Барилга Хот Байгуулалтын Сайдын 2020 оны 02 дугаар сарын 05-ны өдрийн 30 дугаар тушаалын хавсралт

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Сэлэнгэ аймаг. Мандал сум. 5-р баг. Түнхэл тосгоны наадмын талбайн угсралтын ажлын төсөв

Төсөвт өртгийн дүн: **379 973 957 /Гурван зуун далан есөн сая есөн зуун далан гурван мянга есөн зуун тавин долоон төгрөг /**

Гүйцэтгэсэн:

Тэргүүлэх төсөвчин: . . . . . Б.Норовсүрэн

МОНГОЛ УЛС
Бэгзийн НОРОВСҮРЭН
ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН
053-96

Улаанбаатар хот 2024 он

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**59 392 911**
2	**Материал**	**185 765 185**
3	**Тээвэр**	**7 360 890**
4	**Машин ашиглалт**	**12 408 423**
	Шууд зардлын дүн	**264 927 408**
5	**Нэмэгдэл зардал /72.3 %/**	**21 938 485**
6	**Ашиг / 15%/**	**43 029 884**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**329 895 778**
7	**НӨАТ 10%**	**32 989 578**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**593 812**
	Дүн	**363 479 168**
9	**Захиалагчийн албаны зардал**	**6 597 916**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**3 298 958**
	Дүн	**373 376 041**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**6 597 916**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**379 973 957**

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	А блок	229 714 382	35 313 590	135 323 126	10 748 915	5 321 912	13 044 093	29 962 745
2	Шат, үзэгчдийн суудал	100 181 396	24 079 321	50 442 059	1 659 508	2 038 978	8 894 392	13 067 139
	НИЙТ ДҮН:	329 895 778	59 392 911	185 765 185	12 408 423	7 360 890	21 938 485	43 029 884

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

А БЛОК

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-09	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	284	2.0 / 2	0.01 /	1.619 /	5212 / 5212	8437 /	8 437
01-060-03	Мөн гараар засч ухах	м3	50.1	2.9 / 2	4.86 /	243.636 /	6056 / 5212	1475461 /	1 475 461
01-400-02	Суурийнг хажуугаар механизмаар буцааж чигжих	м3	155.2	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Мөн гараар буцааж чигжих	м3	66.5	1.3 / 2	1.84 /	122.061 /	4554 / 5212	555865 /	555 865
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх м100	м3	18	2.4 / 2	1.1 / 1.49	19.838 / 26.75	5587 / 5212	110834 / 139411	250 244
06-010-24	Төмөр бетон шугаман суурь цутгах БМ250	м3	74.4	3.1 / 2	5.33 / 0.36	396.589 / 26.78	6227 / 5212	2469561 / 139598	2 609 159
06-010-08	Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах БМ250 В20	м3	3.7	2.8 / 2	9.74 / 0.51	36.025 / 1.89	5962 / 5212	214784 / 9835	224 619
08-040-10	Суурийн гадаргууд битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	506	2.9 / 2	0.49 / 0.01	249.104 / 4.05	6056 / 5212	1508573 / 21098	1 529 671
09-070-04	Суудлын болон шатны төмөр рам угсрах	тн	11.58	3.5 / 2	92.14 / 2.93	1066.989 / 33.93	6536 / 5212	6973842 / 176840	7 150 682
09-180-07	Төмөр хийцийг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	11.58	4.0 / 2	13.06 / 0.03	151.239 / 0.29	6921 / 5212	1046728 / 1509	1 048 237
06-050-11	Бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.5	3.5 / 2	80.9 / 2.84	40.448 / 1.42	6536 / 5212	264368 / 7396	271 764
09-180-07	Төмөр хийцийг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.5	4.0 / 2	13.06 / 0.03	6.53 / 0.01	6921 / 5212	45196 / 65	45 261
09-140-04	Төмөр дам нуруу угсрах	тн	11.45	3.8 / 2	11.9 / 0.03	136.297 / 0.38	6767 / 5212	922324 / 1969	924 294
09-180-04	Төмөр дам нурууг 2 удаа будах	тн	11.45	4.0 / 2	4.56 / 0.01	52.245 / 0.16	6921 / 5212	361589 / 824	362 413
12-150-05	Дээврийг долгионт шифрээр бүрэх	м2	304	2.6 / 2	0.78 / 0.14	235.904 / 42.86	5774 / 5212	1362110 / 223407	1 585 517

Нийт Хүн/цаг:	2758.53 / 138.52	*Үндсэн цалин:*	18 041 623
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	3 067 076
		Нэмэгдэл цалин:	6 675 401
		Нийт цалин:	27 784 099
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	3 750 853
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	3 778 638
		Ажиллах хүчний зардал:	**35 313 590**

ШАТ, ҮЗЭГЧДИЙН СУУДАЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
09-070-04	Суудлын болон шатны төмөр рам угсрах	тн	1.493	3.5 / 2	92.14 / 2.93	137.566 / 4.37	6536 / 5212	899132 / 22800	921 932
09-180-07	Төмөр хийцийг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	1.493	4.0 / 2	13.06 / 0.03	19.499 / 0.04	6921 / 5212	134954 / 195	135 148
11-220-05	Банзан хаалт, суудлын тавцан угсрах	м2	1054	2.8 / 2	0.95 / 0.03	997.716 / 31.62	5962 / 5212	5948385 / 164803	6 113 189
15-200-08	Модон хаалт, суудлын тавцанг усанд тэсвэртэй тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	1054	3.4 / 2	0.68 / 0.00	720.831 / 2.95	6459 / 5212	4655845 / 15382	4 671 226
09-070-06	Төмөр хашлага хайс угсрах	тн	0.82	3.5 / 2	69.78 / 2.89	57.22 / 2.37	6536 / 5212	373989 / 12351	386 341
09-180-07	Хашлага хайсыг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.82	4.0 / 2	13.06 / 0.03	10.71 / 0.02	6921 / 5212	74121 / 107	74 227

