ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар: Т24/26

Захиалагч: Орхон аймгийн Жаргалант сумын Засаг даргын тамгын газар

Орхон аймаг, Жаргалант сумын **“Ерөнхий боловсролын сургуулийн дотуур байрны хажууд саравч барих** ажлын төсөв

Төсөвт ертгийн дүн/тоогоор **29 981 787** төгрөг.

(Хорин есөн сая есөн зуун наян нэгэн мянга долоон зуун наян долоо) төгрөг

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин: Д.АМАРБАЯР А.Амарбаяр

МОНГОЛ УЛС 21-1412 АТХ5265 Хариуцлагийн МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН Т-БУЗА

Огноо: 2026 он 03 сар 13 өдөр

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Механизмаар талбайг тэгшлэх 28м2	м3	2.8
2	Хөрсийг гараар нүдэн баримжаагаар тэгшлэх	м2	28
3	Хөрсийг хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	28
ЯВГАН ЗАМЫН АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх /h=10см/	1м3	2.1
2	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх	1м2	20.8
3	Явган хүний замын хашлага тавих 36ш	1у/м	15.1
СҮҮДРЭВЧ УГСРАХ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Өрмийн машинаар I зэргийн гэсгэлэн хөрсийг 300мм хүртэл голчтой өрөмдөх	1 нүх	8
2	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	1.47
3	Багана угсрах /Квадрат 100х100х3/	тн	0.22
4	Хөндлөн холбоос төмөр /Квадрат 100х100х3мм/	тн	0.11
5	Хөндлөн холбоос төмөр /Квадрат 100х50х3мм/	тн	0.95
6	Дээврийн рам угсрах /Квадрат 50х50х3мм/	тн	0.203
7	Гоёлын төмөр хашлага угсрах	м2	11.2
8	Дээвэр болон сандлыг банзаар хучих	м2	39.6
9	Шинглас дээврийг угсрах	м2	36.1
10	Салхи хаах тунгалаг РММ хавтан угсрах	м2	16
11	Нарны гэрэлтүүлэгчийг угсрах 200Вт	ш	1
12	Цахилгааны утас ПВВГ 2х2.5мм2	м	10
13	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	3
САНДАЛ ШИРЭЭНИЙ АЖИЛ			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ширээний хөл угсрах /дүнз 150х150мм/	1у\м	1.38
2	Ширээний тавцан угсрах /балк 100х100мм/	1у\м	6.4
3	Ширээний тавцан бэлтгэх /банз 30х150мм/	1у\м	4.8
4	Сандлын тавцан угсрах /банз 50х100мм/	1у\м	10.5

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАЗРЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
8031	Хийн индүү 25тн	2.35	14,000	32,928
1005	Өндөр бүтээмжтэй 0.25м3 шанагатай эксковатор	25.76	52,458	1,351,318
				1,384,246

ЯВГАН ЗАМЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1002	Эксковатор 1м3	0.03	51,674	1,709
03*03	Автогрейдер 175м.х	0.00	32,300	74
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	0.1	63,789	6,410
53*01	Пикап	0.05	4,500	239
				8,432

СҮҮДРЭВЧ УГСРАХ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын автокран /зөөврийн/	0	51,674	19
13002	Угсралтын агергат	0.09	40,590	3,653
4014	Трактор с-100	0.05	13,530	655
2016	Тавиурт кран 10тн	0.7	18,020	12,547
3122	Хийн гагнуурын аппарат	0.55	6,810	3,774
9008	Цахилгаан зүлгүүр	0.13	4,470	593
3027	Цахилгаан өрөм	0.83	2,531	2,106
	Шурупдэгч машин	0.61	10,000	6,080
1006	Эксковатор 0.15м3	0.72	20,160	14,515
	Бетон зүсэгч хөрөө	1.44	4,000	5,741
2028	Автокран 5тн	1.64	59,489	97,372
2027	Автокран 3тн	0.45	40,084	18,225
	Автомашин	0.48	3,456	1,665
85201	Ачааны машин	1.18	61,739	72,605
3033	Гагнуурын аппарат	3.42	19,064	65,226
2034	Гинжит кран 16-20тн	0.39	55,744	21,707
3056	Компрессор	0.07	51,118	3,419
6007	Нүх өрөмддөг суурь машин	0.1	3,210	316
5002	Өрөмдлөгийн машин	2.87	60,462	173,647
	Үйлчилгээний машин	0.24	13,800	3,312
				507,177

