

Техникийн тодорхойлолт: 8.3

№	Нэр төрөл, Үзүүлэлт	Шаардлага
1	Материал	Гэрээнд өөрөөр заагаагүй бол бүх бараа, материал нь шинэ, ашиглагдаагүй байна.
2	Стандарт	Бараа, материал нь олон улсын хэмжээнд болон Монгол улсад мөрдөж буй стандартын шаардлагыг хангасан байна.
3	Байршил	Дархан сум 8-р баг, Дэвшил хэсгийн орон сууцны гаднах талбай байгуулах
4	Хийгдэх ажил	
4.1	Авто машины зам дагуух хайсны ажил	Хашлага, хайс хийх 10м,
4.2	Сагсны талбайн хашааны ажил	Энгийн ба дунд зэргийн хийцтэй төмөр хашаа ба сараалжийг тосон будгаар будах 168.0м ² , Лего шал угсрах 110м ² , Сагсны талбайн хашааны хажууг нүхтэй эко хавтангаар бүрэх 11.6м ² ,
4.3	Сүүдрэвчний ажил	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх 1.1тн 80x80 квадрат төмрөөр багана гагнаж хийх 0.3тн 60x30 квадрат төмрөөр холбоос хийх 0.76тн Ф40 труба гагнах 0.03тн Ердийн дээврийг долгиот төмрөөр бүрж хадах 8м ² Металл хийц будах 1.1тн Сүүдрэвчинд суудал хийх 13.5м ²
5	Туршлага	Энэхүү ажилтай ижил төстэй ажлыг хийж гүйцэтгэж байсан туршлагатай байх.
6	Зөвшөөрөл	Тусгай зөвшөөрөлтэй байх.
7	Баталгаа	Чанарын баталгаа шаардана.
8	Зураг төсөв	700,000.0 төгрөг
9	Төсөвт өртөг	19,977,920.0 төгрөг
10	Урьдчилгаа	Санхүүжилтийн урьдчилгаа олгохгүй.

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	4 382 408
2	Материал	8 536 730
3	Тээвэр	203 431
4	Машин ашиглалт	65 761
	Шууд зардлын дүн	13 188 330
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	1 365 766
6	Ашиг / 15%/	2 183 115
	Барилга угсралтын ажлын дүн	16 737 211
7	НӨАТ 10%	1 673 721
8	Нормчлолын сан 0.18%	30 127
	Дүн	18 441 059
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	334 744
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	700 000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	167 372
	Дүн	19 643 176
12	Магадлашгүй ажил 2 %	334 744
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	19 977 920

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	Авто машины зам дагуух хайсны ажил	1 129 642	405 415	423 182	25 725	1 628	126 347	147 345
2	Сагсны талбайн хашааны ажил	6 605 048	1 039 018	4 204 286	721	175 688	323 807	861 528
3	Сүүдрэвчний ажил	9 002 522	2 937 975	3 909 262	39 316	26 114	915 612	1 174 242
НИЙТ ДҮН:		16 737 211	4 382 408	8 536 730	65 761	203 431	1 365 766	2 183 115

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

АВТО МАШИНЫ ЗАМ ДАГУУХ ХАЙСНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хашлага, хайс хийх	м	10
САГСНЫ ТАЛБАЙН ХАШААНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Энгийн ба дунд зэргийн хийцтэй төмөр хашаа ба сараалжийг тосон будгаар будах	10м2	16.8
2	Лего шал угсрах	м2	110
3	Сагсны талбайн хашааны хажууг нүхтэй эко хавтангаар бүрэх	1м2	11.6
СҮҮДРЭВЧНИЙ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	1.1
2	80x80 квадрат төмрөөр багана гагнаж хийх	тн	0.3
3	60x30 квадрат төмрөөр холбоос хийх	тн	0.76
4	Ф40 труба гагнах	тн	0.03
5	Ердийн дээврийг долгиот төмрөөр бүрж хадах	м2	8
6	Металл хийц будах	тн	1.1
7	Сүүдрэвчинд суудал хийх	м2	13.5

