ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС /ХАВСРАЛТ 17А/

Зуунмод сумын доторх явган зам, гарцуудын засвар тохижилтын ажлын төсөв.

Төсөвт өртгийн дүн: 228’974’472 (Хоёр зуун хорин найман сая есөн далан дөрвөн мянга дөрвөн зуун далан хоёр) төгрөг.

ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Тэргүүлэх төсөвчин ...../Б.Болормаа /

2025 он

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**28,796,804**
2	**Материал**	**125,470,196**
3	**Тээвэр**	**7,778,094**
4	**Машин ашиглалт**	**1,847,478**
	Шууд зардлын дүн	**163,892,572**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/**	**8,974,450**
6	**Ашиг / 15%/**	**25,930,053**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**198,797,076**
7	**НӨАТ 10%**	**19,879,708**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**357,835**
	Дүн	**219,034,618**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**3,975,942**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**0**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**1,987,971**
	Дүн	**224,998,531**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**3,975,942**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**228,974,472**

Төсөв зохиосон: ...../ Б.Болормаа/

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

НИЙГМИЙН ДААТГАЛЫН ГАЗРААС ЦГ-ЫН ЯВГАН ЗАМ ХҮРТЭЛХ ЯВГАН ЗАМ, ГАРЦЫН 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-020-02	Явган хүний замын шороог гараар хуулан засах	м2	65.7	2.0 / 2	.6 /	39.13 /	7974 / 7974	312030 /	312,030
25-07-20	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	98.55	3.4 / 2	.26 /	25.71 /	9883 / 7974	254050 /	254,050
25-07-22	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	657	3.7 / 2	.26 /	172 /	10236 / 7974	1760619 /	1,760,619
25-12-03	Замын хашлага тавих /0,5х0.3х0.15м/	1у/м	500	3.1 / 2	.32 /	161.83 /	9530 / 7974	1542240 /	1,542,240
20-160-13	Гэрэлтүүлгийн утас хуванцар хоолойг сүвлэх	метр	216	3.0 / 2	.08 / .05	17.93 / 10.15	9412 / 7974	168738 / 80952	249,690
20-170-06	Гадна гэрэлтүүлгийн утас сүвлэх 2х16мм	м	216	3.0 / 2	.11 / .61	23.76 / 131.76	9412 / 7974	223629 / 1050654	1,274,283
38-530-09	Гадна гэрэлтүүлгийн самбар угсрах	ш	1	3.7 / 2	3.53 / .29	3.53 / .29	10236 / 7974	36133 / 2312	38,446
38-530-08	Тоолуур угсрах / смарт/	ш	1	3.6 / 2	2.75 / .19	2.75 / .19	10118 / 7974	27824 / 1515	29,340
01-060-07	Гэрэлтүүлгийн суурийн нүх ухах	м3	6.3	3.0 / 2	4.8 /	30.22 /	9412 / 7974	284399 /	284,399
01-070-03	Нүхийг шороогоор эргүүлж булах	м3	4.41	1.4 / 2	2.19 /	9.67 /	7111 / 7974	68734 /	68,734
38-560-04	Гадна талбайн 2 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах / төмөр бетонон суурийн хамт/	ш	21	3.3 / 2	6.62 / .68	139.02 / 14.28	9765 / 7974	1357530 / 113869	1,471,399
37-230-04	Гадна талбайд төмөр хөлтэй модон тавцантай түшлэгтэй 1.5*0.9*0.5 хэмжээтэй сандал суурилуулах	ш	5	3.4 / 2	2.6 / .14	13.01 / .69	9883 / 7974	128548 / 5462	134,010
11-320-07	Зуурмаг гараар зуурах	м3	13.6	2.5 / 2	1.28 / .96	17.37 / 13.08	8693 / 7974	150997 / 104325	255,322

Нийт Хүн/цаг: 655.91675 / 170.4402

Үндсэн цалин:	7,674,562
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,304,676
Нэмэгдэл цалин 37% :	2,839,588
Нийт цалин:	11,818,826
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,595,542
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,607,360
Ажиллах хүчний зардал:	**15,021,728**