НИЙТ ДҮН: **1,899,854**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	1,281,621	112,933
НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:	10,227,148	601,454

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0861	Шураг, 2,5х25мм	кг	1,400	4.2	5,877	0.00	341	2	280.66	454
1-0051	Шинглас	м2	18,000	41.88	753,768	0.22	341	2	280.66	20,740
1-0879	Электрод э-42	кг	4,044	9.76	39,463	0.01	341	2	280.66	1,083
1-4547	Эрэг боолт, м 8х35	тн	5,200,000	0.01	26,270	0.01	341	1	216.56	422
1-4547	Эрэг боолт, м 8х35	кг	5,200	0.03	172	0	341	1	216.56	3
1-3825	Багана /квадрат 100х100х3/	кг	3,350	220	737,000	0.29	341	1	216.56	21,120
1-3979	Банз III зэрэг /2 м-ээс дээш урттай /	м3	595,900	0.05	30,677	0.03	30	1	296.55	298
1-0421	Бууны сум	ш	1,000	2	2,000	0.01	341	2	280.66	981
1-3825	Булан төмөр	кг	1,380	18.14	25,039	0.02	341	1	216.56	1,340
1-0721	Бэхэлгээ төмөр	кг	2,501	6.34	15,846	0.01	341	2	280.66	685
1-3943	Ацетилен	м3	6,000	2	11,993	0.00	341	1	216.56	118
1-0016	Асбесто цементэн долгиот хуудас, 1200х678х5,5	ш	7,000	53.46	374,220	1.03	341	2	280.66	99,002
1-0020	Асбестоцементэн деталь	ш	0	0.01	0	0	341	2	280.66	3
1-3825	Гоёлын төмөр хашаа	м2	60,000	11.2	672,000	0.01	341	1	216.56	827
1-0093	Газардуулгын гайкууд	кг	2,500	0.03	75	0	341	2	280.66	3
1-4564	Гайк 12х1.75	тн	2,500,000	0.00	3,158	0.00	341	1	216.56	105
1-4174	Даравч шайб 12х2	тн	550,000	0	417	0	341	1	216.56	63
1-4153	Дүнзэнцэр III зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	242,000	0.3	72,832	0.2	30	1	296.55	1,740
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	575,700	0.12	68,393	0.08	30	1	296.55	687
1-3825	Квадрат 50х50х3	кг	3,350	203	680,050	0.26	341	1	216.56	19,488
3-5772	Нарны гэрэл 200вт	ш	120,000	1	120,000	0	341	3	391.34	93
3-2977	Прг утас 2.5мм2	км	550,000	0.01	5,665	0	341	2	280.66	68
1-0418	Олс	кг	54,375	0.16	8,613	0	341	2	280.66	16
					8,175,276					**311,267**

САНДАЛ ШИРЭЭНИЙ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4531	Балк 100х100	м	15,000	6.4	96,000	4.16	30	1	296.55	37,009
1-4531	Банз 50х100мм	м	11,000	10.5	115,500	6.83	30	1	296.55	60,719
1-3988	Банз 150х30	м3	650,000	1.25	811,200	0.81	30	1	296.55	7,217
1-0094	Барилгын хадаас	кг	2,767	0.06	171	0	341	2	280.66	7
1-4146	Дүнз 150х150	м	187,500	1.38	258,750	0.9	30	1	296.55	7,980

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ЯВГАН ЗАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1,000	0.2	204	0.25	1	2	1272.78	315
1-4542	Уулын элс	м3	25,000	0.71	17,714	1.06	18	1	323.62	6,191
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	334	3.74	1,250	0.01	341	2	280.66	486
1-4028	Цемент м-400	тн	374,242	0.29	110,369	0.3	341	1	216.56	22,214
1-0142	Явган замын хашлага	м	6,000	36	216,000	0.86	341	2	280.66	82,689
1-4292	Явган замын хавтан	м2	16,500	20.8	343,200	0.59	341	1	216.56	43,392
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	74,200	0.19	14,218	0.46	0	1	960.47	0
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	23,000	2.15	49,508	3.66	18	1	323.62	21,316
3-2701	Мяндсан утас	м	300	15.73	4,720	0.00	341	2	280.66	151
3-2701	Мяндсан олс	м	300	43.56	13,067	0.01	341	2	280.66	500
					770,251					**177,254**

