САГСАЙ СУМЫН ЗАРИМ БАГИЙН

ЦАХИЛГААНЫ ХҮЧИН ЧАДЛЫГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ АЖЛЫН

ТӨСӨВТ ӨРТӨГ: **298 000 000** төг

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	ЗАРДЛЫН ДҮН	Сагсайсумын зарим багийн цахилгааны хүчин чадлыг нэмэгдүүлэх	Сагсай сумын төвийн хэсэг айлын цахилгаан\СИП\	БҮГД ӨРТӨГ
1	Барилга угсралтын ажлын төсөвт өртгийн дүн			
2	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар 10%			
3	Норм, норматив боловсруулах сангийн шимтгэл 0.18%			
	ДҮН			
4	Захиалагчын албаны эсвэл зөвлөх үйлчилгээний зардал 2%	2,799,715	2,325,205	5,124,920
5	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	1,570,600	3,847,682	5,418,282
	ДҮН	4,370,315	6,172,887	10,543,202
6	Магадашгүй ажлын зардал 2%			
7	Бусад нэмэлт зардал			
	ДҮН			
	БҮГД ДҮН	161,406,341	136,593,659	298,000,000

2025/10/10

Нэгбүрчилсэн төсвийн төсөвт орттийн товчоо

Д/Д	ЗАРДЛЫН ДҮН	БҮГД ӨРТӨГ
1	Барилга угсралтын ажлын төсөвт өрттийн дүн	
2	Нэмэгдсэн өрттийн албан татвар (10%)	
3	Норм, норматив боловсруулах сангийн шимтгэл (0.18%)	
	ДҮН	
4	Захиалагчийн албаны эсвэл зөвлөх үйлчилгээний зардал (2%)	2'799'715
5	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	1'570'600
	ДҮН	4'370'315
6	Магдлашгүй ажлын зардал (2%)	
7	Бусад нэмэлт зардал	
	ДҮН	
	БҮГД ДҮН	

2025/05/27

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт, хөдөлмөрийн хөлсний тооцоо

Обьектын нэр : ***Сагсай сумын зарим багийн цахилгааны хүчин чадлыг нэмэгдүүлэх***

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/төгрөгөөр/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		БҮГД
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
01. 30 кВА чадалтай АТП угсрах														
30-380-01	Агаарын дэд өртөөний П хэлбэрийн төмөр бетон тулгуур босгох	1тулгуур	1											
38-170-45	10кВ-ын 3тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт үзлэг шалгалт хийх	ш	1											
38-170-50	10кВ-ын 3тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт хатаалт хийх	ш	1											
30-120-01	12мм хүртэл голчтой бөөрөнхий газардуулгын 10м хүртэл урттай шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	1											
30-130-02	40 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн 3 метр урт газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ширхэг	5											
38-140-08	10/0.4 кВ-ын 250кВА чадалтай агаарын дэд өртөө угсрах	иж бүрэн	1											
38-170-04	ОНШ-10-2000-маркийн тулгуурын хөндийрүүлэгч угсрах	ш	1											
38-170-05	ОФ-10-375-маркийн тулгуурын хөндийрүүлэгч угсрах	ш	0											
38-170-31	ПК-10-маркийн гал хамгаалагч угсрах	иж бүрэн	1											
38-170-31	ПК-10-маркийн гал хамгаалагч угсрах	иж бүрэн	1											
38-170-08	Гүйдэлийн хувьсгуур угсрах	ш	3											
38-540-05	3 фазын тоолуур угсрах	ш	1											

Үндэслэл	А ж и л б а р ы н н э р	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/төгрөгөөр/				БҮГД
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
38-170-17	10кВ-ын 3 фазын хуурай салгуур угсрах 1000 а	ш	1											
38-170-56	РТ-6 /10/-маркийн цэнэг шавхагч угсрах	иж бүрэн	1											
38-490-05	2 туйлтай сэлгэх залгуурт утсыг холбон залгаж ажиллуулахад бэлтгэх, Гүйдлийн хүч 60А хүртэл	ш	0											
38-470-05	600x400x350мм хүртэл хэмжээтэй удирдлагын самбарыг хананд буудаж бэхлэх	ширхэг	0											
30-220-22	Тоног төхөөрөмжийн суурийн бэхэлгээний ТМО -маркийн 0.15 тонн хүртэл жингэй бүтээц угсрах	тонн	0											
30-240-23	ТМО -маркийн төмөр бүтээцийг будах	тонн	1											
	Үе шатны ажлын дүн													
02. ГША														
01-280-10	0.8м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 4-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	58											
01-290-05	1м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 5-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	48											
01-280-06	0.65м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 6-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	22											
01-290-05	1м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 5-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	20											
	Үе шатны ажлын дүн													