НҮТӨВӨӨС ХОЛБООНЫ ГАЗРЫН ХОЙД ЗАМ ХҮРТЭЛХ 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	Нийт цалин	Бүгд цалин

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

01-020-02	Явган хүний замын шороог гараар хуулан засах	м2	57.3	2.0 / 2	.6 /	34.13 /	7974 / 7974	272136 /	272,136
25-07-20	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	85.95	3.4 / 2	.26 /	22.42 /	9883 / 7974	221569 /	221,569
25-07-22	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	573	3.7 / 2	.26 /	150.01 /	10236 / 7974	1535517 /	1,535,517
25-12-03	Замын хашлага тавих /0,5х0.3х0.15м/	1у/м	215	3.1 / 2	.32 /	69.59 /	9530 / 7974	663163 /	663,163
20-160-13	Гэрэлтүүлгийн утас хуванцар хоолойг сүвлэх	метр	190	3.0 / 2	.08 / .05	15.77 / 8.93	9412 / 7974	148427 / 71208	219,635
20-170-06	Гадна гэрэлтүүлгийн утас сүвлэх 2х16мм	м	190	3.0 / 2	.11 / .61	20.9 / 115.9	9412 / 7974	196711 / 924187	1,120,897
38-530-09	Гадна гэрэлтүүлгийн самбар угсрах	ш	1	3.7 / 2	3.53 / .29	3.53 / .29	10236 / 7974	36133 / 2312	38,446
38-530-08	Тоолуур угсрах / смарт/	ш	1	3.6 / 2	2.75 / .19	2.75 / .19	10118 / 7974	27824 / 1515	29,340
01-060-07	Гэрэлтүүлгийн суурийн нүх ухах	м3	6.3	3.0 / 2	4.8 /	30.22 /	9412 / 7974	284399 /	284,399
01-070-03	Нүхийг шороогоор эргүүлж булах	м3	4.41	1.4 / 2	2.19 /	9.67 /	7111 / 7974	68734 /	68,734
38-560-05	Гадна талбайн 2 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	18	3.3 / 2	9.27 / .98	166.86 / 17.64	9765 / 7974	1629388 / 140661	1,770,049
37-230-04	Гадна талбайд төмөр хөлтэй модон тавцантай түшлэгтэй 1.5*0.9*0.5 хэмжээтэй сандал суурилуулах	ш	8	3.4 / 2	2.6 / .14	20.81 / 1.1	9883 / 7974	205677 / 8740	214,417
10-250-07	Сүүдрэвч байрлуулах / 2.0м х 6.0м сараалжин/	ш	1	3.5 / 2	24.43 / .07	24.43 / .07	10000 / 7974	244316 / 558	244,874
10-250-06	6 талт сүүдрэвч байрлуулах	ш	1	3.6 / 2	18.46 / .48	18.46 / .48	10118 / 7974	186754 / 3828	190,582
11-320-07	Зуурмаг гараар зуурах	м3	8.73	2.5 / 2	1.28 / .96	11.15 / 8.4	8693 / 7974	96927 / 66968	163,894

Нийт Хүн/цаг: 600.688262 / 152.99426

Үндсэн цалин:	7,037,651
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	1,196,401
Нэмэгдэл цалин 37% :	2,603,931
Нийт цалин:	10,837,983
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	1,463,128
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	1,473,966
Ажиллах хүчний зардал:	**13,775,076**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***1256.605012 / 323.43446***	**Бүгд цалин:**	***14,712,214***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**2,501,076**
		Нэмэгдэл цалин 37%:	**5,443,519**
		Нийт цалин:	**22,656,809**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**3,058,669**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**3,081,326**
		Ажиллах хүчний зардал:	**28,796,804**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

