

Барилга хот байгуулалтын сайдын
2020 оны 02 дугаар сарын 05-ны өдрийн
30 дугаар тушаалын 1 дүгээр хавсралт

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС /ХАВСРАЛТ 17А/

Төсвийн дугаар ТШ-80/2024

Улаанбаатар хотын Сонгинохайрхан дүүргийн 1 дүгээр хороо.
Гадна бохир усны хуучин цооног буулгах, шинээр хийх ажлын төсөв

Төсөвт өртгийн дүн: / 68 677 547 / төгрөг

(Жаран найман сая зургаан зуун далан долоо мянга таван зуун дөчин долоо) төгрөг

Баталгаажуулсан:

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин

Төсөв тооцсон: /огноо/... сар... өдөр



Хаяг: УБ хот ХУД 10-р хороо А-7-50

Цахим хаяг: M.Enkhtoroo88@gmail.com

Утас: 9811 9886, 88014798

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	6,445,320
2	Материал	35,605,610
3	Тээвэр	1,169,478
4	Машин ашиглалт	6,393,373
	Шууд зардлын дүн	49,613,781
5	Нэмэгдэл зардал /61 %/	2,008,668
6	Ашиг / 15%/	7,743,367
	Барилга угсралтын ажлын дүн	59,365,816
7	НӨАТ 10%	5,936,582
8	Нормчлолын сан 0.18%	106,858
	Дүн	65,409,256
9	Захиалагчийн албаны зардал	1,187,316
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	300,000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	593,658
	Дүн	67,490,231
12	Магадлашгүй ажил 2 %	1,187,316
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	68,677,547

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	Бохир усны цооног угсрах	59,365,816	6,445,320	35,605,610	6,393,373	1,169,478	2,008,668	7,743,367
НИЙТ ДҮН:		59,365,816	6,445,320	35,605,610	6,393,373	1,169,478	2,008,668	7,743,367

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БОХИР УСНЫ ЦООНОГ УГСРАХ

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
35-130-05	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар бетон суурийг задлаж буулгах	м3	11.2	2.8 / 2	9.13 /	102.232 /	5962 / 5212	609510 /	609,510
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	20	2.0 / 2	0.04 /	0.82 /	5212 / 5212	4274 /	4,274
01-210-02	Бохир усны цооногийн нүхийг ухаж овоолох	м3	108.1	2.0 / 2	0.01 /	0.585 /	5212 / 5212	3048 /	3,048
01-060-06	Цооногийн ёроолын хүнхэр хэсгийг гараар ухах	м3	0.26	3.0 / 2	3.38 /	0.879 /	6150 / 5212	5407 /	5,407
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	16.5	2.6 / 2	0.21 / 0.12	3.501 / 1.98	5774 / 5212	20217 / 10320	30,536
11-010-14	Цооногийн шал хийх 6-150 М-100	м3	2.475	2.2 / 2	4.25 / 3.69	10.528 / 9.13	5399 / 5212	56843 / 47600	104,443
06-060-04	Цооногийн бетон хана цутгах М200	м3	19.32	3.0 / 2	3.86 / 1.46	74.519 / 28.15	6150 / 5212	458293 / 146714	605,007
06-100-04	Цооногийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах М200	м3	2.06	2.8 / 2	16.1 / 0.64	33.173 / 1.32	5962 / 5212	197777 / 6872	204,649
06-050-13	Орцоос илүүг арматурчилах	тн	0.54	2.5 / 2	17.25 / 2.45	9.312 / 1.32	5680 / 5212	52895 / 6884	59,779
07-260-04	ДЯ-14 ялуу угсрах	ш	2	3.0 / 2	0.85 / 0.56	1.71 / 1.13	6150 / 5212	10515 / 5879	16,394
07-480-04	Хучилтанд ГХС-7 хавтан угсрах	ш	27	3.0 / 2	0.53 / 0.57	14.21 / 15.39	6150 / 5212	87392 / 80213	167,605
08-060-04	Цооногийн хүзүүвч 250 мм-ийн тоосгоор өрөх	м3	4.3	2.9 / 2	6.2 / 2.22	26.663 / 9.55	6056 / 5212	161469 / 49754	211,222
11-050-04	Үнсээр тусгаарлалт хийх	м3	24.38	2.7 / 2	2.92 / 1.51	71.192 / 36.81	5868 / 5212	417755 / 191874	609,628
14-200-08	Цооногийн хананд шар шавар сайн чанарын шавардлага хийх	м2	62.64	3.0 / 2	1.46 / 0.01	91.454 / 0.63	6150 / 5212	562445 / 3265	565,709
14-190-12	Хучилтын дээр 300мм-ийн зузаантай шар шавар зуурмагаар түрхлэг хийх	м2	28.16	2.0 / 2	0.27 / 0.01	7.603 / 0.28	5212 / 5212	39628 / 1468	41,096
10-180-08	Цооногийн таг угсрах	м2	5.47	3.2 / 2	1.28 / 0.37	6.986 / 2.02	6304 / 5212	44042 / 10549	54,590

