“ТӨВ ТӨГӨЛ”ХХК

Төв аймаг, Цээл сум

Сумын төвийн гудамжний тохижилтын ажлын төсөв

Төсөвт өртгийн дүн /тоогоор/ ***217 033 735*** *төгрөг*

(***хоёр зуун арван долоон сая гучин гурван мянга долоон зуун гучин таван***) төгрөг

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин ..... *С.Аюурзана* /овог.нэр/

МОНГОЛ УЛС
10-509 АТХ3958
Санжаадүрэнгийн
АЮУРЗАНА
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
Т-БУЗА
ХУГАЦААГҮЙ

2023 он

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**31,470,911**
2	**Материал**	**70,009,605**
3	**Тээвэр**	**11,453,650**
4	**Машин ашиглалт**	**1,825,779**
	Шууд зардлын дүн	**114,759,944**
5	**Нэмэгдэл зардал /61 %/**	**9,807,829**
6	**Ашиг / 15%/**	**18,685,166**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**143,252,939**
7	**НӨАТ 10%**	**14,325,294**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**257,855**
	Дүн	**157,836,088**
9	**Захиалагчийн албаны зардал**	**2,865,059**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**8,000,000**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**1,432,529**
	Дүн	**170,133,676**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**2,865,059**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**44,035,000**
	Дүн	**217,033,735**

МОНГОЛ УЛС
13-809 АТХ3958
Санжаасүрэнгийн
АЮУРЗАНА
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
Т-БУЗА
ХУГАЦААГҮЙ

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Одоо байгаа талбайг цэвэрлэх ажил	523,613	313,786	0	43,739	0	97,791	68,297
2	Зам талбайн ажил	37,018,854	4,620,275	17,541,912	179,401	8,408,823	1,439,897	4,828,546
3	Сагсан бөмбөгийн талбайн ажил	42,179,518	8,473,620	24,677,082	343,722	542,636	2,640,782	5,501,676
4	Хөл бөмбөгийн талбайн ажил	30,409,193	6,238,863	17,104,142	345,304	810,142	1,944,326	3,966,416
5	Цэцэгийн мандалын ажил	11,985,981	3,763,326	5,061,595	4,613	420,227	1,172,831	1,563,389
6	Гадна хашааны ажил	21,135,781	8,061,040	5,624,874	909,000	1,271,823	2,512,203	2,756,841
	НИЙТ ДҮН:	143,252,939	31,470,911	70,009,605	1,825,779	11,453,650	9,807,829	18,685,166

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ОДОО БАЙГАА ТАЛБАЙГ ЦЭВЭРЛЭХ 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
51-030-03	Одоо байгаа усан оргилуурын хана буулгах	м3	9.04	3.0 / 2	0.79 / 2.43	7.136 / 21.97	6150 / 5212	43887 / 114493	158,381
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	9.04	2.0 / 2	0.04 /	0.371 /	5212 / 5212	1932 /	1,932

Нийт Хүн/цаг:	7.51 / 21.97	*Үндсэн цалин:*	160,312
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	27,253
		Нэмэгдэл цалин:	59,316
		Нийт цалин:	246,881
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	33,329
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	33,576
		Ажиллах хүчний зардал:	**313,786**

САГСАН БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙН 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
11-060-04	Цементэн тэгшилгээ хийх	м2	825	2.6 / 2	0.21 / 0.12	175.065 / 99	5774 / 5212	1010825 / 515988	1,526,813
15-870-05	Сагсаны бетон талбайг резинэн будгаар 2 удаа будах	м2	825	2.8 / 2	0.17 / 0.00	144.375 / 1.65	5962 / 5212	860764 / 8600	869,364
37-230-05	Гадна талбайд биеийн тамирын тоноглол /сагсны щит/ суурилуулах	ш	2	3.6 / 2	5.06 / 0.5	10.114 / 1	6613 / 5212	66881 / 5212	72,093
30-230-04	4м өндөр төмөр торон хашаа угсрах	м	116	3.7 / 2	2.38 / 0.02	276.08 / 2.67	6690 / 5212	1846975 / 13906	1,860,881

Нийт Хүн/цаг:	605.63 / 104.32	*Үндсэн цалин:*	4,329,151
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	735,956
		Нэмэгдэл цалин:	1,601,786
		Нийт цалин:	6,666,892