Үндэслэл	А ж и л б а р ы н н э р	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Ходөлмөр зарцуулалт				Цалин/төгрөгөөр/				БҮГД
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
	НИЙТ ДҮН													
Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)														
Нэмэгдэл цалин (37%)														
НИЙТ ЦАЛИН														
НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэл (11%)														
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)														
АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ														

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

2025/05/27

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүн /төгрөг/
1-0051	Булан төмөр40*40*4	м	78.000							
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	0.580							
1-0094	Бооронхий төмөр 6мм	кг	122.000							
1-0128	Бууны ган Хадаас	кг	0.000							
1-0268	Т?м?р бетон тулгуур 9м	ш	0.000							
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	8.200							
1-0277	Х?нд?ч 63*6*1800	ш	36.000							
1-0277	Хуурай салгуурын суурь	ком	1.000							
1-0306	Тусгаарлагч хар лент	кг	0.010							
1-0421	Хадаас /50-60 мм/ны бууны сум	ш	0.000							
1-0527	Бөөрөнхий төмөр Д-12мм	кг	24.000							
1-0537	Ган утас 16мм	кг	0.000							
1-0554	Хөнгөн цагааны пудр	кг	1.200							
1-0740	Төмөр бүтээц	кг	0.000							
1-0872	Хашааны төмөр тор1500*4000	ш	5.000							
1-0881	Электрод Э-46	кг	10.000							
1-4009	Х?ндийр??лэгч тогтоох б?сл??р	ш	0.000							
1-4044	U б?сл??р	ш	35.000							
1-4045	Төмөр бетон тулгуур 12м	ш	33.000							
1-4212	Таталтын хавчаар	ш	78.000							
1-4212	Тулаас бэхлэгч	ком	30.000							

Сагсай сумын зарим багийн цахилгааны хүчин чадлыг нэмэгдүүлэх

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүн /төгрөг/
1-4212	Навтас /арчих материал/	кг	0.000							
1-4212	Хомут	ком	31.000							
1-4212	СИП-25 утас	м	0.000							
2-2843	Хуванцар хоолой	м	0.500							
3-0004	Труба хоолой Ф25	м	8.000							
3-1049	Кабель ААБГ 3*120+1*95	м	20.000							
3-1287	30 кВА трансформатор	ком	1.000							
3-2409	Ган яндан д=70	м	12.000							
3-2602	АС Утас 50 мм2	м	9,000.000							
3-3270	Гүйдлийн хувьсгуур ТПЛ-10	ш	3.000							
3-3757	Нам хүчний самбар	ш	1.000							
3-4125	Төгсгөвч ТА-50	ш	24.000							
3-4212	Навтас	кг	0.800							
3-4212	Төмөр шон Ф70	м	15.000							
3-4623	Эцсийн баригч	ш	0.000							
3-4646	Тулгуурын хөндийрүүлэгч 10-375	ш	0.000							
3-4649	Дундын баригч	ш	0.000							
3-4668	Тулгуурын хөндийрүүлэгч ОНШ-10-2000	ш	0.000							
3-4777	Хөндийрүүлэгч ШС10	ш	69.000							
3-4778	Хөндийрүүлэгч ПС- 70	ш	60.000							
3-4939	Швеллер Ф18	м	18.000							
3-4939	Гал хамгаалагч ПК-10	ш	0.000							
3-4940	Гал хамгаалагч ПК-10/180	ш	3.000							
3-4947	Хуурай салгуур РЛНД-10/600	ком	2.000							
3-4984	Хуурай салгуур РВ-10/1000	ш	0.000							
3-5194	Цэнэг шавхагч РТФ 6-10 кВ	ш	3.000							

