Төсвийн дугаар: ГД09/24

Дундговь аймаг, Сайнцагаан сум

ЭРДМИЙН ДАЛАЙ, ХҮМҮҮНЛЭГ СУРГУУЛЬ ОРЧМЫН ЯВГАН ГАРЦАНД ГЭРЛЭН ДОХИО СУУРИЛУУЛАХ АЖИЛ

Төсөвт өртгийн дүн: 54 273 800 төгрөг

(Тавин дөрвөн сая хоёр зуун далан гурван мянга найман зуу)

Баталгаажуулсан:

"Гэрэлт-Уулзвар" ХХК

Ерөнхий захирал Д.Лхагвасүрэн

Огноо: 2024 оны 06-р сарын 26-ны өдөр

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин М.Бүжиймаа

Огноо: 2024 оны 06-р сарын 26-ны өдөр

Хаяг: Улаанбаатар хот, Хан-Уул дүүрэг
4-р хороо, Арцатын 14-513 тоот
Цахим хаяг: uulzwar@yahoo.com
Утас: 76762552

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	7 605 291
2	Материал	28 584 000
3	Тээвэр	891 349
4	Машин ашиглалт	918 136
	Шууд зардлын дүн	**37 998 776**
5	Барилгын удирдлага зохион байгуулалтын зардал /86.5%/	3 334 741
6	Ашиг /15%/	6 200 027
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**47 533 544**
7	НӨАТ /10%/	4 753 354
8	Нормчлолын сан 0,18%	85 560
	Дүн	**52 372 458**
9	Захиалагчийн техникийн хяналтын зардал 2%	950 671
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	0
	Дүн	**53 323 129**
12	Магадлашгүй ажил 2%	950 671
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	**54 273 800**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЭРДМИЙН ДАЛАЙ СУРГУУЛЬ ОРЧМЫН ГАРЦАНД ГЭРЛЭН ДОХИО СУУРИЛУУЛАХ 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
01-060-03	Сувагчлалын шуудуу гараар ухах	м3	16.2	2.9 / 2	4.86 /	78.732 /	6056 / 5212	476801 /	476 801
01-070-02	Шуудууг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	16.2	1.3 / 2	1.84 /	29.808 /	4554 / 5212	135746 /	135 746
01-060-03	Шонгийн суурийн нүх гараар ухах	м3	1.6	2.9 / 2	4.86 /	7.776 /	6056 / 5212	47091 /	47 091
01-060-03	Худгийн нүх гараар ухах	м3	0.72	2.9 / 2	4.86 /	3.449 /	6056 / 5212	21190 /	21 190
30-010-01	Шонгийн бетон суурь суурилуулах	ш	2	3.3 / 2	5.39 / 3.07	10.78 / 6.13	6381 / 5212	68787 / 31970	100 758
01-070-02	Суурь, худгийн хажууг гараар чигжих	м3	0.8	1.3 / 2	1.84 /	1.472 /	4554 / 5212	6703 /	6 703
30-010-01	Контроллёрын суурь суулгах	ширхэг	1	3.3 / 2	5.39 / 3.07	5.39 / 3.07	6381 / 5212	34394 / 15985	50 379
31-120-07	Бетон худаг суурилуулах	1 ш	2	3.6 / 2	3.87 / 2.36	7.74 / 4.72	6613 / 5212	51185 / 24601	75 786
16-080-08	Авто зам доогуур сувагчлалын нүх өрөмдөх	м	9	3.4 / 2	2.45 / 0.09	22.05 / 0.81	6381 / 5212	140701 / 4222	144 923
22-250-05	Хуванцар хоолой угсрах Ф50мм	м	80	3.8 / 2	0.3 / 0.06	24 / 4.8	6767 / 5212	162408 / 25018	187 426
38-600-04	Сувагчлалд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.105	4.0 / 2	8.88 / 0.03	0.9324 / 0.03	6921 / 5212	6453 / 156	6 609
38-200-60	Кабелийг хоолойд сүвлэх CVV4*1.5	м	80	3.1 / 2	0.18 / 0.00	14.4 / 0.31	6227 / 5212	89669 / 1626	91 295
38-200-61	Кабелийг хоолойд сүвлэх АВВГ 2*10мм2	м	65	3.0 / 2	0.18 / 0.01	11.7 / 0.65	6150 / 5212	71955 / 3388	75 343
38-220-45	Кабельд үзүүрлэгээ хийх	ш	44	2.0 / 2	0.19 / 0.00	8.36 /	5212 / 5212	51414 /	51 414
38-560-05	Шон угсрах 4м, Ф125мм	ш	2	3.3 / 2	5.93 / 0.39	11.86 / 0.78	6381 / 5212	75679 / 4065	79 744
38-560-09	Гэрлэн дохио шонд угсрах /Т.1.а/	ш	2	3.5 / 2	2.14 / 0.18	4.278 / 0.36	6536 / 5212	27961 / 1876	29 837
38-560-09	Явган хүний гэрлэн дохио шонд угсрах /Я.1/	ш	2	3.5 / 2	2.14 / 0.18	4.278 / 0.36	6536 / 5212	27961 / 1876	29 837
39-150-10	Контроллёр суурилуулах	шир	1	4.5 / 2	7.32 / 0.14	7.32 / 0.14	7262 / 5212	50524 / 730	51 254
40-610-05	Монтаж хийх	1 удаа	44	6.0 / 2	0.14 /	6.16 /	8202 / 5212	63155 /	63 155
40-610-05	Контроллёрт программ суулгах	1 удаа	1	5.0 / 2	18.76 /	18.762 /	7604 / 5212	142666 /	142 666
38-400-61	Нэг туйлт автомат угсрах /10А/	ш	1	3.5 / 2	1.25 / 0.08	1.25 / 0.08	6536 / 5212	8170/ 417	8 587
38-590-04	1 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1	4.0 / 2	1.52 /	1.524	6921 / 5212	10548 /	10 548

