ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар: 202506171

Захиалагч: Өвөрхангай аймгийн эрүүл мэндийн газар

өвөрхангай аймгийн Бүрд сумын эрүүл мэндийн төвийн ариутгах татуургын шугамын засварын төсөв

Төсөвт өртгийн дүн: 41,554,289

(дөчин-нэг сая, таван зуун тавин-дөрвөн мянга, хоёр зуун наян-есөн төгрөг)

ГҮЙЦЭТГЭСЭН

МОНГОЛ УЛС
22-1507 АТХ657/2
Болдын
ДАВААДАВГА
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
2025

Мэргэшсэн төсөвчин: ...../Б.Даваадавга/
Төсөв тооцсон огноо: 2025.06.17

Хаяг: УБ, БЗД.....
Имэйл: Энд имэйл хаягааа оруулаарай
Дугаар: Энд дугаараа оруулаарай

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**10,660,841**
2	**Материал**	**12,099,294**
3	**Тээвэр**	**1,168,263**
4	**Машин ашиглалт**	**1,536,518**
	Шууд зардлын дүн	**25,464,915**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.8 %/**	**4,019,588**
6	**Ашиг / 15%/**	**4,422,675**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**33,907,179**
7	**НӨАТ 10%**	**3,390,718**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**61,033**
	Дүн	**37,358,930**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**678,144**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**2,500,000**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**339,072**
	Дүн	**40,876,145**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**678,144**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**41,554,289**

Төсөв зохиосон: ..... Болдын ...../ Б.Даваадавга/

МОНГОЛ УЛС
22-9507 АТХ6572
ДАВААДАВГА
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
Т-УДХШС
2022-2025

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА БОХИР УСНЫ ШУГАМ ЗАСВАРЫН 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
01-210-01	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	131.92	2.0 / 2	.00 /	.58 /	5212 / 5212	3012 /	3,012
01-050-01	Шуудууны ёроолыг гараар тэгшлэх	м3	4.08	3.3 / 2	3.09 / 2	12.61 / 8.16	6381 / 5212	80447 / 42530	122,976
01-400-01	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	136	/ 2	/	/	/ 5212	/	
22-250-06	160 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	58	3.7 / 2	.4 / .09	23.01 / 5.22	6690 / 5212	153966 / 27207	181,173
22-250-05	110 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	16	3.8 / 2	.3 / .06	4.74 / .99	6767 / 5212	32049 / 5170	37,219
01-070-01	Шуудууг гараар тэгшлэх	м3	9.52	3.3 / 2	1.84 / 2	17.47 / 19.04	6381 / 5212	111501 / 99236	210,738
22-110-04	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийн ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1	3.0 / 2	22.87 / 9.05	22.87 / 9.05	6150 / 5212	140626 / 47169	187,794
64-100-03	Ширмэн таг суурилуулах	ш	3	3.0 / 2	.37 /	1.11 /	6150 / 5212	6845 /	6,845
06-060-05	Явган хүний бетон зам цутгах	м3	1.5	2.9 / 2	3.77 / 1.49	5.65 / 2.23	6056 / 5212	34236 / 11625	45,861

Нийт Хүн/цаг: 88.0415696 / 44.6925 *Үндсэн цалин:*	795,618
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	135,255
Нэмэгдэл цалин 37% :	294,379
Нийт цалин:	1,225,252
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	165,409
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	166,634
Ажиллах хүчний зардал:	**1,557,295**

БАРИЛГЫН БОХИР УСНЫ ШУГАМ ЗАСВАР

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
53-070-01	Хээтэй зүймэл вааран хавтан шалны 10ш хүртэл хавтан солих	ш	100	3.0 / 2	2.37 / .00	237 / .4	6150 / 5212	1457550 / 2085	1,459,635
65-010-01	25см зузаантай хананд гараар нэвт нүх гаргах. 25мм-ээс дээш голчтой	1 нүх	16	2.0 / 2	3.74 / .22	59.84 / 3.52	5212 / 5212	311869 / 18346	330,216

