

ТӨСВИЙН ДУГААР:70/2023

САЙНШАНД СУМЫН 2 ДУГААР БАГ “ЭРХ ЧӨЛӨӨНИЙ-1”ГУДАМЖ  
100,102 ДУГААР БАЙРНЫ НИЙТИЙН ЭЗЭТШЛИЙН ТАЛБАЙД  
АВТО МАШИНЫ ЗОГСООЛ БАЙГУУЛАХ  
АЖЛЫН ТӨСВИЙН ТООЦОО

Төсөвт өртөг:420541680/ Дөрвөн зуун хорин сая таван зуун дөчин нэгэн мянга  
зургаан зуун наян төгрөг/

Баталгаажуулсан: Зураг төслийн “Сант номун” ХХК- ний захирал *Урнаа* /Э.Урнаа/

2023 оны 11 дугаар сарын -03- ны өдөр

Гүйцэтгэсэн: Тэргүүлэх төсөвчин *Н.Оюунчимэг*



/Х.Оюунчимэг/

2023 оны 11 дугаар сарын 02-ний өдөр



Хаяг:Дорноговь Сайншанд сум  
Цахим хаяг:oyunaa1060@gmail.com  
Харилцах утас:99261450

Сайншанд сумын 2 дугаар баг "Эрх чөлөөний-1" гудамж 100,102 дугаар байрны нийтийн эзэмшлийн талбайд авто машины зогсоол байгуулах ажил

Нэгбүрчилсэн төсвийн төсөвт өртгийн товчоо

2023/12/4

Д/Д	ЗАРДЛЫН ДҮН	БҮГД ӨРТӨГ
1	Барилга угсралтын ажлын төсөвт өртгийн дүн	358'885'206
2	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар (10%)	35'888'521
3	Норм, норматив боловсруулах сангийн шимтгэл (0.18%)	645'993
	<b>ДҮН</b>	<b>395'419'720</b>
4	Захиалагчийн албаны эсвэл зөвлөх үйлчилгээний зардал (2%)	7'177'704
5	Зохиогчийн хяналтын зардал/Захиалагчийн хяналтын зардлын 50%/	3'588'852
6	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	7'177'700
	<b>ДҮН</b>	<b>17'944'256</b>
7	Магдлашгүй ажлын зардал (2%)	7'177'704
8	Бусад нэмэлт зардал	
	<b>ДҮН</b>	<b>7'177'704</b>
	<b>БҮГД ДҮН</b>	<b>420'541'680</b>

**БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТӨГ**

2023/12/4

Объектын нэр : *Сайнианд сумын 2 дугаар баг "Эрх чөлөөний-1" гудамж 100,102 дугаар байрны нийтийн эзэмшлийн талбайд авто машины зогсоол байгуулах ажил*

Төсөвт өртөг 358,885 мянган төгрөг

0-р бүс, нэмэлт зардал бодох хувь: 58.6

Д/Д	Үе шатны нэр	БҮГД ӨРТӨГ (4+5+6+7+8+9)	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг (4+5+6+7+8) 15%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Барилгын үндсэн ажил</b>								
1	Бетон зогсоолын ажил	282'362'636	15'588'587	200'089'043	12'909'824	12'278'270	4'667'003	36'829'909
2	Явган замын ажил	56'315'810	7'415'915	34'984'550	641'761	3'707'823	2'220'220	7'345'540
3	Буулгах ажил	20'172'300	12'317'265		1'536'251		3'687'615	2'631'170
<b>Бүлгийн дүн</b>		<b>358'850'746</b>	<b>35'321'766</b>	<b>235'073'593</b>	<b>15'087'836</b>	<b>15'986'094</b>	<b>10'574'839</b>	<b>46'806'619</b>
Барилгын хог хаягдлын дүн		34'460				29'965		4'495
<b>НИЙТ ДҮН</b>		<b>358'885'206</b>	<b>35'321'766</b>	<b>235'073'593</b>	<b>15'087'836</b>	<b>16'016'059</b>	<b>10'574'839</b>	<b>46'811'114</b>

Төсөв зохиосон ..... /

Шалгасан ..... /



## Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт, хөдөлмөрийн хөлсний тооцоо

2023/12/03

Объектын нэр : *Сайншанд сумын 2 дугаар баг "Эрх чөлөөний-1" гудамж 100,102 дугаар байрны нийтийн эзэмшлийн талбайд авто машины зогсоол байгуулах ажил*

