

Төсвийн дугаар..

**ГБЭТ- ХХК-ний Захиалагчтай хотын Улаанбаатар хотын ХУД-н 4-р
хороо,БГД-н 20-р хороо сум (хороо)-нд баригдах Гадна ус хангамжийн ариутгах
татуургын шугам сүлжээний ажлын төсөв**

Төсөвт өртгийн дүн: тоогоор 1'616'406'840 төгрөг

(үсгээр) .Нэг тэр бум зургаан зүүн арван зургаан сая дөрвөн зүүн зургаан мянга найман зүүн дөчин

.....төгрөг

Төсвийн тооцоо хийсэн

Тэргүүлэх (мэргэшсэн) төсөвчин.....



Төсөв тооцсон...2023.....он.....07 сар.....25 өдөр

[Хаяг.miiiga9901@gmail.com.](mailto:Haya.miiiga9901@gmail.com)

Үтас.....99011408.....

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	149,043,519
2	Материал	945,155,168
3	Тээвэр	8,527,899
4	Машин ашиглалт	62,545,610
	Шууд зардлын дүн	1,165,272,197
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	55,053,524
6	Ашиг / 15%/	183,048,858
	Барилга угсралтын ажлын дүн	1,403,374,579
7	НӨАТ 10%	140,337,458
8	Нормчлолын сан 0.18%	2,526,074
	Дүн	1,546,238,111
9	Захиалагчийн албаны зардал	28,067,492
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	14,033,746
	Дүн	1,588,339,349
12	Магадлашгүй ажил 2 %	28,067,492
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	1,616,406,840

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

УС ХАНГАМЖИЙН ШУГАМ СУЛЖЭЭ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хун-цаг	Бүгд хун-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-09	Эксплуататороор цутгамал болон угсармал сувгийн нух ухаж овоолох	м3	5502.9	2.0 / 2	0.01 /	31.367 /	5212 / 5212	163482 /	163,482
01-040-03	Шуудууг гараар засаж ухах	м3	166.5	2.9 / 2	3.81 /	634.265 /	6056 / 5212	3841109 /	3,841,109
01-400-05	Механизмаар шуудууг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	4205.42	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Шуудуу хүнхээл эргүүлж булах	м3	1204.6	1.3 / 2	1.84 /	2211.04 / 3	4554 / 5212	10069091 /	10,069,091
01-030-01	Илуу гарсан шороог авто машинд ачиж хаях	м3	413.6	1.0 / 2	0.6 /	247.085 /	4272 / 5212	1055546 /	1,055,546
07-410-04	Ердийн хөрсөнд 10м3 бетоноор худаг хийх	ш	15	3.2 / 2	89.01 / 4	1335.18 / 299.19	6304 / 5212	8417031 / 1558909	9,975,941
21-230-04	Төмөр бетон таг суурийн хамт угсрах d =860мм	ш	23	3.0 / 2	14.31 / 6.97	329.054 / 160.39	6150 / 5212	2023683 / 835536	2,859,218
06-010-04	Сувгийн шал цутгах В25	м3	57.4	2.4 / 2	0.76 / 1.49	43.75 / 85.3	5587 / 5212	244433 / 444565	688,998
10-180-08	Модон таг угсрах	м2	6.5	3.2 / 2	1.28 / 0.37	8.302 / 2.4	6304 / 5212	52335 / 12535	64,869
11-330-08	Модон таганд дулаалгын материал нааж дулаалах	м2	6.5	2.5 / 2	0.48 / 0.01	3.12 / 0.06	5680 / 5212	17722 / 325	18,047
06-230-10	Нэвтрэх суваг 3000х2000шүтгах м25	м3	217.2	3.0 / 2	10.24 / 1.68	2224.12 / 364.98	6150 / 5212	13678387 / 1901838	15,580,225
06-010-04	Сувгийн бетон дэр цутгах В25	м3	2.88	2.4 / 2	0.76 / 1.49	2.195 / 4.28	5587 / 5212	12264 / 22306	34,570
07-440-04	Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг1200х800 L=9	м3	88.4	3.3 / 2	5.49 / 4.18	485.307 / 369.6	6381 / 5212	3096745 / 1926357	5,023,102
07-630-04	Бетон дэр угсрах	ш	45	4.0 / 2	1.89 / 0.21	85.05 / 9.45	6921 / 5212	588631 / 49253	637,884

