Төсвийн нүүр хуудас /хавсралт 17А/

Төсвийн дугаар:ЖХ-02/23

Дархан Уул аймаг Дархан сум “Оюуны ирээдүй цогцолбор” сургуулийн биеийн тамирын талбайн шинэчлэлтийн ажлын төсөв

Төсөвт өртгийн дүн: тоогоор 503 880 771 төг
Үсгээр:/Таван зуун гурван сая найман зуун наян мянга долоон зуун далан нэгэн/ төг

Баталгаажуулсан:
Зураг төслийн “Жаргалант хийц” ХХК-ийн

Захирал: /С.Тайванбаатар/

Огноо 2023 он.....сар.....өдөр

Гүйцэтгэсэн:
Мэргэшсэн төсөвчин: /Б.Цогжавхлан/

Төсөв тооцсон: 2023он 02 сарын 05

Цахим хаяг:Tsogjavkhlan65@gmial.com
Утас: 99079877

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**63,317,966**
2	**Материал**	**250,542,476**
3	**Тээвэр**	**28,238,838**
4	**Машин ашиглалт**	**3,856,908**
	Шууд зардлын дүн	**345,956,188**
5	**Нэмэгдэл зардал /61 %/**	**19,732,882**
6	**Ашиг / 15%/**	**54,853,360**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**420,542,430**
7	**НӨАТ 10%**	**42,054,243**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**756,976**
	Дүн	**463,353,650**
9	**Захиалагчийн албаны зардал**	**8,410,849**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**19,500,000**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**4,205,424**
	Дүн	**495,469,922**
12	**Магадлашгүй ажил 2%**	**8,410,849**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**503,880,771**

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4270	Сагсны шит	ком	340000	1	340000	0.0565	230	2	280.66	3,647
1-4270	Сандал	ш	225000	13	2925000	0.975	230	2	280.66	62,938
1-0293	Резин хавтан	м2	57000	478.38	27267660	1.2342	230	2	280.66	79,671
1-4778	Резин будаг	кг	15000	384.96	5774400	0.485	230	2	280.66	31,311
1-4271	Ус	м3	1000	72.762	72762	72.762	3	1	508.85	111,075
1-3825	Туузан төмөр	кг	5400	685.41	3701214	0.6854	230	1	213.35	33,633
1-4270	Теннисний талбайн торны шон,тор	ком	220000	2	440000	0.113	230	2	280.66	7,294
1-0292	Хиймэл з?лэг	м2	45000	1797.852	80903340	13.9154	230	2	280.66	898,262
1-4270	Хогийн сав	ш	125000	6	750000	0.45	230	2	280.66	29,048
1-3825	Хавтгай төмөр 8х60х80	кг	5400	0.603	3256	0.0006	230	1	213.35	30
1-3825	Хавтгай төмөр 8х60х60	кг	5400	454.26	2453004	0.4543	230	1	213.35	22,291
1-4331	Хайрга 10-20мм	м3	12000	26.3	315600	44.71	15	1	329.71	221,120
1-4160	Хайрга, 10-22мм	м3	14000	2.4196	33874	4.1133	15	1	329.71	20,343
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20000	1.1457	22914	0.0019	230	3	391.34	175
1-4516	Чулууны үйрмэг	м3	7500	262.9737	1972303	447.0553	230	1	213.35	21,937,227
1-0370	Цавуу	Кг	5700	140.7	801990	0.1702	230	2	280.66	10,990
1-0370	Цавуу	кг	2500	528.78	1321950	0.5975	230	2	280.66	38,571
3-017	Цементэн зуурмаг м1:3	м3	290000	0.1122	32549	0.2938	230	2	280.66	18,968
1-0879	Электрод э-42	кг	2300	167.232	384634	0.3345	230	2	280.66	21,590
5-042	Явган замын хашлага	м3	310000	6.8	2108000	20.5632	230	2	280.66	1,327,392
1-4292	Явган замын хавтан	м2	16700	250	4175000	7.0625	230	1	213.35	346,560
1-1185	Барьцалдуулагч хөрсжүүлэгч акрил	кг	2500	256.64	641600	0.3234	230	2	280.66	20,874
1-4547	Боолт	кг	2500	68.59	171475	0.0775	230	2	280.66	5,003
1-3825	Булан төмөр	кг	5400	325.62	1758348	0.3256	230	1	213.35	15,978
1-4178	Бетон в20	м3	360000	0.6	216000	1.44	230	1	213.35	70,662
1-4181	Бетон зуурмаг в20	м3	360000	236.0078	84962808	566.4187	15	1	329.71	2,801,309
3-004	Бетон зуурмаг м200	м3	310000	0.4315	133753	1.1701	230	2	280.66	75,533
1-3943	Ацетилен	м3	6000	21.507	129042	0.0172	230	1	213.35	844
1-4275	Зүлэгний суулгацын үр	кг	49500	540	26730000	0.54	230	1	213.35	26,498

