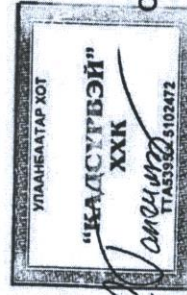


"КАДСҮРВЭЙ" ХХК

Төсвийн шифр: 187/2023

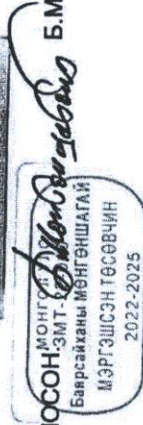
ДОРНОГОВЬ АЙМГИЙН САЙНШАНД СУМ, 7-Р БАГ ГОР ГАЗ ШТС-ЫН
УУЛЗВАРААС БАРУУН ТИЙШ ҮРГЭЛЖЛЭХ АВТО ЗАМААС МАНДАХ НАРАН – 5
ОРОН СУУЦНЫ ХОРООЛЛОЛ ХҮРТЭЛХ 0.2 КМ АВТО ЗАМЫН
БАРИЛГЫН АЖЛЫН ТӨСӨВ

ТӨСӨВТ ӨРТӨГ: 314 216 360 төгрөг



С.ГАНЧИМЭГ

ЗАХИРАЛ:



Б.МӨНГӨНШАГАЙ

ТӨСӨВ ЗОХИОССОН

МОНГОЛ
Баярсайханы МӨНГӨНШАГАЙ
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
2022-2025

УЛААНБААТАР ХОТ 2023

ТӨСВИЙН ТАЙЛБАР БИЧИГ

1. Төсвийн тооцоог зургийн инженерийн тодорхойлсон ажлын тоо хэмжээг үндэслэн Зам, Тээврийн Хөгжлийн сайдын 2019 оны 07 дугаар сарын 31 –ний өдрийн 256 дугаар тушаалаар батлагдсан "Авто зам, замын байгууламжийн барилга, засварын ажлын төсөв бодох норм"-ын дагуу төсөвт өртгийн товчоо уг заварын дагуу хийгдсэн/төсөв зохиох компьютерийн RBC-Estimator программ ашиглан гүйцэтгэлээ.
2. Төсөв зохиоход "Авто замын барилгын ажлын төсвийн жишиг норм" БНБД 81-25-07, "Төмөр бетон гүүр, хоолойн барилгын төсвийн жишиг норм" БНБД 81-28-07, "Авто зам, замын байгууламжийн засвар, арчлалтын ажлын төсвийн жишиг норм" БНБД 81-26-08 суурь нормыг ашиглан төсвийн тооцоог хийж гүйцэтгэсэн. Зам барилгын ажлын товчоог Зам, тээврийн хөгжлийн сайдын А/20 тушаалын дагуу тооцов.
3. Ажилчдын тарифт цалинг Зам, Тээврийн Хөгжлийн сайдын 2019 оны 07 дугаар сарын 31 –ний өдрийн 256 дугаар тушаалын дагуу, нэмэгдэл цалинг мөн дээрх нормын дагуу ажилчдын үндсэн цалин, тээврийн жолоочийн цалин, машин механизмын операторчдын цалин, нүүлгэн шилжүүлэх ажлын цалингийн нийлбэрээс 15.1% -иар бодож төсөвт тусгав. ИТА-н цалинг замын барилгын ажилчдын цалин, Тээврийн жолоочийн цалин, Машин механизмын операторчдын цалингийн нийлбэр дүнгээс 17 хувиар тооцов.
4. Монгол Улсын нийгмийн даатгалын тухай хуулийн 15.1 зүйлд заасны дагуу ажил олгогч /компани/-ийн хөдөлмөрийн хөлсний сан, түүнтэй адилтгах орлогоос төлөх нийгмийн даатгалын шимтгэлийн хувь хэмжээг зам барилгын ажилчдын цалин, нэмэгдэл цалин, талбайн инженер техникийн ажилтнуудын цалингийн нийлбэр буюу нийт цалингийн сангийн 11.7 %-иар, Засгийн газрын 2008 оны 142 дугаар тогтоолын дагуу "Үйлдвэрлэлийн осол, мэргэжлээс шалтгаалсан өвчний даатгал"-ын шимтгэлийн хувь хэмжээг 2.8 %-иар нийт 14.5%-иар тооцож төсвийн тооцоог хийсэн.
5. ЗТАЖ-ын сайдын 2007 оны 11 дүгээр сарын 20-ны өдрийн 187 тоот тушаалын дагуу удирдлагын зардлыг нийт цалингийн сангийн 63.5%-иар, ашгийн хэмжээг цалингийн сангийн 71.8%-иар бодож тооцлоо.
6. Автомашинаар ачаа тээвэрлэх зардал, машин механизмын ажлын нэгж маш/цаг-ийн зардлыг Зам, Тээврийн Хөгжлийн сайдын 2019 оны 07 дугаар сарын 31 –ний өдрийн 256 дугаар тушаалаар батлагдсан жишиг тариф, "Замын машин механизмын ашиглалтын цагийн жишиг үнэ" –ийн дагуу тус тус тооцлоо.
7. Магадлашгүй ажлын зардлыг барилга угсралтын дүнгээс 2%, Нэмэгдсэн өртгийн албан татварыг "Нэмэгдсэн өртгийн албан татварын тухай" МУ-ын хуулийн 11-р зүйлийн 11.1-р заалтын дагуу барилга угсралтын ажлын зардлын дүнгээс 10%-иар тооцож төсөвт тусгалаа.
8. ХАБЭА –н үйл ажиллагааны зардлыг шууд зардлын дүнгээс 2.5%-иар тооцож төсөвт тусгалаа. Энэ зардал нь "Авто замын салбарын үйлдвэрлэлийн аюулгүй ажиллагаа, хөдөлмөр хамгааллын иж бүрэн дүрэм"-ийн дагуу замын барилгын ажлын туршид хийгдэх хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн үйл ажиллагааны зардал юм.
9. Материалын үнийг бодохдоо төсөвт өртгийн товчоон дээр НӨАТ бодогдсон учраас 10%-ыг хасаж зах зээлийн жишиг үнийн дагуу тооцов.

