400КВА ЧАДАЛТАЙ ЦАХИЛГААНЫ ДЭД СТАНЦЫН ӨРГӨТГӨЛ
/ДОРНОД АЙМАГ, МАТАД СУМ/

Төсөвт өртөг: 95 760 903 төгрөг

ТӨСӨВ ЗОХИОСОН:

МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН

Монгол Улс
23-221
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
ДАЯР
Жанлавцогзолы
2023-2026

2025 ОН

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	5,994,696
2	Материал	57,328,450
3	Тээвэр	3,056,675
4	Машин ашиглалт	2,889,326
	Шууд зардлын дүн	69,269,147
5	Нэмэгдэл зардал /86.5 %/	2,649,214
6	Ашиг / 15%/	10,787,754
	Барилга угсралтын ажлын дүн	82,706,115
7	НӨАТ 10%	8,270,611
8	Нормчлолын сан 0.18%	148,871
	Дүн	91,125,597
9	Захиалагчийн албаны зардал	1,654,122
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	500,000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	827,061
	Дүн	94,106,780
12	Магадлашгүй ажил 2 %	1,654,122
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	95,760,903

МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВ Жанлавцогзолын БАЯР 2023-2026 23-221

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	3.28	101448	332,749
13002	Угсралтын агрегат	0.15	0	0
1005	Трактор 30-2621	1.68	18250	30,660
2145	Шаттай машин	7.56	9400	71,064
2028	Автокран 5тн	14.58	71977	1,049,739
2029	Автокран 6.3тн	8.98	84590	759,618
2029	Автокран 6,6 тн	0.93	0	0
2030	Автокран 10тн	4.74	80019	378,970
	Автомашин	0.14	3453	490
3027	Гагнуурын аппарат	4.83	19064	92,003
9023	Гүний доргиур	4.07	12800	52,045
5001	Өремдлөгийн машин	0.14	144869	20,282
85201	Үйлчилгээний машин	3.14	32442	101,706
				2,889,326

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3-8014	Суурь бүтээц	ш	4	250000	1,000,000
3-2601	Утас ас -50мм2	тн	0.01	10000000	100,000
1-3824	Том жижиг хаалганы самбар	кг	67.15	3500	235,025
1-4206	Түлээний мод	м3	0.066	25000	1,650
1-0542	Төмөр утас	кг	0.2	3000	600
1-0695	Төмөр утсан тор	м2	28.6	10000	286,000
3-4126	Төгсгөвч та-50	ш	3	800	2,400
3-4950	Хуурай салгуур	ш	1	850000	850,000
1-4334	Холимог хайрга	м3	0.2	25000	5,000
1-0277	Хар лак	кг	0.9132	7000	6,392
1-2702	Хашааны шон	ш	6.6	50000	330,000
3-3168	Хүчний хувьсгуур 1000/15/10	ш	1	30000000	30,000,000
1-4190	Цементэн зуурмаг м-25	м3	0.0018	350000	630
3-7162	Шон усо-1а	ш	2	250000	500,000
1-0882	Электрод э-46	кг	0.84	5000	4,200
1-0879	Электрод э-42	кг	2.56	5000	12,800
А-0879	Электрод, э-42 а	тн	0.0012	7000	8
3-4510	Боолтын хавчаар	ш	36	9000	324,000
1-0714	Булан төмөр 70*70*7	кг	9.42	1380	13,000
1-0872	Бөөрөнхий төмөр д-40мм	м	9	10000	90,000
1-0527	Бөөрөнхий төмөр д-12мм	м	105.6	4000	422,400
1-4178	Бетон зуурмаг м-100	м3	0.28	350000	98,000
1-4212	Арчих материал	тн	0.0006	2000000	1,200
1-4212	Арчих материал	кг	0.2	2000	400
1-0535	Ган утас д-6мм2	м	6	4000	24,000
1-0717	Ган тууз 50*50 е=120	кг	0.33	1200	396
2-2371	Ган яндан д-25	м	5.6	3348	18,749
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	0.004	400000	1,600
3-7308	15 кв-ын реклоузер таслуур/ удирдлагатай/	и/б	1	20000000	20,000,000
3-7309	35 кв-ын вакуум таслуурын доорх төмөр тулгуур	иж	1	3000000	3,000,000
					57,328,450

