АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХӨЛ БӨМБӨГ, ТОГЛООМЫН ТАЛБАЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуучин бетон талбайг цэвэрлэж , шүүрдэх	м2	257.8
2	25 мм зузаан EPDM хучаасан талбай хийх	м2	257.8
3	Хөл бөмбөгийн талбайд хиймэл зүлэг наах	м2	152.5
4	Хөл бөмбөгийн хаалга суурилуулах	ш	2
5	Хиймэл зүлэг хуулах ([k1=0.5])	м2	250
6	Бетон талбай цэвэрлэж шүүрдэх	м2	270
7	Бетон талбайг резинэн будгаар 2 удаа будах	м2	245.7

ЯВГАН ЗАМЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хашлага суулгах шуудуу гараар ухах	м3	4.4
2	Явган хүний замын хучлага өнгөт хавтангаар байгуулах	1м2	98
3	Явган хүн ба унадаг дугуйн замын суурийг цементээр бэхжүүлсэн зохист найрлага элс хайрган хольцоор байгуулах	1м3	9.8
4	Явган хүн ба унадаг дугуйн замын хашлага байрлуулах	1м	110

ПАНДУСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ургамалын хөрс автосамосвалд ачиж хаях	м3	9
2	Пандус хийх газар, сурийн нүх ухаж овоолох	м3	18.2
3	Түрдэг тэргээр шороо зөөж, пандус доор хийж дэвсгэр үе хийж нягтруулах	м3	2.5
4	Хөрс нягтруулах	м3	4.4
5	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	6.8
6	Бетон түшиц хана цутгах БМ200	м3	19.2
7	Төмөр бетон пандус цутгах БМ200	м3	6.8
8	Шатны хайс ба бариул хийх, Ф50мм,	тн	0.265
9	Шатны бариул 2 удаа будах	м2	20.7

ТОГЛООМЫН ТАЛБАЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ургамлын хөрсийг гараар хуулах	м2	263
2	Хөрс нягтруулах	м3	26.3
3	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	26.3
4	Бетон дэвсгэр хийх БМ200	м3	26.3
5	Чийрэгжүүлэлтийн төхөөрөмж угсрах	ш	1
6	Хөдөлгөөн заслалын тоглоом угсрах	ш	1
7	Тусгай зориулалтын эргэдэг тоглоом	ш	1
8	Авирдаг тоглоом	ш	1
9	Элсний хайрцаг харуулдсан банзаар хийх	м2	25.1
10	Модон гадаргууг 2 үе лакдах	м2	102
11	Модон хашлага өнгийн будгаар гар аргаар будах	м2	102
12	Элсэн дэвсгэр хийх/Элсний хайрцагний/	м3	11.52

ТУРШИЛТЫН ТАЛБАЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Элсэн дэвсгэр хийх б-300мм	м3	28.92
2	Хар шороог 20 см зузаантай хийж бэлтгэх	м2	19.28
3	Ус дамжуулах шугамаар шланкаар услах	м2	96.4
4	Хүлэмж суурилуулах 4х3	ш	8

НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хашаалан тарих бут сөөгний суулгац сувгийн нүхийг байгалийн хөрсөнд гар аргаар ухаж 25% ургамлын хөрс нэмэх	м3	10
2	Гоёлын бут сөөг хашаалан тарих	м	64

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин:	1,572,849
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	212,335
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	213,907
Ажиллах хүчний зардал:	**1,999,091**

