ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**26,990,805**
2	**Материал**	**40,961,484**
3	**Тээвэр**	**3,694,282**
4	**Машин ашиглалт**	**1,120,353**
	Шууд зардлын дүн	**72,766,925**
5	**Нэмэгдэл зардал /61 %/**	**8,411,615**
6	**Ашиг / 15%/**	**12,176,781**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**93,355,321**
7	**НӨАТ 10%**	**9,335,532**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**168,040**
	Дүн	**102,858,893**
9	**Захиалагчийн албаны зардал**	**1,867,106**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**933,553**
	Дүн	**105,659,553**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**1,867,106**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**107,526,659**

МОНГОЛ УЛС 09-197 УХ2385 Барилгын БОЛОРМАА ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН Т-БУЗА

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ЗАСЛЫН 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
51-030-06	Тоосгон хана буулгах	м3	0.96	2.0 / 2	8.53 / 2.43	8.187 / 2.33	5212 / 5212	42670 / 12159	54,829
57-190-03	Гадна ханын гадаргууг хусаж цэвэрлэх	м2	74.5	2.0 / 2	0.25 /	18.401 /	5212 / 5212	95909 /	95,909
15-010-04	Гадна ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	74.5	3.5 / 2	1.61 / 0.07	119.707 / 5.29	6536 / 5212	782402 / 27569	809,971
15-870-07	Гадна ханын гадаргууд будгийн суурь түрхлэг түрхэх	м2	133	2.6 / 2	0.13 / 0.00	17.556 / 0.13	5774 / 5212	101368 / 693	102,062
15-820-06	Шагрень шавардлага хийх	м2	133	3.0 / 2	0.16 / 0.00	20.921 / 0.43	6150 / 5212	128664 / 2218	130,882
15-870-16	Startex 9100 гадна ханын хамгаалалтын эмульсэн будгаар гадна хана 2 үе будах	м2	133	3.5 / 2	0.33 / 0	43.358 / 0	6536 / 5212	283388 / 1	283,389
15-240-08	Дотор хананд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	219.3	3.1 / 2	0.7 / 0	152.699 / 0.15	6227 / 5212	950854 / 800	951,654
15-310-10	Дотор хананд эмульсэн будгаар будах	м2	219.3	3.0 / 2	0.57 / 0.00	125.593 / 0.64	6150 / 5212	772398 / 3315	775,712
08-230-05	Гадна ханын бусад заслалын ажилд төмөр шат угсрах ба задлах	м2	318	3.1 / 2	0.71 / 0.16	225.208 / 51.83	6227 / 5212	1402368 / 270159	1,672,527

Нийт Хүн/цаг:	731.63 / 60.8	*Үндсэн цалин:*	4,876,933
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	829,079
		Нэмэгдэл цалин:	1,804,465
		Нийт цалин:	7,510,477
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,013,914
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,021,425
		Ажиллах хүчний зардал:	**9,545,817**

СПОРТ БОЛОН УРЛАГЫН ЗААЛНЫ ДЭЭВРИЙН 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
35-180-04	Хуйлмал материалан дээвэр буулгах	м2	548	1.8 / 2	0.16 / 0.01	85.214 / 7.67	5024 / 5212	428115 / 39986	468,102
12-060-12	Дээврийн бетон тэгшилгээн дээр праймерааар хөрсжүүлэлт хийх	м2	548	2.0 / 2	0.06 / 0.00	33.318 / 2.03	5212 / 5212	173656 / 10568	184,223