Нийт Хүн/цаг:

7639.86 / 1295.4

Үндсэн цалин:

50,012,083

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

8,502,054

Нэмэгдэл цалин:

18,504,471

Нийт цалин:

77,018,608

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

10,397,512

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

10,474,531

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: 97,890,651

АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН ШУГАМЫН 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
22-250-06	160 мм голчтой полиэтилен хоолойг угсрах	м	70	3.7 / 2	0.4 / 0.09	27.776 / 6.3	6690 / 5212	185821 / 32836	218,657
22-250-09	300 мм голчтой полиэтилен хоолойг угсрах	м	500	3.7 / 2	0.55 / 0.19	275.8 / 96.5	6690 / 5212	1845102 / 502958	2,348,060
24-100-10	Хуйлмал материалаар гадаргууг ороож ус тусгаарлалт хийх	м2	536.9	3.0 / 2	0.33 / 0.02	175.352 / 8.97	6150 / 5212	1078412 / 46732	1,125,144
22-110-04	Төмөр бетон дугуй худаг угсрах Ф1000мм	ш	12	3.0 / 2	22.87 / 9.05	274.392 / 108.6	6150 / 5212	1687511 / 566023	2,253,534
22-110-07	Төмөр бетон дугуй худаг угсрах ф1500мм	ш	5	3.0 / 2	39 / 17.3	194.979 / 86.5	6150 / 5212	1199121 / 450838	1,649,959
33-030-55	Бетонон таг суурийн хамт ф700	1ш	17	3.5 / 2	0.27 / 0.65	4.59 / 11.05	6536 / 5212	30000 / 57593	87,593
22-260-10	Хоолойн гэр ган хоолой d-500 мм	у.м	60	3.7 / 2	1.19 / 0.12	71.28 / 6.96	6690 / 5212	476863 / 36276	513,139
22-260-12	Хоолойн гэр ган хоолой d-700 мм	у.м	50	3.7 / 2	1.75 / 0.18	87.65 / 8.95	6690 / 5212	586379 / 46647	633,026
21-070-14	Ган яндан хоолойд зэврэлтээс хамгаалах битум полимер тусгаарлалт хийх. хоолойн голч d = 500мм	км	0.06	3.1 / 2	448.37 / 9	26.902 / 3.77	6227 / 5212	167520 / 19636	187,155
21-031-14	Бурзант ус дамжуулах хоолойн голч D=500мм	км	0.1	3.3 / 2	1491.9 / 23	334.	6381 / 5212	951982 / 174201	1,126,182

Нийт Хүн/цаг: 1287.91 / 371.02

Үндсэн цалин: 10,142,449

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,724,216

Нэмэгдэл цалин: 3,752,706

Нийт цалин: 15,619,371

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 2,108,615

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл: 2,124,235

Ажиллах хүчний зардал: 19,852,221

ДАРЛТТАЙ БОХИР УС ЗАЙЛУУЛАХ ШУГАМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)		
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

