

БНБД 81-95-20  
Хавсралт №17А

Хөвсгөл аймгийн Рэнчинхлүмбэ сумын Засаг дарга

Д.Отгонбаяр



ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар : 2024/13

Захиалагч:

Хөвсгөл аймгийн Рэнчинхлүмбэ сумын Засаг даргын тамгын газар

Төсөвт өртөгийн дүн: 66,109,151

(Жаран зургаан сая нэг зуун есөн мянга нэг зуун тавин нэгэн төгрөг)

Баталгаажуулсан Зураг төслийн : "АДМО НАЯД" ХХК

Захирал: *Н.Одбилэг* Н.Одбилэг

Огноо: 2024.6.26

Хянасан

Тэргүүлэх /мэргэшсэн/ төсөвчин.....

Огноо: 2024.

ГҮЙЦЭТГЭСЭН

Тэргүүлэх төсөвчин :

Төсөв тооцсон огноо: 2024.6.26



/Б.Батжаргал/

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	14 980 878
2	Материал	24 874 020
3	Тээвэр	830 419
4	Машин ашиглалт	26 055
	Шууд зардлын дүн	40 711 372
5	Нэмэгдэл зардал /61 %/	4 668 752
6	Ашиг / 15%/	6 807 019
	Барилга угсралтын ажлын дүн	52 187 143
7	НӨАТ 10%	5 218 714
8	Нормчлолын сан 0.18%	93 937
	Дүн	57 499 794
9	Захиалагчийн албаны зардал	1 043 743
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	6 000 000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	521 871
	Дүн	65 065 408
12	Магадлашгүй ажил 2%	1 043 743
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	66 109 151



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ТАЛЫН ЗАСВАРЫН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
51-050-12	Гадна хананы банзан рекэн бүрээс буулгах	м2	426.56	2.0 / 2	0.08 / 0.01	34.125 / 2.56	5212 / 5212	177858 / 13339	191 198
08-040-05	Хананд ус тусгаарлагчийг 1 үе хар цаас нааж хийх	м2	426.56	2.8 / 2	0.34 / 0.04	143.495 / 15.74	5962 / 5212	855516 / 82037	937 553
10-500-05	Дулаалга хийх хананд модон сараалж хийх	м2	426.56	2.3 / 2	0.21 / 0.44	90.431 / 188.8	5493 / 5212	496736 / 984224	1 480 960
08-330-04	Эрдэс хөвөн хавтангаар модон хана дулаалах d-150мм	м2	426.56	3.0 / 2	0.22 / 0.01	92.564 / 2.64	6150 / 5212	569266 / 13784	583 050
10-780-05	Гадна ханыг сайденк хавтангаар бүрэх	м2	426.56	2.9 / 2	0.33 / 0.00	140.168 / 1.28	6056 / 5212	848855 / 6670	855 525
10-180-06	Гадна хаалга угсрах	м2	3.04	3.4 / 2	1.21 / 0.37	3.664 / 1.12	6459 / 5212	23663 / 5862	29 525
10-590-05	Шилэн цонхтой үйлдвэрийн төмөр хаалга суулгах	ш	1	3.1 / 2	10.19 / 0.19	10.187 / 0.19	6227 / 5212	63433 / 999	64 432

Нийт Хүн/цаг: 514.63 / 212.38

Үндсэн цалин: 4 142 242

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 704 181

Нэмэгдэл цалин: 1 532 630

Нийт цалин: 6 379 053

Ажлын бааж, хувцас, хэрэглэл: 861 172

Ажиллах хүчний зардал: 867 551

8 107 777

ЦАХИЛГААНЫ 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
20-260-04	2х40вт чадалтай люминесцент чийдэнтэй таазанд тоноглох гэрэлтүүлэг, IP20 угсрах	ш	36	2.8 / 2	1.38 / 0.00	49.68 / 0.04	5962 / 5212	296192 / 188	296 380
20-260-04	2х40вт чадалтай люминесцент чийдэнтэй таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч IP65 угсрах	ш	2	2.8 / 2	1.38 / 0.00	2.76 / 0.00	5962 / 5212	16455 / 10	16 466
20-250-08	1х40 вт чадалтай таазанд хамгаалагдсан тоноглох гэрэлтүүлэгч, хөдөлгөөн мэдрэгч асдаг IP20 угсрах	ширхэг	10	3.0 / 2	0.66 / 0.01	6.6 / 0.08	6150 / 5212	40590 / 417	41 007

