

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар: 202405171

Захиалагч:

Өвөрхангай аймгийн Арвайхээр суманд байрлах
"Нарны дөш" өрхийн эрүүл мэндийн төвийн гадна
шугам сүлжээний угсралтын төсөв

Төсөвт өртгийн дүн: 90,612,487

(ерэн сая, зургаан зуун арван хоёр мянга, дөрвөн зуун
наян-долоон төгрөг)

Хянасан

/мэргэшсэн/ төсөвчин: *Б.Даваадавга* /Б.Даваадавга/
Огноо:



ГҮЙЦЭТГЭСЭН

Төсөвчин: *Э.Төрсайхан* /Э.Төрсайхан/
Төсөв тооцсон огноо:

📍 Хаяг:

✉ Имэйл:

📞 Дугаар:

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	11,135,460
2	Материал	45,550,284
3	Тээвэр	1,203,032
4	Машин ашиглалт	4,056,782
	Шууд зардлын дүн	61,945,558
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.8 %/	4,198,540
6	Ашиг / 15%/	9,921,615
	Барилга угсралтын ажлын дүн	76,065,712
7	НӨАТ 10%	7,606,571
8	Нормчлолын сан 0.18%	136,918
	Дүн	83,809,202
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	1,521,314
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	3,000,000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	760,657
	Дүн	89,091,173
12	Магадлашгүй ажил 2 %	1,521,314
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	90,612,487

Төсөв зохиосон: / Э.Төрсайхан/

Шалгасан: /Б.Даваадавга/



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ДУЛААН

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
01-210-09	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	244.95	2.0 / 2	01 /	1.4 /	5212 / 5212	7277 /	7277
01-050-03	2м хүртэл гүн 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	7.32	2.5 / 2	5.74 /	41.98 /	5680 / 5212	238448 /	238,448
01-400-02	Бульдозероор шуудуул булах	м3	202.12	1 / 2	1 /	1 /	1 / 5212	1 /	1
07-420-04	Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг	Ш	23	3.2 / 2	4.7 / 4.22	108.03 / 97.01	6304 / 5212	680998 / 509637	1,186,637
16-073-04	Голч-25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	70	3.6 / 2	5.4 / 0.1	37.72 / 91	6613 / 5212	249462 / 4743	294,209
16-073-04	Голч-32мм голчтой ган хоолой угсрах	м	70	3.6 / 2	5.4 / 0.1	37.72 / 91	6613 / 5212	249462 / 4743	254,209
16-073-06	Голч-50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	70	3.6 / 2	6.5 / 0.3	45.64 / 2.29	6613 / 5212	301817 / 11930	313,748
16-073-05	Голч-40мм голчтой ган хоолой угсрах	м	140	3.6 / 2	5.5 / 0.2	77.32 / 3.36	6613 / 5212	511330 / 17512	528,843
16-260-04	Г- хэлбэрийн компенсатор голч-50мм суурьлуулах	Ш	2	4.1 / 2	7.2 / 5.7	14.4 / 1.14	6989 / 5212	100637 / 5942	106,579
16-250-04	С-иг өөрчлөгч 25-50	Ш	14	4.0 / 2	1.35 / 0.1	18.89 / 1.5	6921 / 5212	130739 / 759	131,498
16-110-04	Фланц ба арматурын голч d=25-32мм байрлуулах	Ш	4	3.6 / 2	1.49 / .02	5.96 / .08	6613 / 5212	39424 / 438	39,862
16-110-06	Фланц ба арматурын голч d=40мм байрлуулах	Ш	4	3.6 / 2	1.56 / .04	6.24 / .16	6613 / 5212	41249 / 855	42,104
16-110-07	Фланц ба арматурын голч d=50мм байрлуулах	Ш	2	3.6 / 2	1.7 / .07	3.41 / .14	6613 / 5212	22532 / 751	23,282
24-160-04	Гиндслуритан яндан хоолойн дулаалга хийх	м2	70.336	3.5 / 2	3.42 / .02	240.48 / 1.2	6536 / 5212	1571769 / 6232	1,578,001
06-230-10	Дулааны худаг цутгах	м3	6.75	3.0 / 2	10.24 / 1.68	69.12 / 11.34	6150 / 5212	425088 / 59104	484,192

Нийт Хүн/цаг: 708.305599 / 118.696312

Үндсэн цалин:

5,158,879

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

882,109

Нэмэгдэл цалин 37%:

1,919,885

Нийт цалин:

7,990,874

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

1,078,768

Ажлын базаж, хувцас, хэрэглэл:

1,086,759

Ажиллах хүчний зардал:

10,156,401

ГАДНА АРИУНГАХ ТАТУУРГА

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
01-210-09	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	202.73	2.0 / 2	01 /	1.16 /	5212 / 5212	6023 /	6,023