Нийт Хүн/цаг:	282.021 / 22.24	*Үндсэн цалин:*	1 887 092
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	320 806
		Нэмэгдэл цалин:	698 224
		Нийт цалин:	2 906 122
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	421 388
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	395 233
		Ажиллах хүчний зардал:	**3 722 743**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХҮМҮҮНЛЭГ СУРГУУЛЬ ОРЧМЫН ГАРЦАНД ГЭРЛЭН ДОХИО СУУРИЛУУЛАХ 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
01-060-03	Сувагчлалын шуудуу гараар ухах	м3	17.4	2.9 / 2	4.86 /	84.564 /	6056 / 5212	512120 /	512 120
01-070-02	Шуудууг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	17.4	1.3 / 2	1.84 /	32.016 /	4554 / 5212	145801 /	145 801
01-060-03	Шонгийн суурийн нүх гараар ухах	м3	1.6	2.9 / 2	4.86 /	7.776 /	6056 / 5212	47091 /	47 091
01-060-03	Худгийн нүх гараар ухах	м3	0.72	2.9 / 2	4.86 /	3.449 /	6056 / 5212	21190 /	21 190
30-010-01	Шонгийн бетон суурь суурилуулах	ш	2	3.3 / 2	5.39 / 3.07	10.78 / 6.13	6381 / 5212	68787 / 31970	100 758
01-070-02	Суурь, худгийн хажууг гараар чигжих	м3	0.8	1.3 / 2	1.84 /	1.472 /	4554 / 5212	6703 /	6 703
30-010-01	Контроллёрын суурь суулгах	ширхэг	1	3.3 / 2	5.39 / 3.07	5.39 / 3.07	6381 / 5212	34394 / 15985	50 379
31-120-07	Бетон худаг суурилуулах	1 ш	2	3.6 / 2	3.87 / 2.36	7.74 / 4.72	6613 / 5212	51185 / 24601	75 786
16-080-08	Авто зам доогуур сувагчлалын нүх өрөмдөх	м	9	3.4 / 2	2.45 / 0.09	22.05 / 0.81	6381 / 5212	140701 / 4222	144 923
22-250-05	Хуванцар хоолой угсрах Ф50мм	м	90	3.8 / 2	0.3 / 0.06	27 / 5.4	6767 / 5212	182709 / 28145	210 854
38-600-04	Сувагчлалд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.115	4.0 / 2	8.88 / 0.03	1.0212 / 0.03	6921 / 5212	7068 / 156	7 224
38-200-60	Кабелийг хоолойд сүвлэх CVV4*1.5	м	80	3.1 / 2	0.18 / 0.00	14.4 / 0.31	6227 / 5212	89669 / 1626	91 295
38-200-61	Кабелийг хоолойд сүвлэх АВВГ 2*10мм2	м	75	3.0 / 2	0.18 / 0.01	13.5 / 0.75	6150 / 5212	83025 / 3909	86 934
38-220-45	Кабельд үзүүрлэгээ хийх	ш	44	2.0 / 2	0.19 / 0.00	8.36 /	5212 / 5212	51414 /	51 414
38-560-05	Шон угсрах 4м, Ф125мм	ш	2	3.3 / 2	5.93 / 0.39	11.86 / 0.78	6381 / 5212	75679 / 4065	79 744
38-560-09	Гэрлэн дохио шонд угсрах /Т.1.а/	ш	2	3.5 / 2	2.14 / 0.18	4.278 / 0.36	6536 / 5212	27961 / 1876	29 837
38-560-09	Явган хүний гэрлэн дохио шонд угсрах /Я.1/	ш	2	3.5 / 2	2.14 / 0.18	4.278 / 0.36	6536 / 5212	27961 / 1876	29 837
39-150-10	Контроллёр суурилуулах	шир	1	4.5 / 2	7.32 / 0.14	7.32 / 0.14	7262 / 5212	50524 / 730	51 254
40-610-05	Монтаж хийх	1 удаа	44	6.0 / 2	0.14 /	6.16 /	8202 / 5212	63155 /	63 155
40-610-05	Контроллёрт программ суулгах	1 удаа	1	5.0 / 2	18.76 /	18.762 /	7604 / 5212	142666 /	142 666
38-400-61	Нэг туйлт автомат угсрах /10А/	ш	1	3.5 / 2	1.25 / 0.08	1.25 / 0.08	6536 / 5212	8170/ 417	8 587
38-590-04	1 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1	4.0 / 2	1.52 /	1.524	6921 / 5212	10548 /	10 548

