

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

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС /ХАВСРАЛТ 17А/

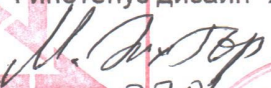
Төсвийн дугаар ТШ-81/2024

“Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүргийн 41 дүгээр хороонд 4 ширхэг автобусны
буудал байршуулах ажлын төсөв

Төсөвт өртгийн дүн: / 69,000,000 / төгрөг

(Жаран есөн сая) төгрөг

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн “Гипотенуз дизайн” ХХК
Захирал  /М.Энхтөр/
Огноо 2024 сар 07 өдөр




Хянасан:

Тэргүүлэх төсөвчин:  /Д.Энхтунгалаг //
Огноо.....сар.....өдөр



Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин  /М.Энхтөр/
Төсөв тооцсон: /огноо/ 2024 он 07 сар 07 өдөр



Хаяг: УБ хот БЗД 13-р хороо 11-147

Цахим хаяг: hypotusedesignllc@gmail.com

Утас: 88014798 88031083

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	10,693,940
2	Материал	37,070,643
3	Тээвэр	253,893
4	Машин ашиглалт	741,161
	Шууд зардлын дүн	48,759,638
5	Нэмэгдэл зардал /61 %/	3,332,739
6	Ашиг / 15%/	7,813,857
	Барилга угсралтын ажлын дүн	59,906,234
7	НӨАТ 10%	5,990,623
8	Нормчлолын сан 0.18%	107,831
	Дүн	66,004,688
9	Захиалагчийн албаны зардал	1,198,125
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	599,062
	Дүн	67,801,875
12	Магадлашгүй ажил 2 %	1,198,125
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	69,000,000

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	Буудлын саравч ажил	19,628,705	5,274,793	9,464,659	476,923	208,187	1,643,876	2,560,266
2	Гадна гэрэлтүүлэг угсрах ажил	7,429,178	1,503,115	4,294,805	187,067	6,726	468,442	969,023
3	Тоног төхөөрөмж суурилуулах ажил	32,848,351	3,916,032	23,311,180	77,170	38,980	1,220,421	4,284,568
НИЙТ ДҮН:		59,906,234	10,693,940	37,070,643	741,161	253,893	3,332,739	7,813,857

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БУУДЛЫН САРАВЧ 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	
01-350-02	Автобусны буудал барих талбайг тэгшлэх	м2	72	2.0 / 2	1.33 / 0.04	96.048 / 3.18	5212 / 5212	500602 / 16549	187,632	187,632
11-090-04	30мм зузаан бетон хучаас хийх	м2	72	3.0 / 2	0.09 / 0.01	60.264 / 3.89	6150 / 5212	370624 / 20264	517,151	517,151
11-090-05	Бетон хучаасын зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах	м2	648	2.8 / 2	1.18 / 0.00	23.97 / 0.04	5962 / 5212	142909 / 213	390,888	390,888
15-870-05	Талбайд резинэн будгаар тэмдэглэгээ хийх	м2	20.4	2.9 / 2	5.81 /	22.076 /	6056 / 5212	133691 /	143,122	143,122
01-040-03	Шон суулгах нүхийг гараар ухах	м3	3.8	3.3 / 2	147.71 / 4.81	132.942 / 4.33	6381 / 5212	848301 / 22563	133,691	133,691
06-050-06	Арматуран холбоотой анкерын боолт суулган бетондох	тн	0.9	4.0 / 2	1.3 / 0.07	31.147 / 1.68	6921 / 5212	215570 / 8769	870,864	870,864
15-530-04	Замын тэмдэгийн шон суулгах /h-3 ф50мм/	ш	24	1.4 / 2	2.59 /	37.322 /	4648 / 5212	173472 /	224,338	224,338
01-070-03	Шонгийн нүхийг эргүүлж булах	м3	14.4	4.0 / 2	23.06 / 0.05	7.748 / 0.02	6921 / 5212	53626 / 95	173,472	173,472
09-180-08	Шонг төмрийн будгаар 2 удаа будах	тн	0.336						53,721	53,721

Нийт Хүн/цаг: 411.52 / 49.13

Үндсэн цалин: 2,694,878

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 458,129

Нэмэгдэл цалин: 997,105

Нийт цалин: 4,150,113

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 560,265

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл: 564,415

Ажиллах хүчний зардал: 5,274,793

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ УГСРАХ 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	
01-060-07	Гэрэлтүүлгийн шонгийн нүх гараар ухах	м3	1.2	3.0 / 2	5.8 /	6.956 /	6150 / 5212	42777 /	42,777	42,777
06-050-06	Арматуран холбоотой анкерын боолт суулган бетондох	тн	0.48	3.3 / 2	147.71 / 1	70.902 / 5.19	6381 / 5212	452427 / 27044	479,471	479,471
38-560-04	Гадна гэрэлтүүлэгч угсрах Н-3м нарны зай	ш	4	3.3 / 2	6.62 / 3.68	26.48 / 14.72	6381 / 5212	168969 / 76721	245,690	245,690

