

БАТЛАВ

ХӨВСГӨЛ АЙМГИЙН
ЗАСАГ ДАРГЫН ОРЛОГЧ М.ХУЯГБААТАР

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

РЦОА0007 9070354

Төсвийн дугаар: 202408042

Захиалагч:

Хөвсгөл аймгийн Жаргалант сумын Цаг уурын өртөөны
барилгын засварын ажлын төсөв

Төсөвт өртгийн дүн: 40,000,000
(дөчин сая төгрөг)

Баталгаажуулсан Зураг төслийн: Итгэлт чандмань ХХК
Захирал: ХХК /Н.Ууганцэцэг/
Огноо: 2024.7.20



Хянасан Тэргүүлэх /мэргэшсэн/ төсөвчин:...../
Огноо:

ГҮЙЦЭТГЭСЭН



Мэргэшсэн төсөвчин: /Б.Ишдолгор/
Төсөв тооцсон огноо: 2024.7.20

- Хаяг:
- Имэйл:
- Дугаар:

Handwritten signature and date:
Т. Ууганцэцэг
ХАА-г 8/5-н
2024.08.15-нд



[Faint handwritten notes in the bottom left corner, possibly including a date and some illegible text.]

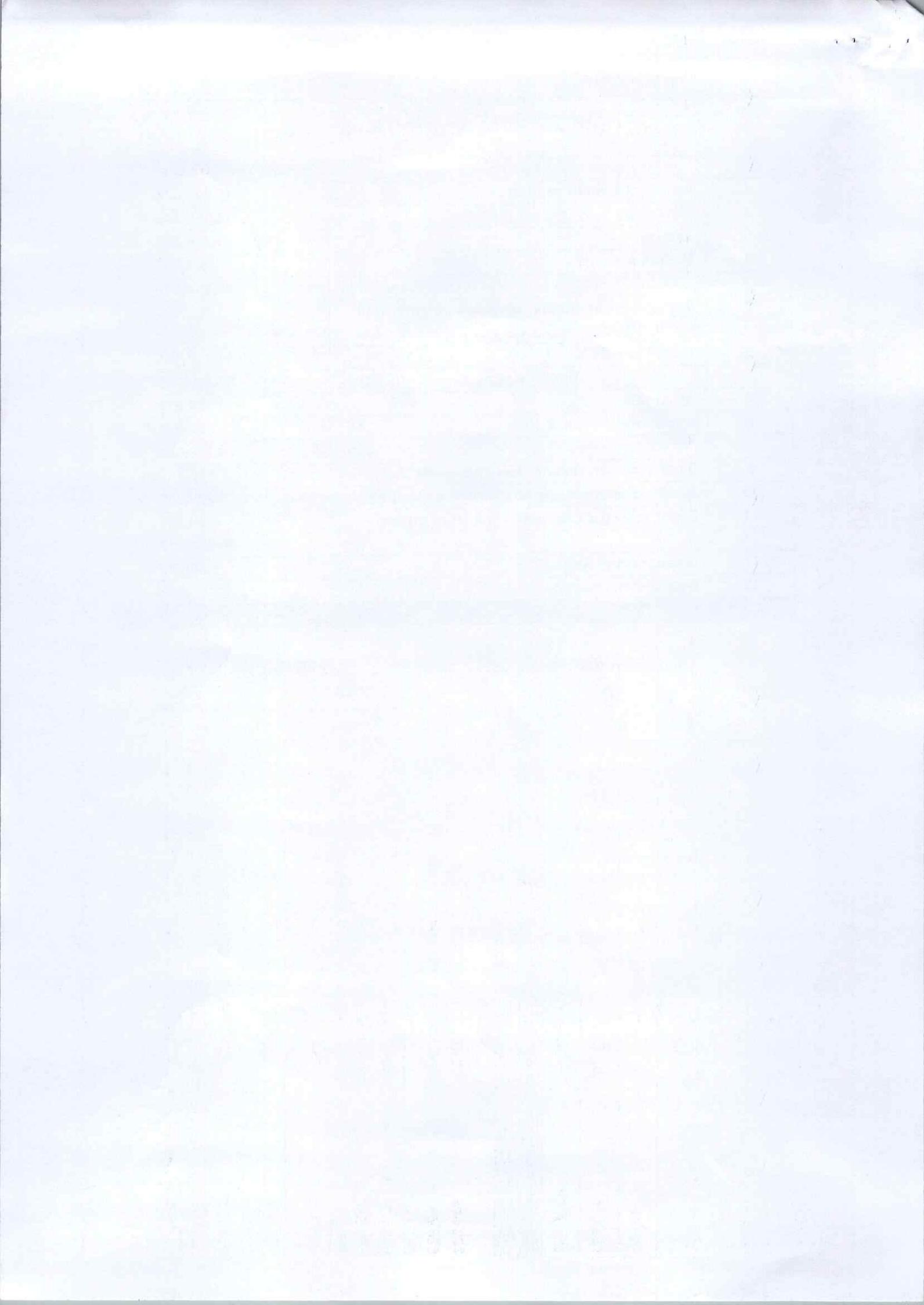
[Faint markings or text at the very bottom center of the page.]

