

Барилга, хот байгуулалтын сайдын
2018 оны 03 дугаар сарын 20-ны өдрийн
43 дугаар тушаалын 1 дүгээр хавсралт

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС / ХАВСРАЛТ 17 А /

Төсвийн дугаар: 2024/01

**СЭЛЭНГЭ АЙМАГ, ЕРӨӨ СУМЫН ӨВС ТЭЖЭЭЛИЙН АГУУЛАХЫН БАРИЛГЫН АЖЛЫН
ТӨСӨВ**

Төсөвт өртгийн дүн: 111,247,098

/Нэг зуун арван нэгэн сая хоёр зуун дөчин долоон мянга ерэн найман / төгрөг

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин



/ О.Жамъянтүвдэн /

Төсөв тооцсон огноо: 2024 он 01 сарын 24 өдөр

Цахим хаяг: Jamiyantuvden@gmail.com

Утас: 88068699

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилга барих талбайг тэгшлэх	м2	493
2	Шугаман суурийн нүх ухах	м3	57.6
3	Суурийн нүх гараар засаж ухах	м3	8.6
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	36
5	Шалны өөрчлөгдсөнөөс шалны дор хайрга асгаж тэгшлэх, нягтруулах	м3	51.84

СУУРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх М100	м3	4.32
2	Бетон шахах шахуургаар 1м хүртэл өргөн төмөр бетон шугаман суурь цутгах	м3	17.28
3	Арматурчлал /нормоос хасах/	тн	-0.4
4	Бетон шал цутгах М200	м3	38.97
5	Сууринд босоо ус тусгаарлагч битуман түрхлэг хийх	м2	39.6
6	Пандус хийх М150	м3	6.4

УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	100х100кв төмрөөр багана гагнаж хийх	тн	1.13
2	100х50 кв төмрөөр ферм гагнаж хийх	тн	1.56
3	80х40 кв төмрөөр ханын ташуу, татангийн холбоос хийх	тн	3.1
4	Метал хийц будах	тн	5.88
5	Саравчийг долгионт төмрөөр бүрэх	м2	329.47
6	Саравчны каркасыг төмөр сараалжин тороор хашаалах	м	64
7	Төмөр шонтой гадагшаа онгойдог том хаалга	ш	1

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	15,189,971
2	Материал	46,085,157
3	Тээвэр	1,865,599
4	Машин ашиглалт	1,837,663
	Шууд зардлын дүн	64,978,389
5	Нэмэгдэл зардал /74.7 %/	5,797,106
6	Ашиг / 15%/	10,616,324
	Барилга угсралтын ажлын дүн	81,391,820
7	НӨАТ 10%	8,139,182
8	Нормчлолын сан 0.18%	146,505
	Дүн	89,677,507
9	Захиалагчийн албаны зардал	1,627,836
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	6,000,000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	813,918
	Дүн	98,119,262
12	Магадлашгүй ажил 2 %	1,627,836
13	Бусад нэмэлт зардал	11,500,000
	Дүн	111,247,098

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТДАР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Газрын ажил	9,364,344	3,905,257	1,814,400	477,455	455,392	1,490,404	1,221,436
2	Суурийн ажил	24,015,261	2,501,250	16,066,214	162,876	1,197,918	954,578	3,132,425
3	Угсралтын ажил	48,012,215	8,783,464	28,204,542	1,197,333	212,289	3,352,125	6,262,463
НИЙТ ДҮН:		81,391,820	15,189,971	46,085,157	1,837,663	1,865,599	5,797,106	10,616,324

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиг буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-350-01	Барилга барих талбайг тэгшлэх	м2	493	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-280-02	Шугаман суурийн нүх ухах	м3	57.6	2.0 / 2	0.01 /	0.294 /	5212 / 5212	1531 /	1,531
01-050-09	Суурийн нүх гараар засаж ухах	м3	8.6	2.5 / 2	6.4 /	55.05 /	5680 / 5212	312686 /	312,686
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	36	1.3 / 2	1.84 /	66.078 /	4554 / 5212	300919 /	300,919
50-030-01	Шалны өөрчлөгдсөнөөс шалны дор хайрга асгаж тэгшлэх, нягтруулах	м3	51.84	2.0 / 2	3.7 / 1.41	191.689 / 73.09	5212 / 5212	999082 / 380968	1,380,050

Нийт Хунцаг:

313.11 / 73.09

Үндсэн цалин:

1,995,186

Инженер механикийн ажилчдын цалин:

339,182

Нэмэгдэл цалин:

738,219

Нийт цалин:

3,072,586

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

414,799

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:

417,872

Ажиллах хүчний зардал:

3,905,257

СУУРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиг буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх М100	м3	4.32	2.4 / 2	0.76 / 1.49	3.293 / 6.42	5587 / 5212	18396 / 33459	51,855
06-010-24	Бетон шахах шахуургаар 1м хүртэл өргөн төмөр бетон шугаман суурь цутгах	м3	17.28	3.1 / 2	5.33 / 0.36	92.111 / 6.22	6227 / 5212	573575 / 32423	605,998
06-050-13	Арматурчлал /нормоос хасах/	тн	-0.4	2.5 / 2	17.25 / 2.45	-6.898 / -0.98	5680 / 5212	-39181 / -5099	-44,281
06-010-04	Бетон шал цутгах М200	м3	38.97	2.4 / 2	0.76 / 1.49	29.703 / 57.91	5587 / 5212	165950 / 301824	467,774
08-040-10	Сууринд босоо ус тусгаарлагч битуман түрхлэг хийх	м2	39.6	2.9 / 2	0.49 / 0.01	19.495 / 0.32	6056 / 5212	118062 / 1651	119,713
06-010-04	Пандус хийх М150	м3	6.4	2.4 / 2	0.76 / 1.49	4.878 / 9.51	5587 / 5212	27254 / 49568	76,822