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 900,030

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 906,697

Ажиллах хүчний зардал: **8,473,620**

ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-060-04	Цементэн тэгшилгээ хийх	м2	825	2.6 / 2	0.21 / 0.12	175.065 / 99	5774 / 5212	1010825 / 515988	1,526,813
37-110-07	Зориулалтын хиймэл зүлгээр хөл бөмбөгийн талбайг бүрэх	м3	522	3.5 / 2	0.46 / 0.00	242.208 / 1.04	6536 / 5212	1583071 / 5441	1,588,513
37-230-05	Гадна талбайд биеийн тамирын тоноглол /хөл бөмбөгийн хаалга/ суурилуулах	ш	2	3.6 / 2	5.06 / 0.5	10.114 / 1	6613 / 5212	66881 / 5212	72,093

Нийт Хүн/цаг: 427.39 / 101.04 *Үндсэн цалин:* 3,187,419

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 541,861

Нэмэгдэл цалин: 1,179,345

Нийт цалин: 4,908,626

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 662,664

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 667,573

Ажиллах хүчний зардал: **6,238,863**

ГАДНА ХАШААНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
07-450-15	Төмөр сараалжин хашааны хайс хийж угсрах	м	202	3.1 / 2	3.22 / 0.06	651.228 / 12.12	6227 / 5212	4055196 / 63169	4,118,365

Нийт Хүн/цаг: 651.23 / 12.12 *Үндсэн цалин:* 4,118,365

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 700,122

Нэмэгдэл цалин: 1,523,795

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин:	6,342,282
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	856,208
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	862,550
Ажиллах хүчний зардал:	**8,061,040**

ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
25-06-08	Хээ гаргаж явган хүний бетонон төв зам цутгах	1м3	52.86	3.4 / 2	1.64 /	86.672 /	6459 / 5212	559814 /	559,814
25-06-08	Амралтын талбайнуудыг тойрсон бетонон зам цутгах	1м3	50.44	3.4 / 2	1.64 /	82.704 /	6459 / 5212	534185 /	534,185
06-010-22	Хайрган талбайн бетон хашлага цутгах	м3	1.9	3.0 / 2	3.49 / 1.42	6.622 / 2.7	6150 / 5212	40728 / 14062	54,790
22-010-06	Хүүхдийн тоглоомын талбай, амралтын хэсгийн талбайг гоёлын хайргаар хийх	м3	63.34	2.5 / 2	1.54 / 1.52	97.86 / 96.28	5680 / 5212	555847 / 501795	1,057,641
25-07-22	Цэцгийн мандалын гадуур талбайг байгалийн чулуугаар хийх	1м2	87.96	3.7 / 2	0.26 /	23.028 /	6690 / 5212	154057 /	154,057

Нийт Хүн/цаг:	296.89 / 98.97	*Үндсэн цалин:*	2,360,487
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	401,283
		Нэмэгдэл цалин:	873,380
		Нийт цалин:	3,635,149
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	490,745
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	494,380
		Ажиллах хүчний зардал:	**4,620,275**

ЦЭЦЭГИЙН МАНДАЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
33-060-05	Цэцэгийн мандалыг цементэн зуурмагтай чулуун өрлөгөөр хийх	100м3	0.09	3.4 / 2	384.3 / 281.17	34.587 / 25.31	6459 / 5212	223397 / 131891	355,289

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

37-100-07	15 см зузаан ургамлын хөрс нэмж гар аргаар зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх	м2	18.08	2.1 / 2	0.55 / 0.69	10.033 / 12.48	5306 / 5212	53233 / 65021	118,254
37-120-04	Чулуун өрлөгтэй цэцэгийн мандалд Олон наст цэцэг суулгах	м2	18.08	2.8 / 2	1.19 / 0.02	21.522 / 0.3	5962 / 5212	128317 / 1555	129,872
37-120-04	Чулуун өрлөгтэй цэцэгийн мандалд Олон наст цэцэг суулгах	м2	18.08	2.8 / 2	1.19 / 0.02	21.522 / 0.3	5962 / 5212	128317 / 1555	129,872
37-120-04	Олон наст цэцгийн мандал суулгах	м2	165.58	2.8 / 2	1.19 / 0.02	197.106 / 2.73	5962 / 5212	1175149 / 14240	1,189,388

Нийт Хүн/цаг:	284.77 / 41.11	*Үндсэн цалин:*	1,922,674
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	326,855
		Нэмэгдэл цалин:	711,389
		Нийт цалин:	2,960,917
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	399,724
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	402,685
		Ажиллах хүчний зардал:	**3,763,326**
Бүгд хүн/цаг:	***2273.41 / 379.53***	**Бүгд цалин:**	***16,078,408***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	**2,733,329**
		Нэмэгдэл цалин:	**5,949,011**
		Нийт цалин:	**24,760,748**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**3,342,701**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**3,367,462**
		Ажиллах хүчний зардал:	**31,470,911**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