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

МАТАД 10/15 КВ ?РГ?ТГ?Л

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-051-05	15 кв-ын zw39 вакуум таслуурыг урьдчилан бэлтгэсэн усо маягийн төмөр бетон тулгуур бүтээц дээр суурилуулах, угсрах	иж бүрэн (3 фаз)	1	4.3 / 2	4.76 / 2.38	4.76 / 2.38	10902 / 7974	51894 / 18978	70,872
38-010-06	10/15 кв-ын 1000 кВа чадалтай х?чний хувсгуур суурилуулж угсрах	иж бүр	1	4.0 / 2	55.9 / 3.38	55.9 / 3.38	10589 / 7974	591925 / 26952	618,877
01-050-02	2м хүртэл гүн 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	27	2.4 / 2	4.11 /	110.962 /	8549 / 7974	948613 /	948,613
01-070-01	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	25	1.3 / 2	1.84 /	45.887 /	6968 / 7974	319744 /	319,744
38-120-38	240мм2 хүртэл огтлолтой утсыг боолтон хавчаараар боох	1 гог-цоо 3 фаз	12	4.0 / 2	1.08 / 0.04	12.984 / 0.53	10589 / 7974	137488 / 4210	141,698
30-180-01	0,32 м3 хүртэл эзлэхүүнтэй усо-1 маркийн төмөр бетон шон угсарч босгох	ширхэг	2	3.5 / 2	4.28 / 1.92	8.554 / 3.85	10000 / 7974	85540 / 30668	116,208
30-120-02	12мм хүртэл голчтой бөөрөнхий газардуулгын 25м хүртэл урттай шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	120	3.3 / 2	0.08 / 0.00	9.84 / 0.48	9765 / 7974	96088 / 3828	99,915
30-310-06	Тоноглолд газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	2	2.4 / 2	2.18 / 0.01	4.354 / 0.03	8549 / 7974	37222 / 239	37,462
30-130-02	40 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн 3 метр урт газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гаргах.	ширхэг	3	3.0 / 2	0.89 / 0.14	2.67 / 0.43	9412 / 7974	25130 / 3469	28,599
30-360-01	6-10 кв-ын агаарын шугамын хуурай салгуурыг тулгуурт угсрах	ширхэг	1	4.5 / 2	10.91 / 0.21	10.909 / 0.21	11111 / 7974	121210 / 1698	122,908

Нийт Хүн/цаг:	266.82 / 11.29	*Үндсэн цалин:*	2,504,896
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	425,832
		Нэмэгдэл цалин:	926,811
		Нийт цалин:	3,857,540
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	520,768
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	524,625

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: **4,902,933**

ДЭД СТАНЦЫН ХАШАА

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
07-450-13	1,7м өндөртэй торлосон хавтгаалжин хаяавчгүй төмөр бетон шонтой төмөр хашаа	м	20	3.6 / 2	2.38 / 0.06	47.668 / 1.2	10118 / 7974	482305 / 9569	491,874
07-460-13	Төмөр ба бетон хашааны шонгүй жижиг хаалга	ш	1	3.0 / 2	1.17 / 0.27	1.174 / 0.27	9412 / 7974	11052 / 2153	13,205
01-050-02	2м хүртэл гүн 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	1.5	2.4 / 2	4.11 /	6.165 /	8549 / 7974	52701 /	52,701