ТАЙЛБАР БИЧСЭН:

Б.МӨНГӨНШАГАЙ

**САЙНШАНД СУМЫН ТӨВ, МАНДАХНАРАН-V ОРОН СУУЦНЫ ХОРООЛОЛ ХҮРТЭЛХ 0.2
КМ АВТО ЗАМЫН ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ТОВЧОО**

№	Зардлын нэр	Бүгд өртөг
1	Ажилчдын цалин	11 737 554
2	Тээврийн жолоочийн цалин	3 329 542
3	Машин механизмын операторчдын цалин	1 890 677
4	Нүүлгэн шилжүүлэх ажлын цалин	-
5	Ажилчдын цалин	2 560 624
6	ИТА-ны цалин	2 882 821
7	Алслалтын нэмэгдэл цалин	2 976 089
8	НИЙТ ЦАЛИН	25 377 307
9	Нийгмийн даатгалын шимтгэл	3 679 709
10	Материалын зардал	140 358 956
11	Тээврийн зардал	34 941 055
12	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн ашиглалтын зардал	19 841 240
13	Ажлын багаж, хэрэгслийн элэгдлийн зардал	798 154
14	Авто замын барилга, засвар, арчлалтын ажлын талбайд ажиллах ажилтнуудад үйлчлэх зардал	5 657 290
15	Нүүлгэн шилжүүлэх зардал	-
16	Түр барилгын элэгдэл	
17	ШУУД ЗАРДЛЫН ДҮН	230 653 711
18	Удирдлагын зардал 63.5	14 224 773
19	Ашиг 71.8	16 084 074
20	ХАБЭА-н үйл ажиллагааны зардал 2.5%	5 766 343
21	БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ДҮН	266 728 902
22	Техник технологийн хяналтын зардал (Зөвлөх үйлчилгээ)	
23	Захиалагчийн хяналтын зардал	4 613 074
24	Магадлашгүй ажлын зардал 2%	5 334 578
25	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар 10%	26 672 890
26	Норм, нормативын сангийн шимтгэл	1 066 916
27	Зураг төсвийн үнэ	9 800 000
28	НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ	314 216 360

Мандахнаран-V

0.2 км авто зам

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	Алсгалтын нэмэгдэл	Нийт цалин
25-01-06	Контейнер байрлуулах	1ш	1	3.0 / 5207	2.2	2.2	11455	1730	0	13185
25-01-12	Харуулын байр барих	1ш	1	4.0 / 5998	30.44	30.44	182550	27565	0	210115
					хүн/цаг:	32.64	194005	Нийт Цалин		223,300

