



“ХЗТ-Автозам” ХХК

Зургийн шифр: ЗТ-14/23

“Орон нутгийн чанартай авто зам, замын байгуудамжийн арчлалтын ажил”  
**ОРОН НУТГИЙН ЧАНАРТАЙ АВТО ЗАМ, ЗАМЫН БАЙГУУЛАМЖИЙН  
АРЧЛАЛТЫН АЖИЛ “СУМЫН ТӨВИЙН 1.2КМ ХАЙРГАН ХУЧИЛТТАЙ  
АВТО ЗАМЫН АРЧЛАЛТЫН АЖЛЫГ ХИЙЖ ГҮЙЦЭТГЭХ/ БУЛГАН СУМ/”  
ТӨСӨВТ ӨРТӨГ**

Төсөвт өртөг: 134 602 701 төгрөг

ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

“ХЗТ-Автозам” ХХК-ны гүйцэтгэх захирал

Төсөвчин: Мэргэшсэн төсөвчин



Х.Хүрэлбаатар

Х.Ариунболд

Чойбалсан хот 2023 он

Ажлын Дорнод аймгийн Булган сумын төвийн 0.2км хатуу хучилттай авто замын төсөвт нэр: өртгийн товчоо

№	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажилчдын цалин	6 148 964
2	Тээврийн жолоочийн цалин	2 079 995
3	Машин механизмын операторчидын цалин	2 537 567
4	Нүүлгэн шилжүүлэх ажлын цалин	241 058
5	Ажилчдын нэмэгдэл цалин 15.1%	1 662 145
6	ИТА-ын цалин 17%	1 830 309
7	Алслалтын нэмэгдэл цалин	2 519 367
8	<b>Нийт цалин</b>	<b>17 019 405</b>
9	Нийгмийн даатгалын шимтгэл 11.7%+2.8%	2 467 814
10	Материалын зардал	13 819 908
11	Тээврийн зардал	21 827 991
12	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн ашиглалтын зардал	26 629 871
13	Ажлын багаж хэрэгсэлийн элэгдлийн зардал	418 130
14	Авто замын барилга, засвар, арчлалтын ажлын талбайд ажиллах ажилтнуудад үйлчлэх зардлын тооцоо	3 634 104
15	Нүүлгэн шилжүүлэх зардал	2 529 718
16	<b>Шууд зардлын дүн</b>	<b>88 346 940</b>
17	Удирдлагын зардал 63.5%	9 207 524
18	Ашиг 71.8%	10 411 027
19	ХАБЭА-н үйл ажиллагааны зардал	2 208 674
20	<b>Барилга угсралтын ажлын дүн</b>	<b>110 174 165</b>
21	Захиалагчийн хяналтын зардал	1 766 939
22	Магадлашгүй ажил	2 203 483
23	НӨАТ 10%	11 017 417
24	Норм, нормативын сан	440 697
25	Зураг төслийн үнэ	9 000 000
26	<b>НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ</b>	<b>134 602 701</b>

## 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
25-01-02	Вагон сууц байрлуулах	1ш	4	3.2 / 5365	2.5	10	53650	8101	0	61751
25-01-03	Усны нөөцийн сав байрлуулах/10тн/	1ш	1	3.0 / 5207	3.24	3.24	16871	2547	0	19418
25-01-04	Бие засах газар байгуулах /2м*1м/	1ш	2	4.0 / 5998	8	16	95968	14491	0	110459
25-01-06	Контейнер байрлуулах	1ш	2	3.0 / 5207	2.2	4.4	22911	3460	0	26370
25-01-12	Харуулын байр барих /2м*2м*2м/	1ш	1	4.0 / 5998	30.44	30.44	182550	27565	0	210115

хүн/цаг: **64.08**      **371949**      Нийт Цалин      **428,114**

## ЗАМЫН ЧИГ СЭРГЭЭХ

Шифр	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэрэг/Тариф	Нэгж хүн-цаг	Нийт хүн-цаг	Бүгд цалин	Нэмэгдэл цалин	Алслалтын нэмэгдэл	Нийт цалин
25-02-01	Замын чигийг сэргээх	1км	1.2	3.6 / 5681	38.82	46.59	264655	39963	0	304618

хүн/цаг: **46.59**      **264655**      Нийт Цалин      **304,618**

## ГАЗАР ШОРООНЫ 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
25-03-02	Экскаватораар ургамлын үе хуулах	1м3	1440	3.3 / 5444	0.00	5.23	28457	4297	0	32754
25-03-04	Ухмалын ул хөрсийг тэгшлэж нягтруулах	1м3	1440	3.1 / 5285	0.03	41.11	217277	32809	0	250086