САГСАН БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-5002	Суурь түрхлэг	кг	4000	206.25	825,000	0.26	180	2	280.66	13,129
1-4270	Сагсны шит	ш	850000	2	1,700,000	0.011	180	2	280.66	571
1-4271	Ус	м3	1000	34.238	34,238	34.238	2	1	621.48	42,556
1-4542	Уулын элс	м3	12000	20.802	249,623	31.203	30	1	296.55	277,596
1-3824	Торон хашаа h-4м	м2	18000	464	8,352,000	0.464	180	1	216.56	18,087
1-4334	Хайрга	м3	12000	0.268	3,216	0.469	30	1	296.55	4,172
1-4025	Цемент м-400	тн	320000	3.982	1,274,158	4.061	180	1	216.56	158,316
1-4547	Боолт	кг	2500	10.26	25,650	0.012	180	2	280.66	586
1-4543	Голын элс	м3	12000	0.266	3,197	0.44	30	1	296.55	3,911
2-5001	Epocoat 210 резинин будаг	кг	40000	305.25	12,210,000	0.394	180	2	280.66	19,893
					Хог, хаягдлын зардал:	0.4293	30	1	296.55	3,819
					24,677,082					**542,636**

ХӨЛ БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	34.238	34,238	34.238	2	1	621.48	42,556
1-4542	Уулын элс	м3	12000	20.802	249,623	31.203	30	1	296.55	277,596
1-4334	Хайрга	м3	12000	0.268	3,216	0.469	30	1	296.55	4,172
1-4270	Хөл бөмбөгийн хаалга	ш	650000	2	1,300,000	0.011	180	2	280.66	571
1-0186	Цавуу	кг	2500	574.2	1,435,500	0.695	180	2	280.66	35,100
1-4025	Цемент м-400	тн	320000	3.982	1,274,158	4.061	180	1	216.56	158,316
1-4547	Боолт	кг	2500	10.26	25,650	0.012	180	2	280.66	586
1-4543	Голын элс	м3	12000	0.266	3,197	0.44	30	1	296.55	3,911
1-3029	Зориулалтын хиймэл зүлэг	м2	24000	532.44	12,778,560	5.607	180	2	280.66	283,238

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал:	0.4604	30	1	296.55	4,096
	17,104,142				**810,142**

ГАДНА ХАШААНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	0.554	554	0.554	2	1	621.48	689
1-3825	Төмөр сараалжин хашааны хайс	м2	25000	202	5,050,000	30.3	180	1	216.56	1,181,118
1-4334	Хайрга	м3	12000	1.895	22,737	3.316	30	1	296.55	29,499
1-4025	Цемент м-400	тн	320000	0.605	193,661	0.617	180	1	216.56	24,063
1-0879	Электрод э-42	кг	5000	67.064	335,320	0.134	180	2	280.66	6,776
1-4543	Голын элс	м3	12000	1.883	22,601	3.108	30	1	296.55	27,648
					Хог, хаягдлын зардал:	0.2282	30	1	296.55	2,030
					5,624,874					**1,271,823**

ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	19.967	19,967	19.967	2	1	621.48	24,818
1-4542	Уулын элс	м3	12000	0.046	553	0.069	30	1	296.55	615
1-0517	Төмөр гадас d13мм x500мм	ш	2500	4.574	11,435	0.006	180	2	280.66	313
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	21000	1.526	32,056	0.052	180	2	280.66	2,622
1-4334	Хайрга	м3	12000	91.259	1,095,112	159.704	30	1	296.55	1,420,805
1-4025	Цемент м-400	тн	320000	42.151	13,488,397	42.994	180	1	216.56	1,675,951
1-4529	Шохой	тн	380000	0.003	1,016	0.003	180	1	216.56	127
1-4292	Байгалийн чулуу	м2	15000	87.96	1,319,400	2.485	50	1	271.67	33,753
1-4332	Гоёлын хайрга 20-40 мм	м3	15000	69.674	1,045,110	118.446	180	1	216.56	4,617,112
1-4543	Голын элс	м3	12000	41.553	498,635	68.562	30	1	296.55	609,965
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	360000	0.008	2,736	0.005	180	1	216.56	178
3-2701	Мяндсан олс	м	300	91.654	27,496	0.011	180	2	280.66	556

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал:	2.4738	30	1	296.55	22,008
	17,541,912				**8,408,823**