Нийт Хүн/цаг: 294.950 / 22.94 *Үндсэн цалин:*	1 968 100
Инженер техникийн ажилчдын цалин:	334 577
Нэмэгдэл цалин:	728 197
Нийт цалин:	3 030 874
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	439 477
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	412 199
Ажиллах хүчний зардал:	**3 882 550**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***576.971 / 45.18***	**Бүгд цалин:**	***3 855 192***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**655 383**
Нэмэгдэл цалин:			**1 426 421**
Нийт цалин:			**5 936 996**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			**860 864**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**807 431**
Ажиллах хүчний зардал:			**7 605 291**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ЭРДМИЙН ДАЛАЙ СУРГУУЛЬ ОРЧИМД ГЭРЛЭН ДОХИО СУУРИЛУУЛАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-8067	Төмөр хайрцаг /тоолуурын/	ш	50000	1	50000	0.062	280	1	216.56	3 759
1-4733	Төмөр бетон худаг /600*600*600мм/	ш	160000	2	320000	0.63	280	2	216.56	38 201
1-4669	Хуванцар хоолой Ф50мм	метр	5500	80	440000	0.132	280	3	391.34	14 464
	Худгийн таг	ш	80000	2	160000	0.18	280	1	216.56	10 915
1-0051	Хар тос	кг	3500	11	38500	0.026	280	2	280.66	2 043
1-1242	Хамгаалалтын тууз	км	300000	0.105	31500	0.012	280	2	280.66	943
1-4334	Хайрга	м3	25000	0.664	16600	1.662	25	1	296.55	12 322
3-6450	Явган хүний гэрлэн дохио /Я.1/	ш	930000	2	1860000	0.208	280	2	280.66	16 346
3-5225	Автомат 1 туйлт, 10А	ш	8000	1	8000	0.008	280	2	280.66	629
1-4212	Арчих материал	кг	3000	0.8	2400	0.009	280	1	216.56	546
3-6450	Гэрлэн дохио /Т.1.а/	ш	1150000	2	2300000	0.312	280	2	280.66	24 518
3-0035	Кабель АВВГ 2*10мм2	км	2800000	0.065	182000	0.409	280	2	280.66	30 928
3-1565	Кабель CVV4*1.5	м	13500	0.080	1080000	0.516	280	2	280.66	40 550
	Контроллёр /5 гаралт/	ш	5000000	1	5000000	0.396	280	2	280.66	31 121
3-3815	Нам шон /4м, Ф125мм/	ш	800000	2	1600000	0.68	280	2	280.66	53 438
3-7177	Нам шонгийн бетон суурь /1000*500*500мм/	ш	520000	2	1040000	2.8	280	1	216.56	159 783
3-8064	1 фазын электрон тоолуур	ш	120000	1	120000	0.048	280	1	216.56	2 911
					Хог хаягдлын зардал:	0.0192	0	1	0	0
					14 249 000					**444 417**

