



ХӨВСГӨЛ АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГА

БАТТАВ

Л.ЛХАГВАЖАВ

ЗАХИАЛГАЧ: ХӨВСГӨЛ АЙМГИЙН ЗДТГ

ГҮЙЦЭТГЭГЧ: "ВАН ЛОГАРИФМ" ХХК

СБД 4-р хороо Нэгдүгээр дэчин мянгат 44-28 тоот slimguevan@gmail.com Тел: 98163456
Регистрийн дугаар: 6185924, Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: 3Т16-801/24

Захирал



А.Чимгээ

Төсвийн дугаар: ВЛ-24/12

Объектын нэр: **ХӨВСГӨЛ АЙМАГ БҮРЭНТОГТОХ СУМ
УРАН ДӨШ ХҮҮХДИЙН ЗУСЛАНГИЙН БАЙРНЫ
БАРИЛГЫН ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ТӨСӨВ-1 ЭЭЛЖ**

Нийт төсөвт өртөг: 186 251 316 төг

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин



А.Чимгээ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тэвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-10095	Силикон	кг	11000	0.225	2,475	0.000	820	1	216.56	40
1-4271	Ус	м3	0	3.063	0	3.063	1	1	960.47	2,942
1-4542	Уулын элс	м3	2500	1.537	3,844	2.306	5	1	453.71	5,232
1-0094	Хадгаас /40-60мм/	кг	2767	513.295	1,420,286	0.513	820	1	216.56	91,150
1-4029	Цемент м-300	тн	310000	0.157	48,690	0.157	15	2	444.24	1,047
1-4529	Шохой	тн	165000	0.103	17,033	0.103	820	1	216.56	18,331
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2700	5.76	15,552	0.006	820	2	280.66	1,326
1-4154	Ариун цэврийн өрөөний хаалт хийх өнгөлгөөтэй хавтан	м2	18000	9	162,000	0.036	820	2	280.66	8,285
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	220000	2.237	492,221	8.39	15	1	334.65	42,116
1-4022	Осл хавтан	м2	6000	528.392	3,170,349	4.756	820	2	280.66	1,094,442

Хог, хаягдлын зардал: 0.116 0 1 0 0 0

5,332,450

1,264,911

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тэвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	0	53.012	0	53.012	1	1	960.47	50,916
1-0671	Ус тулхэгч сасарг	л	18000	151.899	2,734,182	0.152	820	2	280.66	34,958
1-4542	Уулын элс	м3	2500	8.06	20,150	12.09	5	1	453.71	27,426
1-4023	Төрсөгсны wrс шал	м2	18000	73.06	1,315,080	0.658	820	2	280.66	151,327
1-0358	Хар тоосон түрхлэг	кг	2349	920.6	2,162,489	0.921	820	2	280.66	211,868
1-0095	Хадгаас /70-110мм/	кг	2767	17.534	48,518	0.018	820	1	216.56	3,114
1-4334	Хайрга	м3	2500	42.826	107,066	72.805	5	1	453.71	165,162
1-4335	Хөвөө мод	м	4600	80.585	370,692	0.056	15	2	444.24	376
1-4029	Цемент м-300	тн	310000	1.449	449,274	1.449	15	2	444.24	9,657
1-4028	Цемент м-400	тн	310000	12.183	3,776,649	12.183	15	1	334.65	61,154

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4300	Шалны вааран хавтанцар	М2	30000	14.55	436,488	0.364	820	1	1	216.56	64,593
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	М3	575700	0.046	26,499	0.03	15	2	2	444.24	199
1-4543	Голын элс	М3	2500	43.879	109,696	57.042	5	1	1	453.71	129,403
1-5230	Дулаалгатай паркет	М2	36000	317.621	11,434,349	6.352	820	1	1	216.56	1,128,057
1-5231	Плентус	М	3600	245.504	883,814	0.172	820	1	1	216.56	30,517
1-4277	Үргэс	М3	3000	0.168	504	0.034	820	1	1	216.56	5,962