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүн /төгрөг/
3-5195	Цэнэг шавхагч РТ-6-10	ш	3.000							
3-5747	Тоолуур САТ-ИТ	ш	1.000							
3-7130	4.25 метртэй бетон хөл/14 арматуртай/	ш	0.000							
3-7130	4.25 метртэй бетон хөл/14 арматуртай/ -н тоог өсгөсөн дүн	ш	0.000							
3-7291	Серьга	ш	78.000							
3-7295	Боолт, эрэг, даравч	кг	58.000							
3-7296	Төмөр бүтээц	тн	0.000							
3-7304	Скоба	ш	78.000							
3-7307	Ушко	ш	78.000							
3-7308	Плакат	ш	4.000							
В-0000	Хог хаягдлын хэмжээ	тн	54.802							

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

2025/05/27

Код	Машин, механизмын нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Үнэ /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
1001	Экскаватор 0.65м3/35.7м3..ЭО4124204285А	1.7701		
1002	Экскаватор 1.0м3/43.4м3 __ЭО-4221	2.2840		
1002а	Экскаватор 1м3	2.8927		
1005	Трактор 30-2621	0.0350		
1017	Бульдозер 170м.х/201м3 __ДЗ-170/ДЗ-110/	0.7312		
13002	Үгсралтын агергат	4.8400		
2005	Авто кран 5тн	2.7270		
2028	Автокран 5тн	7.3680		
2029	Автокран 6.5тн	8.4700		
2030	Автокран 10тн			
2032	Автокран 16 тн			
2114	Хоолой үгсрагч машин 900мм/			
3041	Дотоод шаталтын хөдөлгүүртэй цахилгаан гагнуурын агр	1.0500		
85201	Үйлчилгээний машин	6.9080		

2025/10/10

БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТӨГ

Обьектын нэр : *Сагсай сумын зарим багийн цахилгааны хүчин чадлыг нэмэгдүүлэх*

Төсөвт өртөг 139,986 **мянган төгрөг**

0-р бүс, нэмэлт зардал бодох хувь: 84.3

Д/Д	Үе шатны нэр	БҮГД ӨРТӨГ (4+5+6+7+8+9)	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг (4+5+6+7+8) 15%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Барилгын үндсэн ажил							
1	30 кВА чадалтай АТП угсрах							
2	ГША							
	Бүлгийн дүн							
	Барилгын хог хаягдлын дүн							
	НИЙТ ДҮН							

Сагсай сумын төвийн хэсэг айлын цахилгаан |СИП|

2025/10/10

Нэгбүрчилсэн төсвийн төсөвт өртгийн товчоо

Д/Д	ЗАРДЛЫН ДҮН	БҮГД ӨРТӨГ
1	Барилга угсралтын ажлын төсөвт өртгийн дүн	
2	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар (10%)	
3	Норм, норматив боловсруулах сангийн шимтгэл (0.18%)	
	ДҮН	
4	Захиалагчийн албаны эсвэл зөвлөх үйлчилгээний зардал (2%)	
5	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	
	ДҮН	
6	Магдлашгүй ажлын зардал (2%)	
7	Бусад нэмэлт зардал	
	ДҮН	
	БҮГД ДҮН	

2025/10/01

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт, хөдөлмөрийн хөлсний тооцоо