ПАНДУСНЫ 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-030-01	Ургамалын хөрс автосамосвалд ачиж хаях	м3	9	1.0 / 2	.6 /	5.38 /	6536 / 7974	35141 /	35,141
01-200-03	Пандус хийх газар, сурийн нүх ухаж овоолох	м3	18.2	2.0 / 2	.01 /	.25 /	7974 / 7974	2017 /	2,017
01-550-05	Түрдэг тэргээр шороо зөөж, пандус доор хийж дэвсгэр үе хийж нягтруулах	м3	2.5	2.0 / 2	3.37 /	8.43 /	7974 / 7974	67181 /	67,181
01-190-07	Хөрс нягтруулах	м3	4.4	3.0 / 2	.54 /	2.38 /	9412 / 7974	22421 /	22,421
11-010-08	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	6.8	2.1 / 2	5.03 / 3.26	34.18 / 22.17	8118 / 7974	277475 / 176768	454,242
06-010-16	Бетон түшиц хана цутгах БМ200	м3	19.2	2.9 / 2	6.5 / .13	124.83 / 2.5	9268 / 7974	1156896 / 19903	1,176,799
06-010-19	Төмөр бетон пандус цутгах БМ200	м3	6.8	2.7 / 2	2.74 / .71	18.63 / 4.83	8981 / 7974	167334 / 38498	205,832
09-070-06	Шатны хайс ба бариул хийх, Ф50мм,	тн	0.265	3.5 / 2	69.78 / 2.89	18.49 / .77	10000 / 7974	184918 / 6107	191,025
15-280-09	Шатны бариул 2 удаа будах	м2	20.7	3.2 / 2	.52 /	10.72 / .02	9647 / 7974	103461 / 149	103,609

Нийт Хүн/цаг:	223.29 / 30.28	*Үндсэн цалин:*	2,258,269
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	383,906
		Нэмэгдэл цалин 37% :	835,559
		Нийт цалин:	3,477,734
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	469,494
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	472,972
		Ажиллах хүчний зардал:	**4,420,199**

ТОГЛООМЫН 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-020-02	Ургамлын хөрсийг гараар хуулах	м2	263	2.0 / 2	.6 /	156.64 /	7974 / 7974	1249070 /	1,249,070
01-190-07	Хөрс нягтруулах	м3	26.3	3.0 / 2	.54 /	14.24 /	9412 / 7974	134016 /	134,016
11-010-08	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	26.3	2.1 / 2	5.03 / 3.26	132.2 / 85.74	8118 / 7974	1073175 / 683675	1,756,850

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-010-04	Бетон дэвсгэр хийх БМ200	м3	26.3	2.4 / 2	.76 / 1.49	20.05 / 39.08	8549 / 7974	171372 / 311638	483,010
37-240-05	Чийрэгжүүлэлтийн төхөөрөмж угсрах	ш	1	3.4 / 2	61.89 / .81	61.89 / .81	9883 / 7974	611642 / 6419	618,061
37-240-05	Хөдөлгөөн заслалын тоглоом угсрах	ш	1	3.4 / 2	61.89 / .81	61.89 / .81	9883 / 7974	611642 / 6419	618,061
37-240-05	Тусгай зориулалтын эргэдэг тоглоом	ш	1	3.4 / 2	61.89 / .81	61.89 / .81	9883 / 7974	611642 / 6419	618,061
37-240-05	Авирдаг тоглоом	ш	1	3.4 / 2	61.89 / .81	61.89 / .81	9883 / 7974	611642 / 6419	618,061
10-050-04	Элсний хайрцаг харуулдсан банзаар хийх	м2	25.1	3.0 / 2	1.01 / .07	25.34 / 1.86	9412 / 7974	238462 / 14811	253,273
15-700-11	Модон гадаргууг 2 үе лакдах	м2	102	3.5 / 2	.71 / .02	72.22 / 1.84	10000 / 7974	722160 / 14640	736,800
15-180-04	Модон хашлага өнгийн будгаар гар аргаар будах	м2	102	3.0 / 2	.35 / .00	35.4 / .15	9412 / 7974	333224 / 1220	334,444
08-030-04	Элсэн дэвсгэр хийх/Элсний хайрцагний/	м3	11.52	2.0 / 2	1.66 / 1.17	19.18 / 13.48	7974 / 7974	152902 / 107477	260,379

Нийт Хүн/цаг: 722.81 / 145.36

Үндсэн цалин:	7,680,086
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,305,615
Нэмэгдэл цалин 37% :	2,841,632
Нийт цалин:	11,827,332
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,596,690
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,608,517
Ажиллах хүчний зардал:	**15,032,539**

