

БАТЛАВ

“МОНГОЛИАН НЭЙШНЛ ХАЙВЭЙ” ХХК



ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ / Г.ОЧИРДОРЖ /

**ДОРНОД АЙМАГ, ХЭРЛЭН СУМ, ДОРНОД ПОЛИТЕХНИК КОЛЛЕЖИЙН БАГШ НАРЫН БАЙРНЫ ГАДНА  
АВТО ЗАМ, ЗОГСООЛЫН ҮЕРИЙН УС ЗАЙЛУУЛАХ СУВАГ ХИЙХ АЖЛЫН ТӨСӨВ**

НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ: 43 142 301 ТӨГРӨГ

*Толгой 43 142 301*  
*Төгсөвчин*  
*2023.08.15*

A red circular stamp with the text "Лувсансамбурын" and "ТӨГСӨВЧИН" visible. Handwritten notes in blue ink are written over the stamp, including the amount "43 142 301" and the date "2023.08.15".

ТӨСӨВ ХИЙСЭН: МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН / Ц.ЦОЛМОН /

МОНГОЛ УЛС  
ЭМТ-009-19  
Цэ мидий ЦОЛМОН  
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН  
2022-2025

A red oval stamp with the text "МОНГОЛ УЛС", "ЭМТ-009-19", "Цэ мидий ЦОЛМОН", "МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН", and "2022-2025". A blue ink signature is written over the stamp.

Улаанбаатар хот 2023 он

## ТАЙЛБАР БИЧИГ

Төсвийн  
тайлбар

1. Ус зайлуулах суваг хийх барилгын ажлын төсвийг ажлын тоо хэмжээ болон Зам, Тээвэр, Хөгжлийн Сайдын 2019 оны 07 сарын 31-ний 256 дугаар тушаалаар батлагдсан “Авто зам, замын байгууламжийн барилга, засварын ажлын төсөв бодох норм” ЗЗБНБД 81-013-2019-болон ЗТХСайдын 2022 оны 01 дүгээр сарын 28-ны өдрийн А/20 дугаар тушаал бүхий нэмэлт өөрчлөлтийн дагуу боловсруулав.
2. Төсөв зохиоход “Авто замын барилгын төсвийн жишиг норм БНБД 81-25-07, Авто зам, замын байгууламжийн засвар арчлалтын төсвийн жишиг норм” БНБД 81-26-08, “Төмөрбетон гүүр, хоолойн барилгын ажлын төсвийн жишиг норм БНБД 81-28-07. үндэслэв
3. Зам барилгын ажилчдын цалинг Зам, тээврийн хөгжлийн сайдын 2019 оны 07 сарын 31-ны өдрийн 256 тоот тушаалын хавсралт 3.1-р тооцов. Замын барилгын ажилчдын нэмэгдэл цалингийн хэмжээг ажилчдын үндсэн цалин, тээврийн жолоочийн цалин, машин механизмын операторчидын цалин, нүүлгэн шилжүүлэх ажлын цалингийн нийлбэр дүнгээс 15,1 хувиар тооцон тусгасан.
4. ИТА-ын цалинг ажилчдын үндсэн цалин, тээврийн жолоочийн цалин, машин механизмын операторчдын цалингийн нийлбэр дүнгээс 17%-иар тооцсон.
5. Тээвэр болон машинч механизмчдын цалинг тухайн зардлын дүнгээс 8,7%-иар тооцож төсөвт тусгав.
6. Авто машинаар ачаа тээвэрлэх зардлыг Зам, тээврийн хөгжлийн сайдын 2019 оны 07 сарын 31-ны өдрийн 256 тоот тушаалын дөрөв дүгээр хавсралтаар тооцов.
7. Бараа материалын үнийг 2022 оны 05 дугаар сарын 01-ны байдлаарх “БХБЯамны Барилгын материалын үйлдвэрлэгч,борлуулагч нарын зах зээлийн дундаж үнийн судалгаа”- болон бусад материалыг ашиглан тооцов.
8. Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн үйл ажиллагааны зардлын хувь хэмжээг шууд зардлын дүнгээс 2,5%-иар тооцож төсөвт тусгасан.
9. Ажилчдын хээрийн нэмэгдлийн тооцоог үндсэн ажлын хөдөлмөр зарцуулалт, машин механизмын нийт (маш.цаг), тээврийн зардалд тооцогдох хөдөлмөр зарцуулалт (хүн.цаг), нүүлгэн шилжүүлэлтийн хөдөлмөр зарцуулалт(хүн.цаг)-ын нийлбэрийг ажлын нэг өдрийн үргэлжлэх хугацаа (7.97)-д хувааж, ноогдворыг нэг хүн.өдрийн хээрийн нэмэгдэл болох 9800 төгрөгөөр үржүүлж төсөвт тусгасан.
10. НӨАТ-ын хэмжээг Монгол Улсын “Нэмэгдсэн өртгийн албан татварын тухай хууль”-ийн 11-р зүйлийн 11-1-д заасны дагуу барилга угсралтын ажлын дүнгээс 10%-иар тооцож нэгдсэн төсөвт тусгасан.Норм, нормативын сангийн зардлыг Авто замын хуулийн дагуу Авто замын барилга угсралтын ажлын дүнгээс 0,4%-иар тооцон нэгдсэн төсвийн тооцоонд тусгасан.