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/төгрөгөөр/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		БҮГД
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
<b>01. Бетон зогсоолын ажил</b>														
25-02-01	Замын чигийн гадацлагаа хийх	1км	0.587	3.6		38.8220		22.7885		5'827	0	132'788		132'788
01-390-02	Механизмаар овгор хэсгийн шороог ухаж овоолох	м3	136.5					0.0000		0	0			0
01-350-01	Зогсоол хийх талбайг бульдозероор түрж тэгшлэх	м2	3519.31					0.0000		0	0			0
01-190-09	Шороог гараар тарааж тэгшлэх	м3	137.9	2		0.3548		48.9269		4'742	0	232'011		232'011
25-05-01	Суурийн доод үе байгуулж нягтруулалт хийх	100м3	10.56	2.4		12.3600		130.5216		4'981	0	650'128		650'128
25-05-06	Буталсан чулуун суурь байгуулах б=150мм	100м3	4.03	3.2		7.8000		31.4340		5'502	0	172'949		172'949
25-06-04	Зохист бүрэлдэхүүнтэй элс-хайрган хольцоор хучилт байгуулах б=100мм	100м3	2.68	2.9		8.8900		23.8252		5'280	0	125'797		125'797
25-06-08	Цемент бетон хольцоор зам талбайг гараар хийх б=150мм, БМ250	100м3	4.03	3.4		163.9650		660.7790		5'665	0	3'743'312		3'743'312
25-12-02	Авто замын хашлага суурилуулах	100у/м	6.55	3.1		32.6730		214.0081		5'421	0	1'160'138		1'160'138
01-270-02	Нэмэгдэх шороог эксковатороор автосамосвалд ачиж зөөж авчрах	м3	136.5	2		0.0347		4.7366		4'742	0	22'460		22'460
25-07-10	Шугам сүлжээтэй хэсэгт даацтай хавтан угсрах	100м2	11.15	3.7		26.1800		291.9070		5'908	0	1'724'586		1'724'586
	<b>Үе шатны ажлын дүн</b>							<b>1'428.93</b>				<b>7'964'169</b>		<b>7'964'169</b>
<b>02. Явган замын ажил</b>														



Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/гөргөөр/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		БҮГД
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
25-07-08	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	100м3	0.835	3.4		27.7940		23.2080		5'665	0	131'473		131'473
25-12-01	Явган хүний замын хашлага тавих	100м	5.28	3.1		19.2040		101.3971		5'421	0	549'673		549'673
25-07-10	Явган хүний замын хучилтыг өнгөт хавтангаар угсрах	100м2	8.35	3.7		26.1800		218.6030		5'908	0	1'291'506		1'291'506
11-010-14	Бетон хаяавч цутгах БМ100	м3	45.5	2.2	2	4.2539	3.6900	193.5524	167.90	4'862	5'212	941'052	875,068	1'816'120
	<b>Үе шатны ажлын дүн</b>							<b>536.76</b>	<b>167.90</b>			<b>2'913'704</b>	<b>875,068</b>	<b>3'788'772</b>
<b>03. Буулгах ажил</b>														
53-120-04	Хуучин муудсан бетон зам талбайг хашлага бетоны хамт хийн алхаар ухаж задлаж буулгах	м2	1071	3		1.0506		1'125.1926		5'340	0	6'008'528		6'008'528
65-010-31	Хаягдал хавтан ховхолж авах	ш	0	3.5		0.3300		0.0000		5'746	0			0
26-05-23	Авто замын эвдэрсэн, хуучин хашлагыг задалж буулгах	1 у/м	420	2.5		0.1343		56.4038		5'041	0	284'331		284'331
	<b>Үе шатны ажлын дүн</b>							<b>1'181.60</b>				<b>6'292'859</b>		<b>6'292'859</b>
	<b>НИЙТ ДҮН</b>							<b>3'147.28</b>	<b>167.90</b>			<b>17'170'732</b>	<b>875,068</b>	<b>18'045'800</b>
<b>Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)</b>												<b>3'067'786</b>		
<b>Нэмэгдэл цалин (37%)</b>												<b>6'676'946</b>		
<b>НИЙТ ЦАЛИН</b>												<b>27'790'532</b>		
<b>НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэл (13.5%)</b>												<b>3'751'722</b>		
<b>Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)</b>												<b>3'779'512</b>		
<b>АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ</b>												<b>35'321'766</b>		