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

АВТО МАШИНЫ ЗАМ ДАГУУХ ХАЙСНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хашлага, хайс хийх	м	10
САГСНЫ ТАЛБАЙН ХАШААНЫ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Энгийн ба дунд зэргийн хийцтэй төмөр хашаа ба сараалжийг тосон будгаар будах	10м2	16.8
2	Лего шал угсрах	м2	110
3	Сагсны талбайн хашааны хажууг нүхтэй эко хавтангаар бүрэх	1м2	11.6
СҮҮДРЭВЧНИЙ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	1.1
2	80x80 квадрат төмрөөр багана гагнаж хийх	тн	0.3
3	60x30 квадрат төмрөөр холбоос хийх	тн	0.76
4	Ф40 труба гагнах	тн	0.03
5	Ердийн дээврийг долгиот төмрөөр бүрж хадах	м2	8
6	Металл хийц будах	тн	1.1
7	Сүүдрэвчинд суудал хийх	м2	13.5

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

АВТО МАШИНЫ ЗАМ ДАГУУХ ХАЙСНЫ 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
09-540-09	Хашлага, хайс хийх	м	10	3.6 / 2	1.97 / .1	19.66 / 1.02	10118 / 7974	198960 / 8165	207 126

Нийт Хүн/цаг: 19.664 / 1.024
 Үндсэн цалин: 207 126
 Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 35 211
 Нэмэгдэл цалин 37% : 76 637
 Нийт цалин: 318 974
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 43 061
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 43 380
Ажиллах хүчний зардал: 405 415

САГСНЫ ТАЛБАЙН ХАШААНЫ 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
74-852-02	Энгийн ба дунд зэргийн хийцтэй төмөр хашаа ба сараалжийг тосон будгаар будах	10м2	16.8	/ 2	/	/	/ 7974	/	
37-110-07	Лего шал угсрах	м2	110	3.5 / 2	.46 / .00	51.04 / .22	10000 / 7974	510400 / 1754	512 154
25-07-23	Сагсны талбайн хашааны хажууг нүхтэй эко хавтангаар бүрэх	1м2	11.6	3.5 / 2	.16 /	1.87 /	10000 / 7974	18677 /	18 677

Нийт Хүн/цаг: 52.907716 / 0.22
 Үндсэн цалин: 530 831
 Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 90 241
 Нэмэгдэл цалин 37% : 196 408
 Нийт цалин: 817 480
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 110 360
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 111 177
Ажиллах хүчний зардал: 1 039 018

СҮҮДРЭВЧНИЙ 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	Нийт цалин	Бүгд цалин

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

09-141-06	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	ТН	1.1	3.2 / 2	6.65 / 5.17	7.32 / 5.69	9647 / 7974	70619 / 45366	115 984
09-040-04	80x80 квадрат төмрөөр багана тагнаж хийх	ТН	0.3	4.2 / 2	33.54 / 6.03	10.06 / 1.81	10798 / 7974	108646 / 14425	123 071
09-140-04	60x30 квадрат төмрөөр холбоос хийх	ТН	0.76	3.8 / 2	33.9 / 6.03	25.77 / 4.59	10353 / 7974	266766 / 36561	303 328
09-140-04	Ф40 труба тагнах	ТН	0.03	3.8 / 2	33.9 / 6.03	1.02 / .18	10353 / 7974	10529 / 1442	11 971
12-090-07	Ердийн дзэврийг долгиот төмрөөр бүрж хадах	М2	8	2.5 / 2	.7 / .02	5.57 / .16	8693 / 7974	48403 / 1276	49 678
09-160-08	Металл хийц будах	ТН	1.1	4.0 / 2	4.56 / .02	5.02 / .02	10589 / 7974	53148 / 167	53 315
10-460-05	Сүүдрэвчинд суудал хийх	М2	13.5	3.3 / 2	6.37 / .04	85.93 / .57	9765 / 7974	839135 / 4521	843 656

Нийт Хүн/цаг: 140.68611 / 13.01208

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 255 171

Нэмэгдэл цалин 37% : 555 372

Нийт цалин: 2 311 546

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 312 059

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 314 370

Ажиллах хүчний зардал: 2 937 975

Бүгд хүн/цаг: 213.257826 / 14.25608

Бүгд цалин: 2 238 961

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 380 623

Нэмэгдэл цалин 37%: 828 416

Нийт цалин: 3 448 000

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 465 480

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 468 928

Ажиллах хүчний зардал: 4 382 408

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)**АВТО МАШИНЫ ЗАМ ДАГУУХ ХА**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9003	Цахилгаан өрөм	.01	12 701	140
13200	Автомашин	.12	32 442	3 763
3027	Гагнуурын аппарат	2.37	9 223	21 822