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

зэргийн хөрсийг угаж овоолох													
01-050-02	2м хүртэл гүн 2-р зэргийн хөрсөнд гараар угах	м3	6.27	2.4 / 2	4.11 /	25.77 /	5587 / 5212	143965 /	143,965				
01-400-02	90 морины хүчтэй бульдозероор шуудууг булах	м3	185.36	/ 2	/	/	/ 5212	/					
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	2.14	2.5 / 2	1.54 / 1.41	3.31 / 3.02	5680 / 5212	18780 / 15727	34,506				
22-110-04	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1	3.0 / 2	22.87 / 9.05	22.87 / 9.05	6150 / 5212	140626 / 47169	187,794				
22-050-04	100 мм-ийн хуванцар яндан угсрах	км	0.031	3.6 / 2	591.38 / 41.31	18.33 / 1.28	6613 / 5212	121236 / 6675	127,910				

Нийт Хүн/цаг 71 4286088 / 13 34801

Үндсэн цалин

500,199

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

85,034

Нэмэгдэл цалин 37%

185,074

Нийт цалин

770,306

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

103,991

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл

104,762

Ажиллах хүчний зардал:

979,059

Бүгд хүн/цаг: 779.7342078 / 132.044322

5,689,078

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

967,143

Нэмэгдэл цалин 37%:

2,104,959

Нийт цалин:

8,761,180

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

1,182,759

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

1,191,520

Ажиллах хүчний зардал:

11,135,460

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
1-2647	Сувгийн тэвш	м3	23	676,500	15,559,500
1-2674	Сувгийн хучилт хсхб.18-2	м3	23	476,300	10,954,900
1-4271	Ус	м3	14.37	1,000	14,370
2-2880	Тулгуур д-50мм	ш	6	6,000	36,000
1-4237	Түлээ	м3	.9386	25,000	23,466
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	.98	5,000	4,900
2-1850	Хуванцар яндан д-100	м	30.845	20,000	616,900
1-2996	Худгийн таг ко-7-1-1	ш	1	28,100	28,100
1-2993	Худгийн таг пд10-1	ш	1	153,773	153,773
1-2983	Худгийн таг пл-10-1-1	ш	1	102,273	102,273
1-2972	Худгийн цагираг кс-10-1	ш	1	135,644	135,644
1-2973	Худгийн цагираг кс-10-2-1	ш	3	253,132	759,396
1-0051	Хар тос	кг	211.008	200	42,202
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	736	5,069	3,730,784
1-3967	Хашмалын бамбай	м2	29.43	3,500	103,005
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	28.96	2,767	80,132
2-3038	Хаалт ф-25	ш	8	65,000	520,000
2-0480	Хаалт ф-50мм	ш	2	85,300	170,600
2-3040	Хаалт ф-40	ш	8	77,000	616,000
1-4336	Хучилтөрөгч	м3	2.5932	20,000	51,864
2-3041	Фланц ф-50	ш	4	11,809	47,236
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	м3	.54	115,000	62,100
1-4029	Цемент м-300	тн	.0014	374,242	524
1-4028	Цемент м-400	тн	.0254	374,242	9,520
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100	м3	.016	67,200	1,075
1-4191	Цементэн зуурмаг м-50	м3	.315	91,000	28,665
1-4196	Шавардлагын цементэн зуурмаг м1.2	м3	.04	63,000	2,520
1-0879	Электрод э-42	кг	6.6694	4,044	26,971
1-0878	Электрод э-50	кг	.848	4,666	3,957
1-4552	Эрэг боолт, м 10x65 16x40 16x70	кг	7.2	5,200	37,440
1-3982	Банз, IV ээрэг 25мм	м3	.061	595,900	36,350
1-4565	Башмакны эрэг боолт 14x2.0	кг	2.32	5,200	12,064
2-3012	Бохир усны худгийн таг	ш	1	250,000	250,000
1-0713	Булан төмөр	тн	.0016	0	0
1-3825	Бэхэлгээ	кг	.34	1,600	544
1-2676	Бетон дэр	м3	2.3	280,000	644,000
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	м3	6.885	264,242	1,819,306
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	.6	285,152	171,091
1-3943	Ацетилен	м3	1.182	6,000	7,092
1-0008	Асбест /нунтаг/	кг	12.688	0	0
1-4212	Арчих материал	кг	.626	2,000	1,252
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 Б хувийн нэмэгдэл	тн	.001	2,522,727	2,598
1-4543	Голын элс	м3	2.544	22,012	55,999
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	.994	550	547
2-3176	Ган чиг өөрчлөгч ф-25-50	ш	14	9,500	133,000
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч д-50мм	ш	8	9,568	76,544
2-1473	Ган яндан хоолой д-50мм	м	6.82	15,640	108,029
2-2337	Ган яндан, 50x3,5	м	70	27,600	1,932,000