ТАЙЛБАР БИЧСЭН: Мэргэшсэн төсөвчин

МОНГОЛ УЛС  
ЭМТ-009-18  
Цэмидийн ЦОЛМОН  
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН  
2022-2025  
Ц.Цолмон/

ДОРНОД АЙМАГ, ХЭРЛЭН СУМ, ДОРНОД ПОЛИТЕХНИК КОЛЛЕЖИЙН БАГШ  
НАРЫН БАЙРНЫ ГАДНА АВТО ЗАМ, ЗОГСООЛЫН ҮЕРИЙН УС ЗАЙЛУУЛАХ СУВАГ  
ХИЙХ АЖИЛ

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ТОВЧОО

№	Зардлын нэр	Бүгд өртөг (төгрөг)
1	Ажилчдын цалин	2,505,781.00
2	Тээврийн жолоочийн цалин 8.7%	198,470.63
3	Машин механизмын операторчидын цалин 8.7%	156,569.28
4	Ажилчдын нэмэгдэл цалин 15.1%	431,983.96
5	ИТА-ын цалин 17%	486,339.55
6	Алслалтын нэмэгдэл	669,432.09
7	<b>НИЙТ ЦАЛИН</b>	<b>4,448,576.51</b>
8	Нийгмийн даатгалын шимтгэл 14.5%	645,043.59
9	Материалын зардал	22,136,205.20
10	Тээврийн зардал	2,082,800.96
11	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн ашиглалтын зардал	1,643,077.63
12	Ажлын багаж, хэрэгслийн элэгдлийн зардал 6.8%	170,393.11
13	Авто замын барилга, засвар, арчлалтын ажлын талбайд ажиллах ажилтнуудад үйлчлэх зардал	778,249.09
14	Нүүлгэн шилжүүлэх зардал	
15	<b>ШУУД ЗАРДЛЫН ДҮН</b>	<b>31,904,346.09</b>
16	Удирдлагын зардал 63.5%	2,399,756.71
17	Ашиг 71.8%	2,713,425.69
18	ХАБЭА-н үйл ажиллагааны зардал 2.5%	797,608.65
19	<b>БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ДҮН</b>	<b>37,815,137.15</b>
20	Захиалагчийн хяналтын зардал 2%	638,086.92
21	Магадлашгүй ажлын зардал 2%	756,302.74
22	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар 10%	3,781,513.71
23	Норм, нормативын сангийн шимтгэл 0.4%	151,260.55
24	<b>НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ</b>	<b>43,142,301.08</b>