СҮҮДРЭВЧ УГСРАХ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	14,200	0.48	6,816	0	341	1	216.56	35
1-0778	Рмм хавтан	м2	50,000	16.32	816,000	0.41	341	1	216.56	30,130
1-4271	Ус	м3	1,000	0.02	21	0.02	1	1	960.47	26
1-4542	Уулын элс	м3	25,000	0.04	911	0.05	18	1	323.62	318
1-3825	Туузан төмөр	кг	1,280	38.19	48,886	0.04	341	1	216.56	2,820
1-3825	Холбоос /квадрат 100х50х3/	кг	3,350	950	3,182,500	1.24	341	1	216.56	91,201
1-3825	Холбоос /квадрат 100х100х3/	кг	3,350	110	368,500	0.14	341	1	216.56	10,560
1-0811	Хар цаас	м2	3,150	0.32	998	0	341	2	280.66	32
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2,767	3.65	10,108	0.00	341	2	280.66	402
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20,000	2.67	53,403	0.04	341	3	391.34	4,761
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	1,400	11.88	16,632	0.01	341	1	216.56	877
1-4029	Цемент м-300	тн	374,242	0.01	2,739	0.01	341	1	216.56	551
1-0861	Шруп 13.2х0.0015х1.05	кг	6,200	2.17	13,429	0.00	341	1	216.56	181
1-0863	Шураг	кг	2,800	0.29	806	0	341	2	280.66	31

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:	26.77 /	*Үндсэн цалин:*	251,915
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	42,825
		Нэмэгдэл цалин 37% :	93,208
		Нийт цалин:	387,949
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	52,373
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	52,761
		Ажиллах хүчний зардал:	**493,083**
Бүгд хүн/цаг:	***338.53 / 25.62***	**Бүгд цалин:**	***3,505,846***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**595,994**
		Нэмэгдэл цалин 37%:	**1,297,163**
		Нийт цалин:	**5,399,003**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**728,865**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**734,264**
		Ажиллах хүчний зардал:	**6,862,133**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
30-410-01	Өрмийн машинаар I зэргийн гэсгэлэн хөрсийг 300мм хүртэл голчтой өрөмдөх	1 нүх	8	3.0 / 2	.62 /	4.96 /	9412 / 7974	46684 /	46,684
09-141-06	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	1.47	3.2 / 2	6.65 / 5.17	9.78 / 7.6	9647 / 7974	94372 / 60625	154,997
09-040-04	Багана угсрах /Квадрат 100x100x3/	тн	0.22	4.2 / 2	25.54 / 3.03	5.62 / .67	10798 / 7974	60670 / 5315	65,985
09-041-09	Хөндлөн холбоос төмөр /Квадрат 100x100x3мм/	тн	0.11	4.0 / 2	22.91 / 3.01	2.52 / .33	10589 / 7974	26685 / 2640	29,326
09-041-09	Хөндлөн холбоос төмөр /Квадрат 100x50x3мм/	тн	0.95	4.0 / 2	42.91 / 3.01	40.76 / 2.86	10589 / 7974	431655 / 22802	454,457
09-041-09	Дээврийн рам угсрах /Квадрат 50x50x3мм/	тн	0.203	4.0 / 2	22.91 / 3.01	4.65 / .61	10589 / 7974	49247 / 4872	54,119
09-510-06	Гоёлын төмөр хашлага угсрах	м2	11.2	3.3 / 2	5.41 / .55	60.57 / 6.21	9765 / 7974	591462 / 49513	640,975
12-040-04	Дээвэр болон сандлыг банзаар хучих	м2	39.6	3.1 / 2	.83 / .11	32.73 / 4.24	9530 / 7974	311873 / 33787	345,661
12-130-15	Шинглас дээврийг угсрах	м2	36.1	3.3 / 2	.08 / .01	2.96 / .29	9765 / 7974	28906 / 2303	31,209
10-710-04	Салхи хаах тунгалаг РММ хавтан угсрах	м2	16	3.3 / 2	4.18 / .17	66.82 / 2.77	9765 / 7974	652458 / 22072	674,530
38-520-19	Нарны гэрэлтүүлэгчийг угсрах 200Вт	ш	1	3.0 / 2	1.64 / .04	1.64 / .04	9412 / 7974	15473 / 319	15,792
38-290-14	Цахилгааны утас ПВВГ 2x2.5мм2	м	10	2.6 / 2	.02 /	.22 / .00	8837 / 7974	1909 / 32	1,941
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	3	2.0 / 2	.04 /	.12 /	7974 / 7974	981 /	981