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2-2336	Ган яндан, 40х3,5	м	140	17,236	2,413,040
2-2334	Ган яндан, 32х3,2	м	70	15,900	1,113,000
2-2334	Ган яндан, 25х3,2	м	70	12,300	861,000
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	32	550	176
1-4148	Дүнг IV зэрэг	м3	0945	242,000	22,869
1-3991	Захалсан банз III зэрэг 40мм	м3	6548	585,800	383,553
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	ш	8	200	1,600
2-2896	Жийргэвч ф 70 мм	ш	4	280	1,120
2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	ш	8	200	1,600
1-4247	Нүхтэй тоосго м-100	1000ш	008	120,000	960
1-0410	Маажин	кг	4928	1,500	739
	Пинополуритан дулаалга	м2	71.7427	15,500	1,112,012
1-0087	Олс	кг	3688	54,375	19,945
	Foil лент	м	154.7392	2,245	347,390
2-0102	15ч. 9п26р-маркийн фланцтай вентиль ф 40мм	ш	4	5,440	21,760
2-0100	15ч. 9п26р-маркийн фланцтай вентиль ф 25мм	ш	4	3,400	13,600
					45,550,284

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	ХН	Цэвэр жин	Кэф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
	Foil лент	M	5E-5	1.38	2	154.7392	430	323	.0107	1,483
1-0008	Пинолурилан дулаалга	M2	0.000267	1.38	2	71.7427	430	323	.0264	3,671
1-0051	Асбест /лунтаг/	KГ	0.001	1.04	2	12.688	430	323	.0132	1,833
1-0244	Хар тос	KГ	0.001	1.05	2	211.008	430	323	.2216	30,772
1-0358	Төмрийн хуурай будаг	KГ	0.001	1.29	2	98	430	323	.0013	176
1-0410	Хар тосон түрхлэг	KГ	0.001	1.13	2	736	430	323	.8317	115,512
1-0527	Маажин	KГ	0.001	1.26	2	4928	430	323	.0006	86
1-0713	Гагнуурын /лувилагч/ утас	KГ	0.001	1	1	.994	430	248.58	.001	106
1-0713	Булан төмөр	TН	0	1	1	.0016	430	248.58		0
1-0733	Арматур а-1 (өроолын)	TН	1	1	1	.0098	430	248.58	.0098	1,048
1-0733	Арматур а-1 (хучилгын)	TН	1	1	1	.0108	430	248.58	0.108	1,154
1-0744	4 ба 6 талтай төмөр	KГ	0.001	1	1	8.1	430	248.58	.0081	866
1-0878	Электрод э-50	KГ	0.001	1.16	2	848	430	323	.001	137
1-2647	Сувгийн тэвш	M3	1.25	1	1	23	15	320.13	28.75	138,056
1-2674	Сувгийн хучилт хсб.18-2	M3	2.5	1	1	23	15	320.13	57.5	276,112
1-2676	Бетон дэр	M3	2.5	1	1	2.3	15	320.13	5.75	27,611
1-2973	Худгийн цагираг кс-10-2-1	Ш	0.61	1	2	3	15	416.1	1.83	11,422
1-2993	Худгийн таг пд10-1	Ш	0.44	1	2	1	15	416.1	.44	2,746
1-2996	Худгийн таг ко-7-1-1	Ш	0.05	1	2	1	15	416.1	.05	312
1-3943	Ацетилен	M3	0.0008	1	1	1.182	430	248.58	.0009	101
1-3967	Хашмалын бамбай	M2	0.034	1	2	29.43	5	631.5	1.0006	3,159
1-3991	Захалсан банз III зэрэг 40мм	M3	0.65	1	1	6548	5	485.82	.4256	1,034
1-4029	Цемент м-300	TН	1	1.02	1	.0014	430	248.58	.0014	153
1-4148	Дүнгэ IV зэрэг	M3	0.65	1	1	0945	5	485.82	.0614	149
1-4176	Даравч 16.5x2.0	KГ	0.001	1.13	1	.32	430	248.58	.0004	39
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	M3	2.4	1	1	.6	10	361.55	1.44	5,206
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	M3	2.2	1	1	.54	10	361.55	1.188	4,295
1-4191	Цементэн зуурмаг м-50	M3	2.2	1	1	.315	10	361.55	.693	2,506
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100	M3	2.4	1	1	.016	10	361.55	.0384	139
1-4196	Шавардлагын цементэн зуурмаг м1:2	M3	2.2	1	1	.04	10	361.55	.088	318
1-4212	Ар-чих материал	KГ	0.001	1.03	1	.626	430	248.58	.0006	69
1-4237	Түгээ	M3	0.65	1	1	9386	5	485.82	.6101	1,482