Боловсруулсан:

Мэргэшсэн төсөвчин

МОНГОЛ УЛС  
ЗМТ-009-19  
Дэгмидий ЦОЛМОН  
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН  
2022-2025

Ц.Цолмон

RBC-Estimator

Товчийн 43142301  
ТЭРГҮҮЛЭГЧИЙН  
2023.08.15

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ

Шифр	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэрэг/Тариф	Нэгж хүн-цаг	Нийт хүн-цаг	Бүгд цалин	Нэмэгдэл цалин	Алслалтын нэмэгдэл	Нийт цалин
25-01-01	Гэр барих	1гэр	2	3.1 / 5285	7.66	15.32	80962	12225	0	93187
25-01-02	Вагон сууц байрлуулах	1ш	2	3.2 / 5365	2.5	5	26825	4051	0	30876
25-01-03	Усны сав байрлуулах/10тн/	1ш	2	3.0 / 5207	3.24	6.48	33741	5095	0	38836
25-01-06	Контейнер байрлуулах	1ш	1	3.0 / 5207	2.2	2.2	11455	1730	0	13185
25-01-14	Галын пост байгуулах	1пост	2	4.0 / 5998	11.5	23	137954	20831	0	158785
25-01-16	Талбайн ариун цэврийн арга хэмжээ зохион байгуулах	1өдөр	1	0.0 / 0	0	0	0	0	0	0

хүн/цаг: **52**      **290937**      Нийт Цалин      **334,869**

## ГАЗАР ЧӨЛӨӨЛӨЛТ

Шифр	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэрэг/Тариф	Нэгж хүн-цаг	Нийт хүн-цаг	Бүгд цалин	Нэмэгдэл цалин	Алслалтын нэмэгдэл	Нийт цалин
26-05-25	Авто замын эвдэрсэн, хуучин хашлагыг ухаж авч зайлуулах	1у/м	82.32	3.0 / 5207	0.59	48.61	253112	38220	0	291332
25-04-22	Экскаватороор бетон хучлага эвдэх	1м3	30.12	0.0 / 0	0	0	0	0	0	0
25-04-22	Экскаватороор асфальтбетон хучилт эвдэх	1м3	1.49	0.0 / 0	0	0	0	0	0	0

хүн/цаг: **48.61**      **253112**      Нийт Цалин      **291,332**

## ХАШЛАГА ТАВИХ

Шифр	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэрэг/Тариф	Нэгж хүн-цаг	Нийт хүн-цаг	Бүгд цалин	Нэмэгдэл цалин	Алслалтын нэмэгдэл	Нийт цалин
25-12-02	Замын хашлага тавих	1у/м	86.5	3.1 / 5285	0.32	27.4	144794	21864	0	166658

хүн/цаг: **27.4**      **144794**      Нийт Цалин      **166,658**

## СУУРИЙН АЖИЛ

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Шифр	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэрэг/Тариф	Нэгж хүн-цаг	Нийт хүн-цаг	Бүгд цалин	Нэмэгдэл цалин	Алслалтын нэмэгдэл	Нийт цалин
25-05-02	Зохист ширхэглэл бүхий хайрган суурийн доод үе байгуулах h=30см	1м3	58.38	2.7 / 5031	0.14	8.4	42259	6381	0	48640
25-05-06	Буталсан чулуун суурь байгуулах	1м3	36.43	3.3 / 5444	0.09	3.13	17022	2570	0	19593

хүн/цаг: **11.53**      **59281**      Нийт Цалин      **68,232**

## ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэрэг/Тариф	Нэгж хүн-цаг	Нийт хүн-цаг	Бүгд цалин	Нэмэгдэл цалин	Алслалтын нэмэгдэл	Нийт цалин
25-06-08	Бетон хучилт байгуулах	1м3	26.46	3.4 / 5523	1.64	43.39	239616	36182	0	275798