25 725**САГСНЫ ТАЛБАЙН ХАШААНЫ АЖ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Автомашин	.02	32 442	721

721**СҮҮДРЭВЧНИЙ АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3122	Хийн гагнуурын аппарат	.41	10 781	4 471
9002	Хийн өрөм	.32	12 701	4 014
2028	Автокран 5тн	.08	59 489	4 766
	Автомашин	.22	32 442	7 104
3027	Гагнуурын аппарат	2.06	9 223	18 961

39 316**НИЙТ ДҮН:****65 761**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

АВТО МАШИНЫ ЗАМ ДАГУУХ ХАЙСНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2 000	.0186	37	.0186	0	1	960.47	0
1-4334	Хайрга	м3	33 000	.0604	1 993	.1057	12	1	334.65	424
1-4025	Цемент м-400	тн	385 000	.0395	15 208	.0403	3	1	516.48	62
1-4330	Шон чихтэй 50х50х3.0	ш	12 600	5	63 000	.0056	220	2	280.66	349
1-0879	Электрод	кг	5 000	.2	1 000	.0002	220	2	280.66	14
1-4543	Голын элс	м3	30 000	.0648	1 944	.1069	12	1	334.65	429
1-1681	Квадрат төмөр хашаа өндөр 1мх2м	кг	68 000	5	340 000	.0056	220	2	280.66	349

423 182

1 628

САГСНЫ ТАЛБАЙН ХАШААНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2 000	.113	226	.113	0	1	960.47	0
1-4542	Уулын элс	м3	8 000	.3921	3 137	.5881	8	1	373.4	1 757
1-0218	Төмрийн тосон будаг	кг	12 000	22.848	274 176	.0228	5	2	583.93	67
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	334	.6032	201	.0008	220	2	280.66	51
1-4292	Эко нүхтэй хавтан 40х40х8	ш	6 300	74	466 200	2.0905	220	1	216.56	99 598
1-3029	Лего шал 30.4х30.4х16мм	м2	30 000	112.2	3 366 000	1.1815	220	2	280.66	72 950
3-2701	Мяндсан олс	м	300	12.0872	3 626	.0015	220	2	280.66	90
1-0410	Маажин	кг	6 000	15.12	90 720	.0191	220	2	280.66	1 176

4 204 286

175 688

СҮҮДРЭВЧНИЙ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3826	80х40х2 квадрат төмөр	тн	2 500 000	.3	750 000	.0009	3	2	691.21	2
1-3967	Террасны шал	м2	110 000	16.2	1 782 000	.3353	220	2	280.66	20 706
1-0218	Төмрийн тосон будаг	кг	12 000	17.6	211 200	.0227	220	2	280.66	1 402
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	4 500	2.775	12 488	.0032	220	2	280.66	197

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20 000	2.1225	42 450	.0284	3	3	925.58	79
1-0879	Электрод э-42	кг	6 500	3.4811	22 627	.004	220	2	280.66	249
1-4547	Эрэг боолт, м 8x35	кг	5 200	1.1484	5 971	.0013	220	1	216.56	62
1-3991	Банз III зэрэг 40мм	м3	520 000	.096	49 920	.0624	3	1	516.48	97
1-3824	Бэхэлгээ төмөр	кг	2 500	16.64	41 600	.0188	220	2	280.66	1 161
1-4547	Анжер боолт	кг	5 500	19.2	105 600	.0217	220	1	216.56	1 034
1-3943	Ацетилен	м3	6 000	.7554	4 532	.0006	220	1	216.56	29
1-0728	Долгиот төмөр	м	14 000	8.16	114 240	.0188	220	1	216.56	894
1-0094	Дээврийн хадаас	кг	15 000	.096	1 440	.0001	220	2	280.66	7
1-4153	Дүнзэнцэр III зэрэг 50-60мм	м3	510 000	.048	24 480	.0312	3	1	516.48	48
1-3826	100x100x4кв	м	31 000	23.894	740 713	.0717	3	2	691.21	149

3 909 262

26 114

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

8 536 730

203 431