22-020-08	Хуванцар хоолой Ф355х26.6 мм угсрах	км	0.72	3.5 / 2	789.24 / 59.0 / 3	568.251 / 42.5	6536 / 5212	3714089 / 221518	3,935,607
24-160-05	Полиуретан бэлдэц материалаар дулаалах Ф300мм	м2	81.61	3.5 / 2	2.96 / 0.02	241.158 / 1.39	6536 / 5212	1576206 / 7231	1,583,437
24-100-10	Хуйлмал материалаар гадаргууг ороож ус тусгаарлалт хийх	м2	1356.5	3.0 / 2	0.33 / 0.02	443.033 / 22.65	6150 / 5212	2724652 / 118070	2,842,723
22-110-10	Хуурай хөрсөнд Ф2000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон дугуй худаг угсрах	ш	2	3.0 / 2	49.01 / 26.8	98.015 / 53.6	6150 / 5212	602791 / 279363	882,154
06-050-11	Бэхлэгээний деталь төмөр суулгах	тн	1.23	3.5 / 2	80.9 / 2.84	99.502 / 3.49	6536 / 5212	650346 / 18194	668,539
08-040-10	Худнийн адаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	37.1	2.9 / 2	0.49 / 0.01	18.264 / 0.3	6056 / 5212	110609 / 1547	112,156
10-180-08	Модон таг угсрах	м2	4.8	3.2 / 2	1.28 / 0.37	6.131 / 1.78	6304 / 5212	38647 / 9257	47,904
11-330-08	Модон таганд дулаалгын материал нааж дулаалах	м2	4.8	2.5 / 2	0.48 / 0.01	2.304 / 0.05	5680 / 5212	13087 / 240	13,327
22-260-10	Хоолойн гэр ган хоолой d-500 мм	ум	206	3.7 / 2	1.19 / 0.12	244.728 / 23.9	6690 / 5212	1637230 / 124546	1,761,776
16-110-13	Ган фланц Ф300	ш	4	3.3 / 2	11.77 / 0.82	47.092 / 3.26	6381 / 5212	300491 / 17012	317,503

Нийт Хүнцэг:

1768.48 / 152.91

Үндсэн цалин:

12,165,126

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

2,068,071

Нэмэгдэл цалин:

4,501,097

Нийт цалин:

18,734,294

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

2,529,130

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

2,547,864

Ажиллах хүчний зардал:

23,811,287

ГАДНА БОХИР УС ЗАЙЛУУЛАХ ШУГАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажил буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-09	Эксоватороор цутгамал болон угсармал сургийн нух ухаж овоолох	м3	1009.4	2.0 / 2	0.01 /	5.754 /	5212 / 5212	29988 /	29,988
01-040-03	Шуудууг гараар засаж ухах	м3	112.2	2.9 / 2	3.81 /	427.415 /	6056 / 5212	2588423 /	2,588,423
01-070-02	Шуудуу гараар эргүүлж булж нягтруулах	м3	112.16	1.3 / 2	1.84 /	205.87 /	4554 / 5212	937531 /	937,531
08-030-04	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	18.3	2.0 / 2	1.66 / 1.17	30.46 / 21.41	5212 / 5212	158759 / 111594	270,353

ЦАЛИНГИЙН НЭПТГЭЛ

01-400-05	Механизмаар шуудууг түрж хүнхээл ба шуудууг	м3	1009.4	/ 2	/	/ 5212	/
-----------	---	----	--------	-----	---	--------	---

Нийт Хүн/цаг:

669.5 / 21.41

Үндсэн цалин:

3,826,295

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

650,470

Нэмэгдэл цалин:

1,415,729

Нийт цалин:

5,892,494

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

795,487

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

801,379

Ажиллах хүчний зардал:

7,489,360

Бүгд хүн/цаг:

11365.74 / 1840.74

Бүгд цалин:

76,145,953

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

12,944,812

Нэмэгдэл цалин:

28,174,003

Нийт цалин:

117,264,767

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

15,830,744

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

15,948,008

Ажиллах хүчний зардал:

149,043,519

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-0744	4 ба 6 талтай төмөр	кг	1200	153.9	184680	0.1539	10	1	348.9	537	
1-2647	Сувгийн тэвш л9	м3	1665680	70.72	117796890	176.8	10	1	348.9	616,855	
1-2662	Сувгийн хучилт л9	м3	621500	32.708	20328022	81.77	10	1	348.9	285,296	
1-0671	Смирс	м2	300	4.32	1296	0.0022	10	2	461.73	10	
2-1845	Ре хуванцар хоолой ф-355х26,6мм	м	310000	716.4	222084000	33.7036	10	3	619.12	208,666	
1-4542	Уулын элс	м3	24000	33.06	793440	54.549	10	1	348.9	190,321	
1-2995	Улны хавтан пд -20-1	ш	131670	2	263340	2.8	10	2	461.73	12,928	
1-1630	Угсармал гулдмай	ш	87680	0.982	86102	0.6776	10	1	348.9	2,364	
1-0675	Тусгаарлагч материал	м2	6150	2177.41	13391072	6.9242	10	2	461.73	31,971	
1-0375	Таар	м	800	0.6064	485	0.0007	10	2	461.73	3	
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	5000	3.3	16500	0.0043	10	2	461.73	20	
2-1724	Хуванцар хоолойн муфт голч нь 355х26.6 мм	ш	18000	183.6	3304800	3.6628	10	2	461.73	16,912	
1-2996	Худгийн таг ко-7-1-1	ш	26400	19	501600	0.95	10	2	461.73	4,386	
1-2994	Худгийн таг пд-15-1	ш	269500	65	17517500	61.1	10	2	461.73	282,117	
1-2989	Худгийн таг пп-20-1-1	ш	537900	2	1075800	2.56	10	2	461.73	11,820	
1-2983	Худгийн таг пп-10-1-1	ш	124300	42	5220600	10.5	10	2	461.73	48,482	
1-2985	Худгийн таг пп-15-1-1	ш	298000	5	1490000	3.45	10	2	461.73	15,930	
1-2972	Худгийн цагираг кс-10-1	ш	261800	12	3141600	4.8	10	2	461.73	22,163	
1-2973	Худгийн цагираг кс-10-2-1	ш	63000	12	756000	7.32	10	2	461.73	33,799	
1-2975	Худгийн цагираг кс-15-2	ш	335500	5	1677500	5	10	2	461.73	23,087	
1-2970	Худгийн цагираг кс-1-1	ш	16000	30	480000	3.9	10	2	461.73	18,007	
1-2977	Худгийн цагираг кс-20-2	ш	468300	4	1873200	5.88	10	2	461.73	27,150	
1-2972	Худгийн цагираг ко-7	ш	192500	23	4427500	9.2	10	2	461.73	42,479	
	Хивсэнцэр (жижиг хэмжээтэй)	м2	17000	4.944	84048	0.0099	10	2	461.73	46	
2-1759	Холбох хэрэгсэл	ш	75000	125	9375000	0.0625	10	2	461.73	289	
2-1759	Холбох хэрэгсэл ф160мм	ш	45000	18.06	812700	0.009	10	2	461.73	42	
1-0051	Хар тос	кг	1000	154.8	154800	0.1625	10	2	461.73	750	
1-0051	Хар тос	кг	1200	1655.4307	1986517	1.7382	10	2	461.73	8,026	
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	7000	5113.64	35795480	5.7784	10	2	461.73	26,681	
1-0811	Хар цаас	м2	3150	16.0008	50403	0.017	10	2	461.73	78	

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0675	Хар цаас, рк-350, 300	м2	3150	0.455	1433	0.0014	10	2	461.73	7
1-3967	Хашмалын бамбай	м2	32000	946.992	30303744	32.1977	10	2	461.73	148,667
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2000	2.3	4600	0.0026	10	2	461.73	12
	Хагас цилиндр хэлбэртэй хөөсөнцөр	м3	76400	0.6216	47492	0.0386	10	2	461.73	178
	Хагас цилиндр хэлбэртэй хөөсөнцөр ф355мм	м3	76400	0.7174	54806	0.0445	10	2	461.73	206
	Хамгаалалтын бүрхүүл	м2	18500	32.78	606430	0.0007	10	2	461.73	3
1-4335	Хүрээ мод	м	1200	12.43	14916	0.01	10	1	348.9	35
2-3050	Фланц ф-300	ш	200000	4	800000	0.0862	10	2	461.73	398
1-0517	Цуйдан	кг	1500	276	414000	0.3119	10	2	461.73	1,440
1-0762	Цуйдан бариул	ш	1000	12.204	12204	0.0015	10	2	461.73	7
	Цавуутай тууз	м	2500	33.1813	82953	0.0007	10	2	461.73	3
1-0075	Цаасан уут	кг	800	20.76	16608	0.022	10	2	461.73	102
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	м3	79800	17.376	1386605	38.2272	10	1	348.9	133,375
1-4029	Цемент м-300	тн	130000	0.0368	4784	0.0375	10	1	348.9	131
1-4028	Цемент м-400	тн	332000	0.8131	269937	0.8293	10	1	348.9	2,894
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100	м3	67200	0.266	17875	0.6384	10	1	348.9	2,227
1-4191	Цементэн зуурмаг м-50	м3	91000	5.0772	462025	11.1698	10	1	348.9	38,972
1-1022	Шилэн сүлжмэл	кг	1100	147	161700	0.2234	10	3	619.12	1,383
2-1717	Ширмэн таг	ш	108000	53	5724000	5.3	10	2	461.73	24,472
1-4231	Шавардлагын савх мод	м	300	19.968	5990	0.0014	10	1	348.9	5
1-4196	Шавардлагын цементэн зуурмаг м1:2	м3	63000	1.05	66150	2.31	10	1	348.9	8,060
1-0879	Электрод э-42	кг	2500	117.758	294395	0.2355	10	2	461.73	1,087
1-4552	Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70	кг	5200	31.2	162240	0.0353	10	1	348.9	123
	Яндан хоолой ф500	м	460000	266	122360000	266	10	3	619.12	1,646,859
1-3199	Ялуу, я.18.38.14	ш	45000	60	2700000	14.4	10	2	461.73	66,489
1-3205	Ялуу, дя. 18.38.22	ш	45000	90	4050000	33.75	10	2	461.73	155,834
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	110000	6.481	712906	4.2126	10	1	348.9	14,698
2-3012	Бохир усны худгийн ширмэн таг	ш	320000	19	6080000	3.971	10	2	461.73	18,335
2-1959	Бураантай ширмэн хоолой голч 500мм	м	360000	99	35640000	13.959	10	3	619.12	86,423
1-0517	Бэхлэгээ төмөр	кг	2500	2104	5260000	2.3775	10	2	461.73	10,978