Хог, хаягдлын зардал: 1.304

0

1

0

0

23,875,451

2,074,690

ШАТ, ДОВЖОНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тэвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	0	1.22	0	1.22	1	1	960.47	1,172
1-4542	Уулын элс	М3	2500	0.788	1,970	1.182	5	1	453.71	2,681
1-4474	Хальтирдаггүй чулуун хавтан	М2	36000	25.5	918,000	1.326	820	2	280.66	305,167
1-4029	Цемент м-300	ТН	310000	0.148	45,750	0.148	15	2	444.24	983
1-0861	Шураг, 2.5х25мм	кг	5600	1.228	6,877	0.001	820	2	280.66	283
1-0187	Электрод	кг	4666	0.047	218	0	820	2	280.66	11
1-3972	Модон барилттай гоёлын хайс h=1. м	М	65000	29.825	1,938,612	1.491	15	2	444.24	9,937
1-4277	Үргэс	М3	3000	0.28	841	0.056	820	1	216.56	9,962

Хог, хаягдлын зардал:

0.0325

0

1

0

0

2,912,269

330,196

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тэвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
4-0005	Ус урсгах тоосгуур	Ш	16000	4	64,000	0.004	820	2	280.66	921
4-0004	Ус зайлуулах тоосгуур	Ш	18000	4	72,000	0.02	820	2	280.66	4,603
4-0006	Ус зайлуулах яндан	М	18000	12	216,000	0.01	820	2	280.66	2,209
4-0007	Ус зайлуулах яндангийн тохой	Ш	13000	4	52,000	0.002	820	2	280.66	460
1-4376	Хомут	Ш	450	191.26	86,067	0.077	820	2	280.66	17,607

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0440	Хар цаас п-350 / пергамин /	М2	5636	730	4,114,280	0.73	820	2	280.66	168,003
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2767	3.78	10,460	0.004	820	1	216.56	671
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2767	59,641	165,027	0.06	820	1	216.56	10,591
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	кг	2818	5,262	14,827	0.005	820	2	280.66	1,211
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0.55-1мм зузаан	М2	18000	10	180,000	0.04	820	2	280.66	9,206
1-0517	Бэхлэлээ төмөр	кг	2700	57,214	154,478	0.057	820	2	280.66	13,167
1-5253	Долгионт шифер 400х200	М2	9000	372.3	3,350,700	3.723	820	1	216.56	661,127
1-0095	Дэврийн цайрдсан хадаас	кг	3500	22.63	79,205	0.023	820	1	216.56	4,019
1-0358	Дэвэрт эрдэс хөвөн дулаалга б=200 мм	М2	10800	372.3	4,020,840	0.298	820	2	280.66	68,545
1-4022	Осл хавтан	М2	6000	730	4,380,000	6.57	820	2	280.66	1,512,028

Хог, хаягдлын зардал: 0.0697

0 1 1 0 0 0

16,959,884

2,474,368

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-4271	Ус	М3	0	0.137	0	0.137	1	1	960.47	132	
1-4542	Уулын элс	М3	2500	0.476	1,191	0.715	5	1	453.71	1,621	
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2767	1.936	5,357	0.002	820	1	216.56	344	
1-4325	Хаалганы эвлүүлэг/ хүрээ, кробкатай	М2	360000	19.13	6,886,800	1.339	820	1	216.56	237,796	
1-4255	Цонхны чулуун тавцан	М	45000	14.28	642,600	0.714	820	2	280.66	164,321	
1-0754	Цоож, хэрэгсэл	Ш	36000	11	396,000	0.012	820	1	216.56	2,149	
1-4028	Цемент М-400	ТН	310000	0.125	38,877	0.125	15	1	334.65	630	
1-0363	Шүршдэг хөөс	кг	14000	5	70,000	0.005	820	2	280.66	1,151	
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	14000	20.377	285,285	0.02	820	2	280.66	4,690	
	Бүргэд хаалга-2,54 м2	Ш	750000	2	1,500,000	0.14	820	1	216.56	24,861	
1-4412	Металл рамтай вакуум цонх	М2	350000	57.3	20,055,000	2.808	820	2	280.66	646,167	