ЗАМЫН ЧИГ СЭРГЭЭХ

Шифр	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэрэг/Тариф	Нэгж хүн-цаг	Нийт хүн-цаг	Бүгд цалин	Нэмэгдэл цалин	Алсгалтын нэмэгдэл	Нийт цалин
25-02-01	Замын чигийг сэргээх	1км	0.2	3.6 / 5681	38.82	7.76	44109	6660	0	50770
					хүн/цаг:	7.76	44109	Нийт Цалин		50,770

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Шифр	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэрэг/Тариф	Нэгж хүн-цаг	Нийт хүн-цаг	Бүгд цалин	Нэмэгдэл цалин	Алсгалтын нэмэгдэл	Нийт цалин
25-03-02	Экскаватороор ургамлын үе хуулах	1м3	480	3.3 / 5444	0.00	1.74	9486	1432	0	10918
25-04-69	Тохиомжгүй материалыг ухаж ачих	1м3	2040	0.0 / 0	0	0	0	0	0	0
25-03-04	Ул хөрсийг тэгшлэж нягтруулах	1м3	360	3.1 / 5285	0.03	10.28	54319	8202	0	62521
25-04-16	Зөврөөр далан байгуулах	1м3	2112	3.1 / 5285	0.14	299.35	1582054	238890	0	1820944
					хүн/цаг:	311.37	1645859	Нийт Цалин		1,894,383

СУУРИЙН АЖИЛ

Шифр	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэрэг/Тариф	Нэгж хүн-цаг	Нийт хүн-цаг	Бүгд цалин	Нэмэгдэл цалин	Алсгалтын нэмэгдэл	Нийт цалин
25-04-19	Хөлдөлтөөс хамгаалах үе байгуулах	1м3	720	2.5 / 4915	0.13	91.31	448776	67765	0	516541
25-06-04	Зохист бүрэлдүүнтэй элс-хайрган хольцоор суурь байгуулах	1м3	301.2	3.3 / 5444	0.14	41.19	224213	33856	0	258069

RBC-Estimator

Хуудас 1

Мандахнэран-V

0.2 км авто зам

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

25-06-12	Хайрган хөвөөг автогрейдерээр байгуулах	1м3	84	3.1 / 5285	0.09	7.33	38716	5846	0	44562
----------	---	-----	----	------------	------	------	-------	------	---	-------

хүн/цаг: 139.82 Нийт Цалин 819,172

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэрэг/Тариф	Нэгж хүн-цаг	Нийт хүн-цаг	Бүгд цалин	Нэмэгдэл цалин	Алсгалтын нэмэгдэл	Нийт цалин
25-12-02	Замын хашлага тавих /1х0.3х0.18м/	1у/м	402	3.1 / 5285	0.32	127.33	672915	101610	0	774525
25-06-08	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх 10см В20	1м3	225.9	3.4 / 5523	1.64	370.4	2045702	308901	0	2354603

хүн/цаг: 497.72 Нийт Цалин 3,129,129

ЯВГАН ЗАМ

Шифр	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэрэг/Тариф	Нэгж хүн-цаг	Нийт хүн-цаг	Бүгд цалин	Нэмэгдэл цалин	Алсгалтын нэмэгдэл	Нийт цалин
25-12-01	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	265	3.1 / 5285	0.19	50.89	268957	40612	0	309569
25-07-20	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	19.8	3.4 / 5523	0.26	5.16	28524	4307	0	32831
25-07-22	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх	1м2	198	3.7 / 5760	0.26	51.84	298578	45085	0	343663

хүн/цаг: 107.89 Нийт Цалин 686,064

ДУГУЙН ЗАМ

Шифр	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэрэг/Тариф	Нэгж хүн-цаг	Нийт хүн-цаг	Бүгд цалин	Нэмэгдэл цалин	Алсгалтын нэмэгдэл	Нийт цалин
25-06-04	Дугуйн замын суурийг зохист бүрэлдхүүнтэй элс-хайрган хольцоор хийх	1м3	32.1	3.3 / 5444	0.14	4.39	23895	3608	0	27503
25-06-08	Дугуйн замын цементбетон хольцоор хийх 15см В20	1м3	32.1	3.4 / 5523	1.64	52.63	290691	43894	0	334585