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	10,223,038
2	Материал	14,152,816
3	Тээвэр	1,140,351
4	Машин ашиглалт	288,351
	Шууд зардлын дүн	25,804,557
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	3,185,984
6	Ашиг / 15%/	4,348,581
	Барилга угсралтын ажлын дүн	33,339,121
7	НӨАТ 10%	3,333,912
8	Нормчлолын сан 0.18%	60,010
	Дүн	36,733,044
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	666,782
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	1,600,000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	333,391
	Дүн	39,333,217
12	Магадлашгүй ажил 2 %	666,782
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	40,000,000

Төсөв зохиосон: / Б.Ишдолгор/

Шалгасан.....//



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БУУЛГАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				Бүгд цалин	
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт		Нийт цалин
54-010-01	Банзан шувуун нуруу буулгах	м3	1.3	2.9 / 2	12.34 / 1.557	16.042 / 2.024	6056 / 5212	97150 / 10550	107,700
74-503-01	Модон хучилтын Банзан бамбай задгалж буулгах	10м2	6.4	3.0 / 2	1.24 /	7.936 /	6150 / 5212	48806 /	48,806
53-110-02	Банзан шалыг задлаж буулгах	м2	64	2.0 / 2	0.36 /	23.04 /	5212 / 5212	120084 /	120,084

Нийт Хүн/цаг: 47.018 / 2.0241

Үндсэн цалин: 276,591

Инженер төхнүгийн ажилчдын цалин: 47,020

Нэмэгдэл цалин: 378,929

Нийт цалин: 425,950

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 57,503

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл: 57,929

Ажиллах хүчний зардал: 541,382

ШАЛНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				Бүгд цалин	
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт		Нийт цалин
08-030-05	Хайрган дэвсгэр хийх	м2	64	2.0 / 2	1.7881 / 1.37	114.4384 / 87.68	5212 / 5212	596453 / 456988	1,053,441
11-010-14	Бетон шал утгах	м3	6.4	2.2 / 2	4.2539 / 3.69	27.22496 / 23.616	5399 / 5212	146988 / 123087	270,074
11-160-06	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх / 2-5м2 / талбайтай	м2	1.82	3.2 / 2	1.3905 / 0.155	2.53071 / 0.2821	6304 / 5212	15954 / 1470	17,424
11-220-11	Дулаалгатай паркетан шал хийх	м2	62.18	3.1 / 2	0.9591 / 0.08934	59.636838 / 5.5551612	6227 / 5212	371359 / 28954	400,312

Нийт Хүн/цаг: 203.830908 / 117.1332612

Үндсэн цалин: 1,741,251

Инженер төхнүгийн ажилчдын цалин: 296,013

Нэмэгдэл цалин: 2,385,514

Нийт цалин: 2,681,527

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 362,006



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:
Ажиллах хүчний зардал:

364,688
3,408,221

ДОТОР ЗАСЛЫН 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
10-600-04	Хананы зай завсрыг баглонтой шуршдэг хөөсөөр чилжих 10%/	М2	17.92	3.0 / 2	0.434 / 0.007	7.77728 / 0.12544	6150 / 5212	47830 / 654	48,484
11-050-06	Эрдэс хөвөн зулхайгаар дулаан дуу тусгаарлагч хийх	М2	179.2	3.0 / 2	0.3162 / 0.044	56.66304 / 7.8848	6150 / 5212	348478 / 41096	389,573
10-070-06	Яс мод зангидах 2 талаас нь ОСБО хавтангаар бүрж хамар хана хийх	М2	18.44	2.5 / 2	2.1311 / 0.019	39.297484 / 0.35036	5680 / 5212	223210 / 1826	225,036
10-050-05	Ханыг ОСБО хавтангаар бүрэх	М2	179.2	2.0 / 2	0.2163 / 0.03	38.76096 / 5.376	5212 / 5212	202022 / 28020	230,042
08-260-05	Пийшинг шавар зуурмагаар шавардах	М2	6	3.5 / 2	0.1638 / 0.06	0.9828 / 0.36	6536 / 5212	6424 / 1876	8,300
15-310-10	Пийшин эмүльсэн будгаар будах	М2	6	3.0 / 2	0.5727 / 0.0029	3.4362 / 0.0174	6150 / 5212	21133 / 91	21,223
10-570-07	Модон таазанд лампиран хавтан өнгөлгөө хийх	М2	64	2.4 / 2	2.0518 / 0.0194	131.3152 / 1.2416	5587 / 5212	733658 / 6471	740,129

Нийт Хүн/цаг: 278.232964 / 15.3556

Үндсэн цалин: 1,662,787

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 282,674

Нэмэгдэл цалин: 2,278,019

Нийт цалин: 2,560,693

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 345,694

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл: 348,254

Ажиллах хүчний зардал: **3,254,640**

ХУЧИЛТ ДЭЭВРИЙН 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
10-080-12	Модон ханатай барилгын банзан бамбай зулаачтай модон хучилт хийх /ус тусгаарлагчийн хамт/ модон материал будцааж ашиглах	М2	64	2.9 / 2	0.9991 / 0.1276	63.9424 / 8.1664	6056 / 5212	387235 / 42563	429,798
12-160-04	Хөөсөнцөр хавтангаар модон хучилт, дулаалах	М2	64	3.0 / 2	0.539 /	34.496 /	6150 / 5212	212150 / 1534	213,685

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм хувилбар 4.0

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

d-200мм				0.0046	0.2944				
10-100-04	Банзан шувуу нуруу угсарч үжил эсэргүүцэгч түрхлэг түрхэх	м3	1.3	2.6 / 2	32.2287 / 2.09	41.89731 / 2.717	5774 / 5212	241915 / 14161	256,076
12-150-04	Модон сараалжтай долгионт төмөр дээвэр хийх	м2	87.57	2.6 / 2	0.733 / 0.058	64.18881 / 5.07906	5774 / 5212	370626 / 26472	397,098
10-440-05	Цэвэр банзан карниз угсрах	м2	16	2.5 / 2	1.9982 / 0.057	31.9712 / 0.912	5680 / 5212	181596 / 4753	186,350

Нийт Хүн/цаг: 236.49572 / 17.16886

Үндсэн цалин:

1,483,007

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

252,111

Нэмэгдэл цалин:

2,031,720

Нийт цалин:

2,283,831

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

308,317

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:

310,601

Ажиллах хүчний зардал:

2,902,750

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				Бүгд цалин	
				Зэрэг	Нэрх хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт		Нийт цалин
10-600-04	Хананы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих 10%/	м2	17.92	3.0 / 2	0.434 / 0.007	7.77728 / 0.12544	6150 / 5212	47830 / 654	48,484
06-010-04	Бетон довжоо цутглах	м3	0.9	2.4 / 2	0.7622 / 1.486	0.68598 / 1.3374	5587 / 5212	3833 / 6971	10,803

Нийт Хүн/цаг: 8.46326 / 1.46284

Үндсэн цалин:

59,287

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

10,079

Нэмэгдэл цалин:

81,223

Нийт цалин:

91,302

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

12,326

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:

12,417

Ажиллах хүчний зардал:

116,045

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: 774.040852 / 153.1446612

Бүгд цалин:

5,222,924

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

887,897

Нэмэгдэл цалин:

1,932,482

Нийт цалин:

8,043,303

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

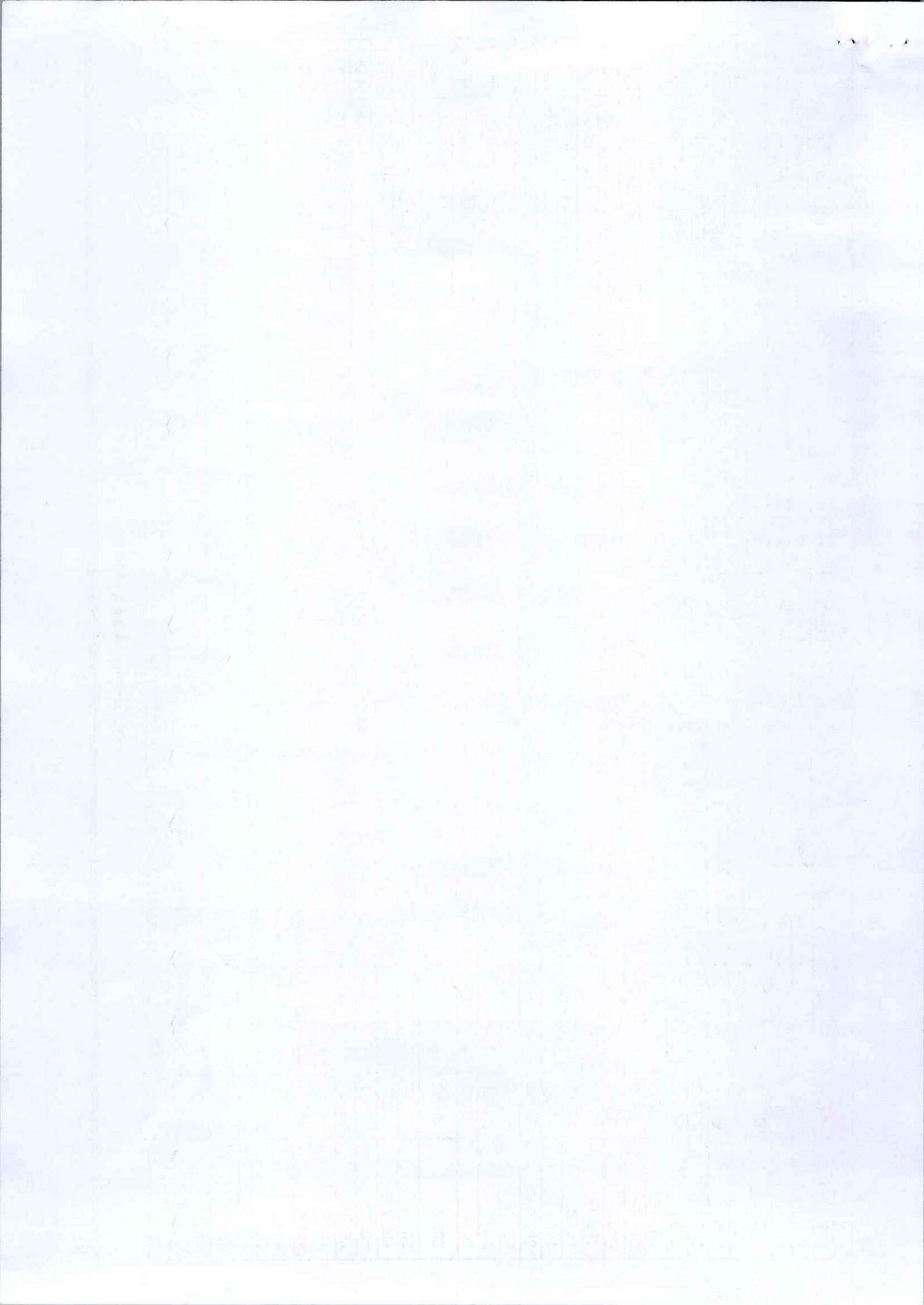
1,085,846

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

1,093,889

Ажиллах хүчний зардал:

10,223,038



МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	1,000	20.0732	20.073	0.0910	1	1	960.47	87
1-4542	Уулын элс	М3	21,000	0.1019	2,141	0.1529	18	1	323.62	891
1-4376	Хомут	Ш	240	16.7680	4,024	0.1482	650	2	280.66	27,043
1-0440	Хар цаас п-350 / пергамин /	М2	2,800	71.0400	198,912	0.0270	650	2	280.66	4,933
1-0094	Хадаас	кг	4,600	0.5120	2,355	0.0006	650	2	280.66	107
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	5,000	11.1104	55,552	0.0128	650	2	280.66	2,331
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	7,500	14.9723	112,292	0.0172	650	2	280.66	3,141
1-0094	Хадаас 125 мм	кг	2,767	5.2542	14,538	0.0060	650	2	280.66	1,102
1-4334	Хайрга	М3	15,000	6.1802	92,703	5.6549	18	2	429.95	43,764
1-4160	Хайрга, 10-22мм	М3	5,000	73.6000	368,000	36.8000	18	1	323.62	214,366
1-5050	Хөөсөнцөр хавтан	М2	25,000	64.6400	1,616,000	0.0627	650	1	216.56	8,826
1-0697	Ф-1,4 мм төмөр утсаар хийсэн дөрвөлжин нүхтэй сараалжин тор	М2	1,400	6.4800	9,072	0.0158	650	2	280.66	2,882
1-0083	Цаасан зүлгүүр	М2	4,500	0.0480	216	0.0001	650	2	280.66	15
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	8,000	26.2710	210,168	0.0263	650	1	216.56	3,698
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	0.0120	4,491	0.0122	650	1	216.56	1,723
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	1.5235	570,173	1.5540	650	1	216.56	218,749
1-0863	Шураг 50-85мм	кг	1,400	9.2824	12,995	0.0105	650	2	280.66	1,914
1-0363	Шуурдэг баллонтой хөөс	кг	12,000	8.9600	107,520	0.0108	650	3	391.34	2,758
1-0948	Эрдэс хөвөн зүлхэй	М2	3,500	182.7840	639,744	0.2223	650	3	391.34	56,538
1-3994	Банз IV зэрэг 50мм 2м дээш	М3	450,000	1.0508	472,878	0.6830	8	1	373.4	2,040
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	М3	495,000	1.0880	538,560	0.7072	8	1	373.4	2,113
1-4543	Голын элс	М3	21,000	3.9086	82,081	6.4493	18	1	323.62	37,568
1-4300	Вааран хавтанцар	М2	40,000	1.8928	75,712	0.0535	650	1	216.56	7,527
1-0212	Дотор амульсан будаг	кг	3,800	3.7926	14,412	0.0049	650	2	280.66	893
1-5250	Долгионт төмөр дээвэр	М2	11,000	89.3214	982,535	0.4189	650	1	216.56	58,968
1-0095	Дээврийн цайрдсан хадаас	кг	2,500	1.2698	3,174	0.0015	650	2	280.66	266
1-5230	Дулаалгатай паркет	М2	33,000	64.3563	2,123,758	0.6436	650	1	216.56	90,591
1-4151	Дүнгэнцэр 5*5	М3	420,000	0.3904	163,968	0.2538	8	1	373.4	758
1-4148	Дүнгэнцэр IV зэрэг 50x50мм	М3	450,000	0.5254	236,439	0.3415	8	1	373.4	1,020
1-4151	Дүнгэнцэр I зэрэг	М3	450,000	0.2821	126,945	0.1834	8	1	373.4	548

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4154	Дүгнэнцэр IV зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	M3	495,000	0.1475	73,022	0.0959	8	1	373.4	286
1-3991	Захалсан Банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	M3	450,000	0.0780	35,100	0.0507	8	1	373.4	151
1-3988	Захалсан Банз II зэрэг, 2м-ээс дээш урттай 44мм зузаан	M3	495,000	0.1472	72,864	0.0957	8	1	373.4	286
1-3976	Захалсан Банз II зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай 32мм зузаан	M3	495,000	0.0928	45,936	0.0603	8	1	373.4	180
1-5252	Жижиг төмөр хэсэг	кг	1,200	13.1355	15,763	0.0131	650	1	216.56	1,849
	Лампир	M2	28,946	83.2000	2,408,307	0.1431	650	2	280.66	26,106
1-5251	Ноён нурууны төмөр орой	ш	12,000	1.7514	21,017	0.0018	650	1	216.56	247
1-4279	Осбо хавтан	M2	11,500	225.7776	2,596,442	1.7912	650	1	216.56	313,594
1-0424	Үжиг эсэргүүцэгч түрхлэг	кг	9,000	2.5480	22,932	0.0027	650	2	280.66	493

14,152,816

1,140,351

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Маши́н механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3027	Цахилгаан өрөм	17	2,531	41,890
9004	Будгийн шүршүүр	0.058	7,483	432
7021	Бетон зуурмагийн насос	0.26	20,840	5,402
7005	Авто бетон зуурагч	0.26	0	0
2028	Автокран 5тн	3.8	59,489	227,790
	Автомашин	3.7	3,453	12,837

288,351