ТУРШИЛТЫН 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	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-030-04	Элсэн дэвсгэр хийх б-300мм	м3	28.92	2.0 / 2	1.66 / 1.17	48.14 / 33.84	7974 / 7974	383847 / 269811	653,659
37-110-04	Хар шороог 20 см зузаантай хийж бэлтгэх	м2	19.28	2.3 / 2	.28 / .09	5.3 / 1.77	8406 / 7974	44569 / 14144	58,713
37-220-05	Ус дамжуулах шугамаар шланкаар услах	м2	96.4	3.0 / 2	.54 /	52.13 /	9412 / 7974	490677 /	490,677
37-230-05	Хүлэмж суурилуулах 4х3	ш	8	3.6 / 2	5.06 / .5	40.45 / 4	10118 / 7974	409318 / 31896	441,214

Нийт Хүн/цаг: 146.03 / 39.61

Үндсэн цалин:	1,644,262
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	279,524
Нэмэгдэл цалин 37% :	608,377
Нийт цалин:	2,532,163
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	341,842
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	344,374
Ажиллах хүчний зардал:	**3,218,379**

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-5002	Суурь түрхлэг	кг	6,000	49.14	294,840	0.06	371	2	280.66	6,447
1-4270	Сандал түшлэгтэй	ш	400,000	10	4,000,000	0.75	371	2	280.66	78,094
1-4271	Ус	тн	1,818	0.88	1,602	1.07	1	2	1272.78	1,357
1-4271	Ус	м3	1,818	10.68	19,414	10.81	1	1	960.47	10,610
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	44.51	979,268	66.77	18	1	323.62	388,936
1-0193	Уневрсаль цавуу	кг	5,700	38.13	217,313	0.04	371	1	216.56	3,063
1-4572	Тусгай зориулалтын эргэдэг тоглоом	ш	2,880,000	1	2,880,000	0.8	371	1	216.56	64,275
1-0795	Тос	кг	1,200	43.63	52,356	0.05	371	2	280.66	5,679
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1,200	8.72	10,464	0.01	371	1	216.56	701
1-0517	Төмөр гадас d13x500	ш	1,500	39.16	58,743	0.03	371	2	280.66	2,765
1-4302	Хиймэл зүлэг,б=50 мм	м2	40,000	155.55	6,222,000	1.58	371	1	216.56	126,974
1-4270	Хогийн сав	ш	360,000	6	2,160,000	0.45	371	2	280.66	46,856
1-4333	Хар шороо	м3	5,000	5.98	29,920	8.38	15	1	334.65	42,053
1-4003	Харуулдсан банз	м3	585,000	0.63	367,088	0.41	10	1	348.9	1,423
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2,767	9.28	25,675	0.01	371	2	280.66	1,111
1-4331	Хайрга 10-20мм	м3	22,000	36.12	794,530	61.4	18	1	323.62	357,639
1-4270	Хөл бөмбөгийн хаалга	иж бүрдэл	200,000	2	400,000	0.23	371	2	280.66	23,532
1-4270	Хүлэмж 4x3	ш	900,000	8	7,200,000	0.9	371	2	280.66	94,129
1-4572	Чийрэгжүүлэх хөдөлгөөн заслалын тоглоом	багц	44,110,000	1	44,110,000	1.8	371	1	216.56	144,619
1-4572	Чийрэгжүүлэлтийн төхөөрөмж	багц	28,000,000	1	28,000,000	1.8	371	1	216.56	144,619
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	4,500	2.14	9,639	0.00	371	2	280.66	453
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.01	2,174	0.01	180	1	216.56	231
1-4334	Цементээр бэхжүүлсэн зохист найрлага бүхий суурийн хольц	м3	28,500	10.21	291,031	17.87	18	1	323.62	104,097
1-4529	Шохой	тн	200,000	0.00	453	0.00	15	1	334.65	14
1-0879	Электрод э-42	кг	4,700	0.75	3,508	0	371	2	280.66	90
1-4543	Элс	м3	10,000	5.11	51,058	8.59	18	2	429.95	66,503
2-1989	Явган хүний замын хашлага	м	9,000	110	990,000	1.21	371	3	391.34	175,676

