БНбД 81-95-20
Хавсралт №17А

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар: 2025/Т-19

Булган аймгийн Булган суманд баригдах Үйлдвэр технологийн паркийн хашаа -н төсөв

Төсвт өртгийн дүн:948 432 091

(есөн зуун дөчин-найман сая, дөрвөн зуун гучин-хоёр мянга, ерэн-нэг төгрөг)

Баталгаажуулсан **"АРКФИЛО"ХХК**
Захирал: ...../Менхтулга/
Огноо:

ГҮЙЦЭТГЭСЭН

Тэргүүлэх төсөвчин: ...../С.Батбямба/
Төсөв тооцсон огноо: 25.10.20

Хаяг:
Имэйл:
Дугаар:99362399

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм хувилбар 4.0

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАШАА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон хавтан -1 /бетон суурьтай/ L=4000м w=2500мм, t=160мм	м	1432
2	Төмөр гүйдэг хаалга угсрах, L= 11000, w= 2450мм, t=80мм	тн	2.314
3	2 хавтастай төмөр хаалга угсрах, L= 2000, w= 2450мм, t=80мм	тн	0.408
4	Хаалга будах	тн	2.722
5	Суурийн нүх ухах	м3	96
6	Гараар эргүүлж булах	м3	10
7	Механизмаар эргүүлж булах	м3	60
8	Хайрган дэвсгэр хийх	м3	6
9	Төмөр бетон суурь цутгах, ХС-1	м3	26.08
10	Арматурчилах/зөрүү/	тн	0.788
11	Төмөр бетон хана цутгах ,в25	м3	55.84
12	Арматурчилах/зөрүү/	тн	0.46
13	Баганыг гоёлын хөөсөнцөрөөр бүрж хүрээ хийх	м2	176
14	Хананд жижиг ширхэгтэй чулуун өнгөлгөө хийх	м2	597

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**134 739 538**
2	**Материал**	**365 041 354**
3	**Тээвэр**	**105 012 361**
4	**Машин ашиглалт**	**49 616 679**
	Шууд зардлын дүн	**654 409 933**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/**	**41 991 232**
6	**Ашиг / 15%/**	**104 460 175**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**800 861 339**
7	**НӨАТ 10%**	**80 086 134**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**1 441 550**
	Дүн	**882 389 024**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**16 017 227**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**26 000 000**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**8 008 613**
	Дүн	**932 414 864**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**16 017 227**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**948 432 091**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАШАА

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
07-450-04	Төмөр бетон хавтан -1 /бетон суурьтай/ L=4000м w=2500мм, t=160мм	м	1432	3.2 / 2	2.28 / 1.41	3260.23 / 2019.12	9647 / 7974	31451481 / 16100463	47 551 944
09-070-04	Төмөр гүйдэг хаалга угсрах, L= 11000, w= 2450мм, t=80мм	тн	2.314	3.5 / 2	92.14 / 2.93	213.21 / 6.78	10000 / 7974	2132136 / 54064	2 186 200
09-070-04	2 хавтастай төмөр хаалга угсрах, L= 2000, w= 2450мм, t=80мм	тн	0.408	3.5 / 2	92.14 / 2.93	37.59 / 1.2	10000 / 7974	375934 / 9532	385 466
09-180-07	Хаалга будах	тн	2.722	4.0 / 2	13.06 / .03	35.55 / .07	10589 / 7974	376443 / 543	376 986
01-270-12	Суурийн нүх ухах	м3	96	2.0 / 2	.01 /	.66 /	7974 / 7974	5282 /	5 282
01-070-02	Гараар эргүүлж булах	м3	10	1.3 / 2	1.84 /	18.36 /	6968 / 7974	127898 /	127 898
01-400-02	Механизмаар эргүүлж булах	м3	60	/ 2	/	/	/ 7974	/	
08-030-05	Хайрган дэвсгэр хийх	м3	6	2.0 / 2	1.79 / 1.37	10.73 / 8.22	7974 / 7974	85550 / 65546	151 096
06-010-08	Төмөр бетон суурь цутгах, ХС-1	м3	26.08	2.8 / 2	9.74 / .51	253.93 / 13.3	9124 / 7974	2316862 / 106061	2 422 923
06-050-13	Арматурчилах/зөрүү/	тн	0.788	2.5 / 2	17.25 / 2.45	13.59 / 1.93	8693 / 7974	118132 / 15369	133 501
06-060-06	Төмөр бетон хана цутгах ,в25	м3	55.84	3.0 / 2	12.3 / 2.06	686.61 / 115.03	9412 / 7974	6462413 / 917252	7 379 665
06-050-13	Арматурчилах/зөрүү/	тн	0.46	2.5 / 2	17.25 / 2.45	7.93 / 1.13	8693 / 7974	68960 / 8972	77 932
08-280-15	Баганыг гоёлын хөөсөнцөрөөр бүрж хүрээ хийх	м2	176	3.0 / 2	2.31 / .5	406.56 / 88.7	9412 / 7974	3826543 / 707326	4 533 868
15-750-04	Хананд жижиг ширхэгтэй чулуун өнгөлгөө хийх	м2	597	3.5 / 2	.58 / .01	346.2 / 5.43	10000 / 7974	3462003 / 43320	3 505 323