Нийт Хүн/цаг: 55.01 / 1.47 *Үндсэн цалин:* 557,779

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 94,822

Нэмэгдэл цалин: 206,378

Нийт цалин: 858,980

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 115,962

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 116,821

Ажиллах хүчний зардал: **1,091,763**

Бүгд хүн/цаг: ***321.83 / 12.76*** **Бүгд цалин:** ***3,062,675***

Инженер техникийн ажилчдын цалин: **520,655**

Нэмэгдэл цалин: **1,133,190**

Нийт цалин: **4,716,519**

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: **636,730**

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: **641,447**

Ажиллах хүчний зардал: **5,994,696**

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Коэф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
1-0277	Хар лак	кг	0.001	1.26	2	0.9132	805	323	0.0012	299
1-0527	Бөөренхий төмөр д-12мм	м	0.0009	1	1	105.6	805	248.58	0.095	19,018
1-0535	Ган утас д-6мм2	м	0.0002	1.13	2	6	805	323	0.0014	353
1-0542	Төмөр утас	кг	0.001	1	1	0.2	805	248.58	0.0002	40
1-0695	Төмөр утсан тор	м2	0.0023	1.06	2	28.6	805	323	0.0697	18,130
1-0714	Булан төмөр 70*70*7	кг	0.001	1	1	9.42	805	248.58	0.0094	1,885
1-0717	Ган тууз 50*50 е=120	кг	0.001	1	1	0.33	805	248.58	0.0003	66
1-0872	Бөөренхий төмөр д-40мм	м	0.00986	1	2	9	805	323	0.0887	23,074
1-0879	Электрод э-42	кг	0.001	2	2	2.56	805	323	0.0051	1,331
1-0882	Электрод э-46	кг	0.001	1.16	2	0.84	805	323	0.001	253
1-2702	Хашааны шон	ш	0.12	1	1	6.6	805	248.58	0.792	158,485
1-3824	Том жижиг хаалганы самбар	кг	0.001	1	1	67.15	805	248.58	0.0672	13,437
1-4178	Бетон зуурмаг м-100	м3	2.4	1	1	0.28	150	248.58	0.672	25,057
1-4190	Цементэн зуурмаг м-25	м3	2.2	1	1	0.0018	150	248.58	0.004	148
1-4206	Түлээний мод	м3	0.8	1	2	0.066	10	461.73	0.0528	244
1-4212	Арчих материал	кг	0.001	1.03	1	0.2	805	248.58	0.0002	41
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	3.75	1.06	1	0.004	805	248.58	0.0159	3,182
1-4334	Холимог хайрга	м3	1.7	1	1	0.2	20	323.62	0.34	2,201
2-2371	Ган яндан д-25	м	0.0024	1	3	5.6	805	391.34	0.0134	4,234
3-2601	Утас ас -50мм2	тн	1	1	2	0.01	805	323	0.01	2,600
3-3168	Хүчний хувьсгуур 1000/15/10	ш	2	1	2	1	805	323	2	520,030
3-4126	Төгсгөвч та-50	ш	0.0251	1	2	3	805	323	0.0753	19,579
3-4510	Боолтын хавчаар	ш	0.001	1	2	36	805	323	0.036	9,361
3-4950	Хуурай салгуур	ш	0.05	1	2	1	805	323	0.05	13,001
3-7162	Шон усо-1а	ш	0.8	1	3	2	805	391.34	1.6	504,046
3-8014	Суурь бүтээц	ш	1	1	2	4	805	323	4	1,040,060
3-7308	15 кв-ын реклоузер таслуур/ удирдлагатай/	и/б	0.2	1.3	2	1	805	323	0.26	67,604
3-7309	35 кв-ын вакуум таслуурын доорх төмөр тулгуур	иж	1.8	1.3	2	1	805	323	2.34	608,435
1-4212	Арчих материал	тн	1	1	1	0.0006	805	248.58	0.0006	120
А-0879	Электрод, э-42 а	тн	1	1.16	2	0.0012	805	323	0.0014	362

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

	Хог, хаягдал	тн			1		0	0	0.0756	0

3,056,675