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

64-010-01	50мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг задлаж буулгах	м	20	2.5 / 2	2 / .01	40 / .2	5680 / 5212	227200 / 1042	228,242
64-010-02	100мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг задлаж буулгах	м	70	2.5 / 2	2 / .01	140 / .7	5680 / 5212	795200 / 3648	798,848
16-010-04	Хуванцар яндангийн голч d=50мм угсрах	м	20	3.3 / 2	.88 / .08	17.51 / 1.56	6381 / 5212	111731 / 8131	119,862
16-010-06	Ширмэн яндангийн d=100мм угсрах	м	70	3.2 / 2	1.37 / .13	95.89 / 9.38	6304 / 5212	604509 / 48889	653,398
64-040-01	Тосгуур холигчийн хамт буулгаж, буцааж угсрах	ш	23	3.2 / 2	2.05 / .05	47.17 / 1.15	6304 / 5212	297379 / 5994	303,372
64-060-03	Сифон солих	ш	30	3.6 / 2	1.96 / .17	58.71 / 5.1	6613 / 5212	388249 / 26581	414,830
64-050-02	Шаазан бачок буулгаж буцаж угсрах	ш	6	3.0 / 2	2.46 / .03	14.78 / .18	6150 / 5212	90885 / 938	91,823
51-020-01	Зузаан нь 125 мм-ийн хэмжээтэй 1м2-аас дээш талбайтай тоосгон ханын гадаргууг засах	м2	2	3.0 / 2	2.68 / .44	5.36 / .89	6150 / 5212	32939 / 4618	37,557
59-080-01	Өрөө тасалгааны хог цэвэрлэх	м2	576	1.0 / 2	.07 / .01	41.47 / 6.91	4272 / 5212	177168 / 36025	213,194

Нийт Хүн/цаг: 757.7288 / 29.988 *Үндсэн цалин:*	4,650,978
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	790,666
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,720,862
Нийт цалин:	7,162,506
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	966,938
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	974,101
Ажиллах хүчний зардал:	**9,103,545**
Бүгд хүн/цаг: *845.7703696 / 74.6805* **Бүгд цалин:**	***5,446,596***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**925,921**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**2,015,241**
Нийт цалин:	**8,387,758**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**1,132,347**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**1,140,735**
Ажиллах хүчний зардал:	**10,660,841**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-0744	4 ба 6 талтай төмөр	кг	8.1	1,200	9,720
2-1402	Сифон ф 50мм	ш	30	12,000	360,000
1-0671	Сийрс	м2	.09	300	27
1-4271	Ус	м3	13.2459	1,000	13,246
1-0795	Тос	кг	2.01	1,200	2,412
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	1.08	4,500	4,860
1-2996	Худгийн таг ко-7-1-1	ш	1	75,000	75,000
1-2993	Худгийн таг пд10-1	ш	1	153,773	153,773
1-2983	Худгийн таг пп-10-1-1	ш	1	155,500	155,500
1-2972	Худгийн цагираг кс-10-1	ш	1	250,000	250,000
1-2973	Худгийн цагираг кс-10-2-1	ш	2	253,132	506,264
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2.43	5,069	12,318
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	1.0957	2,767	3,032
	Хагас цилиндр хэлбэртэй хөөсөнцөр	м3	16.16	16,000	258,560
	Хагас цилиндр хэлбэртэй хөөсөнцөр ф-160	м3	58.58	16,000	937,280
	Хамгаалалтын бүрхүүл	м2	3.2	18,500	59,200
	Хамгаалалтын лэнт	м2	5.8	18,500	107,300
2-1794	Цэвэрлэгээний таг	ш	2.1	14,000	29,400
1-4186	Цемент шохойн зуурмаг м-25	м3	2.48	58,800	145,824
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	м3	.0015	115,000	173
1-4029	Цемент м-300	тн	.0014	374,242	524
1-4028	Цемент м-400	тн	.0284	374,242	10,628
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100	м3	10.014	67,200	672,941
1-4191	Цементэн зуурмаг м-50	м3	.016	91,000	1,456
2-1717	Ширмэн таг	ш	3	300,000	900,000
1-4196	Шавардлагын цементэн зуурмаг м1:2	м3	.04	63,000	2,520
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	.061	595,900	36,350
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	1.305	3,000	3,915
2-3012	Бохир усны худгийн таг	ш	1	250,000	250,000
2-1950	Бурзантай хуванцар хоолой голч 50 мм	м	23.2	6,500	150,800
2-1952	Бурзантай хуванцар хоолой голч 100 мм	м	70.7	18,000	1,272,600
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	1.665	285,152	474,778
1-0008	Асбест /нунтаг/	кг	11.2	0	0
1-0035	Асбестоцемент /шавардлага болон тусгаарлалтын/	кг	11.64	1,600	18,624
1-0733	Арматур а-1 (ёроолын)	тн	.0098	2,522,727	24,723
1-0733	Арматур а-1 (хучилтын)	тн	.0108	2,522,727	27,245
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	.001	2,522,727	2,598
1-4516	Голын чулуу	м3	.66	25,000	16,500
1-4543	Голын элс	м3	.19	22,012	4,182
2-1784	Гуравлагч 50	ш	20	5,000	100,000
2-2634	Гуравлагч 50*100 мм	ш	18.2	7,000	127,400
2-2625	Гуравлагч 100*100 мм	ш	16.1	9,500	152,950
1-4256	Ердийн тоосго м-75	1000ш	.104	300,000	31,200
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	.0903	3,500	316
	Дулаалгатай яндан полиэтилен хоолой ф-110	м	16.16	22,000	355,520
	Дулаалгатай яндан полиэтилен хоолой ф-160	м	58.58	35,000	2,050,300
2-1784	Деревлегч 100*100	ш	2.1	23,000	48,300
1-0194	Жийргэвч олс	кг	3.5	54,375	190,313
1-4247	Нүхтэй тоосго м-100	1000ш	.008	120,000	960
1-0446	Олс	кг	1.5	54,375	81,563