НИЙГМИЙН ДААТГАЛЫН ГАЗРААС ЦГ-ЫН ЯВГАН ЗАМ ХҮРТЭЛХ ЯВГАН ЗАМ, ГАРЦЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4270	Сандал	ш	350,000	5	1,750,000	.375	50	2	358.94	6,730
1-4271	Ус	м3	1,818	21.2156	38,570	21.8841	2	1	621.48	27,201
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	4,612	.3796	1,751	.0005	50	2	358.94	8
3-3769	Тоолуур /смарт/	ш	410,000	1	410,000	.046	50	2	358.94	826
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	17,845	46.2	824,439	.0596	50	2	358.94	1,070
3-7068	Төмөр бетон шон	ш	297,620	21	6,250,020	.42	50	2	358.94	7,538
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	334	137.41	45,895	.1863	50	2	358.94	3,344
3-4112	Төгсгөвч т6-6. 16н	ш	300	4	1,200	.0000	50	2	358.94	1
2-2819	Хуванцар хоолой ф25мм	м	1,200	218.16	261,792	.0327	50	3	477.72	782
1-0270	Хар лак	кг	4,727	.042	199	.0001	50	2	358.94	1
1-4025	Цемент м-400	тн	330,000	10.4721	3,455,796	10.6816	50	1	271.67	145,093
1-0060	Щайба м-12	кг	6,500	1.26	8,190	.0014	50	2	358.94	26
1-0878	Электрод э-42	кг	4,044	6.3	25,477	.0073	50	2	358.94	131
1-4292	Явган замын хавтан	м2	31,500	657	20,695,500	18.5602	50	1	271.67	252,113
1-4547	Боолт	кг	2,500	14	35,000	.0158	50	2	358.94	284
1-0060	Боолт м-12*50	кг	2,500	8.4	21,000	.0095	50	2	358.94	170
1-0060	Боолт м-12*14	кг	2,500	.084	210	.0001	50	2	358.94	2
1-0060	Боолт м-10*40	кг	2,500	1.554	3,885	.0018	50	2	358.94	32
1-4543	Голын элс	м3	45,000	9.541	429,345	15.7426	50	1	271.67	213,840
1-0060	Гайка м-12*50	кг	2,500	1.26	3,150	.0014	50	2	358.94	26
3-6450	Гэрэлтүүлэгч /лед/	ш	135,000	42	5,670,000	.042	50	3	477.72	1,003
3-3773	Гэртүүлгийн самбар / тоноглолтой/	ш	305,000	1	305,000	.119	50	2	358.94	2,136
1-0060	Даравч м-12*14	кг	2,500	.018	45	.0000	50	2	358.94	0
2-1989	Замын бетон хашлага /0,5х0.3х0.15м/	м	9,000	500	4,500,000	55	50	3	477.72	1,313,730
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	45,000	101.0137	4,545,619	171.7234	50	1	271.67	2,332,604
3-2822	Кабель утас 2х16 мм2	м	8,500	220.32	1,872,720	.0485	50	2	358.94	870
3-2701	Мяндсан утас	м	300	521	156,300	.0521	50	2	358.94	935
3-2701	Мяндсан олс	м	300	1711.485	513,446	.2054	50	2	358.94	3,686
3-3815	2 толгойтой төмөр шон 3м	ш	450,000	21	9,450,000	.315	50	2	358.94	5,653