ХҮМҮҮНЛЭГ СУРГУУЛЬ ОРЧИМД ГЭРЛЭН ДОХИО СУУРИЛУУЛАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-8067	Төмөр хайрцаг /тоолуурын/	ш	50000	1	50000	0.062	280	1	216.56	3 759
1-4733	Төмөр бетон худаг /600*600*600мм/	ш	160000	2	320000	0.63	280	2	216.56	38 201
1-4669	Хуванцар хоолой Ф50мм	метр	5500	90	495000	0.139	280	3	391.34	15 231
	Худгийн таг	ш	80000	2	160000	0.18	280	1	216.56	10 915
1-0051	Хар тос	кг	3500	11	38500	0.026	280	2	280.66	2 043
1-1242	Хамгаалалтын тууз	км	300000	0.115	34500	0.013	280	2	280.66	1 022
1-4334	Хайрга	м3	25000	0.664	16600	1.662	25	1	296.55	12 322
3-6450	Явган хүний гэрлэн дохио /Я.1/	ш	930000	2	1860000	0.208	280	2	280.66	16 346

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-5225	Автомат 1 туйлт, 10А	ш	8000	1	8000	0.008	280	2	280.66	629
1-4212	Арчих материал	кг	3000	0.8	2400	0.009	280	1	216.56	546
3-6450	Гэрлэн дохио /Т.1.а/	ш	1150000	2	2300000	0.312	280	2	280.66	24 518
3-0035	Кабель АВВГ 2*10мм2	м	2800	0.075	210000	0.425	280	2	280.66	33 598
3-1565	Кабель CVV4*1.5	м	13500	0.080	1080000	0.516	280	2	280.66	40 550
	Контроллёр /5 гаралт/	ш	5000000	1	5000000	0.396	280	2	280.66	31 120
3-3815	Нам шон /4м, Ф125мм/	ш	800000	2	1600000	0.68	280	2	280.66	53 438
3-7177	Нам шонгийн бетон суурь /1000*500*500мм/	ш	520000	2	1040000	2.8	280	1	216.56	159 783
3-8064	1 фазын электрон тоолуур	ш	120000	1	120000	0.048	280	1	216.56	2 911
					Хог хаягдлын зардал:	0.0192	0	1	0	0
					14 335 000					**446 932**
					Хог хаягдлын зардал:	0.0384	0	1	0	0
				НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:	**28 584 000**					**891 349**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ЭРДМИЙН ДАЛАЙ СУРГУУЛЬ ОРЧИМД ГЭРЛЭН ДОХИО СУУРИЛУУЛАХ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Авто зам доогуур өрөмдөгч төхөөрөмж	8.16	39489	322 230
2027	Автокран 3тн	2.42	20000	48 400
2144	Шаттай машин	1.63	20000	32 600
	Үйлчилгээний машин	3.96	13800	55 648

458 878

ХҮМҮҮНЛЭГ СУРГУУЛЬ ОРЧИМД ГЭРЛЭН ДОХИО СУУРИЛУУЛАХ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Авто зам доогуур өрөмдөгч төхөөрөмж	8.16	39489	322 230
2027	Автокран 3тн	2.42	20000	48 400
2144	Шаттай машин	1.63	20000	32 600
	Үйлчилгээний машин	4.06	13800	56 028

459 258

НИЙТ ДҮН: 918 136