хүн/цаг: **46.34**      **245734**      Нийт Цалин      **282,840**

## 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
25-06-04	Зохист бүрэлдхүүнтэй элс-хайрган хольцоор хучилт хийх	1м3	4752	3.3 / 5444	0.14	649.78	3537388	534146	0	4071533



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

хүн/цаг: 649.78 3537388 Нийт Цалин 4,071,533

## ЗАМЫН ТОНОГЛОЛ

Шифр	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэрэг/Тариф	Нэгж хүн-цаг	Нийт хүн-цаг	Бүгд цалин	Нэмэгдэл цалин	Алслалтын нэмэгдэл	Нийт цалин
25-08-01	Замын тэмдэг суурьлуулах	1ш	14	2.7 / 5031	6.98	97.67	491400	74201	0	565602
25-08-04	Мэдээллийн самбар байрлуулах	1ш	2	3.1 / 5285	18.3	36.61	193475	29215	0	222690

хүн/цаг: 134.28 684876 Нийт Цалин 788,292

## 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	6	4.0 / 5998	25.09	150.56	903036	136358	0	1039394
25-14-02	Элсний шинжилгээ	1удаа/1000м3/	1	4.0 / 5998	9.6	9.6	57575	8694	0	66268
25-14-03	Чулууны шинжилгээ	1удаа/1000м3/	1	4.0 / 5998	11.96	11.96	71756	10835	0	82591

хүн/цаг: 172.12 1032366 Нийт Цалин 1,188,254

## 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	1.2	3.0 / 5207	1.92	2.3	11997	1812	0	13808

хүн/цаг: 2.3 11997 Нийт Цалин 13,808

Бүгд хүн/цаг: 1115.48 6148964 Бүгд цалин: 7,077,458

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3-035	Ургамлын үе бүхий хөрс	м3	1,447.2	0	0
2-014	Ус	м3	87.35	2000	174,701
8-019	Тосон будаг	кг	7.93	9500	75,299
6-017	Төмөр гадас d13мм x200мм	ш	62.4	300	18,720
6-012	Төмөр гадас d22мм x200мм	ш	6.24	300	1,872
6-025	Төмөр гадас d20мм x500мм	ш	342.76	300	102,829
8-041	Хар цаас (рубериод)	м2	20.64	3500	72,240
8-025	Хадаас	кг	4.77	3000	14,302
9-003	Хавтас	ш	12	1000	12,000
8-027	Цахилгааны утас	м	102.1	5000	510,500
8-028	Цахилгаан тусгаарлагч тууз	м	10.26	500	5,130
6-002	Банз захиалсан	м3	1.14	880000	1,006,720
9-006	Бичиг хэргийн туслах материалууд	ком	1.2	65000	78,000
9-002	Бичгийн цаас	боодол	0.17	18500	3,108
6-004	Брус	м3	0.15	880000	128,128
3-004	Бетон хольц в15	м3	1.71	337090	577,604
3-003	Бетон хольц в10	м3	0.15	299818	45,645
5-050	Замын тэмдэгний ком	ш	14	209100	2,927,400
9-095	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	4,870.8	1500	7,306,200
5-050	Мэдээллийн самбар	ш	2	350000	700,000
6-011	Модон гадас 5х5х120см (0.003м3)	ш	76.68	200	15,336
6-010	Модон гадас 5х5х40см (0.001м3)	ш	201.48	200	40,296
9-001	Принтерийн хор	ш	0.05	80000	3,878

13,819,908

## Машин механизмын зардал

Шифр	Машин механизмын нэр	Хүчин чадал	Төрөл	Зэрэг	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
04*01	Усны машин	6тн	1	С	10.28	77019	791 879
85*01	Хатаах зуух		1		7.25	5260	38 135
01*01	Экскаватор	0.25м3	1	VI	270.84	43784	11 858 459
03*01	Автогрейдер	105м.х	1	VI	22.18	62076	1 376 597
05*03	Доргиурт хосолмол булт индүү	10-12тн	1	V	265.98	52182	13 879 118
18*01	Кран	5тн	1	VI	5.2	64939	337 683
18*03	Кран	16тн	1	VI	0.52	89741	46 665
18*02	Кран	10тн	1		0.2	79521	15 904
53*01	Пикап	4хүн	1	В	181.44	4536	822 998
<b>Нийт дүн</b>					<b>763.89</b>		<b>29 167 438</b>
<b>Цалингийн зардал 8.7%</b>							<b>2 537 567</b>
<b>Цалингийн зардал хассан дүн</b>							<b>26 629 871</b>



