

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС /ХАВСРАЛТ 17А/

Төсвийн дугаар ТШ-79/2024

“Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүргийн 28 дугаар хорооны 10 дугаар гудамжны
явган замын тохижилтын ажлын төсөв

Төсөвт өртгийн дүн: / 155 376 117 / төгрөг

(Нэг зуун тавин таван сая гурван зуун далан зургаан мянга нэг зуун арван долоо) төгрөг

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн “Болор төсөл” ХХК
Захирал  / Д.Гэрэлт-Од /
Огноо.....сар.....өдөр

Хянасан:

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

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин  /М.Энхтөр/
Төсөв тооцсон: /огноо/ 2024 он 06 сар 04 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	23,349,389
2	Материал	77,949,757
3	Тээвэр	2,074,382
4	Машин ашиглалт	6,652,756
	Шууд зардлын дүн	110,026,285
5	Нэмэгдэл зардал /61 %/	7,276,777
6	Ашиг / 15%/	17,595,459
	Барилга угсралтын ажлын дүн	134,898,522
7	НӨАТ 10%	13,489,852
8	Нормчлолын сан 0.18%	242,817
	Дүн	148,631,191
9	Захиалагчийн албаны зардал	2,697,970
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,348,985
	Дүн	152,678,147
12	Магадлашгүй ажил 2 %	2,697,970
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	155,376,117

ӨРТГИЙН ТОВЦОО (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	Явган замын тохижилтын ажил	40,246,229	8,189,422	20,041,314	2,385,398	1,828,374	2,552,213	5,249,508
2	Цутгамал шатны ажил	94,652,293	15,159,967	57,908,443	4,267,358	246,008	4,724,565	12,345,951
НИЙТ ДҮН:		134,898,522	23,349,389	77,949,757	6,652,756	2,074,382	7,276,777	17,595,459

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЯВГАН ЗАМЫН ТОХИЖИЛТЫН 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
01-350-01	Явган замын талбайг бульдозероор тэгшлэх	м2	248.9	2 / 1	248.9 /	5212 /			
11-010-05	5.6тн -моторт индүүгээр хөрсийг хайрга ба дайрган холимоогоор нягтруулах	м2	248.9	2.5 / 2	0.12 / 0.1	30.241 / 24.89	5680 / 5212	171771 / 129727	301,498
25-12-03	Замын хашлага тавих /0,5x0.3x0.15м/	1/м	634	3.1 / 2	0.32 /	205.2 /	6227 / 5212	1277783 /	1,277,783
25-07-20	Явган замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх 6-300мм 1051.86	1м3	74.67	3.4 / 2	1 / 1	74.67 / 74.67	6459 / 5212	462294 / 389180	871,474
25-07-22	Явган хүний замын хучилтийг хавтангаар хийх	1м2	248.9	3.7 / 2	0.26 / 1	65.162 / 248.9	6690 / 5212	435934 / 1297267	1,733,201

Нийт Хүн/цаг:

624.17 / 348.46

Үндсэн цалин:

4,183,955

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

711,272

Нэмэгдэл цалин:

1,548,063

Нийт цалин:

6,443,291

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

869,844

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

876,288

Ажиллах хүчний зардал:

8,189,422

ЦУТГАМАЛ ШАТНЫ 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
06-230-04	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах	м3	105.43	3.0 / 2	5.69 / 1.82	599.897 / 191.8	6150 / 5212	3689365 / 1000092	4,689,457
06-050-13	Цутгамал бетон арматурчилах /арматурчлалын зөрүү/	тн	1.899	2.5 / 2	17.25 / 2.45	32.749 / 4.64	5680 / 5212	186013 / 24210	210,223
08-270-13	Шатны төмөр хайс хийх	У/м	581.39	3.5 / 2	0.66 / 0.11	385.752 / 62.21	6536 / 5212	2521277 / 324232	2,845,509

Нийт Хүн/цаг:

1018.4 / 258.74

Үндсэн цалин:

7,745,188

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

1,316,682

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин: 2,865,720
 Нийт цалин: 11,927,590

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,610,225
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,622,152
 Ажиллах хүчний зардал: 15,159,967

1642.57 | 607.2 | Бүгд цалин: 11,929,143

2,027,954

4,413,783

18,370,881

2,480,069

2,498,440

23,349,389

Бүгд хүнцэг:

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

Нэмэгдэл цалин:

Нийт цалин:

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

ЯВГАН ЗАМЫН ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1818	13.356	24,281	13.356	15	1	334.65	67,044
1-4542	Уулын элс	м3	22000	27.604	607,290	41.406	15	1	334.65	207,848
1-0517	Төмөр гадас d13мм x500мм	ш	334	117.707	39,314	0.16	15	2	444.24	1,064
1-4334	Хайрга	м3	21276	22.111	470,434	38.694	15	1	334.65	194,235
1-4028	Цемент м-400	тн	374242	15.401	5,763,659	15.709	15	1	334.65	78,855
1-4292	Явган замын хавтан	м2	22620	248.9	5,630,118	19.125	15	1	334.65	96,005
1-4543	Голын элс	м3	24500	13.797	338,023	22.765	15	1	334.65	114,274
2-1989	Замын бетон хашлага /0.5x0.3x0.15м/	м	4460	1268	5,655,280	45.648	15	3	591.18	404,793
1-4032	Зохиост ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	16500	76.537	1,262,856	130.112	15	1	334.65	653,132
3-2701	Мяндсан утас	м	300	660.628	198,188	0.066	15	2	444.24	440
3-2701	Мяндсан олс	м	50	1037.415	51,871	0.124	15	2	444.24	830

Хог, хаягдлын зардал:

1.963

15

1

334.65

9,854

20,041,314

1,828,374

ЦУТГАМАЛ ШАТНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0542	40x40 квадрат I-0.9м	кг	2100	813.946	1,709,287	0.814	15	1	334.65	4,086
1-0671	Сийрс	м2	300	5.693	1,708	0.003	15	2	444.24	19
1-4271	Ус	м3	1818	0.158	288	0.158	15	1	334.65	794
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1962	68.364	134,130	0.068	15	1	334.65	343
1-0525	Төмөр утас ф4мм	кг	1962	63.258	124,112	0.063	15	1	334.65	318
1-3825	Төмөр хайс	кг	1500	12325.468	18,488,202	12.325	0	1	0	0
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2500	20.032	50,079	0.023	15	2	444.24	154
1-0879	Электрод э-42	кг	1750	3.798	6,647	0.008	15	2	444.24	51
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	364000	9.067	3,300,381	5.894	15	1	334.65	29,584

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4179	Бетон зуурмаг м2:50	м3	165000	108.066	17,830,849	259.358	0	1	0	0	
1-0733	Арматур	тн	2525272	1.994	5,035,266	1.994	15	1	334.65	10,009	
1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	тн	2525272	2.109	5,324,789	2.109	15	1	334.65	10,585	
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	1962000	0.633	1,241,122	0.633	15	1	334.65	3,175	
1-3825	Квадрат 50х5 l-4.5m	м	1909	1162.78	2,219,747	3.837	15	2	444.24	25,569	
3-7303	Квадрат 40х40 l-3.7m	м	2100	1162.78	2,441,838	30.232	15	1	334.65	151,758	
Хог, хаягдлын зардал:							1.9051	15	1	334.65	9,563
							57,908,443				246,008

Хог, хаягдлын зардал: 3.8681 15 1 334.65 19,417

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

77,949,757

2,074,381

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	57.74	35460	2,047,631
1002	Эксковатор 1м3	1.18	53566	62,996
2028	Автокран 5тн	17.14	59489	1,019,720
	Автомашин	2.11	13800	29,116
9023	Гүний доргиур	183.45	17800	3,265,378
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	3.57	63789	227,916

6,652,756