"АРВАЙН ХҮРЭЭ" ЦЭЦЭРЛЭГТ ХҮРЭЭЛЭНГИЙН ТӨВ ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТ,

ЧУЛУУН ЗАМЫН АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
25-07-07	Чулуун замын тэгшилгээний дээд үе байгуулах	1 м3	92.7
25-22-02	Боржин чулуун зам хийх	1 м2	309.0
25-13-05	Чулуун замын хашлага байрлуулах	1 м	206.0
25-07-05	Дуганы тавцангийн талбайг зөөврөөр байгуулах	1 м3	990.0
25-13-09	Дуганы тавцан талбайг хажуу налууг эко хавтангаар байгуулах	1 м2	161.0
25-13-09	Дуганы тавцан талбай дээд өнгө 10х20 см хавтангаар байгуулах	1 м2	900.0
Гэрээгээр	Дуганыг тавцан дээр байрлуулах	ш	1.0
	Үндэсмний хийцлэлтэй сүүдрэвч	ш	3.0
	Зохиогчийн хяналт, зөвлөх үйлчилгээний зардал	Төг	2,652,109
	Зураг төсвийн үнэ	Төг	7,045,640

Зураг төсөв боловсруулсан:" Баянгол прожект" ХХК

Архитектор Л.Манлайбадрах

Инженер, төсөвчин Ц.Чимгээ

НЭГЖ ҮНЭ БА НИЙТ ҮНИЙН ТООЦОО

"АРВАЙН ХҮРЭЭ" ЦЭЦЭРЛЭГТ ХҮРЭЭЛЭНГИЙН ТОХИЖИЛТИЙН АЖЛЫН

Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
25-07-07	Чулуун замын тэгшилгээний дээд үе байгуулах	1 м3	92.7
25-22-02	Боржин чулуун зам хийх	1 м2	309
25-13-05	Чулуун замын хашлага байрлуулах	1 м	206
25-07-05	Дуганы зөөврөөр тавцангийн талбай байгуулах	1 м3	990
25-13-09	Дуганы тавцангийн талбайн хажуу налууг эко хавтангаар байгуулах	1 м2	161
25-13-09	Дуганы тавцанг 10х20 см хавтангаар байгуулах	1 м2	900
Норм	Бэлэн Дуган байрлуулах	ш	1

Нэгж үнийн нийлбэр:

Зураг төсөв боловсруулсан: " Баянгол прожект" ХХК

Архитектор Л.Манлайбадрах

Инженер, төсөвчин Ц.Чимгээ

НЭГЖ ҮНЭ БА НИЙТ ҮНИЙН ТООЦОО

"АРВАЙН ХҮРЭЭ" ЦЭЦЭРЛЭГТ ХҮРЭЭЛЭНГИЙН ТОХИЖИЛТИЙН АЖЛЫН

Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
25-07-07	Чулуун замын тэгшилгээний дээд үе байгуулах	1 м3	92.7	36,931	3,423,509
25-22-02	Боржин чулуун зам хийх	1 м2	309	249,793	77,186,179
25-13-05	Чулуун замын хашлага байрлуулах	1 м	206	32,656	6,727,231
25-07-05	Дуганы зөөвреер тавцангийн талбай байгуулах	1 м3	990	28,218	27,935,959
25-13-09	Дуганы тавцангийн талбайн хажуу налуу эко хавтангаар байгуулах	1 м2	161	68,271	10,991,600
25-13-09	Дуганы тавцанг 10x20 см хавтангаар байгуулах	1 м2	900	82,633	74,370,118
Норм	Бэлэн Дуган байрлуулах	ш	1	25,000,000	25,000,000
				Нийт	225,634,595.77