ЦЭЦЭГИЙН МАНДАЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	61.44	61,440	61.44	2	1	621.48	76,368
1-4517	Уулын чулуу	м3	15000	9.27	139,050	15.759	30	1	296.55	140,200
1-4542	Уулын элс	м3	12000	3.617	43,402	5.425	30	1	296.55	48,265
1-4333	Хар шороо	м3	12000	2.712	32,544	3.797	20	1	323.62	24,574
4-0002	Цэцэг	кг	3000	1492.876	4,478,628	1.493	180	1	216.56	58,194
1-4025	Цемент м-400	тн	320000	0.912	291,986	0.931	180	1	216.56	36,280
1-4034	Бууц	м3	3000	4.035	12,104	4.842	20	1	323.62	31,338
1-4034	Зүлэгний үр	кг	13500	0.181	2,441	0.000	180	1	216.56	7
				Хог, хаягдлын зардал:		0.5621	30	1	296.55	5,001
					5,061,595					**420,227**

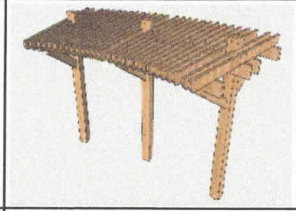
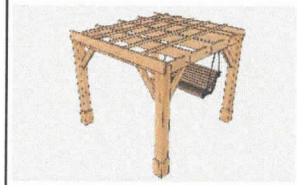
	Хог, хаягдлын зардал:	4.1538	30	1	296.55	36,954
НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:	**70,009,605**				**11,453,649**

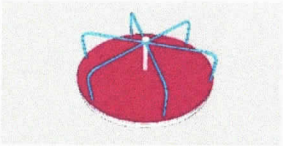
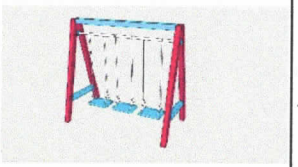
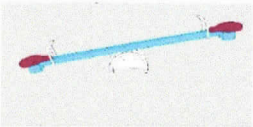
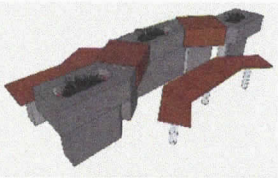
НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
56*03	Рейкэн доргиулагч	7.23	7500	54,233
9003	Цахилгаан өрөм	7.02	2531	17,767
1006	Эксковатор 0.15м3	2.17	20160	43,739
27004	Бетон зуурагч	0.75	6148	4,613
2028	Автокран 5тн	11.26	59489	670,101
	Автомашин	60.73	15000	910,878
9023	Гүний доргиур	0.38	13800	5,244
46*01	Доргиурт хосолмол булт индүү	1.82	63789	115,974
7001	Зуурмагийн хөнөг 0.75м3	0.38	8500	3,230

1,825,779

Төв аймаг, Цээл сумын гудамжны тохижилтонд хэрэглэгдэх материал, эд хогшилын түүвэр

№	Материалын зураг	Материалын нэр	Материалын үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1		Явган гэрэл	1. Цахилгаанаар ажиллана: 220V 2. Ашиглалтын хугацаа: 30000 цаг 3. Ажиллах температур: -30* +40* 4. Өнгө: цагаан 5. Хэмжээ: h=70 см	ш	109	55,000	5,995,000
2		Талбайн гэрэл	1. Цахилгаанаар ажиллана: 220V 2. Ашиглалтын хугацаа: 50000 цаг 3. Ажиллах температур: -30* +40* 4. Өнгө: сонголтоор 5. Хэмжээ: h=3м*2.8 м	ш	8	350,000	2,800,000
3		Шатар тоглох хэсгийн сүүдрэвч	h=2.3 м, 3.2м *2м хэмжээтэй Модон материалаар хийнэ	ш	2	1,500,000	3,000,000
4		Амралтын хэсгийн сүүдрэвч	h=2.25м, 3м *3м хэмжээтэй Модон материалаар хийнэ	ш	1	1,800,000	1,800,000
6		Хүүхдийн ком тоглоом		ш	1	2,500,000	2,500,000

7		Хүүхдийн эргэдэг тоглоом		ш	1	650,000	650,000
8		Савлуур тоглоом		ш	1	550,000	550,000
9		Дүүжин дайжин тоглоом		ш	4	350,000	1,400,000
10		Шатар тоглох, амрах зориулалтай ширээ	h=0.8м, 3.2м *0.6м хэмжээтэй Модон материалаар хийнэ	ш	2	850,000	1,700,000
11		Түшлэгтэй сандал	1.5м * 0.5 м	ш	8	330,000	2,640,000
12		Хогийн сав	63 см * 78 см	ш	20	300,000	6,000,000
13		Нийтийн бие засах газар	h=0.8м, 3.2м *0.6м хэмжээтэй Модон болон өнгийн сайданг материалаар хийнэ	ш	1	15,000,000	15,000,000
	Бүгд үнэ						**44,035,000**