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	792.63 / 138.94	Бүгд цалин:	5,463,507
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			928,796
Нэмэгдэл цалин:			2,021,497
Нийт цалин:			8,413,800
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			1,135,863
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			1,144,277
Ажиллах хүчний зардал:			10,693,940

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

БУУДЛЫН САРАВЧ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-5002	Суурь түрхлэг	кг	34000	5.1	173,400	0.006	0	2	0	0
1-0524	Сүлжмэл боодлын утас	кг	15200	0.761	11,564	0.001	0	1	0	0
1-4271	Ус	м3	2000	2.772	5,544	2.772	25	1	314.1	21,767
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	15000	5.141	77,112	0.007	25	2	415.02	69
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	22200	42.183	936,463	0.049	25	2	415.02	503
1-4028	Цемент м-400	тн	372242	1.92	714,705	1.958	25	1	314.1	15,378
1-3831	Шатны баясин	ш	10600	24	254,400	0.648	0	1	0	0
1-0879	Электрод э-42	кг	6500	1.8	11,700	0.004	25	2	415.02	37
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	374200	8.375	3,133,974	20.1	25	1	314.1	157,838
1-0062	Анкерын боолт	кг	3500	900	3,150,000	1.017	25	2	415.02	10,552
1-0733	Арматур	тн	2525252	0.1	252,273	0.1	0	1	0	0
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	0	0.005	0	0	0	1	0	0
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	320000	0.429	137,376	0.258	25	1	314.1	2,023
1-0410	Маажин	кг	1500	1.539	2,308	0.002	25	2	415.02	20
2-5001	Еросоат 210 резинин будаг	кг	80000	7.548	603,840	0.01	0	2	0	0

Хог, хаягдлын зардал: 0.1616 0 1 0 0 0

208,187

9,464,659

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ УГСРАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	1500	0.064	96	0	0	2	0	0
1-0270	Хар лак	кг	7000	0.008	56	0	0	2	0	0
1-0879	Электрод э-42	кг	6500	0.96	6,240	0.002	25	2	415.02	20
1-0062	Анкерын боолт	кг	3500	480	1,680,000	0.542	25	2	415.02	5,628
1-0733	Арматур	тн	2525252	0.053	134,545	0.053	0	1	0	0

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	ТН	ТН	0	0.003	0	0	1	0	0
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл		0	0.003	0	0	1	0	0
3-3815	Гадна гэрэлтүүлэгч угсрах h-3м нарны зай хураагууртай/	Ш	600000	4	2,400,000	0.24	0	0	0
1-0060	Гайка м-12*50	кг	2500	0.24	600	0.000	0	0	0
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	320000	0.229	73,267	0.137	25	1	314.1

Хог, хаягдлын зардал: 0.0059 0 1 0 0

6,726

4,294,805

ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ СУУРИЛУУЛАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Зардал	Нийт жин	Тээвэр			
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц			Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4270	Сандал	Ш	500000	4	2,000,000	0.3	25	2	415.02	3,113
1-4547	Боолт	кг	2500	69.704	174,260	0.079	25	2	415.02	817
1-5072	Бэхжүүлэгч	кг	2000	12.96	25,920	0.016	25	2	415.02	169
1-4270	Ангилан ялгах хогийн сав	Ш	600000	4	2,400,000	0.3	25	2	415.02	3,113
1-0782	Олон үет шил 16-24 мм	м2	275000	68.04	18,711,000	3.062	25	2	415.02	31,768

Хог, хаягдлын зардал: 0.0225 0 1 0 0

38,980

23,311,180

Хог, хаягдлын зардал: 0.19 0 1 0 0

253,893

37,070,643

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

БУУДЛЫН САРАВЧ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9024	Буун цацагч	0.33	4200	1,369
2028	Автокран 5тн	2.75	12000	32,979
	Автомашин	0.18	14250	2,519
	Автамошин	0.00	0	0
9021	Доргиур	3.52	39115	137,716
1018	140 морины хүчтэй бульдозер	3.38	89344	302,340

476,923

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ УГСРАХ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2144	Шаттай машин	3.68	9400	34,592
2028	Автокран 5тн	0.44	12000	5,322
2027	Автокран 3тн	8.56	10084	86,319
3033	Гагнуурын аппарат	1.4	43453	60,834

187,067

ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ СУУРИЛУУЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.73	0	0
60161	Цахилгаан нүхлэгч	7.84	0	0
9003	Цахилгаан өрөм	29.43	2531	74,492
13200	Автомашин	0.19	14250	2,678

77,170

НИЙТ ДҮН:

741,161