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3-4877	Отвод d 50	ш	20	3,000	60,000
3-4877	Отвод d 100	ш	8.4	5,500	46,200
1-4292	Өнгөтэй хавтан, II зэрэг	м2	100	19,000	1,900,000

12,099,294

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	.63	350,000	219,912
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	.01	3,940	24
9008	Цахилгаан зүлгүүр	1.63	4,470	7,287
2028	Автокран 5тн	3.01	150,000	451,200
2027	Автокран 3тн	2.7	40,084	108,227
	Автомашин	1.87	3,453	6,452
9022	Гадаргуугийн доргиур	.57	9,115	5,196
2033	Гинжит кран 16тн хүртэл	.29	52,260	14,894
9022	Доргиулагч	1.77	9,115	16,134
7001	Зуурмагийн хөнөг 0.75м3	.57	7,192	4,099
9014	Паялник	.74	1,720	1,280
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	3.51	200,000	701,814
				1,536,518

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Коэф	Зэрэг	Нийт өрц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
	Дулаалгатай яндан полиэтилен хоолой ф-110	м	0.012881	1	3	16.16	340	484.5	.2082	34,290
	Дулаалгатай яндан полиэтилен хоолой ф-160	м	0.012881	1	3	58.58	340	484.5	.7546	124,300
	Хагас цилиндр хэлбэртэй хөөсөнцөр	м3	0.045	1.38	3	16.16	340	484.5	1.0035	165,312
	Хагас цилиндр хэлбэртэй хөөсөнцөр ф-160	м3	0.045	1.38	3	58.58	340	484.5	3.6378	599,258
	Хамгаалалтын бүрхүүл	м2	1.67E-5	1.37	2	3.2	340	323	.0001	8
	Хамгаалалтын лэнт	м2	1.67E-5	1.37	2	5.8	340	323	.0001	15
1-0008	Асбест /нунтаг/	кг	0.001	1.04	2	11.2	340	323	.0116	1,279
1-0035	Асбестоцемент /шавардлага болон тусгаарлалтын/	кг	0.001	1.04	2	11.64	0	0	.0121	0
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	0.001	1.14	2	1.305	340	323	.0015	163
1-0194	Жийргэвч олс	кг	0.001	1.21	2	3.5	0	0	.0042	0
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	0.001	1.13	2	2.43	0	0	.0027	0
1-0671	Сийрс	м2	0.0005	1	2	.09	340	323	.0000	5
1-0733	Арматур а-1 (ёроолын)	тн	1	1	1	.0098	340	248.58	.0098	828
1-0733	Арматур а-1 (хучилтын)	тн	1	1	1	.0108	340	248.58	.0108	913
1-0744	4 ба 6 талтай төмөр	кг	0.001	1	1	8.1	340	248.58	.0081	685
1-0795	Тос	кг	0.001	1.25	2	2.01	340	323	.0025	276
1-2973	Худгийн цагираг кс-10-2-1	ш	0.61	1	2	2	130	323	1.22	51,228
1-2993	Худгийн таг пд10-1	ш	0.44	1	2	1	130	323	.44	18,476
1-2996	Худгийн таг ко-7-1-1	ш	0.05	1	2	1	130	323	.05	2,100
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	0.038	1	2	.0903	130	323	.0034	144