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

61,274,548 **4,319,834**

НҮТӨВӨӨС ХОЛБООНЫ ГАЗРЫН ХОЙД ЗАМ ХҮРТЭЛХ ЯВГАН ЗАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3982	6 талт сүүдрэвч	ш	4,800,000	1	4,800,000	.65	50	1	271.67	8,829
1-4270	Сандал	ш	350,000	8	2,800,000	.6	50	2	358.94	10,768
1-2910	Сүүдрэвч / 2.5м х 6.0м/	ш	8,000,000	1	8,000,000	2.1	50	1	271.67	28,525
1-4271	Ус	м3	1,818	14.7838	26,877	15.2496	2	1	621.48	18,955
3-2957	Утас пв-2.5мм2	м	3,500	8.1	28,350	.0003	50	2	358.94	6
1-4542	Уулын элс	м3	45,000	19.3671	871,520	29.0507	50	1	271.67	394,610
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	4,612	.401	1,849	.0005	50	2	358.94	9
3-3769	Тоолуур /смарт/	ш	410,000	1	410,000	.046	50	2	358.94	826
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	17,845	46.8	835,146	.0604	50	2	358.94	1,083
3-7068	Төмөр бетон шон	ш	297,620	18	5,357,160	.36	50	2	358.94	6,461
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	334	96.85	32,348	.1313	50	2	358.94	2,357
3-4112	Тегсгөвч т6-6. 16н	ш	300	4	1,200	.0000	50	2	358.94	1
2-2819	Хуванцар хоолой ф25мм	м	1,200	191.9	230,280	.0288	50	3	477.72	688
1-0270	Хар лак	кг	4,727	.0486	230	.0001	50	2	358.94	1
1-4025	Цемент м-400	тн	330,000	3.3538	1,106,749	3.4209	50	1	271.67	46,467
1-0060	Щайба м-12	кг	6,500	.9	5,850	.001	50	2	358.94	18
1-0878	Электрод э-42	кг	4,044	6.66	26,933	.0077	50	2	358.94	139
1-4292	Явган замын хавтан	м2	31,500	573	18,049,500	16.1872	50	1	271.67	219,880
1-4547	Боолт	кг	2,500	22.4	56,000	.0253	50	2	358.94	454
1-0060	Боолт м-12*50	кг	2,500	7.2	18,000	.0081	50	2	358.94	146
1-0060	Боолт м-12*14	кг	2,500	.084	210	.0001	50	2	358.94	2
1-0060	Боолт м-10*40	кг	2,500	1.332	3,330	.0015	50	2	358.94	27
1-4543	Голын элс	м3	45,000	4.1026	184,618	6.7693	50	1	271.67	91,951
1-0060	Гайка м-12*50	кг	2,500	1.08	2,700	.0012	50	2	358.94	22
3-6450	Гэрэлтүүлэгч /лед/	ш	135,000	36	4,860,000	.036	50	3	477.72	860
3-3773	Гэртүүлгийн самбар	ш	325,000	1	325,000	.119	50	2	358.94	2,136
1-0060	Даравч м-12*14	кг	2,500	.018	45	.0000	50	2	358.94	0
2-1989	Замын бетон хашлага /0,5х0.3х0.15м/	м	9,000	215	1,935,000	23.65	50	3	477.72	564,904

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	45,000	88.0987	3,964,444	149.7679	50	1	271.67	2,034,372
3-2822	Кабель утас 2х16 мм2	м	8,500	193.8	1,647,300	.0426	50	2	358.94	765
3-2701	Мяндсан утас	м	300	224.03	67,209	.0224	50	2	358.94	402
3-2701	Мяндсан олс	м	300	1492.665	447,800	.1791	50	2	358.94	3,215
3-3815	2 толгойтой төмөр багана 3м	ш	450,000	18	8,100,000	1.08	50	2	358.94	19,383
					64,195,648					**3,458,260**

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН: **125,470,196** **7,778,094**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

НИЙГМИЙН ДААТГАЛЫН ГАЗРАА

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	.32	40,590	12,989
9003	Цахилгаан өрөм	2.6	2,531	6,581
2144	Шаттай машин	19.32	9,400	181,608
1002	Эксковатор 1м3	1.55	14,250	22,118
03*03	Автогрейдер 175м.х	.11	32,300	3,470
3033	Гагнуурын аппарат	7.35	19,064	140,120
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	4.72	63,789	300,805
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	6.12	8,310	50,857
53*01	Пикап	2.49	4,500	11,198
				729,745

НҮТӨВӨӨС ХОЛБООНЫ ГАЗРЫН

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	.32	40,590	12,989
9003	Цахилгаан өрөм	4.16	2,531	10,529
2144	Шаттай машин	33.12	9,400	311,328
1002	Эксковатор 1м3	1.35	14,250	19,290
03*03	Автогрейдер 175м.х	.09	32,300	3,026
2028	Автокран 5тн	3.62	59,489	215,526
	Автомашин	.02	3,453	81
3033	Гагнуурын аппарат	12.6	19,064	240,206
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	4.11	63,789	262,345
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	3.93	8,310	32,646
53*01	Пикап	2.17	4,500	9,766
				1,117,733