Нийт Хүн/цаг: 5291.16 / 2260.9 *Үндсэн цалин:*	68 838 085
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	11 702 475
Нэмэгдэл цалин 37% :	25 470 092
Нийт цалин:	106 010 651
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	14 311 438
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	14 417 449
Ажиллах хүчний зардал:	**134 739 538**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***5291.16 / 2260.9***	**Бүгд цалин:**	***68 838 085***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**11 702 475**
		Нэмэгдэл цалин 37%:	**25 470 092**
		Нийт цалин:	**106 010 651**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**14 311 438**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**14 417 449**
		Ажиллах хүчний зардал:	**134 739 538**

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0795	Тос	кг	500	68.07	34 034	0.09	426	2	280.66	10 173
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	9 800	38.11	373 458	0.05	426	2	280.66	5 878
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1 200	56.14	67 371	0.06	426	1	216.56	5 179
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	4 500	102.75	462 355	3.49	10	2	461.73	16 130
1-2930	Хашааны суурь	ш	190 000	358	68 020 000	37.59	426	1	216.56	3 467 849
1-3617	Хашааны сараалжин хавтгаалж 4000*2500*160	ш	575 000	358	205 850 000	830.56	426	2	280.66	99 302 717
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2 767	81.98	226 841	0.09	426	2	280.66	11 272
1-4160	Хайрга, 10-22мм	м3	23 060	6.9	159 114	11.73	10	1	348.9	40 926
	Чулуутай эмульс	кг	15 094	1026.84	15 499 123	1.24	426	2	280.66	148 552
1-0879	Электрод э-42	кг	4 666	141.64	660 900	0.16	426	2	280.66	19 644
1-0060	Эрэг боолт	кг	5 200	0.78	4 068	0	426	2	280.66	106
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	6 000	41.99	251 933	1.43	10	2	461.73	6 592
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	3 000	124.52	373 570	0.14	426	2	280.66	16 972
1-4180	Бетон зуурмаг в25	м3	337 500	83.56	28 200 960	200.54	5	1	453.71	454 935
1-4180	Бетон зуурмаг в15	м3	287 500	11.46	3 293 600	27.49	5	1	453.71	62 372
1-0733	Арматур	тн	2 818 182	9.1	25 649 578	9.1	426	1	216.56	839 651
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2 818 182	0.46	1 282 479	0.46	426	1	216.56	41 983
	Гоёлын хөөсөнцөр хавтан/ хүрээний хамт/	м2	9 000	179.52	1 615 680	1.36	426	3	391.34	227 452
1-3825	Ган бүтээц	кг	4 200	2722	11 432 400	3.54	426	1	216.56	326 452
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	3 500	8.71	30 489	0.33	10	2	461.73	1 528
1-4154	Дүнзэнцэр Iү зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	120 000	0.19	22 783	0.12	10	1	348.9	431
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	575 700	2.66	1 530 619	1.6	10	1	348.9	5 566
					365 041 354					**105 012 361**

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	0.34	88 573	30 345
9003	Цахилгаан өрөм	45.41	2 531	114 928
1001	Эксковатор 0.15м3	11.6	20 160	233 840
9024	Буун цацагч	2.64	4 200	11 089
1017	Бульдозер	0.59	51 955	30 425
2028	Автокран 5тн	1031.64	43 000	44 360 382
	Автомашин	59.34	3 453	204 887
3027	Гагнуурын аппарат	67.79	18 989	1 287 350
9022	Гадаргуугийн доргиур	35.18	9 115	320 658
9023	Гүний доргиур	224.32	12 800	2 871 243
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	3.45	43 956	151 532

49 616 679