Хог, хаягдлын зардал: 0.0361

0 1 1 0 0 0

29,881,110

1,083,861

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хөг, хаягдлын зардал:

1.5584

0

1

0

0

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

78,961,163

7,228,027

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	22.09	35760	790,096
9021	Доргиур	33.06	9115	301,317

1,091,413

Д/д	Зардлын нэр	БҮГД өргөт / төгрөг /
1	Ажиллах хүчний зардал	33,753,366
2	Материал	78,961,163
3	Тээвэр	7,228,027
4	Машин ашиглалт	1,091,413
	Шүүд зардлын дүн	121,032,970
5	Нэмэгдэл зардал /61 %/	10,519,150
6	Ашиг / 15%/	19,732,968
	Барилга үгсралтын ажлын дүн	151,286,088
7	НӨАТ 10%	15,128,609
8	Нормчлолын сан 0.18%	272,315
	Дүн	166,687,012
9	Захиалагчийн албаны зардал	3,025,722
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	12,000,000
11	Зураг төсөл зохиолчийн хяналтын зардал	1,512,961
	Дүн	183,225,594
12	Магадлашгүй ажил 2%	3,025,722
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	186,251,316

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТӨВЧОО

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН 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
10-050-05	ОСГ хавтангаар дотор хана өнгөлөх	м2	503.23	2.0 / 2	0.22 / 0.03	108.849 / 15.1	5212 / 5212	567319 / 78685	646,004
08-050-10	Ариун цэврийн ерөөний хана 1\2-ын өргөн ердийн тоосгоор арматурлаж өрөх	м2	43.87	3.0 / 2	2.46 / 0.52	108.039 / 22.81	6150 / 5212	664438 / 118875	783,313
10-070-08	Ариун цэврийн ерөөнд янз гаргасан хамар хана хийх	м	4.5	2.9 / 2	1.84 / 0.2	8.297 / 0.91	6056 / 5212	50245 / 4761	55,006

Нийт Хүн/цаг:

225.18 / 38.82

Үндсэн цалин:

1,484,323

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

252,335

Нэмэгдэл цалин:

549,199

Нийт цалин:

2,285,857

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

308,591

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:

310,877

Ажиллах хүчний зардал:

2,905,325

ШАЛГНЫ 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
11-010-14	Бетон дэвсгэр үе хийх б=15 см /ус тулхалттай	м3	46.03	2.2 / 2	4.25 / 3.69	195.807 / 5	5399 / 5212	1057162 / 885262	1,942,424
11-060-06	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	292.89	2.5 / 2	0.33 / 0.13	95.219 / 36.9	5680 / 5212	540841 / 192344	733,186
11-060-07	Бетон тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тугамд нэмэх буюу хасах	м2	1757.34	2.0 / 2	/ 0.01	/ 10.54	5212 / 5212	/ 54956	54,956
11-060-04	20 мм зузаан цөмөнтэн тэгшилгээ хийх	м2	306.88	2.6 / 2	0.21 / 0.12	65.12 / 36.83	5774 / 5212	376003 / 191935	567,938
11-220-11	Паркетан шал хийх	м2	306.88	3.1 / 2	0.96 / 0.09	294.329 / 27.42	6227 / 5212	1832784 / 142896	1,975,680
11-160-08	Цөмөнтэн зуурмаг дээр вааран хавтанцар наах	м2	13.99	3.1 / 2	0.94 / 0.15	13.113 / 2.17	6227 / 5212	81654 / 11302	92,956
11-220-05	Төррассанд WPC шал шахах	м2	73.06	2.8 / 2	0.95 / 0.03	69.159 / 2.19	5962 / 5212	412324 / 11424	423,747

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 732.75 / 285.9 Үндсэн цалин: 5,790,885
Инженер техникийн ажилчдын цалин: 984,457