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

54-200-04	Хуйлмал материалан дээвэрт 2үе хар цаас наах	м2	548	2.3 / 2	0.83 / 0.08	457.032 / 43.29	5493 / 5212	2510477 / 225638	2,736,115
12-050-09	Хоёр сувагтай хонгил дээр хавхаг хийх	ш	8	3.0 / 2	5.27 / 0.02	42.189 / 0.16	6150 / 5212	259461 / 830	260,291
12-050-10	Дараагийн 2 суваг тутамд үнэлгээ нэмэх	ш	2	3.0 / 2	1.05 / 0.01	2.107 / 0.02	6150 / 5212	12961 / 104	13,065
11-090-04	Парапетанд ус түлхэгч шингэн бүхий бетон хучаас хийх 30 мм	м2	55	2.0 / 2	0.44 / 0.04	23.942 / 2.43	5212 / 5212	124783 / 12642	137,425
15-140-04	Парапетын дотор тал салхивчийн янданг шохойн будгаар гар аргаар будах	м2	95.3	3.1 / 2	0.56 / 0	53.692 / 0.06	6227 / 5212	334340 / 298	334,638
12-050-04	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	174	3.9 / 2	0.05 / 0	8.839 / 0.16	6844 / 5212	60495 / 816	61,312

Нийт Хүн/цаг:	706.33 / 55.81	*Үндсэн цалин:*	4,195,170
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	713,179
		Нэмэгдэл цалин:	1,552,213
		Нийт цалин:	6,460,562
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	872,176
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	878,636
		Ажиллах хүчний зардал:	**8,211,374**

ХҮЗҮҮВЧИЙН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
35-180-04	Хуйлмал материалан дээвэр буулгах	м2	159.2	1.8 / 2	0.16 / 0.01	24.756 / 2.23	5024 / 5212	124372 / 11617	135,989
53-120-12	Цементэн тэгшилгээг задлаж буулгах к=0.5	м2	159.2	2.0 / 2	1.37 / 0.61	218.024 / 97.11	5212 / 5212	1136343 / 506148	1,642,491
12-060-08	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	159.2	2.2 / 2	0.21 / 0.01	34.069 / 1.99	5399 / 5212	183937 / 10372	194,309
12-130-12	Дээврийн керамзитан дулаалга /элстэй/	м3	64	2.5 / 2	0.77 / 0.06	49.024 / 3.84	5680 / 5212	278456 / 20014	298,470
12-060-13	Хоосонцор хавтангаар дээврийн дулаалга хийх	м2	159.2	3.0 / 2	0.28 / 0.25	44.608 / 40.44	6150 / 5212	274338 / 210757	485,095
11-060-06	Ус түлхэгч шингэн бүхий 20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	159.2	2.5 / 2	0.33 / 0.13	51.756 / 20.06	5680 / 5212	293974 / 104549	398,522
11-060-07	Бетон тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх буюу хасах	м2	636.8	2.0 / 2	/ 0.01	/ 3.82	5212 / 5212	/ 19914	19,914
12-130-08	Шингэн битум буюу праймер хөрсжүүлэгчийг дээвэрт наах	м2	159.2	2.1 / 2	0.06 / 0	10.03 / 0.02	5306 / 5212	53217 / 83	53,300

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

12-130-06	Дээвэрт 2 үе хар цаас нийтэд наах /унифлекс/	м2	159.2	3.3 / 2	0.11 / 0.00	16.875 / 0.48	6381 / 5212	107681 / 2489	110,170
57-190-05	Хуучин будагтай таазны гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	159.2	2.0 / 2	0.31 /	49.193 /	5212 / 5212	256393 /	256,393
15-240-05	Таазанд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	159.2	3.6 / 2	0.19 / 0	30.009 / 0.11	6613 / 5212	198451 / 581	199,032
15-310-11	Тааз эмульсэн будгаар будах	м2	159.2	3.0 / 2	0.73 / 0.00	116.089 / 0.46	6150 / 5212	713945 / 2406	716,351
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд экскаваторааp ачих	м3	21	2.0 / 2	0.04 /	0.861 /	5212 / 5212	4488 /	4,488
11-320-06	Зуурмаг гараар зуурах	м3	16.54	2.4 / 2	1.18 / 1.08	19.592 / 17.93	5587 / 5212	109458 / 93448	202,906