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Фр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Козф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
247	Нүхтэй тоосго м-100	1000ш	3.3	1.09	1	.008	15	320.13	.0288	138
271	Ус	м3	1	1	1	14.37	3	651.52	14.37	28,087
336	Хучилгөргч	м3	0.0017	7.86	3	2.5932	430	484.5	.0347	7,219
552	Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70	кг	0.001	1.13	1	7.2	430	248.58	.0081	670
565	Башмакны эрэг боолт 14х2,0	кг	0.001	1.13	1	2.32	430	248.58	.0026	280
100	15ч. 9п2бр-маркийн фланцтай вентиль ф 25мм	ш	0.00333	1.21	2	4	430	323	.0161	2,239
102	15ч. 9п2бр-маркийн фланцтай вентиль ф 40мм	ш	0.00712	1.21	2	4	430	323	.0345	4,766
850	Хуванцар яндан д-100	м	0.02113	1	3	30.845	430	484.5	.6518	135,783
334	Ган яндан, 32х3,2	м	0.00239	1	3	70	430	484.5	.1673	34,854
334	Ган яндан, 25х3,2	м	0.00239	1	3	70	430	484.5	.1673	34,854
336	Ган яндан, 40х3,5	м	0.00384	1	3	140	430	484.5	.5376	112,001
337	Ган яндан, 50х3,5	м	0.00436	1	3	70	430	484.5	.3066	63,876
880	Тулгуур д-50мм	ш	0.0017	1.13	1	6	430	248.58	.0115	1,232
893	Жийргэвч, ф 25.20	ш	7E-6	1.13	2	8	430	323	.0001	9
895	Жийргэвч ф 50мм	ш	1.6E-5	1.13	2	8	430	323	.0001	20
896	Жийргэвч ф 70 мм	ш	2.8E-5	1.13	2	4	430	323	.0001	18
040	Хаалт ф-40	ш	0.00196	1.21	2	8	430	323	.019	2,635
038	Хаалт ф-25	ш	0.00117	1.21	2	8	430	323	.0113	1,573
041	Фланц ф-50	ш	0.00258	1.21	2	4	430	323	.0125	1,734
095	Хадгас 70-110мм/	кг	0.001	1.15	2	28.96	430	323	.0333	4,626
087	Олс	кг	0.001	1.03	2	.3668	430	323	.0004	52
0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	1	1	1	.001	430	248.58	.001	110
0879	Электрод э-42	кг	0.001	1.16	2	6.6694	430	323	.0077	1,075
0972	Худгийн цагираг кс-10-1	ш	0.4	1	2	1	15	416.1	.4	2,497
0983	Худгийн таг пп-10-1-1	ш	0.25	1	2	1	15	416.1	.25	1,560
0825	Бэхлэгээ	кг	0.001	1.13	1	.34	430	248.58	.0004	41
0982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	0.65	1	1	.061	5	485.82	.0396	96
028	Цемент м-400	тн	1	1.02	1	.0254	430	248.58	.0259	2,773
0179	Бетон зуурмаг м-150	м3	2.4	1	1	6.885	10	361.55	16.524	59,743
0543	Голын элс	м3	1.65	1	1	2.544	15	320.13	4.1976	20,157
0480	Хаалт ф-50мм	ш	0.0184	1.26	2	2	430	323	.0464	6,440
0473	Ган яндан хоолой д-50мм	м	0.0047	1	3	6.82	430	484.5	.0321	6,678

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

000	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Кэф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
012	Бохир усны худгийн таг	ш	0.209	1	2	1	430	323	.209	29,028
173	Ган чиг өөрчлөгч д-50мм	ш	0.00312	1.21	2	8	430	323	.0302	4,195
176	Ган чиг өөрчлөгч ф-25-50	ш	0.011	1.21	2	14	0	0	.1863	0

1,203,032

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	2.21	350,000	774,37
2029	Автокран 6.3тн	.52	68,500	35,67
2027	Автокран 3тн	3.94	40,084	157,78
	Автомашин	7.85	3,453	27,09
3122	Ацетиленийн генератор	2.53	6,810	17,20
3033	Гагнуурын аппарат	9.78	19,064	186,51
9023	Гүний доргиур	17.08	12,800	218,59
9022	Доргиулагч	1.77	9,115	16,13
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	13.12	200,000	2,623,40
				4,056,78

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	2.21	350,000	774,379
2029	Автокран 6.3тн	.52	68,500	35,675
2027	Автокран 3тн	3.94	40,084	157,782
	Автомашин	7.85	3,453	27,095
3122	Ацетиленийн генератор	2.53	6,810	17,209
3033	Галнуурын аппарат	9.78	19,064	186,513
9023	Гүний дорлиур	17.08	12,800	218,592
9022	Дорлиулагч	1.77	9,115	16,134
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	13.12	200,000	2,623,405

4,056,782