хүн/цаг: **43.39**      **239616**      Нийт Цалин      **275,798**

## ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ

Шифр	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэрэг/Тариф	Нэгж хүн-цаг	Нийт хүн-цаг	Бүгд цалин	Нэмэгдэл цалин	Алслалтын нэмэгдэл	Нийт цалин
25-07-20	Явган хүний замын суурийг хайргаар хийх h=10см	1м3	26.93	3.4 / 5523	0.26	7.02	38796	5858	0	44654
25-12-01	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	206.22	3.1 / 5285	0.19	39.6	209299	31604	0	240903
25-07-22	Явган хүний замын хавтан өрөх	1м2	16.16	3.7 / 5760	0.26	4.23	24369	3680	0	28048
25-07-20	Элсээр дэвсгэр үе хийх	1м3	8.08	3.4 / 5523	0.26	2.11	11640	1758	0	13398
26-01-25	Ногоон байгууламж байгуулах	10м2	5.471	3.0 / 5207	2.47	13.53	70451	10638	0	81089
25-06-13	Хөвөө байгуулах	1м3	72.06	3.9 / 5919	0.38	27.4	162151	24485	0	186636

хүн/цаг: **93.89**      **516706**      Нийт Цалин      **594,729**

## БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН ХУДАГ ӨНДӨРЛӨЖ ХҮЧИТГЭХ

Шифр	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэрэг/Тариф	Нэгж хүн-цаг	Нийт хүн-цаг	Бүгд цалин	Нэмэгдэл цалин	Алслалтын нэмэгдэл	Нийт цалин
28-10-01	Ширмэн таг байрлуулах	1ш	1	4.3 / 6273	1.07	1.07	6732	1017	0	7749
28-12-07	Хүзүүвч байрлуулах КС 7.3	1ш	1	3.9 / 5919	1.31	1.31	7775	1174	0	8949

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

28-10-01	Бэхэлгээ төмөр /МС-1, МС-5/	1ш	2	4.3 / 6273	1.07	2.15	13465	2033	0	15498
----------	-----------------------------	----	---	------------	------	------	-------	------	---	-------

хүн/цаг: 4.53 27973 Нийт Цалин 32,196

## ЛАБОРАТОРИЙН ТУРШИЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ АЖИЛ

Шифр	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэрэг/ Тариф	Нэгж хүн-цаг	Нийт хүн-цаг	Бүгд цалин	Нэмэгдэл цалин	Алслалтын нэмэгдэл	Нийт цалин
25-14-01	Хөрсний шинжилгээ	1удаа/100	4	4.0 / 5998	25.09	100.37	602024	90906	0	692929
25-14-02	Элсний шинжилгээ	1удаа/100	1	4.0 / 5998	9.6	9.6	57575	8694	0	66268
25-14-06	Орц тогтоох шинжилгээ	1удаа/1000м3/	1	4.0 / 5998	35.36	35.36	212117	32030	0	244146
25-14-08	Бетон хийц, бүтээцийн бат бэхийн туршилт	1удаа/100	2	4.0 / 5998	2.42	4.85	29090	4393	0	33483
25-14-03	Чулууны шинжилгээ	1удаа/1000м3/	1	4.0 / 5998	11.96	11.96	71756	10835	0	82591

хүн/цаг: 162.15 972561 Нийт Цалин 1,119,418

## ОБЪЕКТЫГ АШИГЛАЛТАНД ОРУУЛАХ

Шифр	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэрэг/ Тариф	Нэгж хүн-цаг	Нийт хүн-цаг	Бүгд цалин	Нэмэгдэл цалин	Алслалтын нэмэгдэл	Нийт цалин
25-17-01	Объектийг ашиглалтанд оруулах	1км	0.046	3.0 / 5207	1.92	0.09	460	69	0	529
25-18-01	Зам ашиглалтанд өгөх үеийн хог цэвэрлэх зардал	1км	0.046	2.0 / 4623	1.6	0.07	340	51	0	392