Нийт Хүн/цаг: 664.88 / 188.48 *Үндсэн цалин:* 4,717,430

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 801,963

Нэмэгдэл цалин: 1,745,449

Нийт цалин: 7,264,842

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 980,754

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 988,019

Ажиллах хүчний зардал: **9,233,614**

Бүгд хүн/цаг: ***2102.85 / 305.1*** **Бүгд цалин:** ***13,789,533***

Инженер техникийн ажилчдын цалин: **2,344,221**

Нэмэгдэл цалин: **5,102,127**

Нийт цалин: **21,235,881**

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: **2,866,844**

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: **2,888,080**

Ажиллах хүчний зардал: **26,990,805**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2000	0.327	653	0.327	2	1	621.48	406
1-3968	Угсармал шатны шалавч бамбай	м2	3500	10.78	37,731	0.259	180	2	280.66	13,070
1-3825	Төмөр шат	кг	1200	111.3	133,560	0.111	180	1	216.56	4,339
1-0376	Хар замаска	кг	450	133	59,850	0.136	180	2	280.66	6,853
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	4500	3.509	15,790	0.006	180	2	280.66	301
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	м3	255000	2.019	514,832	4.442	180	1	216.56	173,141
1-0856	Шаваас	кг	350	81.141	28,399	0.098	180	2	280.66	4,960
1-1185	Шагрень шавардлагын хольц	м3	160000	0.665	106,400	1.012	180	2	280.66	51,148
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	6000	5.483	32,895	0.007	180	2	280.66	335
1-0212	Эмульсэн будаг	кг	6800	138.62	942,613	0.179	180	2	280.66	9,034
1-4212	Арчих материал	кг	100	1.469	147	0.002	180	1	216.56	59
2-5005	Грунт	кг	8000	37.24	297,920	0.048	180	2	280.66	2,427
1-0135	Замаск	кг	200	54.825	10,965	0.069	180	2	280.66	3,490
1-3985	Захалсан банз I зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	308000	0.029	8,815	0.019	180	1	216.56	725
1-0428	Пемза /уушгин чулуу/	кг	1600	1.579	2,526	0.002	180	2	280.66	82
1-5014	Startex 9100 гадна ханын хамгаалалтын эмульс	кг	14500	66.5	964,250	0.086	180	2	280.66	4,334
				Хог, хаягдлын зардал:		0.0408	15	1	334.65	205
					3,157,346					**274,908**

СПОРТ БОЛОН УРЛАГЫН ЗААЛНЫ ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	300	8.25	2,475	0.004	180	2	280.66	208
1-4271	Ус	м3	2000	2.47	4,939	2.47	2	1	621.48	3,070
4-0005	Ус урсгах тосгуур	ш	8000	14.848	118,784	0.06	180	1	216.56	2,331
1-0558	Ус тусгаарлагч шингэн	кг	15000	5.61	84,150	0.007	180	2	280.66	357
4-0006	Ус зайлуулах яндан	м	4000	148.481	593,925	5.981	180	1	216.56	233,137

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

4-0007	Ус зайлуулах яндангийн тохой	ш	4000	20.996	83,984	0.085	180	1	216.56	3,297
1-4542	Уулын элс	м3	23000	0.098	2,251	0.147	35	1	281.83	1,448
1-0717	Туузан төмөр	кг	2800	11	30,800	0.011	180	1	216.56	429
1-0095	Хадаас	кг	3000	0.072	216	0	180	2	280.66	4
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2000	1.288	2,575	0.001	180	2	280.66	75
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3500	0.09	315	0.000	180	2	280.66	5
1-4334	Хайрга	м3	17270	1.388	23,969	4.858	45	1	271.67	59,384
1-0674	Чулуугуй хар цаас	м2	13800	602.8	8,318,640	1.917	180	2	280.66	96,840
1-0674	Чулуутай хар цаас	м2	13800	635.68	8,772,384	3.369	180	2	280.66	170,203
1-4522	Цэрдэн шаваас	кг	500	6.29	3,145	0.008	180	1	216.56	297
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	2800	34.8	97,440	0.035	180	1	216.56	1,357
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	м2	15000	20	300,000	0.1	180	1	216.56	3,898
1-4025	Цемент м-400	тн	380000	0.592	224,892	0.604	180	1	216.56	23,531
1-4528	Шохой I зэрэг	кг	2500	47.65	119,125	0.005	180	1	216.56	181
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	6000	1.001	6,004	0.001	180	2	280.66	61
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2000	19.488	38,976	0.022	180	2	280.66	1,112
1-4543	Голын элс	м3	20000	0.786	15,720	1.297	35	1	281.83	12,793
3-8016	Муфть д-100 мм	ш	2500	20.996	52,491	0.019	180	2	280.66	959
1-0316	Прапон хий	блон	12000	82.2	986,400	0.103	180	2	280.66	5,191
1-0051	Праймер	кг	4500	197.28	887,760	0.207	180	2	280.66	10,465
					Хог, хаягдлын зардал:	0.1279	15	1	334.65	642
					20,771,359					**631,274**