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал:	7.1181	0	1	0	0
250,542,476					**28,238,838**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.62	43200	26,940
56*03	Рейкэн доргиулагч	16.28	7500	122,073
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	6.86	14071	96,514
9003	Цахилгаан өрөм	15.14	2531	38,331
9024	Буун цацагч	123.19	4200	517,386
2028	Автокран 5тн	4.58	59489	272,624
13200	Автомашин	1.48	13453	19,941
85201	Ачааны машин	21.11	61739	1,303,002
3033	Гагнуурын аппарат	53.47	18989	1,015,266
46*01	Доргиурт хосолмол булт индүү	4.09	63789	261,047
8026	Моторт индүү 5-6тн	2.37	34940	82,703
8027	Өөрөө явагч индүү	2.89	34940	101,081
				3,856,908

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Х?Л Б?МБ?ГИЙН ТАЛБАЙН 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
25-06-08	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх 8см	1м3	141	3.4 / 2	1.64 /	231.191 /	6459 / 5212	1493260 /	1,493,260
11-230-04	Цавуун т?рхлэг дээр хиймэл з?лэг хийх 50мм	м2	1762.6	2.9 / 2	0.78 / 0.01	1383.465 / 22.91	6056 / 5212	8378262 / 119427	8,497,689

Нийт Хүн/цаг: 1614.66 / 22.91 *Үндсэн цалин:* 9,990,950

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,698,461

Нэмэгдэл цалин: 3,696,651

Нийт цалин: 15,386,062

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 2,077,118

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 2,092,504

Ажиллах хүчний зардал: **19,555,685**

Г?ЙЛТИЙН ЗАМЫН 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
11-010-09	Хөрсийг 10-40мм буталсан чулуугаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх б-150мм	м3	120.3	2.3 / 2	0.62 / 0.26	75.043 / 31.28	5493 / 5212	412212 / 163021	575,233
11-010-09	5-10мм буталсан чулуугаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх б-100мм	м3	80.2	2.3 / 2	0.62 / 0.26	50.029 / 20.85	5493 / 5212	274808 / 108681	383,489
11-010-08	Хөрсийг 0-5мм хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх б-20мм	м3	16.04	2.1 / 2	0.03 / 0.26	0.425 / 4.17	5306 / 5212	2255 / 21736	23,991
25-06-08	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх 8см	1м3	64.16	3.4 / 2	1.64 /	105.2 /	6459 / 5212	679486 /	679,486
15-810-12	Г?йлтийн зам резин будгаар механизмаар будах	м2	802	3.5 / 2	0.36 / 0.00	291.447 / 2.33	6536 / 5212	1904896 / 12122	1,917,018

Нийт Хүн/цаг: 522.14 / 58.63 *Үндсэн цалин:* 3,579,218

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин:	608,467
Нэмэгдэл цалин:	1,324,311
Нийт цалин:	5,511,995
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	744,119
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	749,631
Ажиллах хүчний зардал:	**7,005,746**

ЯВГАН ЗАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-010-09	Хөрсийг 10-40мм буталсан чулуугаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх б-150мм	м3	37.5	2.3 / 2	0.62 / 0.26	23.393 / 9.75	5493 / 5212	128495 / 50817	179,312
11-010-09	5-10мм буталсан чулуугаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх б-100мм	м3	25	2.3 / 2	0.62 / 0.26	15.595 / 6.5	5493 / 5212	85663 / 33878	119,541
11-010-08	Хөрсийг 0-5мм хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх б-20мм	м3	5	2.1 / 2	0.03 / 0.26	0.133 / 1.3	5306 / 5212	703 / 6776	7,479
25-07-22	Явган замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх	1м2	250	3.7 / 2	0.26 / 1	65.45 / 250	6690 / 5212	437860 / 1303000	1,740,861
25-12-01	Зам талбайн хашлага тавих	1у/м	340	3.1 / 2	0.19 /	65.294 /	6227 / 5212	406583 /	406,583