хүн/цаг: 0.16 800 Нийт Цалин 921

Бүгд хүн/цаг: 443.65 2505781 Бүгд цалин: 2,884,154

**НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ**

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-033	Рельс зам	тн	0.94	1500000	1,410,000
3-063	Ургамалын үр	кг	2.82	20000	56,400
2-014	Ус	м3	28.77	2000	57,540
8-046	Таар	м2	0.93	500	465
6-017	Төмөр гадас d13мм х200мм	ш	2.2	600	1,320
6-013	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	54.75	1500	82,125
6-025	Төмөр гадас d20мм х500мм	ш	24.81	2000	49,620
3-048	Хар хөрс	м3	5.47	25000	136,750
8-041	Хар цаас (рубериод)	м2	16.51	3850	63,564
8-025	Хадаас	кг	3.03	5500	16,665
9-003	Хавтас	ш	0.46	500	230
5-050	Хүзүүвч кс 7.3	ш	1	70000	70,000
8-027	Цахилгааны утас	м	40.84	1000	40,840
8-028	Цахилгаан тусгаарлагч тууз	м	4.1	3500	14,350
5-039	Ширмэн таг	ш	1	484600	484,600
2-019	Эдийн саван	ш	3.03	1620	4,909
8-030	Электрод	кг	0.31	5000	1,550
9-095	Элс	м3	8.28	3000	24,840
3-031	Элс хайрган хольц	м3	81.34	1000	81,340
3-017	Элс цементэн зуурмаг м1:3	м3	0.63	180000	113,400
2-016	Эмульс	тн	0.05	2150000	107,500
5-020	Явган замын хашлага	м	206.22	9000	1,855,980
5-018	Явган замын хавтан	м2	16.16	31000	500,960
6-002	Банз захалсан	м3	3.45	650000	2,242,500
9-006	Бичиг хэргийн туслах материалууд	ком	0.05	4000	200
9-002	Бичгийн цаас	боодол	0.01	4100	41
9-093	Буталсан чулуун суурийн хольц	м3	37.36	0	-
6-004	Брус	м3	0.05	900000	45,000
5-039	Бэхэлгээ төмөр	ш	2	20000	40,000
3-006	Бетон хольц в-30	м3	26.86	390000	10,475,400
3-004	Бетон хольц в-15	м3	6.13	180000	1,103,400
2-018	Ариутгах бодис	кг	1.01	2500	2,525
2-020	Гарын саван	ш	3.03	2500	7,575
1-014	Гөлмөн төмөр	м2	4.19	7700	32,263
6-001	Дүнз	м3	0.75	770000	577,500
5-020	Замын бетон хашлага /0.18x1.0x0.3/	м	86.5	25500	2,205,750
8-048	Зүсэгчийн ир	ш	0.07	180000	12,600
9-095	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	59.84	1500	89,760
9-092	Зохист найрлага бүхий элс хайрган хольц	м3	28.06	3000	84,180
8-005	Мяндсан утас	м	305.01	10	3,050
8-004	Мяндсан олс	м	381.64	100	38,164
2-006	Мастик	кг	0.27	5000	1,350
9-001	Принтерийн хор	ш	0	80000	-
<b>22,136,205</b>					

**НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Хүчин чадал	Төрөл	Зэрэг	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
56*03	Рейкэн доргиулагч	3.5м	1		1.85	9452	17486.2
04*01	Усны машин	6тн	1	С	1.59	72019	114510.21
85*01	Хатаах зуух		1		7.25	5260	38135
55*01	Хальсан материал цацагч	7м	1	IV	0.03	50344	1510.32
22*02	Цахилгаан гагнуурын төхөөрөмж	500а	1	V	1.26	10748	13542.48
01*04	Экскаватор	1.0м3	1	VI	1.2	86143	103371.6
01*09	Экскаватор-гидро молот	175м.х	1	VI	4.68	154425	722709
85*08	Бага оврын трактор (сэндийлэгчтэй)		1	IV	0.21	6876	1443.96
02*02	Бульдозер	140м.х	1	VI	1.3	89344	116147.2
85*05	Бетоны бат бэхийг тодорхойлох (пресс)		1		1.84	7094	13052.96
03*03	Автогрейдер	175м.х	1	VI	0.76	83200	63232
17*04	Ачигч	2.0м3	1	V	0.74	62696	46395.04
18*01	Доргиурт хосолмол булт индүү	5тн	1	VI	0.23	44820	10308.6
05*03	Доргиурт хосолмол булт индүү	10-12тн	1	V	6.35	52182	331355.7
46*01	Заадас зүсэгч хөрөө	12см	1	IV	1.1	11725	12897.5
18*01	Кран	5тн	1	VI	0.4	64939	25975.6
18*03	Кран	16тн	1	VI	0.82	89741	73587.62
53*01	Пикап	4хүн	1	B	20.72	4536	93985.92
	<b>Дүн</b>				<b>52.33</b>		<b>1,799,646.9</b>
	<b>Цалин 8.7%</b>						<b>156,569.3</b>
	<b>Цалин хассан дүн</b>						<b>1,643,077.6</b>



**НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО**

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Коэф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ	Хөдөлмөр зарцуулалт
9-093	Буталсан чулуун суурийн хольц	м3	1.7	1.03	1	37.36	10	348.9	65.42	228250.38	11.984
1-033	Рельс зам	тн	1	1	1	0.94	760	216.56	0.94	154710.464	13.087
2-016	Эмульс	тн	1	1.013	1	0.05	760	216.56	0.05	8229.28	0.696
6-017	Төмөр гадас d13мм х200мм	ш	0.012	1.04	1	2.2	760	216.56	0.03	4937.568	0.418
6-013	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	0.0012	1.04	1	7.71	760	216.56	0.01	1645.856	0.139
6-013	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	0.0036	1.04	1	47.04	760	216.56	0.18	29625.408	2.506
6-025	Төмөр гадас d20мм х500мм	ш	0.027	1.01	1	24.81	760	216.56	0.68	111918.208	9.467
9-003	Хавтас	ш	0.0005	1.085	1	0.46	760	216.56	0	0	0.000
2-019	Эдийн саван	ш	0.15	1.01	1	3.03	760	216.56	0.46	75709.376	6.404
5-039	Ширмэн таг	ш	0.009	1	1	1	760	216.56	0.01	1645.856	0.139
5-039	Бэхэлгээ төмөр	ш	0.009	1	1	2	760	216.56	0.02	3291.712	0.278
2-020	Гарын саван	ш	0.1	1.01	1	3.03	760	216.56	0.31	51021.536	4.316
8-048	Зүсэгчийн ир	ш	0.0002	1.021	1	0.07	760	216.56	0	0	0.000
5-050	Хүзүүвч кс 7.3	ш	0.12	1.01	1	1	760	216.56	0.12	19750.272	1.671
9-001	Принтерийн хор	ш	0.001	1.065	1	0	760	216.56	0	0	0.000
9-002	Бичгийн цаас	боодол	0.0013	1.075	1	0.01	760	216.56	0	0	0.000
8-046	Таар	м2	0	1	1	0.93	760	216.56	0	0	0.000
3-063	Ургамалын үр	кг	0.001	1.01	1	2.82	10	348.9	0	0	0.000
8-025	Хадаас	кг	0.001	1.01	1	3.03	5	453.71	0	0	0.000
8-030	Электрод	кг	0.001	1.021	1	0.31	760	216.56	0	0	0.000
2-018	Ариутгах бодис	кг	1	1.01	1	1.01	760	216.56	1.02	167877.312	14.200
2-006	Мастик	кг	0.001	1.013	1	0.27	760	216.56	0	0	0.000
9-006	Бичиг хэргийн туслах материалууд	ком	0.005	1.01	1	0.05	760	216.56	0	0	0.000
8-027	Цахилгааны утас	м	0.0002	1.021	1	40.84	760	216.56	0.01	1645.856	0.139
8-028	Цахилгаан тусгаарлагч тууз	м	0.0002	1.026	1	4.1	760	216.56	0	0	0.000
5-020	Явган замын хашлага	м	0.038	1	1	206.22	10	348.9	7.84	27353.76	1.436
5-020	Замын бетон хашлага /0.18x1.0x0.3/	м	0.12	1	1	86.5	3	516.46	10.38	16082.5644	0.570
8-005	Мяндсан утас	м	0.0001	1.042	1	305.01	3	516.46	0.03	46.4814	0.002
8-004	Мяндсан олс	м	0	1.042	1	84.19	3	516.46	0	0	0.000
8-004	Мяндсан олс	м	0.0001	1.042	1	297.45	3	516.46	0.03	46.4814	0.002
2-014	Ус	м3	1	1.011	1	28.77	3	516.46	29.09	45071.4642	1.599
3-048	Хар хөрс	м3	1.6	1.042	1	5.47	10	348.9	9.12	31819.68	1.671
3-031	Элс хайрган хольц	м3	1.75	1.042	1	81.34	10	348.9	148.3	517488.48	27.170
3-017	Элс цементэн зуурмаг м1:3	м3	2.2	1.015	1	0.63	3	516.46	1.42	2200.1196	0.078
6-002	Банз захалсан	м3	0.65	1.04	1	3.45	3	516.46	2.33	3610.0554	0.128
9-092	Зохист найрлага бүхий элс хайрган хольц	м3	1.76	1.01	1	28.06	10	348.9	49.88	174031.32	9.137
6-004	Брус	м3	0.65	1.04	1	0.05	760	216.56	0.04	6583.424	0.557
3-004	Бетон хольц в-15	м3	2.4	1.015	1	6.13	5	453.71	14.92	33846.766	1.367
3-006	Бетон хольц в-30	м3	2.4	1.015	1	26.86	5	453.71	65.42	148408.541	5.992
6-001	Дүнз	м3	0.65	1.04	1	0.75	5	453.71	0.51	1156.9605	0.047
9-095	Элс	м3	1.6	1.01	1	8.28	10	348.9	13.38	46682.82	2.451
9-095	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	1.7	1.01	1	59.84	10	348.9	102.7	358459.86	18.820
8-041	Хар цаас (рубероид)	м2	0.001	1.032	1	16.51	760	216.56	0.02	3291.712	0.278
5-018	Явган замын хавтан	м2	0.132	1	1	16.16	5	453.71	2.13	4832.0115	0.195
1-014	Гөлмөн төмөр	м2	0.001	1.047	1	4.19	760	216.56	0	0	0.000
	<b>Дүн</b>									<b>2,281,271.6</b>	<b>136.9</b>
	<b>Цалин 8.7%</b>									<b>198470.6</b>	
	<b>Цалин хассан дүн</b>									<b>2,082,800.96</b>	

**ГОЛЛОХ МАТЕРИАЛЫН ТЭЭВРИЙН ЗАЙ**

№	Материалын нэр	х/нэгж	зай	Хаанаас
1	Газар шорооны ажилд ашиглах шороон материал	км	10	Карьер
2	Бетон хольц В-15, В-30	км	5	Дорнод Чойбалсан
3	Арматур	км	760	Улаанбаатар
4	Явган замын хашлага В-22.5	км	10	Дорнод Чойбалсан
5	Замын бетон хашлага	км	3	Дорнод Чойбалсан
6	Модон материал	км	760	Улаанбаатар
7	Явган замын хавтан	км	5	Дорнод Чойбалсан