Тооцоо хийсэн ...../ /  
Шалгасан...../ /

## Материал, тээврийн зардлын тооцоо

2023/11/26

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүн /төгрөг/
1-0036	Мяндсан утас	м	2,625.186	150.00	393,778	0.0001	1.04	230	216.56	13,625
1-0118	Зүсэгчийн ир	ш	1.140	8,500.00	9,694	0.0015	1.02	230	216.56	87
1-0205	Тросс d5	м	581.126	1,200.00	697,351	0.0021	1.00	230	216.56	60,785
1-0375	Таар	м2	14.105	2,300.00	32,442	0.0003	1.03	230	216.56	218
1-0430	Буталсан чулуу 0-5мм	м3	28.935	32,000.00	925,933	1.7000	1.00	23	314.10	355,365
1-0430	Буталсан чулуу 5-10мм	м3	14.790	32,000.00	473,283	1.7000	1.00	23	314.10	181,642
1-0430	Буталсан чулуу 10-20мм	м3	22.729	40,000.00	909,168	1.7000	1.03	23	314.10	288,077
1-0430	Буталсан чулуу 20-40мм	м3	349.522	40,000.00	13,980,876	1.7000	1.00	23	314.10	4,292,587
1-0471	Явган замын хавтан	м2	851.700	21,000.00	17,885,700	0.0450	1.00	230	216.56	1,908,997
1-0475	Замын бетон хавтан	м3	111.500	150,000.00	16,725,000	0.0000	1.00			
1-1659	Явган замын хашлага	ш	538.560	6,500.00	3,500,640	0.0290	1.00	230	216.56	777,926
1-2950	Төмөр гадас d22мм*200мм	ш	3.052	750.00	2,289	0.0012	1.00	230	216.56	182
1-2950	Төмөр гадас d13мм*200мм	ш	62.764	500.00	31,382	0.0012	1.00	230	216.56	3,751
1-2950	Төмөр гадас /d=13мм*500мм/	ш	168.939	500.00	84,469	0.0012	1.04	230	216.56	10,501
1-2950	Төмөр гадас d20мм*500мм	ш	538.760	500.00	269,380	0.0017	1.01	230	216.56	46,076
1-3664	Бетон хашлага	ш	655.000	19,640.00	12,864,200	0.1100	1.00	230	216.56	3,588,724
1-3973	Банз I зэрэг 25 мм	м3	0.838	555,000.00	465,223	0.6500	1.02	5	453.71	1,261
1-3982	Банз 4-р зэрэг 25 мм	м3	0.046	555,000.00	25,253	0.6500	1.02	5	453.71	68
1-4028	Цемент М-400	тн	45.136	374,242.00	16,891,956	1.0000	1.00	60	261.49	708,164
1-4032	Бетон хольц М-150/задлав/	м3	0.074			0.0000	1.02			
1-4032	Бетон хольц М-200	м3	33.288	294,500.00	9,803,328	2.4000	1.02			

*Сайншанд сумын 2 дугаар баг "Эрх чөлөөний-1" гудамж 100,102 дугаар байрны нийтийн эзэмшлийн талбайд авто машины зогсоол байгуу*

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүн /төгрөг/
1-4032	Бетон хольц М-250	м3	409.045	303,500.00	124,145,158	2.4000	1.02			
1-4156	Модон гадас 5*5*40см/0.001м3/	ш	104.468	800.00	83,574	0.0007	1.04	230	216.56	3,518
1-4170	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	358.530	13,800.00	4,947,714	1.7000	1.01	5	453.71	1,396,510
1-4178	Бетон зуурмаг М-100/задлав/	м3	46.410			0.0000	1.00			
1-4195	Цементэн зуурмаг М-1:3/задлав/	м3	59.378			0.0000	1.00			
1-4195	Элс-цементэн зуурмаг 1:3 /задлав/	м3	17.382			0.0000	1.02			
1-4271	Ус	м3	322.297	4,000.00	1,289,189	1.0000	1.00			
1-4271	Ус	тн	24.422	4,000.00	97,687	1.0000	1.00	2	621.48	30,355
1-4331	Хайрга, дайрга	м3	38.581	32,000.00	1,234,590	1.7000	1.00	5	453.71	148,789
1-4334	Шороо	м3	136.500			1.7000	1.00	3	516.48	359,548
1-4542	Уулын элс	м3	505.129	13,800.00	6,970,786	1.5000	1.00	5	453.71	1,718,867
1-4543	Голын элс	м3	24.170	13,800.00	333,548	1.6500	1.00	5	453.71	90,472
В-0000	Хөг хаягдлын хэмжээ	тн	24.108			1.0000	1.00	2	621.48	29,965

