Барилга хот байгуулалтын сайдын
2020 оны 3 дугаар сарын 20-ны өдрийн
30 дугаар тушаалын 17А хавсралт

“ЦАХИЛГААН ДАМЖУУЛАХ АГААРЫН ШУГАМ, ДЭД СТАНЦ БАРИХ /ХЭРЛЭН СУМ 1-Р БАГ. УРГАХ НАРАН ХОРООЛОЛ/”-ЫН АЖЛЫН ТӨСӨВ

Төсөвт өртөг: 117 866 187 төгрөг

Шифр: А33Т-0105/2025

ТАНИЛЦСАН:

Аймгийн ЗДТГ-ын БОНХОБТХ-ийн дарга — Н.Гэрэлцэцэг

Аймгийн ЗДТГ-ын БОНХОБТХ-ийн мэргэжилтэн — С.Солонго

ХЯНАСАН:

Аймгийн ГХБХБГ-ын даргын албан үүргийг түр орлон гүйцэтгэгч — Х.Гүенбат

Аймгийн ГХБХБГ-ын БХБХ-ийн ахлах мэргэжилтэн — Б.Лхагвасүрэн

ЗУРАГ ТӨСӨВ ЗОХИОСОН:

АЛС ЗУРАЙ ХХК-ийн захирал — Т.Төрболд

Мэргэшсэн төсөвчин — Д.Батбилэг

Монгол Улс 12093 МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН Даваанямын БАТБИЛЭГ 2023-0000

ДОРНОД АЙМАГ АЛС ЗУРАЙ ХХК 0723050006 ОЧУ0550 3395561

Чойбалсан хот. 2025 он

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	14,548,436
2	Материал	55,377,079
3	Тээвэр	6,779,250
4	Машин ашиглалт	3,057,030
	Шууд зардлын дүн	79,761,795
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /86.5 %/	6,429,336
6	Ашиг / 15%/	12,928,670
	Барилга угсралтын ажлын дүн	99,119,801
7	НӨАТ 10%	9,911,980
8	Нормчлолын сан 0.18%	178,416
	Дүн	109,210,197
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	1,982,396
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	3,700,000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	991,198
	Дүн	115,883,791
12	Магадлашгүй ажил 2 %	1,982,396
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	117,866,187

Монгол Улс
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
Дашнямын БАТБИЛЭГ
2023-0000

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-4255	Серьга ср-7-16	ш	6,000	12	72,000	.012	660	2	323	2,558
3-4210	Скоба ск-7-1	ш	7,000	12	84,000	.06	660	2	323	12,791
3-8005	Сип 3х35+1х54 мм2	м	7,457	663	4,943,991	1.7901	660	1	248.58	293,689
3-2601	Утас ас -50мм2	тн	9,000,000	.084	756,000	.084	660	2	323	17,907
3-4263	Ушко у1-7-16	ш	7,000	12	84,000	.012	660	2	323	2,558
3-4308	Тулаасны бэхэлгээ	ш	9,000	36	324,000	.18	660	2	323	38,372
	Трансформатор 6/0.4кв, 250ква	1 ком	14,500,000	1	14,500,000	1.6	660	2	323	341,088
3-7307	Татагч	ш	6,500	6	39,000	.0048	660	1	248.58	788
3-7201	Толгой	ш	40,000	1	40,000	.0091	660	1	248.58	1,498
1-0268	Тосон будаг	кг	7,500	.7	5,250	.0009	660	2	323	188
3-8066	То66 гүйдлийн трансформатор	ш	55,000	3	165,000	.0066	660	1	248.58	1,083
3-8067	Төмөр хайрцаг /3 тоолууртай/	ш	120,000	4	480,000	.008	660	1	248.58	1,313
3-7130	Төмөр бетон тулгуур	ш	460,000	24	11,040,000	12.48	660	2	323	2,660,486
3-7130	Төмөр бетон шон-12м	ш	780,000	5	3,900,000	5.25	660	2	323	1,119,195
1-0517	Төмөр гадас	ш	1,000	29	29,000	.0098	660	2	323	2,096
3-4124	Төгсгөвч 50мм2	ш	2,500	6	15,000	.0001	660	2	323	26
3-4126	Төгсгөвч та-50	ш	800	3	2,400	.0753	660	2	323	16,052
3-4950	Хуурай салгуур рлнд 10/630	ш	850,000	1	850,000	.05	660	2	323	10,659
1-0277	Хар лак	кг	7,000	.12	840	.0002	660	2	323	32
3-4385	Хавчаар нк-1	ш	7,500	12	90,000	.012	660	2	323	2,558
3-4388	Хавчаар ннк-1	ш	7,500	12	90,000	.012	660	2	323	2,558
1-1378	Хөнгөн цагаан шин	кг	50,000	4.05	202,500	.0043	660	2	323	915
3-4777	Хөндийрүүлэгч р-15т	ш	10,000	6	60,000	.018	660	2	323	3,837
3-4757	Хөндийрүүлэгч пс-70	ш	18,000	12	216,000	.042	660	2	323	8,954
3-7307	Хөндлөвч	ш	100,000	5	500,000	.075	660	1	248.58	12,305
3-8025	Фазын салбарлагч ттd -181fj	ш	6,500	16	104,000	.0035	660	1	248.58	578
3-5195	Цэнэг шавхагч 6кв	ш	135,000	3	405,000	.006	660	2	323	1,279
1-0882	Электрод э-46	кг	3,500	3.92	13,720	.0045	660	2	323	969
3-8011	Багцлагч	ш	50	26	1,300	.0156	660	1	248.58	2,559
3-7307	Баригч	ш	6,500	25	162,500	.02	660	1	248.58	3,281