НИЙТ ДҮН: 1,847,478

3-Р СУРГУУЛИЙН ГАДНА ТАЛБАЙД ЯВГАН ЗАМ ХИЙХ АЖЛЫН ТӨСӨВ

ТӨСӨВТ ӨРТӨГ (**44 677 174**) сая.төг

ТӨСӨВ БИЧСЭН: МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН С.ТӨМӨРБААТАР

МОНГОЛ УЛС
Самдангийн ТӨМӨРБААТАР
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
ЗМТ-21-002

2025 он

НЭГДСЭН ТӨСВИЙН ТООЦОО

3- РСУРГУУЛИЙН ГАДНА ЯВГАН ЗАМ ХИЙХ

№	Зардлын нэр	Бүгд өртөг (төг)	Тайлбар
1	Ажилчдын цалин	4'380'242	Маягт №3-1-ийн 10-р баганын дүн
2	Тээврийн жолоочийн цалин	237'316	Тээврийн зардлын дүнгээс 8.7%
3	Машин механизмын операторчидын цалин	144'582	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн зардлын дүнгээс 8.7%
4	Нүүлгэн шилжүүлэх ажлын цалин	0	Нүүлгэн шилжүүлэх ажлын зардлын дүнгээс 8.7%
5	Ажилчдын нэмэгдэл цалин	719'083	[1]+[2]+[3]+[4]-ийн нийлбэр дүнгээс 15.1%
6	ИТА-ны цалин	809'564	[1]+[2]+[3]-ын нийлбэр дүнгээс 17.0%
7	Алслалтын нэмэгдэл цалин	0	[1]+[2]+[3]+[6]-ийн нийлбэр дүнгээс нормын дагуу тооцно.
8	**НИЙТ ЦАЛИН**	**6'290'787**	**[1]+[2]+[3]+[4]+[5]+[6]+[7]-ийн нийлбэр дүн**
9	Нийгмийн даатгалын шимтгэл	912'164	[8]-ын дүнгээс нормын дагуу тооцно.
10	Материалын зардал	16'852'002	Төсвийн материалын зардлын тооцоо
11	Тээврийн зардал	2'490'455	[Тээврийн зардлын тооцооны дүн]-[2]
12	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн зардал	1'517'283	[Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн зардлын тооцооны дүн]-[3]
13	Ажлын багаж, хэрэгслийн элэгдлийн зардал	297'856	[1]-ийн дүнгээс 6.8%
14	Авто замын барилга, арчлалт, засварын ажлын талбайд ажиллах ажилтнуудад үйлчлэх зардал	1'091'927	[Нийт хөд.зарц] / [7.97]* [14000 төгрөг]
15	Нүүлгэн шилжүүлэх зардал	0	[Нүүлгэн шилжүүлэх зардлын дүн] – [4]
16	Түр барилгын элэгдэл	0	Тооцоогоор
17	**ШУУД ЗАРДЛЫН ДҮН**	**29'452'475**	**[8]+[9]+[10]+[11]+[12]+[13]+[14]+[15]+[16]-ийн нийлбэр дүн**
18	Удирдлагын зардал	3'994'650	[8]-ын дүнгээс "Алслалтын нэмэгдэл цалин"[7]-г хассан дүнгийн 63.5%
19	Ашиг	4'516'785	[8]-ын дүнгээс "Алслалтын нэмэгдэл цалин" [7]-г хассан дүнгийн 71.8%
20	ХАБЭА-н үйл ажиллагааны зардал	736'312	[17]-ийн дүнгээс 2.5%
21	Ажиллагсадын даатгал	0	Нэг хүний үнэлгээнээс 0.8 хувиар тооцно.
22	Барилга угсралтын даатгал	0	[17]-ийн дүнгээс 0.4 хувиар тооцно.
23	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн даатгал	0	Балансын үнийн 0.5 хувиар тооцно.
24	**БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ДҮН**	**38'700'221**	**[17]+[18]+[19]+[20]+[21]+[22]+[23]-ын нийлбэр дүн**
25	Техник, технологийн хяналт, зөвлөх үйлчилгээний зардал	0	Нормд зааснаар
26	Захиалагчийн хяналтын зардал	1'178'099	Нормд зааснаар
27	Магадлашгүй ажлын зардал	774'004	[24]-ийн дүнгээс 2.0%
28	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар	3'870'022	[24]-ийн дүнгээс 10%
29	Норм, нормативийн сангийн шимтгэл	154'801	[24]-ийн дүнгээс 0.4%
30	**НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ**	**44'677'147**	**[24]+[25]+[26]+[27]+[28]+[29]-ын нийлбэр дүн**