Нэмэгдэл цалин: 2,142,628

Нийт цалин: 8,917,963

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 1,203,925

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэгсэл: 1,212,843

Ажиллах хүчний зардал: 11,334,731

ШАТ, ДОВЖООНЫ 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
08-270-12	Шатанд модон барилгатай төмөр хайс хийх	үм	29.24	4.2 / 2	3.83 / 0.13	111.939 / 3.92	7058 / 5212	790069 / 20421	810,490
11-240-05	Довжоонд халыг тирдаггүй чулуун хавтан дэвсгэх	м2	25.5	3.1 / 2	2.5 / 0.26	63.824 / 6.73	6227 / 5212	397432 / 35087	432,519

Нийт Хүн/цаг: 175.76 / 10.65 Үндсэн цалин: 1,243,009

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 211,312

Нэмэгдэл цалин: 459,913

Нийт цалин: 1,914,234

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 258,422

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэгсэл: 260,336

Ажиллах хүчний зардал: 2,432,992

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
12-060-08	Дээвэрт чулуун хөвөн дулаалга хийх	м2	365	2.2 / 2	0.21 / 0.01	78.11 / 4.56	5399 / 5212	421716 / 23780	445,496
10-080-12	ОСГ хавтангаар модон хучилт хийх	м2	730	2.9 / 2	1 / 0.13	729.343 / 93.15	6056 / 5212	4416901 / 485487	4,902,389
12-150-05	Дээврийг долгионт шифрээр бүрэх	м2	365	2.6 / 2	0.78 / 0.14	283.24 / 51.46	5774 / 5212	1635428 / 268236	1,903,663
12-050-04	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус	м2	510.84	3.9 / 2	0.05 / 0	25.951 / 0.46	6844 / 5212	177606 / 2396	180,003

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

зайлуулах хоолойн хамт хийх									
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Нийт Хүн/цаг: 1116.64 / 149.64

Үндсэн цалин: 7,431,550

Инженер техникчийн ажилчдын цалин: 1,263,364

Нэмэгдэл цалин: 2,749,674

Нийт цалин: 11,444,587

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 1,545,019

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,556,464

Ажиллах хүчний зардал: 14,546,070

ХААЛГА, ЦОНХНЫ 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	
10-120-05	Металл рамтай вакуум цонх угсрах	м2	57.3	3.5 / 2	1.44 / 0.35	82.627 / 20.05	6536 / 5212	540047 / 104527	644,574	
08-190-04	Цонхны чулуун тавиур хавтан суулгах	м2	14	3.4 / 2	1.59 / 0.48	22.315 / 6.77	6459 / 5212	144130 / 35309	179,439	
10-180-06	3 м2 хүртэл талбайтай өнгөлгөөтэй модон хаалга угсрах	м2	19.13	3.4 / 2	1.21 / 0.37	23.054 / 7.08	6459 / 5212	148903 / 36891	185,794	
10-590-05	Бүргэд хаалга суулгах	ш	2	3.1 / 2	10.19 / 0.19	20.373 / 0.38	6227 / 5212	126865 / 1998	128,863	
10-510-04	Хаалганд цоож, хэрэгсэл суулгах	ш	11	5.0 / 2	0.35 / 0.07	3.852 / 0.79	7604 / 5212	29292 / 4128	33,420	
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж	м2	24.21	3.0 / 2	0.43 / 0.01	10.507 / 0.17	6150 / 5212	64619 / 883	65,502	
10-600-05	Вакум цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	57.3	3.0 / 2	0.15 / 0.01	8.71 / 0.69	6150 / 5212	53564 / 3584	57,148	

Нийт Хүн/цаг: 171.44 / 35.94

Үндсэн цалин: 1,294,741

Инженер техникчийн ажилчдын цалин: 220,106

Нэмэгдэл цалин: 479,054

Нийт цалин: 1,993,901

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 269,177

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 271,171

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал:

2,534,148

Бүгд хүн/цаг:

2421.77 / 520.95

Бүгд цалин:

17,244,509

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

2,931,566

Нэмэгдэл цалин:

6,380,468

Нийт цалин:

26,556,543

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

3,585,133

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

3,611,690

Ажиллах хүчний зардал:

33,753,366

