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-121/2024

УЛААНЫБААТАР ХОТ СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРГИЙН 7 ДУГААР ХОРООНЫ 19 ДҮГЭЭР ГУДАМЖНЫ ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВ

Төсөвт өртгийн дүн: /тоогоор / **50 893 156** төгрөг

(Тавин сая найман зуун ерэн гурван мянга нэг зуун тавин зургаа) төгрөг

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн "Болор төсөл" ХХК

Захирал / Д.Гэрэлт-Од/

Огноо 2024 он 12 сар 23 өдөр

Гүйцэтгэсэн:

Тэргүүлэх төсөвчин: / Я.Чүнсриймятав /

Огноо 2024 он 12 сар 23 өдөр

Хаяг: УБ хот ЧД 5-р хороо Ялалт Плаза 1201

Цахим хаяг: Dgereltod25@gmail.com

Утас: 99044355, 88056049

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	5,142,731
2	Материал	27,022,958
3	Тээвэр	1,438,825
4	Машин ашиглалт	2,889,368
	Шууд зардлын дүн	36,493,881
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.4 %/	1,928,517
6	Ашиг / 15%/	5,763,360
	Барилга угсралтын ажлын дүн	44,185,758
7	НӨАТ 10%	4,418,576
8	Нормчлолын сан 0.18%	79,534
	Дүн	48,683,869
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	883,715
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	441,858
	Дүн	50,009,441
12	Магадлашгүй ажил 2 %	883,715
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	50,893,156

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	Цутгамал шатны ажил	5,279,556	789,177	3,346,130	155,326	4,345	295,940	688,638
2	Явган замын тохижилтын ажил	38,906,202	4,353,553	23,676,828	2,734,042	1,434,480	1,632,577	5,074,722
	НИЙТ ДҮН:	44,185,758	5,142,731	27,022,958	2,889,368	1,438,825	1,928,517	5,763,360

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-230-04	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах	м3	5	3.0 / 2	5.69 / 1.82	28.45 / 9.1	9412 / 7974	267771 / 72563	340,335
06-050-13	Цутгамал бетон арматурчилах /арматурчлалын зөрүү/	тн	0.15	2.5 / 2	17.25 / 2.45	2.59 / .37	8693 / 7974	22487 / 2926	25,413
08-270-13	Шатны төмөр хайс хийх 2 талд/	у\м	5	3.5 / 2	.66 / .11	3.32 / .54	10000 / 7974	33175 / 4266	37,441

Нийт Хүн/цаг: 34.354295 / 10.0019 *Үндсэн цалин:* 403,189

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 68,542

Нэмэгдэл цалин 37% : 149,180

Нийт цалин: 620,910

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 83,823

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 84,444

Ажиллах хүчний зардал: **789,177**

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	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-350-01	Явган замын талбайг бульдозероор тэгшлэх	м2	312	/ 2	1 /	312 /	/ 7974	/	
11-010-05	5.6тн -моторт индүүгээр хөрсийг хайрга ба дайрган холимогоор нягтруулах	м2	312	2.5 / 2	.12 / .1	37.91 / 31.2	8693 / 7974	329534 / 248789	578,323
25-12-03	Замын хашлага тавих /0,5х0.3х0.15м/	1у/м	415	3.1 / 2	.32 /	134.32 /	9530 / 7974	1280059 /	1,280,059
25-07-20	Явган замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх б-100 312м2	1м3	31.2	3.4 / 2	.26 /	8.14 /	9883 / 7974	80430 /	80,430
06-010-04	Бетон талбай цутгалт хийх	м3	6.45	2.4 / 2	.76 / 1.49	4.92 / 9.58	8549 / 7974	42029 / 76428	118,457
25-06-11	Халуун асфальтбетон хучилтыг гараар байгуулах / жижиг тохижилтын ажилд/ 50мм/ 312м2	1м3	16	3.1 / 2	1.09 /	17.52 /	9530 / 7974	166950 /	166,950