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

ЗАМЫН БҮХ АЖИЛБАРУУД

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	25-13-05	Явган хүн ба унадаг дугуйн замын хашлага байрлуулах	1 м	291.0
2	25-13-01	Явган хүн ба унадаг дугуйн замын суурь зохист найрлага бүхий элс хайрган хольцоор байгуулах	1 м3	43.7
3	25-13-09	Явган хүний замын хучлага өнгөт хавтангаар байгуулах	1 м2	437.0
4	25-11-02	Хайрган хөвөө гараар байгуулах (Хучлага хийсний дараах асгамал хөвөө)	1 м3	29.0

АЖИЛЧДЫН ХӨДӨЛМӨР ЗАРЦУУЛАЛТ, ЦАЛИНГИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

ЗАМЫН БҮХ АЖИЛБАРУУД

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	25-13-05	Явган хүн ба унадаг дугуйн замын хашлага байрлуулах	1 м	291.0	II	0.08482	24.68262	9400	232,017
					III	0.06446	18.75786	11096	208,137
					IV	0.03328	9.68448	12483	120,891
					V	0.0432	12.5712	13715	172,414
2	25-13-01	Явган хүн ба унадаг дугуйн замын суурь зохист найрлага бүхий элс хайрган хольцоор байгуулах	1 м3	43.7	III	0.098004	4.282775	11096	47,522
					IV	0.029167	1.274598	12483	15,911
3	25-13-09	Явган хүний замын хучлага өнгөт хавтангаар байгуулах	1 м2	437.0	II	0.50784	221.92608	9400	2,086,105
					III	0.163613	71.498881	11096	793,352
					IV	0.002	0.874	12483	10,910
					V	0.09	39.33	13715	539,411
4	25-11-02	Хайрган хөвөө гараар байгуулах (Хучлага хийсний дараах асгамал хөвөө)	1 м3	29.0	II	0.048	1.392	9400	13,085
					III	0.067214	1.949206	11096	21,628
					IV	0.328333	9.521657	12483	118,859
		Дүн					**417.75**		**4,380,242**

БҮГД ХҮН ЦАГ: 417.75 БҮГД ЦАЛИН: 4,380,242

МАТЕРИАЛЫН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж үнэ, төгрөг	Нийт үнэ, төгрөг
1	Бетон хольц B15	м3	4.796728	252,000	1,208,775
2	Зохист найрлага бүхий элс хайрган хольц	м3	45.5354	1,500	68,303
3	Мяндсан утас	м	22.7677	50	1,138
4	Төмөр гадас d13x500	ш	124.753	1,500	187,130
5	Ус	тн	7.239518	2,000	14,479
6	Хаягдал материал	тн	2.766	0	0
7	Хөвөөний материал	м3	29.696	1,500	44,544
8	Элс	м3	22.7677	20,000	455,354
9	Элс цементэн зуурмаг	м3	0.095994	180,000	17,279
10	Явган хүний замын хавтан	м2	437.0	28,000	12,236,000
11	Явган хүний замын хашлага	м	291.0	9,000	2,619,000
	Бүгд дүн				**16,852,002**