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:	142.58 / 79.4	Үндсэн цалин:	1,277,882
Инженер техникчийн ажилчдын цалин:			217,240
Нэмэгдэл цалин:			472,816
Нийт цалин:			1,967,938
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			265,672
Ажиллах хүчний зардал:			267,640
			2,501,250

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зарал	Нэрж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
09-040-04	100х100кв төмрөөр багана гагнаж хийх	тн	1.13	4.2 / 2	33.54 / 6.03	37.899 / 6.81	7058 / 5212	267492 / 35514	303,006
09-140-04	100х50 кв төмрөөр ферм гагнаж хийх	тн	1.56	3.8 / 2	33.9 / 6.03	52.89 / 9.41	6767 / 5212	357905 / 49053	406,958
09-140-04	80х40 кв төмрөөр ханын ташуу, татангийн холбоос хийх	тн	3.1	3.8 / 2	33.9 / 6.03	105.101 / 18.7	6767 / 5212	711222 / 97476	808,698
09-160-08	Метал хийц будах	тн	5.88	4.0 / 2	4.56 / 0.02	26.83 / 0.11	6921 / 5212	185689 / 582	186,272
12-150-05	Саравчийг долгионт төмрөөр бүрэх	м2	329.47	2.6 / 2	0.78 / 0.14	255.669 / 46.46	5774 / 5212	1476231 / 242125	1,718,356
09-540-09	Саравчны каркасыг төмөр сараалжин тороор хашаалах	м	64	3.6 / 2	1.97 / 0.1	125.85 / 6.55	6613 / 5212	832243 / 34157	866,401
07-460-04	Төмөр шонтой гадатшаа онгойддог том хаалга	ш	1	3.8 / 2	27.23 / 2.59	27.229 / 2.59	6767 / 5212	184259 / 13499	197,758

Нийт Хүн/цаг: 631.47 / 90.64 Үндсэн цалин: 4,487,449

Инженер техникчийн ажилчдын цалин: 762,866

Нэмэгдэл цалин: 1,660,356

Нийт цалин: 6,910,672

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

Хуудас 2

8,783,464

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүм/цаг: 1087.16 / 243.13

Бүгд цалин: 7,760,517

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

1,319,288

Нэмэгдэл цалин:

2,871,391

Нийт цалин:

11,951,196

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

1,613,412

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

1,625,363

Ажиллах хүчний зардал:

15,189,971



МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАЗРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-4334	Хайрга	м3	51.84	35000	1,814,400

1,814,400

СУУРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-0671	Сийрс	м2	645.792	300	193,738
1-4271	Ус	м3	13.1231	2000	26,246
1-4542	Уулын элс	м3	0.0199	34840	692
1-0795	Тос	кг	25.92	1900	49,248
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	-13.7088	5000	-68,544
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	12.153	19100	232,123
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	9.504	5500	52,272
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3.6288	2800	10,161
1-4334	Хайрга	м3	50.3187	35000	1,761,156
1-4025	Цемент м-400	тн	21.4626	490000	10,516,680
1-0879	Электрод э-42	кг	21.664	5000	108,320
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	0.0449	720000	32,348
1-0733	Арматур	тн	0.7412	2500000	1,852,928
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	0.0571	2500000	142,646
1-4543	Голын элс	м3	29.995	35000	1,049,826
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	0.1477	720000	106,376

16,066,214

УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-3826	80x40x2,0 кв	м	848.5	11800	10,012,300
1-0695	Сараалж тор	м2	298	14000	4,172,000
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	94.08	13000	1,223,040
1-4264	Хаалганы нугас гагнадаг	ш	6	8996	53,976
1-0879	Электрод	кг	1.28	5000	6,400
1-0879	Электрод э-42	кг	19.5322	5000	97,661
1-0060	Эрэг боолт	кг	1.6	5200	8,320
2-4074	Бэхэлгээ лист таваг	ш	17.9998	12200	219,597
1-0729	Дээврийн төмөр	м2	329.47	12000	3,953,640
1-0095	Дээврийн цайрдсан хадаас	кг	20.4271	2500	51,068
1-4547	L анкер боолт	ш	72.0002	5500	396,001
1-3826	100x50x3,0 кв	м	220.74	21000	4,635,540
1-3826	100x100x4,0 кв	м	90	37500	3,374,999

28,204,542**НИЙТ ДҮН:****46,085,157**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмдын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	6.38	0	0
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	0.78	3940	3,064
8031	Хийн индүү 25тн	4.35	54000	235,146
9002	Хийн өрөм	1.86	2530	4,716
9003	Цахилгаан өрөм	0.07	2531	178
1001	Эксковатор 0.25м3	0.01	52458	525
1017	Булдозер	3.07	51955	159,408
7001	Бетон зуурмагийн насос	2.68	0	0
7004	Авто бетон зуурагч	2.68	0	0
2028	Автокран 5тн	11.03	59489	656,133
13200	Автомашин	3.22	3456	11,128
3027	Ганнуурын аппарат	32.9	19064	627,119
9023	Гүний доргиур	4.48	12800	57,346
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	1.53	54107	82,901
				1,837,663