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр			
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0045	Бензин	кг	1580	11.4	18012	0.0121	10	2	461.73	56
1-2676	Бетон дэр	м3	280000	1.768	495040	4.42	10	1	348.9	15,421
1-2660	Бетон дэр тд-4-4-1	ш	27500	45	1237500	20.25	10	1	348.9	70,652
1-4177	Бетон зуурмаг в25	м3	331066	283.0296	93701478	679.271	10	1	348.9	2,369,977
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	м3	270000	1.325	357750	3.18	10	1	348.9	11,095
1-4178	Бетон зуурмаг м-350	м3	337000	130.95	44130150	314.28	10	1	348.9	1,096,523
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	285000	22.07	6289950	52.968	10	1	348.9	184,805
1-0733	Арматур	тн	2280000	2.5781	5878068	2.5781	10	1	348.9	8,995
1-0733	Арматур /скоб шатны гишгүүр/	тн	1280000	0.66	844800	0.66	10	1	348.9	2,303
1-0733	Арматур а-1 (ёроолын)	тн	2545000	0.3849	979571	0.3849	10	1	348.9	1,343
1-0733	Арматур а-1 (хучилтын)	тн	2545000	0.3647	928162	0.3647	10	1	348.9	1,272
1-4543	Голын элс	м3	12000	5.11	61320	8.4315	10	1	348.9	29,418
	Ган яндан хоолой ф700мм	м	720000	50	36000000	50	10	3	619.12	309,560
1-4143	Гуалин III зэрэг	м3	70000	0.383	26810	0.3064	10	1	348.9	1,069
1-0419	Давирхайтай олс	кг	8000	251.984	2015872	0.2595	10	2	461.73	1,198
1-4162	Дайрга, 40-70мм	м3	8000	2.07	16560	3.519	10	1	348.9	12,278
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	550	0.88	484	0.001	10	1	348.9	3
	Дулаалгатай яндан полиэтилен хоолой ф300	м	100334	505	50668670	6.5049	10	3	619.12	40,273
	Дулаалгатай полиэтилен хоолой ф160мм	м	27777	70.7	1963834	0.9107	10	3	619.12	5,638
	Дулаалгын хөөсөнцөр	м2	3500	1.4258	4990	0.001	10	3	619.12	6
	Дулаалгын материал /хис/	м2	25000	6.695	167375	0.0134	10	2	461.73	62
1-4148	Дүнс IV зэрэг	м3	242000	3.0408	735874	1.9765	10	1	348.9	6,896
1-4154	Дүнсзэцэр IV зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	120000	0.3	36000	0.195	10	1	348.9	680
1-3991	Захалсан банз III зэрэг 40мм	м3	555000	21.0684	11692962	13.6945	10	1	348.9	47,780
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	220000	3.519	774180	2.1114	10	1	348.9	7,367
1-4008	Захлаагүй банз, IV зэрэг, 0,5-1м урт, 12-32мм зузаан	м3	247000	0.0019	469	0.0012	10	1	348.9	4
2-2904	Жийргэвч ф 300мм	ш	500	8	4000	0.0008	10	2	461.73	4
1-2650	Ивээс тэвш	м3	320000	6.8952	2206464	1.0343	10	1	348.9	3,609