RBC-Estimator

Хуудас 2

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

хүн/цаг: 57.02 Нийт Цалин 314586 362,088

ЗАМЫН ТОНОГЛОЛ

Шифр	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэрэг/Тариф	Нэгж хүн-цаг	Нийт хүн-цаг	Бүгд цалин	Нэмэгдэл цалин	Алсгалтын нэмэгдэл	Нийт цалин
25-08-01	Замын тэмдэг суурьлуулах	1ш	10	2.7 / 5031	6.98	69.77	351000	53001	0	404001
25-10-02	Замын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар хийх	1м	890	3.8 / 5840	0.04	33.52	195742	29557	0	225299
28-12-07	Шат байрлуулах	1ш	72	3.9 / 5919	1.31	94.58	559823	84533	0	644356
28-12-05	Шатны хайс байрлуулах	1у/м	43	4.0 / 5998	3.35	144.05	864012	130466	0	994478
28-12-05	Хамгаалалтын төмөр хайс байрлуулах	1у/м	152	4.0 / 5998	3.35	509.2	3054182	461181	0	3515363

хүн/цаг: 851.12 Нийт Цалин 5024758 5,783,497

ЛАБОРАТОРИЙН ТУРШИЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ АЖИЛ

Шифр	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэрэг/Тариф	Нэгж хүн-цаг	Нийт хүн-цаг	Бүгд цалин	Нэмэгдэл цалин	Алсгалтын нэмэгдэл	Нийт цалин
25-14-01	Хөрсний шинжилгээ	1удаа/100	2	4.0 / 5998	25.09	50.19	301012	45453	0	346465
25-14-02	Элсний шинжилгээ	1удаа/1000м3/	1	4.0 / 5998	9.6	9.6	57575	8694	0	66268
25-14-07	Хучилтаас дээж өрөмдөж авах	1удаа/700	3	4.0 / 5998	7.07	21.22	127270	19218	0	146488

хүн/цаг: 81 Нийт Цалин 485857 559,221

ОБЪЕКТЫГ АШИГЛАЛТАНД ОРУУЛАХ

Шифр	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэрэг/Тариф	Нэгж хүн-цаг	Нийт хүн-цаг	Бүгд цалин	Нэмэгдэл цалин	Алсгалтын нэмэгдэл	Нийт цалин
25-17-01	Объектийг ашиглалтанд оруулах	1км	0.2	3.0 / 5207	1.92	0.38	1999	302	0	2301

хүн/цаг: 0.38 Нийт Цалин 1999 2,301

Мандахнаран-V

0.2 км аялго зам

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:

2086.72

11737554 Бүгд цалин:

13,509,925

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-033	Рельс зам	тн	9.21	450000	4,144,770
3-035	Ургамлын үе бүхий хөрс	м3	482.4	0	0
2-014	Ус	м3	361.4	2000	722,803
8-019	Термопластик будаг	кг	107.97	12500	1,349,685
8-046	Таар	м2	9.03	500	4,515
8-019	Тосон будаг	кг	202.81	6500	1,318,243
5-048	Тохиромжгүй материал	м3	2,040	0	0
6-017	Төмөр гадас d13мм x200мм	ш	31.87	700	22,306
6-013	Төмөр гадас d13мм x500мм	ш	89.96	1000	89,960
6-012	Төмөр гадас d22мм x200мм	ш	1.04	700	728
6-025	Төмөр гадас d20мм x500мм	ш	265.91	1000	265,911
8-041	Хар цаас (рубериод)	м2	20.64	3000	61,920
8-025	Хадаас	кг	2.75	3500	9,615
9-003	Хавтас	ш	2	10000	20,000
5-022	Хайсны төмөр хийц	кг	4,864	3200	15,564,800
3-029	Хөлдөлтөөс хамгаалах үеийн материал	м3	737.28	3500	2,580,480
8-027	Цахилгааны утас	м	20.42	5000	102,100
8-028	Цахилгаан тусгаарлагч тууз	м	2.05	500	1,026
5-022	Шатны хайсны төмөр хийц	кг	1,376	3200	4,403,200
8-030	Электрод	кг	398.19	2500	995,475
3-048	Элс	м3	278.74	8000	2,229,888
3-031	Элс хайрган хольц	м3	87.53	3500	306,348
3-017	Элс цементэн зуурмаг м1:3	м3	12.48	155000	1,934,925
2-016	Эмульс	тн	0.46	1850000	844,821
8-005	Явган замын хашлага	м	265	9000	2,385,000
5-018	Явган замын хавтан	м2	198	28000	5,544,000
6-002	Банз захалсан	м3	1.58	880000	1,387,443
9-006	Бичиг хэргийн туслах материалууд	ком	0.2	15000	3,000
9-002	Бичгийн цаас	боодол	0.03	16500	462
6-004	Брус	м3	0.13	920000	118,643
3-003	Бетон хольц в20	м3	262.4	282000	73,997,610
8-049	Бетон шат шг-14	ш	72	49500	3,564,000
3-028	Даланд тохирох материал	м3	2,162.69	1000	2,162,688
5-050	Замын тэмдэг	ш	10	185000	1,850,000
5-020	Замын бетон хашлага	м	402	27000	10,854,000
8-048	Зүсэгчийн ир	ш	0.73	180000	131,425
9-095	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	361.93	3500	1,266,746
8-005	Мяндсан утас	м	0	100	0
8-004	Мяндсан олс	м	412.63	100	41,263
2-006	Мастик	кг	2.59	5000	12,939
6-011	Модон гадас 5x5x120см (0.003м3)	ш	19.17	1000	19,170
6-010	Модон гадас 5x5x40см (0.001м3)	ш	46.36	1000	46,360
9-001	Принтерийн хор	ш	0.01	85000	687

