний хувьсгуурт хатаалт хийх	ш	1
8	3тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур угсрах	ш	1
9	Хувьсгуур тос нэмэх	ш	1
10	10кВ-ын хүчний хувьсгуур үзлэг шалгалт хийх	ш	1
11	КТПН-ийн 10 кВ талын хуваарилах самбарыг холбох	иж бүрэн	1
12	0.4 кВ-ын талын удирдлагын блок холбож угсрах	ширхэг	1
13	ф 100мм хүртэл голчтой ган хоолойг суурийн хашлаганд угсрах	1 м хоолой	3
14	газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	100
15	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох Л-2.5 м	ш	12
16	40х4 мм огтлолтой газардуулгын шинийг угсрах	м	70

17	кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	2
18	зөөлөн утас сүвлэх	м	3
19	1 кВ-ын 3-4 судастай 70мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфт тавих	1ш	2
20	Төмөр сараалжин хашааны хайс хийж угсрах	м <sup>2</sup>	27.04