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0060	Боолт ф4х10мм	кг	2,500	.12	300	.0001	660	2	323	29
1-0060	Боолт 2х16мм	кг	2,100	11.44	24,024	.013	660	2	323	2,780
3-7293	Боолт, эрэг, даравч	кг	8,000	70.48	563,840	.0796	660	1	248.58	13,066
3-4640	Бүслүүр	ш	6,000	12	72,000	.018	660	2	323	3,837
1-0872	Бөөрөнхий төмөр д-40мм	м	7,000	30	210,000	.2958	660	2	323	63,059
1-0527	Бөөрөнхий төмөр д-12мм	м	2,090	52.8	110,352	.0475	660	1	248.58	7,796
1-0527	Бөөрөнхий төмөр д-14мм	м	2,500	80	200,000	.072	660	1	248.58	11,813
3-5202	Автомат-16а	ком	6,500	12	78,000	.0252	660	1	248.58	4,134
1-0045	Газ	кг	7,500	3.2	24,000	.0034	660	2	323	723
1-0535	Ган утас д-4мм	м	200	120	24,000	.042	660	2	323	8,961
1-0535	Ган утас д-6мм2	м	200	56	11,200	.0127	660	2	323	2,698
1-0717	Ган тууз 50*50 е=120	кг	1,400	.33	462	.0003	660	1	248.58	54
3-4308	Завсрын хэлхээс птр-7-1	ш	3,500	12	42,000	.012	660	2	323	2,558
1-1625	Зхг-6 блок	ш	120,000	4	480,000	7.84	660	2	323	1,671,331
3-3263	Иж бүрдэл дэд станц	ш	11,300,000	1	11,300,000	1.6	660	2	323	341,088
3-0035	Кабель аввг 4х16 мм2	м	10,000	32	320,000	.064	660	2	323	13,644
3-1049	Кабель асб 3*50 1*25	км	18,000,000	.06	1,080,000	.1949	660	2	323	41,545
3-1565	Кабель ашв 3х50	км	34,500,000	.0243	839,040	.0535	660	2	323	11,406
1-0268	Кронштейн	ш	2,500	18	45,000	.0181	660	2	323	3,868
3-5821	Муфт	ком	185,000	2	370,000	.03	660	2	323	6,395
3-2795	Пв 2х4мм-ийн утас	м	2,500	6	15,000	.0006	660	2	323	128
1-0221	Өнгийн будаг	кг	4,500	16.08	72,360	.0207	660	2	323	4,422
3-6604	0-ийн шин	ш	10,000	4	40,000	.0064	660	2	323	1,364
3-8065	3 фазын электрон тоолуур	ш	280,000	1	280,000	.0023	660	1	248.58	377
					55,377,079					**6,779,250**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