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4292	Явган замын хавтан	м2	26,000	98	2,548,000	1.66	371	1	216.56	133,459
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	6,000	3.34	20,013	0.11	10	2	461.73	524
1-4547	Боолт	кг	2,500	96.1	240,250	0.11	371	2	280.66	11,307
1-4547	Боолт, бэхэлгээ	кг	5,000	37.8	189,000	0.04	371	1	216.56	3,432
1-4604	Бут , сеег	ш	15,000	192	2,880,000	0.5	371	2	280.66	51,979
1-3825	Бэхэлгээ төмөр	кг	3,500	2.65	9,275	0.00	371	2	280.66	312
1-4180	Бетон хольц b15	м3	299,000	1.8	539,396	4.33	15	1	334.65	21,734
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	м3	275,000	1	275,000	2.4	15	1	334.65	12,047
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	299,000	53.31	15,940,288	127.95	15	1	334.65	642,271
1-4572	Авирдаг тоглоом	ш	10,200,000	1	10,200,000	0.8	371	1	216.56	64,275
1-0062	Анкер боолт	кг	2,500	252	630,000	0.28	371	2	280.66	29,651
1-0733	Арматур	тн	2,522,727	1.49	3,756,845	1.49	371	1	216.56	119,648
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,522,727	0.07	187,842	0.07	371	1	216.56	5,982
2-1473	Ган яндан хоолой д-50мм	м	18,840	109	2,053,560	0.51	371	3	391.34	74,379
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	70,000	0.01	876	0.01	10	1	348.9	35
1-4151	Дүнзэнцэр I зэрэг	м3	585,000	0.38	220,253	0.24	10	1	348.9	854
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	575,700	0.25	145,353	0.15	10	1	348.9	529
1-0284	Лак	кг	7,800	21.42	167,076	0.03	371	2	280.66	2,810
	Лакны шаваас	кг	600	14.28	8,568	0.02	371	2	280.66	1,873
3-2701	Мяндсан утас	м	50	5.11	255	0	371	2	280.66	53
1-0410	Маажин	кг	5,000	10.76	53,795	0.01	371	2	280.66	1,412
1-0179	Пу цавуу	кг	7,500	515.6	3,867,000	0.59	371	2	280.66	61,740
3-0552	Плёнкон	м2	4,000	50	199,987	0.11	371	2	280.66	11,765
1-0222	Өнгийн тосон будаг	кг	18,200	5.2	94,562	0.01	371	2	280.66	698
1-0221	Өнгийн будаг модны	кг	8,500	35.7	303,450	0.05	371	2	280.66	4,795
1-4198	Epdm хучаас	кг	11,000	6187.2	68,059,200	6.19	371	1	216.56	497,103
2-5001	Epocoat 210 резинин будаг	кг	50,000	98.28	4,914,000	0.13	371	2	280.66	13,201
					216,674,917					**3,659,813**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	1.41	59,489	83,796
2028	5тн-ын кран	7.05	59,489	419,415
4016	Трактор 50м.х	6.46	13,530	87,458
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	8.47	14,071	119,232
8031	Хийн индүү 25тн	2.58	14,000	36,103
9003	Цахилгаан өрөм	25.87	2,531	65,474
9025	Шал зүлгэх машин	12.24	4,470	54,713
9004	Будгийн шүршүүр	25.7	6,840	175,815
7021	Бетон зуурмагийн насос	14.18	20,840	295,605
03*03	Автогрейдер 175м.х	0.04	83,200	3,588
2028	Автокран 5тн	0.7	59,489	41,436
13200	Автомашин	13.2	13,800	182,211
3027	Гагнуурын аппарат	1.26	19,064	23,949
9023	Гүний доргиур	6.61	12,800	84,610
9027	Зүлгэгч машин	12.07	4,470	53,975
1005	Өндөр бүтээмжтэй 0.25м3 шанагатай экскаватор	1.31	52,458	68,550
				1,795,931