Нийт Хүн/цаг:

455.37 / 107.71

Үндсэн цалин:

3,292,898

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

559,793

Нэмэгдэл цалин:

1,218,372

Нийт цалин:

5,071,062

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

684,593

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

689,664

Ажиллах хүчний зардал:

6,445,320

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	455.37 / 107.71	Бүгд цалин:	3,292,898
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			559,793
Нэмэгдэл цалин:			1,218,372
Нийт цалин:			5,071,062
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			684,593
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			689,664
Ажиллах хүчний зардал:			6,445,320

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

БОХИР УСНЫ ЦООНОГ УГСРАХ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2000	23.411	46,821	23.411	1	1	960.47	22,485
1-4542	Уулын элс	м3	20964	36.617	767,630	54.925	10	1	348.9	191,633
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2848	19.44	55,365	0.019	15	1	334.65	98
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	27773	18.133	503,619	0.163	15	2	444.24	1,088
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2500	12.649	31,622	0.015	15	2	444.24	97
1-4334	Хайрга	м3	21600	58.469	1,262,926	96.474	1	1	960.47	92,660
1-0762	Цуйдан бариул	ш	1500	5.908	8,861	0.001	15	2	444.24	5
1-4323	Цооногийн таг	м2	15000	5.47	82,050	0.243	15	2	444.24	1,618
1-4029	Цемент м-300	тн	383182	0.078	29,859	0.079	15	1	334.65	399
1-4028	Цемент м-400	тн	374242	19.844	7,426,412	20.241	15	1	334.65	101,604
1-4529	Шохой	тн	266207	8.061	2,146,016	9.835	1	1	960.47	9,446
1-4525	Шар шавар	м3	12000	1.909	22,902	2.863	15	1	334.65	14,370
1-4231	Шавардлагын савх мод	м	300	1650.564	495,169	0.114	15	1	334.65	572
1-0879	Электрод э-42	кг	2500	3.502	8,755	0.007	15	2	444.24	47
1-2902	Ялуу дя-14	ш	15000	2	30,000	0.2	15	1	334.65	1,004
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555500	0.006	3,433	0.004	15	1	334.65	20
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	2200	16.808	36,978	0.019	15	2	444.24	128
1-4178	Бетон зуурмаг м-100	м3	139521	2.525	352,221	6.059	0	1	0	0
1-4178	Бетон зуурмаг м-200	м3	285152	31.468	8,973,049	75.522	15	1	334.65	379,103
1-0733	Арматур	тн	2222727	2.291	5,092,268	2.291	15	1	334.65	11,500
1-4543	Голын элс	м3	24000	42.595	1,022,285	70.282	10	1	348.9	245,214
1-1626	Гхс-7 бетон хавтан	ш	220000	27	5,940,000	11.34	15	1	334.65	56,924
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	366364	1.681	615,968	6.683	1	1	960.47	6,419
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	555500	0.352	195,494	0.229	15	1	334.65	1,148
1-4272	Үнс	м3	17000	26.818	455,906	18.773	1	3	1699.11	31,897

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал:	2.3987	0	1	0	0
	35,605,610				1,169,478
Хог, хаягдлын зардал:	2.3987	0	1	0	0
	35,605,610				1,169,478

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

БОХИР УСНЫ ЦООНОГ УГСРАХ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	1.64	3940	6,445
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	1.19	14071	16,716
2049	Хийн дугуйт кран 16тн хүртэл	1.08	80936	87,411
9008	Цахилгаан сойз	10.48	78486	822,800
2001	Цамхагт кран 5-8тн	0.3	54000	16,254
2001	Цамхагт кран 5тн	0.67	43200	28,728
1006	Эксковатор 0.15м3	4.8	122540	588,192
2028	Автокран 5тн	13.7	59489	815,095
	Автомашин	5.11	3453	17,635
3027	Гагнуурын аппарат	1.96	19064	37,308
9022	Гадаргуугийн доргиур	8.89	9115	81,007
9023	Гүний доргиур	7.15	17800	127,336
2033	Гинжит кран 16тн хүртэл	4.32	52260	225,763
9021	Доргиур	0.99	9115	9,024
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	3.02	43956	132,571
9009	Өндөр бүтээмжтэй нураах алх	68.32	49489	3,381,088

6,393,373

НИЙТ ДҮН:

6,393,373