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

20-250-08	1x100 вт чадалтай таазанд хамгаалагдсан тоноглох гэрэлтүүлэгч IP20 угсрах	ширхэг	5	3.0 / 2	0.66 / 0.01	3.3 / 0.04	6150 / 5212	20295 / 208	20 503
20-250-13	1x9 Вт чадалтай LED чийдэнтэй хананд тоноглох цэнэг хураагууртай "Гарах" гэрлэн заалт IP20	ширхэг	2	3.0 / 2	1.23 / 0.00	2.46 / 0.01	6150 / 5212	15129 / 31	15 160
20-250-13	1x8 Вт чадалтай LED чийдэнтэй хананд тоноглох цэнэг хураагууртай "Гарах" гэрлэн заалт IP20	ширхэг	4	3.0 / 2	1.23 / 0.00	4.92 / 0.01	6150 / 5212	30258 / 63	30 321
20-230-04	Нэг даралтад унтраалга тавих	ширхэг	16	3.0 / 2	0.21 / 0.00	3.36 / 0.05	6150 / 5212	20664 / 250	20 914
20-230-08	Хоёр байртай газардуулгын контакттай далд тоноглох розетка тавих 250В 25А	ширхэг	4	3.0 / 2	0.21 / 0.00	0.84 / 0.01	6150 / 5212	5166 / 63	5 229
20-230-09	Нэг байртай газардуулгын контакттай далд тоноглох хамгаалагдсан тагтай розетка тавих	ширхэг	32	3.0 / 2	0.22 / 0.00	7.04 / 0.06	6150 / 5212	43296 / 334	43 630
20-210-04	Утас салбарлах хайрцаг тавих	ширхэг	6	3.0 / 2	0.21 / 0.00	1.26 / 0.01	6150 / 5212	7749 / 63	7 812
20-210-04	Унтраалга,розетканы хайрцаг тавих	м	25	3.3 / 2	0.47 / 0.14	11.675 / 3.5	6381 / 5212	74498 / 18242	92 740
20-180-04	2.5мм2 огтлолтой зэс голтой утас ПВЗ-660 угсрах	м	60	3.3 / 2	0.47 / 0.14	28.02 / 8.4	6381 / 5212	178796 / 43781	222 576
20-170-11	5x16мм2 огтлолтой зэс голтой хүчний кабель ВВГнг-А-LS / галд тэсвэртэй/	м	1000	2.9 / 2	0.18 / 0.01	178 / 10	6056 / 5212	1077968 / 52120	1 130 088
20-160-10	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, багананд иж бүрэн байдлаар угсрах. д-16 мм2	метр	600	3.2 / 2	0.11 / 0.15	65.4 / 89.4	6304 / 5212	412282 / 466963	878 234
20-160-10	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, багананд иж бүрэн байдлаар угсрах. д-25 мм2	метр	400	3.2 / 2	0.11 / 0.15	43.6 / 59.6	6304 / 5212	274854 / 310635	585 490

Нийт Хүн/цаг: 416.41 / 181.71 Үндсэн цалик 3 511 450  
 Инженер төхөөрхлийн ажилчдын цалик 596 947  
 Номоодал цалик 1 299 237  
 Нийт цалик 5 407 633  
 Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: 730 030  
 Ажиллах хүчний зардал: 6 873 102

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүнг  
 Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл:  
 Ажиллах хүчний зардал:

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин: Бүгд хүн/цаг: 7 653 692  
Нэмэгдэл цалин: 1 301 128  
Нийт цалин: 2 831 866  
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 11 786 686  
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл: 1 591 203  
Ажиллах хүчний зардал: 1 602 989  
14 980 878

ГАДНА ТАЛЫН ЗАСВАРЫН АЖИЛ  
БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0486	Сайдэнк хавтан	М2	23700	447.888	10 614 946	7.166	243	2	280.66	488 738
1-5073	Угсралтын хөөс	кг	8600	4.266	36 684	0.005	243	1	216.56	254
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	1800	938.432	1 689 178	1.06	243	2	280.66	72 322
1-0673	Хар цаас	М2	1500	469.216	703 824	0.995	243	2	280.66	67 842
1-0094	Хадаас	кг	8500	37.537	319 067	0.042	243	2	280.66	2 898
1-0095	Хадаас 170-110мм/	кг	7500	15.664	117 479	0.018	243	2	280.66	1 229
1-4325	Хаалганы эвлүүлэг	М2	150000	3.04	456 000	1.193	5	2	583.93	3 483
1-0861	Шураг	кг	1200	0.4	480	0.000	243	2	280.66	31
1-0363	Шилэн цонхтой үйлдвэрийн төмөр хаалга	Ш	1155000	1	1 155 000	0.1	243	2	280.66	6 820
1-5050	Шүршдэг хөөс	кг	23100	1.35	31 185	0.002	243	2	280.66	111
1-5050	Эрдэс хөвөн хавтан	М2	1500	430.826	646 238	0.418	243	1	216.56	21 992
1-4567	Янз мод	М	3200	16.31	52 191	0.016	5	1	453.71	36
1-5070	Бэхэлгээ сэрээ	Ш	550	853.12	469 216	0.085	243	1	216.56	4 489
1-4151	Дүнзэнцэр	М3	350000	0.213	74 648	0.139	5	1	453.71	314
1-4153	Дүнзэнцэр 5х5 брус	М3	385000	2.005	771 860	1.303	5	1	453.71	2 956