## Материалын тээврийн зардал

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Коэф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ	Хөдөлмөр зарцуулалт хүн.цаг
6-017	Төмөр гадас d13мм х200мм	ш	0.012	1.04	1	62.4	5	453.71	0.78	1 767	0.07
6-012	Төмөр гадас d22мм х200мм	ш	0.0011	1.04	1	6.24	5	453.71	0.01	16	0.00
6-025	Төмөр гадас d20мм х500мм	ш	0.027	1.01	1	342.76	5	453.71	9.35	21 204	0.86
9-003	Хавтас	ш	0.0005	1.085	1	12	5	453.71	0.01	15	0.00
5-050	Замын тэмдэгний ком	ш	0.052	1.01	1	14	600	216.56	0.74	95 539	8.13
5-050	Мэдээллийн самбар	ш	0.112	1.01	1	2	50	271.67	0.23	3 073	0.21
6-011	Модон гадас 5х5х120см (0.003м3)	ш	0.0019	1.04	1	76.68	5	453.71	0.15	344	0.01
6-010	Модон гадас 5х5х40см (0.001м3)	ш	0.0007	1.04	1	201.48	5	453.71	0.14	309	0.01
9-001	Принтерийн хор	ш	0.001	1.065	1	0.05	50	271.67	0	1	-
9-002	Бичгийн цаас	боодол	0.0013	1.075	1	0.17	50	271.67	0	3	-
8-019	Тосон будаг	кг	0.001	1.011	2	7.93	50	358.94	0.01	144	0.01
8-025	Хадаас	кг	0.001	1.01	1	4.77	50	271.67	0	65	-
9-006	Бичиг хэргийн туслах материалууд	ком	0.005	1.01	1	1.2	50	271.67	0.01	82	0.01
8-027	Цахилгааны утас	м	0.0002	1.021	1	102.1	50	271.67	0.02	283	0.02
8-028	Цахилгаан тусгаарлагч тууз	м	0.0002	1.026	1	10.26	50	271.67	0	29	-
3-035	Ургамлын үе бүхий хөрс	м3	1.4	1	1	1 447.20	5	453.71	2026.08	4 596 264	185.57
2-014	Ус	м3	1	1.011	1	87.35	5	453.71	88.31	200 338	8.09
6-002	Банз захалсан	м3	0.65	1.04	1	1.14	50	271.67	0.77	10 505	0.71
6-004	Брус	м3	0.65	1.04	1	0.15	50	271.67	0.1	1 337	0.09
3-003	Бетон хольц в10	м3	2.4	1.015	1	0.15	1	960.47	0.37	356	0.01
3-004	Бетон хольц в15	м3	2.4	1.015	1	1.71	1	960.47	4.17	4 009	0.08
9-095	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	1.7	1.01	1	4 870.80	5	453.71	8363.16	18 972 255	766.00
8-041	Хар цаас (рубериод)	м2	0.001	1.032	1	20.64	5	453.71	0.02	48	0.00
<b>НИЙТ ДҮН</b>										<b>23 907 986</b>	
<b>ЦАЛИНГИЙН ЗАРДАЛ 8.7%</b>										<b>2 079 995</b>	<b>969.87</b>
<b>ЦАЛИНГИЙН ЗАРДАЛ ХАССАН ДҮН</b>										<b>21 827 991</b>	

## МАШИН МЕХАНИЗМЫГ НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ ЗАРДЛЫН ТАЙЛАН

Шифр	Машин механизмын нэр	Хүчин чадал	Тоо ширхэг	Нүүлгэх зай	Зэрэг	Жин	Тариф	Нийт үнэ	Хөдөлмөр зарцуулалт хүн.цаг
18*03	Кран	16тн	1	50	3	30	477.72	716 580	27.5
05*03	Доргиурт хосолмол булт индүү	10-12тн	1	50	3	18	477.72	429 948	16.5
01*01	Экскаватор	0.25м3	1	50	3	25	477.72	597 150	22.9
03*01	Автогрейдер	105м.х	1	50	3	18	477.72	429 948	16.5
02*01	Бульдозер	105м.х	1	50	3	25	477.72	597 150	22.9
Нийт дүн								<b>2 770 776</b>	
Цалингийн зардал 8.7%								<b>241 058</b>	<b>106.2</b>
Цалингийн зардал хассан дүн								<b>2 529 718</b>	