0.4КВ-ЫН ЦДАШ-ЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
30-400-01	0.4кв-ын шонгийн нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1тулгуур	24	3.4 / 2	1.05 / .00	25.2 / .05	9883 / 7974	249052 / 383	249,434
30-410-10	Өрмийн машинаар II зэргийн гэсгэлэн хөрсийг 300мм хүртэл голчтой өрөмдөх	1 нүх	24	3.0 / 2	.98 /	23.52 /	9412 / 7974	221370 /	221,370
30-260-18	Төмөр бетон завсарын тулгуур угсарч босгох	ш	12	3.0 / 2	13.28 / .45	159.32 / 5.4	9412 / 7974	1499557 / 43060	1,542,617
30-260-24	0.4кВ-ын тулаастай анкер тулгуур угсарч босгох	ш	6	3.2 / 2	20.25 / .99	121.51 / 5.94	9647 / 7974	1172226 / 47366	1,219,592
30-130-01	Газардуулгын гадас зоох	ширхэг	4	3.0 / 2	.89 / .03	3.56 / .12	9412 / 7974	33507 / 957	34,464
30-310-01	Газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	4	2.4 / 2	2.18 / .01	8.73 / .06	8549 / 7974	74616 / 478	75,094
38-580-05	0.4 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3х35+1х54 мм2 сип утас завсрын тулгуурт татах	км	0.65	3.4 / 2	36.74 /	23.88 /	9883 / 7974	236016 /	236,016
38-590-04	Тоолуурын хайрцаг угсрах /3 тоолууртай/	ком	4	4.0 / 2	1.52 /	6.1 /	10589 / 7974	64551 /	64,551

Нийт Хүн/цаг: 371.821 / 11.568 *Үндсэн цалин:* 3,643,138

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 619,333

Нэмэгдэл цалин 37% : 1,347,961

Нийт цалин: 5,610,432

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 757,408

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 763,019

Ажиллах хүчний зардал: **7,130,859**

10КВ-ЫН ЦДАШ-ЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
30-400-01	0.4-35 кв-ын шонгийн нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1тулгуур	5	3.4 / 2	1.05 / .00	5.25 / .01	9883 / 7974	51886 / 80	51,965
30-410-10	Өрмийн машинаар II зэргийн гэсгэлэн хөрсийг 300мм хүртэл голчтой өрөмдөх	1 нүх	5	3.0 / 2	.98 /	4.9 /	9412 / 7974	46119 /	46,119
30-270-12	АК10-2 анкер тулгуур угсарч босгох	ш	2	3.0 / 2	34.37 / 1.73	68.74 / 3.46	9412 / 7974	647019 / 27590	674,609
30-270-10	ЗБ10-2 завсарын тулгуур угсарч босгох	ш	1	3.1 / 2	19.7 / .64	19.7 / .64	9530 / 7974	187741 / 5103	192,844
30-360-01	6 кв-ын агаарын шугамын хуурай салгуурыг	ширхэг	1	4.5 / 2	10.91 / .21	10.91 / .21	11111 / 7974	121210 / 1698	122,908

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	тулгуурт угсрах								
30-330-03	10кв-ын хүчдэлтэй агаарын шугамын 50мм2 оглолтой утасыг зөрлөгүйг татах	км (3 утас)	0.14	3.9 / 2	52.91 / 1.27	7.41 / .18	10471 / 7974	77558 / 1420	78,978
01-050-02	Газардуулгын нүх гараар ухах	м3	12.6	2.4 / 2	4.11 /	51.78 /	8549 / 7974	442686 /	442,686
01-070-02	Эргүүлж булах	м3	11.97	1.3 / 2	1.84 /	21.97 /	6968 / 7974	153093 /	153,093
30-120-01	Газардуулгын шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	60	3.3 / 2	.12 / .00	7.44 / .24	9765 / 7974	72652 / 1914	74,565