Нийт Хүн/цаг: 233.35 / 25.62	*Үндсэн цалин:*	2,516,657
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	427,832
	Нэмэгдэл цалин 37% :	931,163
	Нийт цалин:	3,875,651
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	523,213
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	527,089
	Ажиллах хүчний зардал:	**4,925,953**

САНДАЛ ШИРЭЭНИЙ 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	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
74-181-36	Ширээний хөл угсрах /дүнз 150x150мм/	1у\м	1.38	3.0 / 2	.78 /	1.07 /	9412 / 7974	10092 /	10,092
74-181-24	Ширээний тавцан угсрах /балк 100x100мм/	1у\м	6.4	3.0 / 2	1.12 /	7.17 /	9412 / 7974	67465 /	67,465
74-181-37	Ширээний тавцан бэлтгэх /банз 30x150мм/	1у\м	4.8	3.0 / 2	2 /	9.6 /	9412 / 7974	90355 /	90,355
74-181-22	Сандлын тавцан угсрах /банз 50x100мм/	1у\м	10.5	3.0 / 2	.85 /	8.92 /	9412 / 7974	84002 /	84,002

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗРЫН 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	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-200-02	Механизмаар талбайг тэгшлэх 28м2	м3	2.8	2.0 / 2	.01 /	.04 /	7974 / 7974	290 /	290
01-010-03	Хөрсийг гараар нүдэн баримжаагаар тэгшлэх	м2	28	2.0 / 2	.56 /	15.58 /	7974 / 7974	124273 /	124,273
01-190-08	Хөрсийг хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	28	2.0 / 2	.44 /	12.3 /	7974 / 7974	98106 /	98,106

Нийт Хүн/цаг: 27.92 /

Үндсэн цалин:	222,669
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	37,854
Нэмэгдэл цалин 37% :	82,388
Нийт цалин:	342,911
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	46,293
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	46,636
Ажиллах хүчний зардал:	**435,839**

ЯВГАН 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	Тариф	Нийт цалин	Бүгд цалин
25-07-20	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх /h=10см/	1м3	2.1	3.4 / 2	.26 /	.55 /	9883 / 7974	5414 /	5,414
25-07-22	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх	1м2	20.8	3.7 / 2	2.26 /	47.05 /	10236 / 7974	481557 /	481,557
25-12-01	Явган хүний замын хашлага тавих 36ш	1у/м	15.1	3.1 / 2	.19 /	2.9 /	9530 / 7974	27635 /	27,635

Нийт Хүн/цаг: 50.49 /

Үндсэн цалин:	514,606
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	87,483
Нэмэгдэл цалин 37% :	190,404
Нийт цалин:	792,493
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	106,987
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	107,779
Ажиллах хүчний зардал:	**1,007,259**

СҮҮДРЭВЧ УГСРАХ АЖИЛ

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	Сандал ширээний ажил	2,347,500	493,083	1,281,621	0	112,933	153,668	306,196
2	Газрын ажил	2,249,301	435,839	0	1,384,246	0	135,828	293,387
3	Явган замын ажил	2,618,670	1,007,259	770,251	8,432	177,254	313,910	341,566
4	Сүүдрэвч угсрах ажил	17,773,058	4,925,953	8,175,276	507,177	311,267	1,535,160	2,318,225
	НИЙТ ДҮН:	24,988,528	6,862,133	10,227,148	1,899,854	601,454	2,138,566	3,259,373

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	6,862,133
2	Материал	10,227,148
3	Тээвэр	601,454
4	Машин ашиглалт	1,899,854
	Шууд зардлын дүн	19,590,589
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	2,138,566
6	Ашиг / 15%/	3,259,373
	Барилга угсралтын ажлын дүн	24,988,528
7	НӨАТ 10%	2,498,853
8	Нормчлолын сан 0.18%	44,979
	Дүн	27,532,361
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	499,771
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	1,200,000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	249,885
	Дүн	29,482,017
12	Магадлашгүй ажил 2 %	499,771
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	29,981,787