Хог, хаягдлын зардал: 0.0753

17 137 995

ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-2822	5х16 мм2 зэс голтой хүчний кабель ввнгг-а-Is галд тэсвэртэй	М	3500	51	178 500	0.011	243	2	280.66	765
3-2751	Утас	М	800	1.08	864	0.000	243	2	280.66	9
3-6514	Утас салбарлах хайрцаг	Ш	600	25.25	15 150	0.051	243	2	280.66	3 444
3-2824	Утас прг 500-0.75 мм2	М	500	0.25	125	0.000	243	2	280.66	10
3-6514	Унтраалга, розетконы хайрцаг	Ш	600	60.6	36 360	0.121	243	2	280.66	8 266

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Код	Тусгаарлагч лент	Кг	3700	186.147	688 743	0.225	243	2	280.66	15 361
2-2819	Хуванцар хоолой ф16мм	М	800	606	484 800	0.061	243	3	391.34	5 763
2-2819	Хуванцар хоолой ф25мм	М	900	404	363 600	0.04	243	3	391.34	3 842
3-5118	Хоёрлосон унтраалга	Ш	5000	4.04	20 200	0.004	243	2	280.66	276
3-5114	Хоёр байртай газардуулгын коакттай розетка	Ш	4000	32.32	129 280	0.259	243	2	280.66	17 634
2-2718	Холбогч төмөр	Ш	1500	70	105 000	0.005	243	2	280.66	372
2-2673	Холбох муфт	Ш	1200	50	60 000	0.001	243	2	280.66	44
2-0479	Хоолойн таглаа	Ш	1000	100	100 000	0.004	243	2	280.66	272
3-4635	Хавчаар	Ш	250	1000	250 000	0.1	243	2	280.66	6 820
1-0189	Цавуу	Кг	900	3.2	2 880	0.004	243	2	280.66	264
1-0861	Шураг	Кг	1200	0.000	0	0	243	2	280.66	0
1-0862	Шураг 3.5x35 мм	Кг	1400	0.042	59	0	243	2	280.66	3
1-0060	Боолт м*80 эрэг	Кг	2500	0.85	2 125	0.001	243	2	280.66	66
1-0525	Ган угас	Кг	1200	21	25 200	0.021	243	1	216.56	1 105
3-6374	Гэрэлтүүлэгч /хөдөлгөөн мэдэрч асдаг Ip20/	Ш	65000	10	650 000	0.12	243	2	280.66	8 184
3-6374	Гэрэлтүүлэгч 1x100 вт Ip20 чадалтай	Ш	65000	5	325 000	0.06	243	2	280.66	4 092
3-6374	Гэрэлтүүлэгч 1x9 вт led чийдэнтэй Ip20	Ш	55000	2	110 000	0.024	243	2	280.66	1 637
3-6422	Гэрэлтүүлэгч 2x40вт чадалтай гэрэлтүүлэгч Ip65	Ш	35000	2	70 000	0.024	243	2	280.66	1 637
3-6422	Гэрэлтүүлэгч 2x40вт чадалтай люминесцент гэрэлтүүлэгч	Ш	45000	36	1 620 000	0.432	243	2	280.66	29 463
3-6374	Гэрэлтүүлэгч 2x8 вт чадалтай цэнэг хураагуртай	Ш	55000	4	220 000	0.048	243	2	280.66	3 274
3-2824	Гэрэлтүүлгийн угас 2.5 мм2 зэс голтой пвз-660	М	2000	1030	2 060 000	0.515	243	2	280.66	35 123
1-0129	Дюбель	Ш	90	1020	91 800	0.115	243	2	280.66	7 861
3-5772	Ламп	Ш	415	36.72	15 239	0.003	243	2	280.66	175
3-5470	Нэг байртай хамгаалагдсан тагтай розетка	Ш	5000	6.06	30 300	0.001	243	2	280.66	41
3-5118	Нэг даралтад унтраалга	Ш	5000	16.16	80 800	0.016	243	2	280.66	1 102

Хог, хаягдлын зардал: 0.0136

7 736 025

156 905

Хог, хаягдлын зардал: 0.0888

24 874 020

830 419

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

**МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**

**ГАДНА ТАЛЫН ЗАСВАРЫН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
11004	Цахилгаан өрөм			
13200	Автомашин	6.05	2976	18 005
		0.75	10800	8 050

**26 055**

**НИЙТ ДҮН:**

**26 055**