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Лент	м	2800	179.542	502718	0.0025	10	2	461.73	11
1-0200	Керосин	кг	1650	0.8904	1469	0.0009	10	2	461.73	4
1-4247	Нүхтэй тоосго м-100	1000ш	120000	0.152	18240	0.5467	10	1	348.9	1,908
1-0410	Маажин	кг	1500	1.5	2250	0.0019	10	2	461.73	9
1-4323	Модон таг	м2	6500	11.3	73450	0.5017	10	2	461.73	2,317
1-1259	Полиэфирэн давирхай	кг	2100	1.824	3830	0.0025	10	2	461.73	11
1-0418	Олс	кг	6000	154.7	928200	0.1593	10	2	461.73	736
						12.4946	0	1	0	0
						Хог, хаягдлын зардал:		8,527,899		
						945,155,168				

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

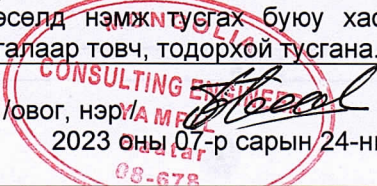
Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5тн-ын кран	4.48	0	0
9022	Талбайн доргиулагч	0.23	0	0
2049	Хийн дугуйт кран 16тн хүртэл	34.6	80936	2,800,386
2114	Хоолой угсрагч машин 900мм	3.32	64085	212,519
8056	Хар тос холигч	8.12	7450	60,497
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	0.93	22350	20,895
8039	Хар тос чанадаг тогоо 400л	59.24	22620	1,340,059
9008	Цахилгаан зулгуур	53.24	4470	237,987
13001	Шахаж дүүргэгч агрегат	25.13	6210	156,057
7021	Бетон зурмагийн насос	17.36	0	0
7005	Авто бетон зуурагч	17.36	0	0
2028	Автокран 5тн	313.91	59489	18,673,962
2029	Автокран 6.3тн	19.25	68500	1,318,625
22030	Автокран 10тн	121.35	80019	9,709,986
2027	Автокран 3тн	49.59	40084	1,987,910
	Автомашин	102.64	3453	354,406
3033	Гагнуурын аппарат	758.92	19064	14,468,108
9023	Гүний доргиур	690.22	12800	8,834,765
9022	Доргиулагч	56.99	9115	519,464
9014	Паялник	25.79	1720	44,357
2113	Өндөр бүтээмжтэй хоолой угсрагч машин 500мм	31.5	0	0
1001	Өндөр бүтээмжтэй экскаватор 0.65м3	190.81	0	0
1018	140 морины хүчтэй бульдозер	15.7	115033	1,805,628
				62,545,610

МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТИЙН ХАВСРАЛТ №1
ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БҮРДЛИЙН ХЭСГИЙН НЭР, МАРК, ХУУДАСНЫ ТОО