Обьектын нэр : ***Сагсай сумын төвийн хэсэг айлын цахилгаан |СИП|***

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/төгрөгөөр/				БҮГД
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
01. 0.4кВ-ын СИП														
30-400-01	0.4-35 кВ-ын модон тулгууртай шонгийн нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1тулгуур	0											
30-260-23	ПН-1ДБ, ПН-3ДБ, ПКН-1ДБ, ПКН-3ДБ-маркийн хөндлөвчгүй төмөр бетон хөлтэй завсарын тулгуур угсарч босгох (5 утастай)	ш	1											
30-260-24	УПН-1ДБ, АКН-1ДБ, УАН-1ДБ, ОАН-1ДБ, УПН-8ДБ, АКН-3ДБ, УАН-3ДБ, ОАН-3ДБ, УАН-3ДБ, АКН-ОАН, УПН-4ДБ- маркийн хөндлөвчгүй төмөр бетон хөлтэй тулаастай анкер тулгуур угсарч босгох (5 утастай)	ш	1											
30-330-01	0.4 кВ-ын хүчдэлтэй агаарын шугамын 25 мм2 оглолтой утасыг зөрлөгтүйг татах	км (1 утас)	1											
30-310-01	0.4 кВ-ын хүчдэлтэй босгосон завсарын модон шонд газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	1											
30-120-01	12мм хүртэл голчтой бөөрөнхий газардуулгын 10м хүртэл урттай шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	1											
30-130-01	14 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн 5 метр урт газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ширхэг	0											
30-150-05	Төмөр бетон шон ба хөндлөвчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	40											

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Ходөлмөр зарцуулалт				Цалин/төгрөгөөр/				БҮГД
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
30-150-01	Дамартай утас, тросыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0											
30-150-03	Шугамын арматурыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0											
	Үе шатны ажлын дүн													
02. газар шорооны ажил														
01-060-03	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	35											
01-070-03	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	28											
01-060-03	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	34											
01-070-03	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	22											
	Үе шатны ажлын дүн													
НИЙТ ДҮН														
Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)														
Нэмэгдэл цалин (37%)														
НИЙТ ЦАЛИН														
НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэл (11%)														
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)														
АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ														

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

2025/05/27

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүн /төгрөг/
1-0051	Т?м?р бетон шон 9м	ш	39.000							
1-0051	Модон шон7м	ш	0.000							
1-0277	Дамжуулах утас СИП-25, СИП-50	м	1,300.000							
1-0277	Дамжуулах утас СИП-16	м	0.000							
1-0418	Татагч NXJ1	ш	15.000							
1-0517	Фазын салбарлагч К22-95	ш	0.000							
1-0527	Кабель 3*16+1*10	м	0.000							
1-0527	Баригч NXGF-1	ш	0.000							
1-0535	Фазын салбарлагч К22-95	ш	0.000							
1-0536	Дамжуулах утас СИП-50	м	0.000							
1-0881	Газардуулгын салбарлагч К22-95	ш	0.000							
1-4045	Хувиарлах хайрцагны салбарлагч К22-95	ш	10.000							
3-2587	Т?гст?вч 50-70mm	ш	8.000							
3-2599	Залгаас 25-50mm2	ш	0.000							
3-4640	Бетон хөл 4.5м	ш	0.000							
3-4640	Баригч	ш	24.000							
3-4778	Газардуулгын буултын утас Ф6	м	40.000							
3-7132	Газардуулгын т?м?р Ф10 L=5Т	кг	0.000							
3-7132	Газардуулгын т?м?р 4*40	м	50.000							
3-7295	Газардуулгын электрод 50*50*4	кг	0.000							
3-7308	Гагнуурын элоктрод Э42	кг	0.000							

Сагсай сумын төвийн хэсэг айлын цахилгаан |СИП|

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүн /төгрөг/
3-7308	Газардуулгын электрод ф22	м	40.000							
В-0000	Хог хаягдлын хэмжээ	тн	0.130							

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

2025/05/27

Код	Машин, механизмын нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Үнэ /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
1005	Трактор 30-2621	1.4680		
2028	ТЗТ Автокран 5тн	112.1620		
2029	автокран 5 тн	1'791.0000		
2030	Автокран 10тн	8.9600		
85201	Үйлчилгээний машин Зил-131	1.6670		

2025/10/10

БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТӨГ

Обьектын нэр : *Сагсай сумын төвийн хэсэг айлын цахилгаан |СИП|*

Төсөвт өртөг **116,260** **мянган төгрөг**

0-р бүс, нэмэлт зардал бодох хувь: 62.1

ДД	Үе шатны нэр	БҮГД ӨРТӨГ (4+5+6+7+8+9)	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг (4+5+6+7+8) 15%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Барилгын үндсэн ажил								
1	0.4кВ-ын СИП							
2	газар шорооны ажил							
Бүлгийн дүн								
Барилгын хог хаягдлын дүн								
НИЙТ ДҮН								