Нийт Хүн/цаг: 198.103135 / 4.74108 *Үндсэн цалин:* 1,837,769

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 312,421

Нэмэгдэл цалин 37% : 679,975

Нийт цалин: 2,830,164

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 382,072

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 384,902

Ажиллах хүчний зардал: **3,597,139**

ДЭД СТАНЦЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил // тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-130-04	250ква чадалтай иж бүрэн дэд өртөө гадаа байрлуулж угсрах	иж бүрэн	1	3.5 / 2	33.75 / 5.08	33.75 / 5.08	10000 / 7974	337510 / 40508	378,018
38-170-32	Хүчний хувьсгуур угсрах	ш	1	3.7 / 2	7.48 / .85	7.48 / .85	10236 / 7974	76524 / 6778	83,302
38-170-44	Хүчний хувьсгуурт үзлэг шалгалт хийх	ш	1	4.7 / 2	35.43 / .01	35.43 / .01	11321 / 7974	401092 / 96	401,187
38-170-56	6кВ-ын цэнэг шавхагч угсрах	иж бүрэн	1	4.0 / 2	1.98 / .03	1.98 / .03	10589 / 7974	20945 / 223	21,168
38-180-04	Хөнгөн цагаан дан шин угсрах	м	6	4.0 / 2	.43 / .01	2.56 / .03	10589 / 7974	27129 / 239	27,368
38-590-05	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1	4.0 / 2	.78 /	.78 /	10589 / 7974	8291 /	8,291
01-050-02	Газардуулгын нүх гараар ухах	м3	8.4	2.4 / 2	4.11 /	34.52 /	8549 / 7974	295124 /	295,124
30-120-01	Газардлагын шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	60	3.3 / 2	.12 / .00	7.44 / .24	9765 / 7974	72652 / 1914	74,565
30-130-02	40 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн 3 метр урт газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ширхэг	10	3.0 / 2	.89 / .14	8.9 / 1.45	9412 / 7974	83767 / 11562	95,329
01-070-02	Эргүүлж булах	м3	7.98	1.3 / 2	1.84 /	14.65 /	6968 / 7974	102062 /	102,062

Нийт Хүн/цаг: 147.48777 / 7.69 *Үндсэн цалин:* 1,486,416

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	252,691
Нэмэгдэл цалин 37% :	549,974
Нийт цалин:	2,289,081
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	309,026
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	311,315
Ажиллах хүчний зардал:	**2,909,422**

10КВ-ЫН КАБЕЛИЙН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
50-010-01	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м3	2.8	2.8 / 2	5.6 / .03	15.69 / .08	9124 / 7974	143146 / 659	143,805
38-200-04	Кабелийг шуудуунд сунгах	м	10	3.2 / 2	.13 / .00	1.3 / .03	9647 / 7974	12541 / 207	12,748
01-070-02	Шороог эргүүлж гараар булах	м3	2.66	1.3 / 2	1.84 /	4.88 /	6968 / 7974	34021 /	34,021
38-250-07	50мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	6	4.0 / 2	.17 /	1.03 /	10589 / 7974	10864 / 5	10,869
38-230-64	6кв-ын 3 судастай 50мм2 хүртэл огтлолтой кабелийг муфтаар холбох	1 ш муфт	2	4.0 / 2	12.36 / .14	24.72 / .28	10589 / 7974	261760 / 2233	263,993

Нийт Хүн/цаг: 47.61739 / 0.3892	*Үндсэн цалин:*		465,436
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		79,124
	Нэмэгдэл цалин 37% :		172,211
	Нийт цалин:		716,771
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		96,764
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		97,481
	Ажиллах хүчний зардал:		**911,016**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***765.029295 / 24.38828***	**Бүгд цалин:**	***7,432,759***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**1,263,569**
		Нэмэгдэл цалин 37%:	**2,750,121**
		Нийт цалин:	**11,446,449**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**1,545,271**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**1,556,717**
		Ажиллах хүчний зардал:	**14,548,436**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	5.12	40,590	207,861
2028	Автокран 5тн	32.21	59,489	1,916,060
	Автомашин	.36	18,100	6,588
3041	Гагнуурын аппарат	2.1	18,989	39,877
5002	Өрөмдлөгийн машин	16.59	38,462	638,008
	Үйлчилгээний машин	18.02	13,800	248,635
				3,057,030