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	0.034	1	2	1.08	130	323	.0367	1,542
1-4029	Цемент м-300	тн	1	1.02	1	.0014	130	248.58	.0014	46
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	2.4	1	1	1.665	3	651.52	3.996	7,810
1-4186	Цемент шохойн зуурмаг м-25	м3	2.2	1	1	2.48	0	0	5.456	0
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	м3	2.2	1	1	.0015	3	651.52	.0033	6
1-4191	Цементэн зуурмаг м-50	м3	2.2	1	1	.016	3	651.52	.0352	69
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100	м3	2.4	1	1	10.014	3	651.52	24.0336	46,975
1-4196	Шавардлагын цементэн зуурмаг м1:2	м3	2.2	1	1	.04	3	651.52	.088	172
1-4256	Ердийн тоосго м-75	1000ш	3.75	1.06	1	.104	0	0	.4134	0
1-4247	Нүхтэй тоосго м-100	1000ш	3.3	1.09	1	.008	5	485.82	.0288	70
1-4271	Ус	м3	1	1	1	13.2459	1	1480	13.2459	19,604
1-4516	Голын чулуу	м3	1.7	1.03	1	.66	15	320.13	1.1557	5,549

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Коэф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
2-1717	Ширмэн таг	ш	0.1	1	2	3	340	323	.3	32,946
2-1784	Гуравлагч 50	ш	0.000285	1.26	2	20	0	1924	.0072	0
2-1794	Цэвэрлэгээний таг	ш	0.000152	1.26	2	2.1	0	1924	.0004	0
2-1950	Бурзантай хуванцар хоолой голч 50 мм	м	0.0145	1	3	23.2	0	0	.3364	0
2-1952	Бурзантай хуванцар хоолой голч 100 мм	м	0.0229	1	3	70.7	0	0	1.619	0
2-2625	Гуравлагч 100*100 мм	ш	0.000261	1.26	2	16.1	0	1924	.0053	0
2-2634	Гуравлагч 50*100 мм	ш	0.000261	1.26	2	18.2	0	1924	.006	0
3-4877	Отвод d 50	ш	0.001	1	2	20	0	1924	.02	0
3-4877	Отвод d 100	ш	0.001	1	2	8.4	0	1924	.0084	0
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	0.001	1.15	2	1.0957	340	323	.0013	138
1-0446	Олс	кг	0.001	1.03	2	1.5	0	0	.0015	0
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	1	1	1	.001	340	248.58	.001	87
1-2972	Худгийн цагираг кс-10-1	ш	0.4	1	2	1	130	323	.4	16,796
1-2983	Худгийн таг пп-10-1-1	ш	0.25	1	2	1	130	323	.25	10,498
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	0.65	1	1	.061	130	248.58	.0396	1,281
1-4028	Цемент м-400	тн	1	1.02	1	.0284	130	248.58	.029	936
1-4292	Өнгөтэй хавтан, II зэрэг	м2	0.025	1.13	1	100	0	0	2.825	0
1-4543	Голын элс	м3	1.65	1	1	.19	15	320.13	.3135	1,505
2-1402	Сифон ф 50мм	ш	0.0047	1.5	2	30	0	0	.2115	0
2-1784	Дөрөвлөгч 100*100	ш	0.000285	1.26	2	2.1	0	1924	.0008	0
2-3012	Бохир усны худгийн таг	ш	0.209	1	2	1	340	323	.209	22,952

1,168,263