

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-74/2024

Зургийн дугаар ҮЙТ-13/2024

“Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүргийн 15 дугаар хороо 19 дүгээр байрны 1-3 р
орцны хойно авто зогсоолын тохижилтын ажлын төсөв

Төсөвт өртгийн дүн: / 143 822 560 / төгрөг


(Нэг зуун дөчин гурван сая найман зуун хорин хоёр мянга таван зуун жар) төгрөг

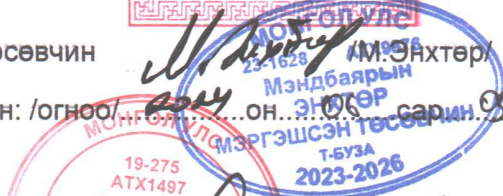
Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн “ҮЙЛС ТУГДАМ” ХХК
Захирал  Т.П. Отгонхүү /
Огноо.....сар.....өдөр




Гүйцэтгэсэн:

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



Хянасан:

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



Хаяг: УБ хот БЗД 13-р хороо 11-147

Цахим хаяг: hypotenusedesignllc@gmail.com

Утас: 88014798 88031083

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	9,896,262
2	Материал	87,972,447
3	Тээвэр	2,942,887
4	Машин ашиглалт	4,684,826
	Шууд зардлын дүн	105,496,421
5	Нэмэгдэл зардал /61 %/	3,084,145
6	Ашиг / 15%/	16,287,085
	Барилга угсралтын ажлын дүн	124,867,651
7	НӨАТ 10%	12,486,765
8	Нормчлолын сан 0.18%	224,762
	Дүн	137,579,178
9	Захиалагчийн албаны зардал	2,497,353
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,248,677
	Дүн	141,325,207
12	Магадлашгүй ажил 2 %	2,497,353
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	143,822,560

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	Авто машины зогсоол	106,233,642	7,440,193	75,424,095	4,530,897	2,663,178	2,318,717	13,856,562
2	Буулгах ажил	454,197	301,113	0	0	0	93,841	59,243
3	Тонглол суурилуулах ажил	18,179,812	2,154,956	12,548,352	153,929	279,709	671,587	2,371,280
НИЙТ ДҮН:		124,867,651	9,896,262	87,972,447	4,684,826	2,942,887	3,084,145	16,287,085

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БУУЛГАХ 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
25-12-02	Замын хашлага буулгах	1у/м	78	3.1 / 2	0.32 /	24.705 /	6227 / 5212	153838 /	153,838

Нийт Хүн/цаг: 24.7 / 0

Үндсэн цалин: 153,838

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

26,152

Нэмэгдэл цалин:

56,920

Нийт цалин:

236,910

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

31,983

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

32,220

Ажиллах хүчний зардал:

301,113

АВТО МАШИНЫ ЗОГСООЛ

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	Барилга барих талбайг 140 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	1635	/ 2	/	/	/ 5212	/	
11-010-05	5.6тн -моторт индүүгээр хөрсийг хайрга ба дайрган холимоогоор нягтруулах	м2	1635	2.5 / 2	0.12 / 0.1	198.653 / 163.5	5680 / 5212	1128346 / 852162	1,980,508
01-040-03	Авто замын бродюр суулгах хөрсийг гараар ухах	м3	21.4	2.9 / 2	3.81 /	81.521 /	6056 / 5212	493692 /	493,692
25-12-02	Замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/	1у/м	277	3.1 / 2	0.32 /	87.734 /	6227 / 5212	546321 /	546,321
25-06-11	Халуун асфальтбетон хучилтыг гараар байгуулах / жижиг тохижилтын ажилд/70мм 1635м2	1м3	114.5	3.1 / 2	1.09 /	125.366 /	6227 / 5212	780654 /	780,654

Нийт Хүн/цаг: 493.27 / 163.5

Үндсэн цалин: 3,801,176

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

646,200

Нэмэгдэл цалин:

1,406,435

Нийт цалин:

5,853,811

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын даатгалын хувьцаа, хувицаа, хэрэглэл: 790,264