Тооцоолсон:



/ С.Ууганбаяр /

ДОРНОД АЙМАГ, ХЭРЛЭН СУМ, ДОРНОД ПОЛИТЕХНИК КОЛЛЕЖИЙН БАГШ НАРЫН БАЙРНЫ  
ГАДНА АВТО ЗАМ, ЗОГСООЛЫН ҮЕРИЙН УС ЗАЙЛУУЛАХ СУВАГ ХИЙХ АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

№	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Тайлбар
<b>БЭЛТГЭЛ АЖИЛ</b>				
1	Гэр барих	1гэр	2	
2	Вагон сууц байрлуулах	1ш	2	
3	Усны сав байрлуулах /10тн/	1ш	2	
4	Контейнер байрлуулах //6м*4м/х1/	1ш	1	
5	Галын пост байгуулах	1пост	2	
6	Талбайн ариун цэврийн арга хэмжээ зохион байгуулах	7өдөр	1	
<b>ГАЗАР ЧӨЛӨӨЛӨЛТ</b>				
1	Экскаватораар бетон хучилт эвдэх	1м <sup>3</sup>	30.122	
2	Экскаватораар асфальтбетон хучилт эвдэх	1м <sup>3</sup>	1.4973	
3	Авто замын хашлага хуулах	у/м	82.13	
<b>СУУРИЙН АЖИЛ</b>				
1	Зохист ширхэглэл бүхий хайрган суурийн доод үе байгуулах h=30см	1м <sup>3</sup>	58.38	Х/огтлолын хэмжээгээр
2	Буталсан чулуун суурь h=20см	1м <sup>3</sup>	36.43	Х/огтлолын хэмжээгээр
3	Авто замын хашлага тавих 1000х300х150	1у/м	86.5	
<b>ХУЧИЛТЫН АЖИЛ</b>				
1	Цементбетон хучилт байгуулах /h=20см/	1м <sup>3</sup>	26.46	Авто зам
<b>ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ</b>				
1	Явган хүний замын суурийг хайргаар хийх h=10см	1м <sup>3</sup>	26.93	Явган хүний зам
2	Явган хүний замын хашлага тавих	у/м	206.22	
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	1м <sup>3</sup>	8.08	
4	Явган хүний замын хавтан өрөх / h=6см/	1м <sup>2</sup>	16.16	
5	Ногоон байгууламж байгуулах	1м <sup>2</sup>	54.71	
6	Хөвөө	1м <sup>2</sup>	72.06	
<b>БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН ХУДАГ ӨНДӨРЛӨЖ ХУЧИТГЭХ</b>				
1	Ширмэн таг D=600	ш	1.0	
2	Хүзүүвч КС 7.3	ш	1.0	
3	Бэхэлгээ төмөр /МС-1, МС-5/	ш	2.0	
<b>ЛАБОРАТОРИЙН ТУРШИЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ АЖИЛ</b>				
1	Хөрсний шинжилгээ	1 удаа/500м <sup>3</sup>	4	
2	Элсний шинжилгээ	1 удаа/500м <sup>3</sup>	1	
3	Орц тогтоох шинжилгээ	1 удаа/500м <sup>3</sup>	1	
4	Бетон хийц, бүтээцийн бат бэхийн туршилт	1 удаа/500м <sup>3</sup>	2	
5	Чулууны шинжилгээ	1 удаа/500м <sup>3</sup>	1	
<b>ОБЪЕКТЫГ АШИГЛАЛТАНД ОРУУЛАХ</b>				
1	Замын объектыг ашиглалтанд оруулах	км	0.046	
2	Зам ашиглалтанд өгөх үеийн хог цэвэрлэх	км	0.046	

Тоо хэмжээ гаргасан:



Т.Энхтүвшин