ХҮЗҮҮВЧИЙН ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2000	6.893	13,786	6.893	2	1	621.48	8,568
1-0558	Ус тусгаарлагч шингэн	кг	15000	21.651	324,768	0.027	180	2	280.66	1,378
1-4542	Уулын элс	м3	23000	1.274	29,293	1.91	35	1	281.83	18,844
1-0440	Хар цаас п-350 / пергамин /	м2	5200	176.712	918,902	0.187	180	2	280.66	9,463
1-4334	Хайрга	м3	17270	4.352	75,157	15.232	45	1	271.67	186,209
1-4282	Фибролит хавтан	м2	26000	163.976	4,263,376	0.984	180	2	280.66	49,703

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-6005	Чулуугүй Index битум	м2	13800	183.08	2,526,504	0.93	180	2	280.66	46,985
1-5018	Чулуутай Index битум	м2	13800	183.08	2,526,504	1.163	180	2	280.66	58,731
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	4500	2.547	11,462	0.004	180	2	280.66	218
1-4025	Цемент м-400	тн	380000	1.39	528,203	1.418	180	1	216.56	55,267
1-5019	Шингэн битум буюу праймер хөрсжүүлэгч	кг	7200	63.68	458,496	0.03	180	2	280.66	1,493
1-0856	Шаваас	кг	350	58.904	20,616	0.071	180	2	280.66	3,601
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	6000	3.057	18,340	0.004	180	2	280.66	187
1-0212	Эмульсэн будаг	кг	6800	100.63	684,286	0.13	180	2	280.66	6,558
1-4212	Арчих материал	кг	100	1.067	107	0.001	180	1	216.56	43
1-4543	Голын элс	м3	20000	4.326	86,518	7.138	35	1	281.83	70,407
1-0135	Замаск	кг	200	31.84	6,368	0.04	180	2	280.66	2,027
1-4286	Керамзит 10-20мм	м3	65000	64	4,160,000	44.8	180	2	280.66	2,263,242
1-0113	Мастек	кг	7200	7.96	57,312	0.01	180	2	280.66	487
1-0428	Пемза /уушгин чулуу/	кг	1600	1.146	1,834	0.001	180	2	280.66	60
3-8061	Парфон хий	кг	7200	44.576	320,947	0.056	180	1	216.56	2,189
					Хог, хаягдлын зардал:	0.4862	15	1	334.65	2,440
					17,032,780					**2,788,100**
					Хог, хаягдлын зардал:	**0.6548**	**15**	**1**	**334.65**	**3,287**
	НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:				**40,961,484**					**3,694,282**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1006	Эксковатор 0.15м3	5.04	20160	101,606
9024	Буун цацагч	5.91	4200	24,802
9004	Будгийн шуршуур	3.09	7483	23,105
2028	Автокран 5тн	13.14	59489	781,522
	Автомашин	3.65	3453	12,613
5006	Газан хошуу	27.8	3250	90,338
9021	Доргиур	2.69	9115	24,515
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	7.44	8310	61,851

1,120,353