

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС /ХАВСРАЛТ 17А/

Төсвийн дугаар ТШ-92/2024

“Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүргийн Цагдаагийн 1 дүгээр хэлтсийн спорт  
заалны дээврийн засварын ажлын төсөв

Төсөвт өртгийн дүн: / 120 771 972 / төгрөг

(Нэг зуун хорин сая долоон зуун далан нэгэн мянга есөн зуун далан хоёр) төгрөг

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн “Үйлс тугдам” ХХК

Захирал

/П.Отгонхүү/

Огноо..... сар..... ххх..... өдөр

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин /М.Энхтөр/

Төсөв тооцсон: /огноо/..... сар..... өдөр

Хянасан:

Тэргүүлэх төсөвчин:

/Д.Энхтунгалаг //

Огноо 2024.08 сар..... өдөр



Хаяг: УБ хот БЗД 13-р хороо 11-147

Цахим хаяг: [hypotenusedesignllc@gmail.com](mailto:hypotenusedesignllc@gmail.com) ✓

Утас: 88014798 88031083

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	9,453,965
2	Материал	69,062,445
3	Тээвэр	74,637
4	Машин ашиглалт	5,111,125
	Шууд зардлын дүн	83,702,172
5	Нэмэгдэл зардал /61 %/	2,946,304
6	Ашиг / 15%/	12,997,271
	Барилга угсралтын ажлын дүн	99,645,747
7	НӨАТ 10%	9,964,575
8	Нормчлолын сан 0.18%	179,362
	Дүн	109,789,684
9	Захиалагчийн албаны зардал	1,992,915
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	6,000,000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	996,457
	Дүн	118,779,057
12	Магадлашгүй ажил 2 %	1,992,915
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	120,771,972

## 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	Дээврийн ажил	93,391,790	8,437,346	64,985,090	5,085,610	72,728	2,629,477	12,181,538
2	Төмрийн ажил	6,253,957	1,016,619	4,077,356	25,514	1,908	316,827	815,734
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		<b>99,645,747</b>	<b>9,453,965</b>	<b>69,062,445</b>	<b>5,111,125</b>	<b>74,637</b>	<b>2,946,304</b>	<b>12,997,271</b>



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

**ДЭЭВРИЙН 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
57-190-01	Хуучин будагтай дээврийн гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	553.1	2.0 / 2	0.23 /	125.001 /	5212 / 5212	651503 /	651,503
11-050-06	Базальт хавтангаар дулаан дуу тусгаарлалт хийх /35кг/см3/	м2	540	3.0 / 2	0.32 / 0.04	170.748 / 23.76	6150 / 5212	1050100 / 123837	1,173,937
12-060-10	Дээврийн 1 үе гео зулхай хийх	м2	553.1	2.0 / 2	0.16 / 0.01	87.722 / 6.08	5212 / 5212	457205 / 31710	488,916
12-010-04	Налуу дээврийг мембранаар б?рэх	м2	553.1	2.9 / 2	0.52 / 0.09	288.22 / 48.12	6056 / 5212	1745463 / 250800	1,996,263

Нийт Хүн/цаг:

671.69 / 77.96

Үндсэн цалин:

4,310,619

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

732,805

Нэмэгдэл цалин:

1,594,929

Нийт цалин:

6,638,353

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

896,178

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:

902,816

Ажиллах хүчний зардал:

**8,437,346**

**ТӨМРИЙН 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
12-050-08	Дээврийн х?рээ төмөрлөх 97,2м	м2	48	3.0 / 2	1.31 / 0.01	63.038 / 0.26	6150 / 5212	387686 / 1351	389,037
12-050-04	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	31	3.9 / 2	0.05 / 0	1.575 / 0.03	6844 / 5212	10778 / 145	10,923
20-170-05	3хбмм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	60	2.8 / 2	0.08 / 0.04	4.8 / 2.16	5962 / 5212	28618 / 11258	39,876
19-150-04	300 мм голчтой богино яндант дерлөктор угсрах /автомат хавхлагатай/	ш	2	3.0 / 2	5.55 / 0.12	11.103 / 0.25	6150 / 5212	68286 / 1293	69,578
10-600-05	Дээврийн зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	10	3.0 / 2	0.15 / 0.01	1.52 / 0.12	6150 / 5212	9348 / 625	9,973