Нэгж үнийн нийлбэр: 225,634,595.77

Зураг төсөв боловсруулсан: " Баянгол прожект" ХХК

Архитектор Л.Манлайбадрах

Инженер, төсөвчин Ц.Чимгээ

НЭГДСЭН ТӨСВИЙН ТООЦОО

"АРВАЙН ХҮРЭЭ" ЦЭЦЭРЛЭГТ ХҮРЭЭЛЭНГИЙН ТӨВ ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТ, ЧУЛУУН ЗАМЫН АЖИЛ

№	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажилчдын цалин	19,222,183
2	Тээврийн жолоочийн цалин	2,459,575
3	Машин механизмын операторчидын цалин	821,523
4	Ажилчдын нэмэгдэл цалин	3,397,995
5	ИТА-ны цалин	3,825,558
6	Алслалтын нэмэгдэл цалин	0
7	**НИЙТ ЦАЛИН**	**29,726,834**
8	Нийгмийн даатгалын шимтгэл	4,310,391
9	Материалын зардал	55,690,703
10	Тээврийн зардал	25,811,401
11	Машин механизм тоног төхөөрөмжийн зардал	8,621,271
12	Ажлын багаж, хэрэгслийн элэгдлийн зардал	1,307,108
13	Ажлын талбайд ажиллах ажилтнуудад үйлчлэх зардал	7,137,752
14	**ШУУД ЗАРДЛЫН ДҮН**	**132,605,459**
15	Удирдлагын зардал	18,876,540
16	Ашиг	21,343,867
17	ХАБЭА-н үйл ажиллагааны зардал	3,315,136
18	**БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСВИЙН ДҮН**	**176,141,002**
19	Жангийн байшин байрлуулах	25,000,000
20	Үндэсний хийцлэлтэй сүүдрэвч угсрах	18,000,000
21	Зохиогчийн хяналт, зөвлөх үйлчилгээний зардал	2,652,109
22	Зураг төсвийн үнэ	7,045,640
23	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар	17,614,100
24	Норм, нормативийн сангийн шимтгэл	704,564
25	**НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ**	**247,157,416**

Зураг төсөв боловсруулсан: " Баянгол прожект" ХХК

Архитектор Л.Манлайбадрах

Инженер, төсөвчин Ц.Чимгээ

АЖИЛЧДЫН ХӨДӨЛМӨР ЗАРЦУУЛАЛТ, ЦАЛИНГИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

ЦЭЦЭРЛЭГТ ХҮРЭЭЛЭНГИЙН ДУГАНЫ ТАВЦАНГИЙН ТАЛБАЙ, ЧУЛУУН ЗАМЫН АЖИЛ

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	25-07-07	Чулуун замын тэгшилгээний дээд үе байгуулах	1 м3	92.7	II	0.05	4.45	9,400	41,830
					III	0.04	3.57	11,096	39,613
					IV	0.03	2.73	12,483	34,079
2	25-22-02	Боржин чулуун зам хийх	1 м2	309	II	1.62	501.63	9,400	4,715,322
					III	0.83	257.43	11,096	2,856,443
					IV	0.42	128.33	12,483	1,601,943
3	25-13-05	Чулуун замын хашлага байрлуулах	1 м		II	0.08	17.47	9,400	164,218
					III	0.06	13.28	11,096	147,355
					IV	0.03	6.85	12,483	85,509
					V	0.04	8.9	13,715	122,064
4	25-07-05	Дуганы тавцангийн талбайг зөөврөөр байгуулах	1 м3	990	II	0.05	47.52	9,400	446,688
					III	0.03	26.5	11,096	294,044
					IV	0.03	27.71	12,483	345,904
5	25-13-09	Дуганы тавцангийн талбайг хажуу налууг эко хавтангаар байгуулах	1 м2	161	II	0.51	81.76	9,400	768,544
					III	0.16	26.34	11,096	292,269
					IV	0.0	0.32	12,483	3,995
					V	0.09	14.49	13,715	198,730
6	25-13-09	Дуганы тавцангийн талбайн дээд өнгө 10х20 см хавтангаар байгуулах	1 м2	900	II	0.51	457.06	9,400	4,296,364
					III	0.16	147.25	11,096	1,633,886
					IV	0.0	1.8	12,483	22,469
					V	0.09	81.0	13,715	1,110,915
		Дүн					**1,856.39**		**19,222,183**

МАШИН МЕХАНИЗМ, ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Машин механизмын нэр	Хүчин чадал	Нийт машин цаг	Машин цагийн нэгж үнэ, төгрөг	Машин цагийн нийт үнэ, төгрөг
1	Автогрейдер	175м.х	4.9	146,743	719,040.7
2	Ачааны автомашин	10тн	19.98	64,949	1,297,681.02
3	Ачааны автомашин	2тн	5.18	38,913	201,569.34
4	Бульдозер	140м.х	5.89	238,649	1,405,642.61
5	Гөлгөр булт хөнгөн индүү	1-3тн	1.85	48,393	89,527.05
6	Доргиурт булт индүү	11-12тн	21.65	85,871	1,859,107.15
7	Дугуйт экскаватор	0.5м3	25.67	115,518	2,965,347.06
8	Пикап	4хүн	5.59	41,064	229,547.76
9	Усны машин	6тн	7.9	85,485	675,331.5
	Бүгд дүн		**99**		**9,442,794**
	Цалингийн зардал 8.7%				**821,523**
	Цалингийн зардал хассан дүн				**8,621,271**