140,358,956

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

№	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Козф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ	Тээврийн хөдөлмөр зарцуулалт
1	Рельс зам	тн	1	1	1	9.21	450	216.56	9.21	897 533	75 920
2	Эмульс	тн	1	1.013	2	0.46	450	280.66	0.46	58 097	3 792
3	Төмөр гадас d13мм x200мм	ш	0.012	1.04	1	31.87	5	453.71	0.4	907	0.037
4	Төмөр гадас d13мм x500мм	ш	0.0012	1.04	1	89.96	5	453.71	0.11	250	0.010
5	Төмөр гадас d22мм x200мм	ш	0.0011	1.04	1	1.04	5	453.71	0	-	0.000
6	Төмөр гадас d20мм x500мм	ш	0.027	1.01	1	265.91	5	453.71	7.25	16 447	0.664
7	Хавтас	ш	0.0005	1.085	1	2	5	453.71	0	-	0.000
8	Зүсэгчийн ир	ш	0.0015	1.021	1	0.73	450	216.56	0	-	0.000
9	Замын тэмдэг	ш	0.012	1.01	1	10	450	216.56	0.12	11 694	0.989
10	Бетон шат шг-14	ш	0.111	1	1	72	450	216.56	7.99	778 641	65.864
11	Модон гадас 5х5х120см (0.003м3)	ш	0.0019	1.04	1	19.17	5	453.71	0.04	91	0.004
12	Модон гадас 5х5х40см (0.001м3)	ш	0.00065	1.04	1	46.36	5	453.71	0.03	68	0.003
13	Принтерийн хор	ш	0.001	1.065	1	0.01	6	415.61	0	-	0.000
14	Бичгийн цаас	боодол	0.0013	1.075	1	0.03	6	415.61	0	-	0.000
15	Таар	м2	0	1	1	9.03	450	216.56	0	-	0.000
16	Термопластик будаг	кг	0.001	1.01	2	107.97	450	280.66	0.11	13 893	0.907
17	Тосон будаг	кг	0.001	1.01	2	202.81	450	280.66	0.2	25 259	1.649
18	Хадаас	кг	0.001	1.01	1	2.75	5	453.71	0	-	0.000
19	Электрод	кг	0.001	1.021	1	398.19	450	216.56	0.41	39 955	3.380
20	Хайсны төмөр хийц	кг	0.001	1	1	4 864	450	216.56	4.86	473 617	40.062
21	Шатны хайсны төмөр хийц	кг	0.001	1	1	1 376	450	216.56	1.38	134 484	11.376
22	Мастик	кг	0.001	1.013	2	2.59	450	280.66	0	-	0.000
23	Бичиг хэргийн туслах материалууд	ком	0.005	1.01	1	0.2	5	453.71	0	-	0.000
24	Цахилгааны утас	м	0.0002	1.021	1	20.42	450	216.56	0	-	0.000
25	Цахилгаан тусгаарлагч тууз	м	0.0002	1.026	1	2.05	450	216.56	0	-	0.000
26	Замын бетон хашлага	м	0.11	1	1	402	10	348.9	44.22	154 284	8.100
27	Явган замын хашлага	м	0.0384	1.042	1	265	10	348.9	10.6	36 983	1.942
28	Мяндсан утас	м	0.0001	1.042	1	0	5	453.71	0	-	0.000