Ариутгах татуурга УХАТГ-1-49 хуудас

2023 оны 07-р сарын 24-ны өдөр

Д/Д	Утга	Тайлбар
1	Объектын нэр	Наадамчидын авто замаас энхтайваны өргөн чөлөө хүртэлх авто замын ус хангамж, бохир ус зайлуулах шугам сүлжээ
2	Объектын байршил, хүчин чадал	Улаанбаатар хот ХУД-ийн 20-р хороо
3	Зураг төслийн байгууллага	"Эко буянт" ХХК ЕГ Шифр G-08-2023 ТГ Шифр
Дүгнэлтийн товч утга: /Монгол Улсын Засгийн газрын 2009 оны 204 дүгээр тогтоолын 7-р зүйлээс/		
4	7.5.1. барилга байгууламжийн байршил тогтоосон шийдвэр, архитектур төлөвлөлтийн болон зураг төсөл боловсруулах даалгавар, эх загвар зураг, байгаль, цаг уурын ерөнхий өгөгдлүүд, техникийн нөхцөл, холбогдох мэргэжлийн байгууллагатай зөвшилцсөн байдал;	УСУГазрын 2022,08,25-ны өдрийн тодорлуулгатай Техникийн нөхцөл олгосон байгууллагатай зөвшилцсөн байна
5	7.5.2. байгууламжийн архитектур төлөвлөлт, бүтээц, инженерийн хангамжийн шийдэл нь дагаж мөрдөж байгаа норм, дүрэм, стандарт, технологийн даалгавар, тоног төхөөрөмжийн паспорт, инженер-геологийн судалгааны дүгнэлт, техникийн нөхцөлийн дагуу зохиогдсон эсэх;	Зураг төсөл стандартын дагуу хийгдсэн
6	7.5.3. барилга байгууламжийн байршил, хот төлөвлөлт, инженер-геологийн нөхцөл, байгаль орчинд үзүүлэх нөлөөлөл, сонгосон байршил, талбайн инженерийн хангамжийн хувилбар, харьцуулсан тооцоо, сонгосон хувилбарын талаарх дүгнэлт;	Инженерийн хангамжийн харьцуулсан тооцоо сонгосон хувилбар ирүүлээгүй
7	7.5.4. зураг төслийн төлөвлөлт, техникийн шийдэл нь материал, түлш, эрчим хүч, усны нөөцийг хэмнэлттэй ашиглах нөхцөлийг бүрдүүлсэн байдал;	
8	7.5.5. хөдөлмөр хамгаалал, техникийн аюулгүй ажиллагаа, орчны эрүүл ахуйн байдалд тавигдах стандартын шаардлага болон норм, дүрмийг баримталсан байдал;	Норм дүрмийн дагуу хийгдсэн
9	7.5.6. хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэд ажиллаж, амьдрах нөхцөлийг хангасан төлөвлөлтийн шийдлийг тусгасан байдал;	Энэ хэсэгт хамаарахгүй
10	7.5.7. хөрсний бохирдлоос хүрээлэн байгаа орчныг хамгаалах, үйлдвэрийн бохирдсон усыг цэвэрлэж ашиглах боломж, гадагш хаяж байгаа бохирдсон агаар, ус норматив үзүүлэлтийг хангаж буй эсэх;	Орчны эрүүл ахуйн норм дүрмийг хангасан байна
11	7.5.8. инженерийн шугам сүлжээний уртын дагуух төлөвлөлтийн оновчтой шийдэл;	Оновчтой
12	7.5.9. барилга байгууламжийн гаднах ерөнхий төрх, архитектурыг хот төлөвлөлтийн шаардлагад нийцүүлэн орчны барилга байгууламжтай уялдуулсан байдал, эзэлхүүн болон талбайг үр	Энэ хэсэгт хамаарахгүй

	ашигтай төлөвлөсөн байдал;	
13	7.5.10. барилгын ажлын зохион байгуулалтын болон барилга байгууламжийг буулгах, задлах ажил гүйцэтгэх зураг төсөлд хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны шаардлагыг тусгасан байдал.	Энэ хэсэгт хамаарахгүй
14	7.6. Магадлалын дүгнэлтэд хууль тогтоомж, норм, нормативын баримт бичгийг үндэслэн төлөвлөлт, техникийн үндсэн шийдэл, эдийн засгийн үр ашигт мэргэжлийн үнэлэлт өгч, техник-эдийн засгийн үндэслэл, зураг төсөлд нэмж тусгах буюу хасах, өөрчлөх асуудлын талаар товч, тодорхой тусгана.	Наадамчидын замаас эхлэж байгаа цэгт одоо байгаа дулааны сувгийг нэвтрэх сувагт оруулсан зурагтай уялдуулах
Дүгнэлт бичсэн: Эксперт № Г. Цломон /овог, нэр/  /гарынүсэг/ 2023 оны 07-р сарын 24-ны өдөр		