790,264

Ажиллах хүчний зардал: 7,440,193

7,440,193

ТОНОГЛОЛ СУУРИЛУУЛАХ 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
38-560-04	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах/нарны энергийн эх үүсвэртэй/	ш	8	3.3 / 2	6.62 / 2	52.96 / 16	6381 / 5212	337938 / 83392	421,330
19-330-04	360 градустай камер угсрах	ш	2	4.0 / 2	44.48 / 6.14	88.951 / 12.28	6921 / 5212	615628 / 64003	679,632

Нийт Хүн/цаг: 141.91 / 28.28

Үндсэн цалин: 1,100,962

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 187,163

407,356

Нэмэгдэл цалин:

1,695,481

Нийт цалин:

228,890

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

230,585

Ажиллах хүчний зардал: 2,154,956

Бүгд хүн/цаг: 659.89 / 191.78

Бүгд цалин: 5,055,975

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 859,516

Нэмэгдэл цалин: 1,870,711

Нийт цалин: 7,786,201

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,051,137

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,058,923

Ажиллах хүчний зардал: 9,896,262

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

АВТО МАШИНЫ ЗОГСООЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1818	7.085	12,880	7.085	1	1	960.47	6,805
1-4542	Уулын элс	м3	22000	8.098	178,155	12.147	15	1	334.65	60,975
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	334	28.808	9,622	0.039	15	2	444.24	260
1-4332	Хайрга 20-40 мм	м3	23000	33.354	767,142	56.702	25	1	314.1	445,251
1-4025	Цемент м-400	тн	374242	2.132	797,820	2.174	15	1	334.65	10,915
1-0360	Шингэрүүлсэн битум	тн	33380	3.469	115,807	4.198	15	2	444.24	27,973
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	287500	11.246	3,233,283	26.991	0	1	0	0
1-4162	Дайрга, 40-70мм	м3	29875	33.354	996,451	56.702	25	1	314.1	445,251
2-1989	Замын бетон хашлага /1х0.3х0.15м/	м	22770	277	6,307,290	30.47	15	3	591.18	270,199
1-4198	Жижиг ширхэглэлтэй асфальт бетон хольц	тн	230000	273.561	62,919,055	273.561	15	1	334.65	1,373,208
3-2701	Мяндсан угас	м	300	288.634	86,590	0.029	15	2	444.24	192

Хог, хаягдлын зардал: 2.8206

22,149

75,424,095

2,663,178

ТОНОГЛОЛ СУУРИЛУУЛАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-6450	7мм, 5мм диаметртай кабелийг кабель	100м	40000	0.4	16,000	0.011	0	2	0	0
1-0087	Гэрэлтүүлэгч скэр-500	ш	6000	8	48,000	8	25	2	415.02	83,004
3-3815	Олс	кг	16000	0.022	352	0	0	2	0	0
2-0620	1 толгойтой төмөр багана 6000h / 400w./	ш	1500000	8	12,000,000	0.48	1457	2	280.66	196,282
	360 камер,	ш	242000	2	484,000	0.471	0	2	0	0

Хог, хаягдлын зардал: 0.0538

422

12,548,352

279,709

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал:	2.8744	25	1	314.1	22,571
НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:	87,972,447				2,942,887

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

АВТО МАШИНЫ ЗОГСООЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
04*01	Усны машин	0.14	13800	1,944
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	52.32	35460	1,855,267
06*04	Хийн дугуйт индүү 14-16тн	9.16	30459	279,004
90*02	Хүнд гөлгөр булт индүү	4.21	58930	248,307
2028	Автокран 5тн	4.74	59489	282,067
	Автомашин	1.86	13800	25,722
13*	Гар гудорнатор	5.73	87169	499,043
54*03	Гөлгөр булт индүү	8.36	54452	455,137
8026	Моторт индүү 5-6тн	22.89	34940	799,777
53*01	Пикап	3.55	4500	15,973
1018	140 морины хүчтэй бульдозер	0.77	89344	68,656

4,530,897

ТОНОГЛОЛ СУУРИЛУУЛАХ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2144	Шаттай машин	7.36	10224	75,249
2028	Автокран 5тн	0.00	59489	286
	Автомашин	0.38	13800	5,189
3033	Гагнуурын аппарат	3.84	19064	73,206

153,929

НИЙТ ДҮН:

4,684,826