Нийт Хүн/цаг:	1943.54 / 41.37	*Үндсэн цалин:*	12 302 063
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	2 091 351
		Нэмэгдэл цалин:	4 551 763
		Нийт цалин:	18 945 178
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	2 557 599
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:	2 576 544
		Ажиллах хүчний зардал:	**24 079 321**
Бүгд хүн/цаг:	***4702.07 / 179.89***	**Бүгд цалин:**	***30 343 686***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	**5 158 427**
		Нэмэгдэл цалин:	**11 227 164**
		Нийт цалин:	**46 729 277**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**6 308 452**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**6 355 182**
		Ажиллах хүчний зардал:	**59 392 911**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

А БЛОК

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	300	11.16	3 348	0.006	238	2	280.66	373
1-4271	Ус	м3	1818	25.495	46 351	25.495	2	1	621.48	31 690
1-4542	Уулын элс	м3	22000	0.093	2 040	0.139	10	1	348.9	485
1-0795	Тос	кг	500	121.257	60 629	0.152	238	2	280.66	10 125
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	15000	127.612	1 914 180	0.165	238	2	280.66	10 996
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2850	4.567	13 016	0.005	238	1	216.56	235
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	18200	52.326	952 324	1.779	238	2	280.66	118 837
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	3338	1214.4	4 053 667	1.372	238	2	280.66	91 664
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2767	17.816	49 297	0.02	238	2	280.66	1 369
1-4334	Хайрга	м3	22390	72.35	1 619 906	126.612	5	1	453.71	287 225
1-4025	Цемент м-400	тн	374242	33.791	12 645 976	34.467	238	1	216.56	1 776 459
1-4529	Шохой	тн	266207	0.005	1 431	0.007	238	1	216.56	338
1-0879	Электрод э-42	кг	4666	250.573	1 169 172	0.501	238	2	280.66	33 475
1-0878	Электрод э-50	кг	5000	27.961	139 805	0.032	238	2	280.66	2 167
1-4547	Эрэг боолт, м 8х35	кг	25366	17.301	438 856	0.02	238	1	216.56	1 008
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	18200	5.957	108 417	0.203	238	2	280.66	13 529
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555000	0.219	121 789	0.143	238	1	216.56	7 352
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3273	500	1 636 500	0.565	238	2	280.66	37 740
1-0733	Арматур	тн	2522727	4.566	11 518 232	4.566	238	1	216.56	235 326
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2522727	0.261	658 856	0.261	238	1	216.56	13 461
1-4543	Голын элс	м3	24500	43.682	1 070 219	72.076	5	1	453.71	163 508
1-3825	Ган бүтээц	кг	4000	23030	92 120 000	29.939	238	1	216.56	1 543 094
1-3826	Ган бүтээц угсрах хэрэгслүүд	кг	4000	137.4	549 600	0.137	238	1	216.56	7 082
1-5253	Долгионт төмөр дээвэр	м2	12800	310.08	3 969 024	17.675	238	1	216.56	910 969
1-0095	Дээврийн цайрдсан хадаас	кг	2500	18.848	47 120	0.022	238	2	280.66	1 448
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	555000	0.704	390 564	0.422	238	1	216.56	21 762
1-0418	Олс	кг	8000	2.851	22 808	0.003	238	2	280.66	196

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал: 1.9007 0 1 0 0

135 323 126 **5 321 912**

ШАТ, ҮЗЭГЧДИЙН СУУДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0221	Усанд тэсвэртэй тосон будаг	кг	8500	238.204	2 024 734	0.307	238	2	280.66	20 526
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	15000	16.191	242 865	0.021	238	2	280.66	1 395
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2767	252.96	699 940	0.291	238	2	280.66	19 432
1-4335	Хөвөө мод	м	2596	1162.562	3 018 011	0.936	238	1	216.56	48 236
1-4522	Цэрдэн шаваас	кг	500	186.558	93 279	0.226	238	1	216.56	11 635
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	6000	130.696	784 176	0.222	238	2	280.66	14 806
1-0879	Электрод э-42	кг	4666	15.289	71 337	0.031	238	2	280.66	2 042
1-4023	Банз	м3	650000	52.7	34 255 000	34.255	238	1	216.56	1 765 547
1-4212	Арчих материал	кг	100	7.167	717	0.007	238	1	216.56	380
1-3825	Ган бүтээц	кг	4000	2313	9 252 000	3.007	238	1	216.56	154 979

Хог, хаягдлын зардал: 0.2358 0 1 0 0

50 442 059 **2 038 978**

Хог, хаягдлын зардал: 2.1365 0 1 0 0

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН: **185 765 185** **7 360 890**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТЛАР)

А БЛОК

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	3.35	3940	13 191
9002	Хийн өрөм	4.58	2530	11 587
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	12.75	22350	284 989
2006	Цамхагт кран 10тн	17.98	54800	985 112
9024	Буун цацагч	15.15	4200	63 641
2028	Автокран 5тн	492.08	13800	6 790 647
	Автомашин	4.93	3456	17 027
3027	Гагнуурын аппарат	127.01	19064	2 421 375
9023	Гүний доргиур	12.61	12800	161 345
				10 748 915

ШАТ, ҮЗЭГЧДИЙН СУУДАЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9024	Буун цацагч	2.24	4200	9 423
2028	Автокран 5тн	104.25	13800	1 438 648
	Автомашин	0.43	3456	1 486
3027	Гагнуурын аппарат	11.01	19064	209 951
				1 659 508

НИЙТ ДҮН: 12 408 423