МАТЕРИАЛЫН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж үнэ, төгрөг	Нийт үнэ, төгрөг
1	Бетон хольц B15	м3	3.4	252,000	855,697
2	Боржин шоо чулуу (10x10x10см)	м2	321.98	80,000	25,758,240
3	Буталсан чулуу 0-5мм	м3	15.91	18,500	294,400
4	Даланд тохирох материал	м3	94.92	1	95
5	Карьерийн тохирох материал	м3	1,013.76	1	1,014
6	Маркер	ш	2.77	1,000	2,775
7	Модон гадас (5x5x40см)	ш	56.3	500	28,150
8	Төмөр гадас d13x200	ш	14.83	600	8,899
9	Төмөр гадас d13x500	ш	161.84	1,500	242,766
10	Ус	тн	97.11	3,500	339,873
11	Эко замын хавтан	м2	161.0	21,000	3,381,000
12	Элс	м3	55.28	20,000	1,105,562
13	Элс цементэн зуурмаг	м3	0.07	180,000	12,232
14	Явган хүний замын хавтан	м2	900.0	24,000	21,600,000
15	Явган хүний замын хашлага	м	206.0	10,000	2,060,000
	Нийт дүн				**55,690,703**

ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж хүнд, тн	Материалын жин, тн	Ачааны зэрэг	Тээврийн зай, км	1 тн/км-ийн тариф, төгрөг	Нягтр-ын коэф.	Нийт жин, тн	Нийт зардал, төгрөг	Тээврийн хөд.зарц., хүн/цаг
1	Бетон хольц B15	м3	3.4	2.4	8.15	1	1	960.47	1.0	8.149	7,827	0.15
2	Боржин шоо чулуу (10x10x10см)	м2	321.98	0.19	61.18	1	501	216.56	1.0	61.176	6,637,386	561.44
3	Буталсан чулуу 0-5мм	м3	15.91	1.7	27.05	1	6	415.61	1.1	29.758	74,206	3.27
4	Даланд тохирох материал	м3	94.92	1.76	167.07	1	10	348.9	1.2	200.481	699,478	36.72
5	Карьерийн тохирох материал	м3	1,013.76	1.76	1,784.22	1	10	348.9	1.2	2,141.061	7,470,162	392.21
6	Маркер	ш	2.77	0.0001	0.0	1	2	621.48	1.0	0.0	0	0.0
7	Модон гадас (5x5x40см)	ш	56.3	0.0007	0.04	1	2	621.48	1.0	0.037	46	0.0
8	Төмөр гадас d13x200	ш	14.83	0.0002	0.0	1	2	621.48	1.0	0.003	4	0.0
9	Төмөр гадас d13x500	ш	161.84	0.0006	0.1	1	2	621.48	1.0	0.097	121	0.0
10	Ус	тн	97.11	1.0	97.11	1	3	516.48	1.0	97.107	150,461	5.34
11	Эко замын хавтан	м2	161.0	0.14	22.54	1	431	216.56	1.0	22.54	2,103,824	177.96
12	Элс	м3	55.28	1.6	88.44	1	10	348.9	1.0	88.445	308,585	16.2
13	Элс цементэн зуурмаг	м3	0.07	2.2	0.15	1	1	960.47	1.0	0.149	143	0.0
14	Явган хүний замын хавтан 10x20 см	м2	900.0	0.12	108.0	1	431	216.56	1.0	108.0	10,080,435	852.68
15	Явган хүний замын хашлага	м	206.0	0.0384	7.91	1	431	216.56	1.0	7.91	738,299	62.45
	Бүгд зардал										**28,270,976**	**2,108.42**
	Цалингийн зардал 8.7%										**2,459,575**	
	Цалингийн зардал хассан дүн										**25,811,401**	