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:	82.04 / 2.82	Үндсэн цалин:	519,388
	Инженер техникийн ажилчдын цалин:		88,296
		Нэмэгдэл цалин:	192,174
		Нийт цалин:	799,857
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			107,981
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	108,781
		Ажиллах хүчний зардал:	1,016,619
	<b>Бүгд хүн/цаг:</b>	<b>753.73 / 80.78</b>	<b>Бүгд цалин:</b>
			<b>4,830,007</b>
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			821,101
Нэмэгдэл цалин:			1,787,102
Нийт цалин:			7,438,210
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			1,004,158
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,011,597
		Ажиллах хүчний зардал:	9,453,965



БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	2000	0.108	217	0.108	15	1	334.65	544
1-0051	Хар тос	кг	3318	442.48	1,468,149	0.465	15	2	444.24	3,096
1-0948	Цардуулан холбогчтой дулаан тусгаарлагч эрдэс хөвөн зулхай	м3	77088	11.124	857,527	1.319	15	3	591.18	11,695
1-0729	Цайрдсан гелмен төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	3808	154.868	589,737	0.155	15	1	334.65	777
1-0946	Базальт эрдэс хөвөн зулхай/ 50мм/	м3	320000	27	8,640,000	5.13	15	3	591.18	45,491
1-0811	Мембран /1,5мм/	м2	35000	1526.556	53,429,460	1.618	15	2	444.24	10,783

Хог, хаягдлын зардал: 0.0528 20 1 323.62 342

64,985,090

72,728

ТӨМРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0550	Резин жийрэг	кг	1400	0.116	162	0.000	15	2	444.24	1
4-0005	Ус урсгах тосгуур	ш	14000	0.558	7,812	0.002	15	1	334.65	11
4-0004	Ус зайлуулах тосгуур	ш	14000	0.186	2,604	0.001	15	1	334.65	5
4-0006	Ус зайлуулах яндан	м	13827	1.55	21,432	0.062	15	1	334.65	313
4-0007	Ус зайлуулах яндангийн тохой	ш	4000	0.186	744	0.001	15	1	334.65	4
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	1500	0.006	9	0	0	2	0	0
3-4631	Тусгаарлах таглаа	ш	400	6	2,400	0.012	0	2	0	0
1-0523	Татуурга	кг	1200	2	2,400	0.002	15	1	334.65	10
1-0376	Тальк	кг	2500	0.36	900	0.000	0	2	0	0
2-2651	Хуванцар бортого	ш	1100	7.2	7,920	0.009	0	2	0	0
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	7000	0.229	1,606	0.000	15	2	444.24	2
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	кг	2909	0.319	929	0.000	15	1	334.65	2
1-0729	Цайрдсан гелмен төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	3808	198.2	754,746	0.198	15	1	334.65	995
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	18000	2.5	45,000	0.003	15	2	444.24	20

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

1-0879	Электрод э-42	кг	4666	0.144	672	0.000	15	2	444.24	2
3-4149	Бортого	ш	300	1.2	360	0.000	0	2	0	0
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	3272	3.472	11,360	0.004	15	2	444.24	26
3-2820	Бүрээстэй хөнгөнцагаан утас 3х2,5 мм2	м	3500	61.8	216,300	0.006	0	2	0	0
2-1449	Автомат хавлага	ш	700000	3	2,100,000	0.001	15	2	444.24	6
2-3239	Дефлектор, s=0,125м2 /автомат хавлагатай/	ш	450000	2	900,000	0.075	15	2	444.24	497

Хог, хаягдлын зардал: 0.0023

15

323.62

**4,077,356**

**1,908**

Хог, хаягдлын зардал: 0.055

356

323.62

**НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:**

**69,062,445**

**74,636**

**МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)****ДЭЭВРИЙН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9008	Цахилгаан сойз	27	78486	2,119,122
2028	Автокран 5тн	48.38	59489	2,878,161
	Автомашин	6.4	13800	88,327
				<b>5,085,610</b>

**ТӨМРИЙН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.42	59489	25,164
	Автомашин	0.03	13800	350
				<b>25,514</b>

**НИЙТ ДҮН:****5,111,125**