Нийт Хүн/цаг:	169.86 / 267.55	*Үндсэн цалин:*	2,453,776
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	417,142
		Нэмэгдэл цалин:	907,897
		Нийт цалин:	3,778,815
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	510,140
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	513,919
		Ажиллах хүчний зардал:	**4,802,873**

З?ЛЭГЖ??ЛЭЛТИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

37-010-05	Зүлэг суулгах талбайг гар аргаар тэгшлэх	м2	270	2.0 / 2	0.12 /	33.566 /	5212 / 5212	174948 /	174,948
37-100-05	Ургамлын хөрс нэмэхгүйгээр гар аргаар зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх	м2	270	2.0 / 2	0.14 /	37.746 /	5212 / 5212	196732 /	196,732
37-100-09	Гоёлын засмал зүлэг ба шилэн хүлэмжинд үржүүлсэн суулгацийг гараар хийх	м2	270	1.2 / 2	0.06 / 0	16.389 / 0.05	4460 / 5212	73095 / 281	73,376

Нийт Хүн/цаг: 87.7 / 0.05 *Үндсэн цалин:* 445,057

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 75,660

Нэмэгдэл цалин: 164,671

Нийт цалин: 685,387

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 92,527

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 93,213

Ажиллах хүчний зардал: **871,127**

БУСАД 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
25-06-08	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх 8см	1м3	27.36	3.4 / 2	1.64 /	44.861 /	6459 / 5212	289756 /	289,756
11-330-06	Бетон талбайд резин хавтан наах. сагны талбайд	м2	209	3.0 / 2	2.64 / 0.01	551.76 / 1.5	6150 / 5212	3393324 / 7843	3,401,167
11-330-06	Бетон талбайд резин хавтан наах. теннисны талбайд	м2	260	3.0 / 2	2.64 / 0.01	686.4 / 1.87	6150 / 5212	4221360 / 9757	4,231,117
09-510-06	Төмөр сараалжин хашаа,хаалт хайс хаалганы хамт хийж угсрах. сагсны талбайд 3м ?нд?р	м2	201	3.3 / 2	5.41 / 0.55	1087.008 / 111.43	6381 / 5212	6936198 / 580796	7,516,994
37-230-05	Гадна талбайд биеийн тамирын тоноглол /теннисний талбайн торны шон/ суурилуулах	ш	2	3.6 / 2	5.06 / 0.5	10.114 / 1	6613 / 5212	66881 / 5212	72,093
37-230-05	Гадна талбайд биеийн тамирын тоноглол /сагсны шит/ суурилуулах	ш	1	3.6 / 2	5.06 / 0.5	5.057 / 0.5	6613 / 5212	33441 / 2606	36,047
37-230-04	Хогийн сав суурилуулах	ш	6	3.4 / 2	2.6 / 0.14	15.608 / 0.82	6459 / 5212	100815 / 4284	105,099
37-230-04	Сандал суурилуулах	ш	13	3.4 / 2	2.6 / 0.14	33.818 / 1.78	6459 / 5212	218432 / 9283	227,714

Нийт Хүн/цаг: 2434.63 / 118.91 *Үндсэн цалин:* 15,879,987

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин:	2,699,598
Нэмэгдэл цалин:	5,875,595
Нийт цалин:	24,455,180
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	3,301,449
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	3,325,905
Ажиллах хүчний зардал:	**31,082,534**

Бүгд хүн/цаг: ***4828.99 / 468.06*** **Бүгд цалин:** ***32,348,987***

Инженер техникийн ажилчдын цалин:	**5,499,328**
Нэмэгдэл цалин:	**11,969,125**
Нийт цалин:	**49,817,440**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	**6,725,354**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**6,775,172**
Ажиллах хүчний зардал:	**63,317,966**