МАШИН МЕХАНИЗМ, ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн нэр	Хүчин чадал	Нийт машин цаг	Машин цагийн нэгж үнэ, төгрөг	Машин цагийн нийт үнэ, төгрөг
1	Автогрейдер	140м.х	0.21	121828.0	25,608
2	Ачааны автомашин	10тн	15.58	64949.0	1,011,879
3	Ачааны автомашин	2тн	2.76	38913.0	107,591
4	Ачигч	1.25м3	0.17	68607.0	11,333
5	Доргиурт булт индүү	11-12тн	1.05	85871.0	90,388
6	Дугуйт экскаватор	0.25м3	3.4	84606.0	287,368
7	Пикап	4хүн	1.14	41064.0	46,839
8	Пресс (CBR)	kN	0.12	13412.0	1,561
9	Прокторын алх, хэв (автомат)	ком	0.27	12806.0	3,447
10	Усны машин	6тн	0.54	85485.0	45,957
11	Хатаах зуух	200°C	2.08	14369.0	29,895
	Бүгд дүн		**27.31**		**1,661,865**
	Цалингийн зардал 8.7%				**144,582**
	Цалингийн зардал хассан дүн				**1,517,283**

ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж хүнд (тн)	Материалын жин (тн)	Ачааны зэрэг	Тээврийн зай, км	1 тн/км-ийн тариф, төгрөг	Нягтр-ын коэф.	Нийт жин (тн)	Нийт зардал (төг)	Тээврийн хөд.зарц-т (хүн/цаг)
1	Бетон хольц B15	м3	4.8	2.4	11.51	1	5	453.71	1.0	11.512	26,115.55	1.05
2	Зохист найрлага бүхий элс хайрган хольц	м3	45.54	1.76	80.14	1	48	271.67	1.2	96.171	1,254,085.23	84.56
3	Мяндсан утас	м	22.77	0.0001	0	1	3	516.48	1.0	0.002	3.1	0
4	Төмөр гадас d13x500	ш	124.75	0.0006	0.07	1	3	516.48	1.0	0.075	116.21	0
5	Ус	тн	7.24	1.0	7.24	1	5	453.71	1.0	7.24	16,424.3	0.66
6	Хаягдал материал	тн	2.77	1.0	2.77	1	15	334.65	1.0	2.766	13,884.63	0.76
7	Хөвөөний материал	м3	29.7	1.76	52.26	1	15	334.65	1.2	62.718	314,828.68	17.23
8	Элс	м3	22.77	1.6	36.43	1	13	334.65	1.0	36.428	158,478.19	8.67
9	Элс цементэн зуурмаг	м3	0.1	2.2	0.21	1	3	516.48	1.0	0.211	326.93	0.01
10	Явган хүний замын хавтан	м2	437	0.14	61.18	1	48	271.67	1.0	61.18	797,796.99	53.79
11	Явган хүний замын хашлага	м	291	0.0384	11.17	1	48	271.67	1.0	11.174	145,710.75	9.83
	Нийт дүн										**2,727,770.56**	**176.56**
	Цалингийн зардал 8.7%										**237,316.04**	
	Цалингийн зардал хассан дүн										**2,490,454.52**	

НЭГЖ ҮНЭ БА НИЙТ ҮНИЙН ТӨСВИЙН ТООЦОО

ЗАМЫН БҮХ АЖИЛБАРУУД

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
1	25-13-05	Явган хүн ба унадаг дугуйн замын хашлага байрлуулах	1 м	291	29,598.83	8,613,259.15
2	25-13-01	Явган хүн ба унадаг дугуйн замын суурь зохист найрлага бүхий элс хайрган хольцоор байгуулах	1 м3	43.7	65,281.68	2,852,809.51
3	25-13-09	Явган хүний замын хучлага өнгөт хавтангаар байгуулах	1 м2	437	72,652.65	31,749,206.21
4	25-11-02	Хайрган хөвөө гараар байгуулах (Хучлага хийсний дараах асгамал хөвөө)	1 м3	29	50,409.39	1,461,872.39
		Бүгд дүн				**44,677,147.26**

НЭГЖ ҮНИЙН НИЙЛБЭР: 44,677,147