Бүгд дүн

235,073,593

16,016,059

Сайншанд сумын 2 дугаар баг "Эрх чөлөөний-1" гудамж 100,102 дугаар байрны нийтийн эзэмшлийн талбайд авто машины зогсоол байгуу

## Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

2023/11/26

Код	Машин, механизмын нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Ү н э /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
1005	Трактор 30-2621	12.2413	54'107	662'341
1016	Бульдозер 54/80м.х	30.4745	88'573	2'699'222
1017	Бульдозер 170м.х/201м3 ДЗ-170/ДЗ-110/	0.6648	90'105	59'898
1103	Авто ачигч 2м3	4.1509	66'221	274'877
1204	Экскаватор 1м3	26.7425	51'674	1'381'892
1303	Бульдозер 245м.х	6.2112	160'991	999'947
1501	Кран 5тн	3.4652	10'146	35'158
1605	Гөлгөр булт индүү 5-8тн	9.6720	41'505	401'436
1652	Доргиурт хосолмол булт индүү 10т	45.1600	72'472	3'272'836
1654	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	23.9121	51'788	1'238'359
1656	Доргиурт хосолмол булт индүү 14-16тн	7.5361	69'610	524'588
1700	Усны машин	2.8774	10'146	29'195
1724	Шүүрдэгч машин 3.5м	0.5844	10'700	6'253
1924	Хальсан материал цацагч	0.5038	28'552	14'383
1925	Заадас зүсэгч хөрөө	16.7567	14'409	241'448
1926	Рейкэн доргиулагч	28.2100	9'115	257'134
1944	Автогрейдер 175м.х	13.7862	33'960	468'181
1951	Пикап	47.6284	10'146	483'237
2028	Автокран 5тн	79.1437	13'700	1'084'269
5201	Үйлчилгээний машин	0.0182	10'461	190
8031	Хийн индүү 25тн	21.0987	7'192	151'742

Сайншанд сумын 2 дугаар баг "Эрх чөлөөний-1" гудамж 100,102 дугаар байрны нийтийн эзэмшлийн талбайд авто ма



Код	Машин, механизмын нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Ү н э /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
90091	Хийн алх	21.4200	28'740	615'611
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	21.8400	8'500	185'640
			<b>Д ү н</b>	<b>15'087'836</b>

Сайншианд сумын 2 дугаар баг "Эрх чөлөөний-1" гудамж 100,102 дугаар байрны нийтийн эзэмшлийн талбайд авто маш

Сайншанд сумын 2 дугаар баг "Эрх чөлөөний-1" гудамж 100,102 дугаар байрны  
нийтийн эзэмшлийн талбайд авто машины зогсоол байгуулах ажил

## А Ж Л Ы Н Т О О Х Э М Ж Э Э

2023/11/26

Д/д	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
<b>01. Бетон зогсоолын ажил</b>			
1	Замын чигийн гадаслагаа хийх	1км	0.59
2	Механизмаар овгор хэсгийн шороог ухаж овоолох	м3	136.50
3	Зогсоол хийх талбайг бульдозероор түрж тэгшлэх	м2	3,519.31
4	Шороог гараар тарааж тэгшлэх	м3	137.90
5	Суурийн доод үе байгуулж нягтруулалт хийх	100м3	10.56
6	Буталсан чулуун суурь байгуулах б=150мм	100м3	4.03
7	Зохист бүрэлдэхүүнтэй элс-хайрган хольцоор хучилт байгуулах б=100мм	100м3	2.68
8	Цемент бетон хольцоор зам талбайг гараар хийх б=150мм, БМ250	100м3	4.03
9	Авто замын хашлага суурилуулах	100у/м	6.55
10	Нэмэгдэх шороог эксковатороор автосамосвалд ачиж зөөж авчрах	м3	136.50
11	Шугам сүлжээтэй хэсэгт даацтай хавтан угсрах	100м2	11.15
<b>02. Явган замын ажил</b>			
12	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	100м3	0.84
13	Явган хүний замын хашлага тавих	100м	5.28
14	Явган хүний замын хучилтыг өнгөт хавтангаар угсрах	100м2	8.35
15	Бетон хаяавч цутгах БМ100	м3	45.50
<b>03. Буулгах ажил</b>			
16	Хуучин муудсан бетон зам талбайг хашлага бетоны хамт хийн алхаар ухаж задлаж буулгах	м2	1,071.00
17	Хаяглал хавтан ховхолж авах	ш	0.00