29	Мяндсан олс	м	0	1.042	1	412.63	5	453.71	0	-	0.000
30	Ургамлын үе бүхий хөрс	м3	1.4	1	482.4	4	478.4	675.36	1 292 369	49 486	
31	Ус	м3	1	1.011	1	361.4	5	453.71	365.38	828 883	33 466
32	Тохиромжгүй материал	м3	1.4	1.01	1	2 040	4	478.4	2884.56	5 519 894	211 361
33	Хөлдөлтөөс хамгаалах үеийн материал	м3*	1.5	1.024	1	737.28	13	334.65	1132.46	4 926 711	269 682
34	Элс	м3	1.6	1.015	1	278.74	13	334.65	452.67	1 969 318	107 798
35	Элс хайрган хольц	м3	1.75	1.042	1	87.53	13	334.65	159.61	694 375	38 009
36	Элс цементэн зуурмаг м1:3	м3	2.2	1.015	1	12.48	1	960.47	27.88	26 778	0 511
37	Банз захиалсан	м3	0.65	1.04	1	1.58	5	453.71	1.07	2 427	0 098
38	Брус	м3	0.65	1.04	1	0.13	5	453.71	0.09	204	0 008
39	Бетон хольц в20	м3	2.4	1.015	1	262.4	1	960.47	639.21	613 942	11 709
40	Даланд тохирох материал	м3	1.76	1.024	1	2 162.69	13	334.65	3897.68	16 956 662	928 186
41	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	1.7	1.01	1	361.93	13	334.65	621.43	2 703 500	147 986
42	Хар цаас (рубероид)	м2	0.001	1.032	1	20.64	10	348.9	0.02	70	0 004
43	Явган замын хавтан	м2	0.135	1	1	198	10	348.9	26.73	93 261	4 896
44	Нийт дүн								38 270 597		
45	Цалингийн зардал 8,7%								3 329 542		
46	Цалингийн зардал хассан дүн								34 941 055		

**САЙНШАНД СУМЫН ТӨВИЙН МАНДАХ НАРАН - 5 ХОРООЛОЛ ХҮРТЭЛХ 0.2КМ АВТО ЗАМЫН
АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ**

ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ			
№	Ажлын нэр	Х/Н	Тоо хэмжээ
1	Контейнер байрлуулах	1ш	1
2	Харуулын байр барих	1ш	1
ЗАМЫН ЧИГ СЭРГЭЭХ			
3	Замын чигийг сэргээх	1км	0.2
ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ			
4	Экскаватораар ургамлын үе хуулах	1м3	480
5	Ул хөрсийг тэгшлэж нягтруулах	1м3	360
6	Тохиромжгүй материалыг ухаж ачих	1м3	2040
7	Зөөврөөр далан байгуулах	1м3	2112
СУУРИЙН АЖИЛ			
8	Хөлдөлтөөс хамгаалах үе байгуулах	1м3	720
9	Хайрган хөвөөг автогрейдерээр байгуулах	1м3	84
10	Зохист бүрэлдхүүнтэй элс-хайрган хольцоор суурь байгуулах	1м3	301.2
ХУЧИЛТЫН АЖИЛ			
11	Замын хашлага тавих /1x0.3x0.18м/	1у/м	402
12	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх 10см В20	1м3	225.9
ЯВГАН ЗАМ			
13	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	265
14	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	19.8
15	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх	1м2	198
ДУГУЙН ЗАМ			
16	Дугуйн замын суурийг зохист бүрэлдхүүнтэй элс-хайрган хольцоор хийх	1м3	32.1
17	Дугуйн замынг цементбетон хольцоор хийх 15см в20	1м3	32.1
ЗАМЫН ТОНОГЛОЛ			
18	Замын тэмдэг суурьлуулах	1ш	10
19	Замын тэмдэглэгээг зориулалтын машинаар хийх	1м	890
20	Хамгаалалтын төмөр хайс байрлуулах	1у/м	152
21	Шат байрлуулах	1ш	72
22	Шатны хайс байрлуулах	1у/м	43
ЛАБОРАТОРИЙН ТУРШИЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ АЖИЛ			
23	Хөрсний шинжилгээ	1уда-а/100	2
24	Элсний шинжилгээ	1уда-а/1000м3/	1
25	Хучилтаас дээж өрөмдөж авах	1уда-а/700	3
ОБЪЕКТЫГ АШИГЛАЛТАНД ОРУУЛАХ			
26	Объектийг ашиглалтанд оруулах	1км	0.2

АЖЛЫН ТОДОРХОЙЛОЛТ ГАРГАСАН:

Зургийн инженер

А.Жигжид