Нийт Хүн/цаг: 514.799698 / 40.7847 *Үндсэн цалин:* 2,224,219

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 378,117

Нэмэгдэл цалин 37% : 822,961

Нийт цалин: 3,425,298

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	462,415
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	465,840
Ажиллах хүчний зардал:	**4,353,553**
Бүгд хүн/цаг: ***549.153993 / 50.7866*** **Бүгд цалин:**	***2,627,408***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**446,659**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**972,141**
Нийт цалин:	**4,046,208**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**546,238**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**550,284**
Ажиллах хүчний зардал:	**5,142,731**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ЦУТГАМАЛ ШАТНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0542	40х40 квадрат l-0.9m	кг	2,800	7.15	20,020	.0071	15	1	334.65	36
1-0671	Сийрс	м2	300	.27	81	.0001	15	2	444.24	1
1-4271	Ус	м3	2,000	.0075	15	.0075	15	1	334.65	38
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1,962	5.4	10,595	.0054	15	1	334.65	27
1-0525	Төмөр утас ф4мм	кг	5,962	3	17,886	.003	15	1	334.65	15
1-3825	Төмөр хайс	кг	6,272	106	664,832	.106	0	1	0	0
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	6,500	.95	6,175	.0011	15	2	444.24	7
1-0879	Электрод э-42	кг	1,750	.3	525	.0003	15	2	444.24	2
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	555,000	.43	238,650	.2795	15	1	334.65	1,403
1-4179	Бетон зуурмаг м250	м3	313,500	5.125	1,606,688	12.3	0	1	0	0
1-0733	Арматур	тн	2,525,272	.1575	397,730	.1575	15	1	334.65	791
1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	тн	2,525,272	.1	252,527	.1	15	1	334.65	502
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2,525,272	.03	75,758	.03	15	1	334.65	151
1-3825	Квадрат 50х5 l-2m	м	3,272	9	29,448	.0297	15	2	444.24	198
3-7303	Квадрат 40х40 l-1m	м	2,800	9	25,200	.234	15	1	334.65	1,175
					3,346,130					4,345

ЯВГАН ЗАМЫН ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	300	9.675	2,903	.0048	15	2	444.24	32
1-4271	Ус	м3	2,000	23.9129	47,826	23.9129	15	1	334.65	120,037
1-4542	Уулын элс	м3	24,000	12.5523	301,254	18.8284	15	1	334.65	94,514
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	334	59.384	19,834	.0805	15	2	444.24	537
1-4334	Хайрга	м3	23,276	14.4733	336,880	25.3283	15	1	334.65	127,142
1-4025	Цемент м-400	тн	374,242	8.6287	3,229,234	8.8013	15	1	334.65	44,180
1-0360	Шингэрүүлсэн битум	тн	65,000	10.7248	697,112	12.977	25	2	415.02	134,643
1-4177	Бетон зуурмаг м-250	м3	323,000	6.579	2,125,017	15.7896	0	1	0	0
1-4543	Голын элс	м3	24,500	9.0311	221,261	14.9013	15	1	334.65	74,801
2-1989	Замын бетон хашлага /0,5х0.3х0.15м/	м	8,460	830	7,021,800	29.88	15	3	591.18	264,967

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	23,000	31.98	735,540	54.366	15	1	334.65	272,904
1-4198	Жижиг ширхэглэлтэй асфальт бетон хольц	тн	230,000	38.2269	8,792,182	38.2269	25	1	314.1	300,177
3-2701	Мяндсан утас	м	300	432.43	129,729	.0432	15	2	444.24	288
3-2701	Мяндсан олс	м	50	325.104	16,255	.039	15	2	444.24	260
					23,676,828					**1,434,480**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **27,022,958** **1,438,825**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ЦУТГАМАЛ ШАТНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Автомашин	.03	13,800	466
9023	Гүний доргиур	8.7	17,800	154,860
				155,326

ЯВГАН ЗАМЫН ТОХИЖИЛТЫН АЖ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
04*01	Усны машин	.02	38,820	764
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	72.38	35,460	2,566,737
06*04	Хийн дугуйт индүү 14-16тн	1.28	30,459	38,988
90*02	Хүнд гөлгөр булт индүү	.59	35,500	20,902
1002	Эксковатор 1м3	.49	53,566	26,322
7021	Бетон зуурмагийн насос	1.86	20,840	38,712
7005	Авто бетон зуурагч	1.86	0	0
	Автомашин	.36	13,800	4,923
13*	Гар гудорнатор	.8	4,500	3,600
54*03	Гөлгөр булт индүү	1.17	26,423	30,862
53*01	Пикап	.5	4,500	2,232
				2,734,042

НИЙТ ДҮН: 2,889,368