

ТӨСВИЙН ДУГААР:210/2022

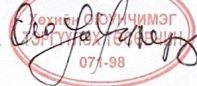
САЙНШАНД СУМЫН 7 ДУГААР БАГ 150 ДУГААР БАЙРНЫ
НИЙТИЙН ЭЗЭМШИЛЙН ТАЛБАЙД АВТО ЗОГСООЛ
БАЙГУУЛАХ АЖЛЫН ТӨСВИЙН ТООЦОО

Төсөвт өртөг:234895849/Хоёр зуун гучин дөрвөн сая найман зуун ерин таван мянга
Найман зуун дөчин есөн төгрөг/

Баталгаажуулсан: Зураг төслийн "Сант номун" ХХК- ний захирал *Оюунчимэг* /Х.Урнаа/

2022 оны 10 дугаар сарын 04-ний өдөр

Гүйцэтгэсэн: Тэргүүлэх төсөвчин *Х.Оюунчимэг*



/Х.Оюунчимэг/

2022 оны 10 дугаар сарын 03-ны өдөр

Хаяг:Дорноговь Сайншанд сум
Цахим хаяг:оуунаа1060@gmail.com
Харилцах утас:99261450

Сайншанд сумын 7 дугаар баг 150 дугаар байрны нийтийн эзэмшлийн талбайд явган зам, бетон автозогсоол байгуулах ажил

Нэгбүрчилсэн төсвийн төсөвт өртгийн товчоо

2024/2/22

Д/Д	ЗАРДЛЫН ДҮН	БҮГД ӨРТӨГ
1	Барилга угсралтын ажлын төсөвт өртгийн дүн	199'182'453
2	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар (10%)	19'918'245
3	Норм, норматив боловсруулах сангийн шимтгэл (0.18%)	358'528
	ДҮН	219'459'226
4	Захиалагчийн албаны эсвэл зөвлөх үйлчилгээний зардал (2%)	3'983'649
5	Зохиогчийн хяналтын зардал/Захиалагчийн хяналтын зардлын 50%/	1'991'825
6	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	5'477'500
	ДҮН	11'452'974
7	Магдлангүй ажлын зардал (2%)	3'983'649
8	Бусад нэмэлт зардал	
	ДҮН	3'983'649
	БҮГД ДҮН	234'895'849

2024/2/22

БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТӨГ

Объектын нэр : Сайшианд сумын 7 дугаар баг 150 дугаар байрны нийтийн эзэмшлийн талбайд явган зам, бетон автозогсоол байгуулах ажил

Төсөвт өртөг 199,182 мянган төгрөг

1-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
Барилгын үндсэн ажил								
1	Бетон зогсоолын ажил	148'643'437	5'976'098	97'827'457	5'903'928	17'758'521	1'789'159	19'388'274
2	Явган замын ажил	19'779'402	1'560'644	11'918'862	115'870	3'136'868	467'235	2'579'922
3	Буулгах ажил	20'689'857	11'199'201		3'439'096		3'352'883	2'698'677
4	Гадна гэрэлтүүлэг	10'069'757	2'387'178	5'258'464	323'497	72'485	714'687	1'313'447
Бүлгийн дүн		199'182'453	21'123'120	115'004'783	9'782'391	20'967'874	6'323'964	25'980'320
Барилгын хөг хаягдлын дүн								
НИЙТ ДҮН		199'182'453	21'123'120	115'004'783	9'782'391	20'967'874	6'323'964	25'980'320

Төсөв зохиосон

Шалгасан



Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт, хөдөлмөрийн хөлсний тооцоо

Объектын нэр : Сайшианд сумын 7 дугаар баг 150 дугаар байрны нийтийн эзэмшлийн талбайд явган зам, бетон автозогсоол байгуулах ажил

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/гогрогөөр				
				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.	
01. Бетон зогсоолын ажил														
25-02-01	Замын чигийн гадаслагаа хийх	1км	0.151	3.6		38.8220		5.8621		5'827	0	34'158		34'158
01-390-02	Механизмаар овгор шороог түрэх	м3	119					0.0000		0	0			0
01-280-03	Хонхор хэсэгт хийх шороог эксковатороор ухаж автосамосвалд ачиж зөөж авчрах	м3	243.8	2		0.0155		3.7789		4'742	0	17'919		17'919
01-390-03	90 морины хүчтэй бульдозероор шороог 10 м зайд түрэх	м3	243.8					0.0000		0	0			0
25-04-01	Замын суурь хийх шороог бульдозероор түрж тэгшлэх	100м3	2.44					0.0000		0	0			0
01-190-09	Шороог гараар тарааж тэгшлэх	м3	36.6	2		0.3548		12.9857		4'742	0	61'578		61'578
25-05-01	Суурийн доод үе байгуулж нягтруулалт хийх	100м3	2.4	2.4		12.3600		29.6640		4'981	0	147'756		147'756
25-05-06	Буталсан чулуун суурь байгуулах /автогрейдерээр/	100м3	2.25	3.2		7.8000		17.5500		5'502	0	96'560		96'560
25-06-04	Зохист бүрэлдэхүүнтэй элс-хайрган хольцоор хучилт байгуулах	100м3	1.499	2.9		8.8900		13.3261		5'280	0	70'361		70'361
25-06-08	Цемент бетон хольцоор зам талбайг гараар хийх	100м3	2.25	3.4		163.9650		368.9213		5'665	0	2'089'938		2'089'938
25-12-02	Авто замын хашлага суурилуулах	100у/м	3.02	3.1		32.6730		98.6725		5'421	0	534'903		534'903
	Үе шатны ажлын дүн							550.76				3'053'173		3'053'173
02. Явган замын ажил														

Үндэстэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/төгрөгөөр/				БҮГД
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндэсн	Т.З.Т.	
25-07-08	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	100м3	0.331	3.4		27.7940		9.1998		5'665	0	52'116		52'116
25-12-01	Явган хүний замын хашлага тавих	100м	2.245	3.1		19.2040		43.1130		5'421	0	233'715		233'715
25-07-10	Явган хүний замын хучилтыг өнгөт хавтангаар угсрах	100м2	3.307	3.7		26.1800		86.5773		5'908	0	511'498		511'498
	Үе шатны ажлын дүн							138.89				797'329		797'329
03. Буулгах ажил														
53-120-04	Хуучин бетон зам хийн алхаар ухаж задлаж буулгах	м2	595	3		1.7510		1'041.8450		5'340	0	5'563'452		5'563'452
65-010-31	Хаягдал хавтан ховхолж авах	ш	2	3.5		0.3300		0.6600		5'746	0	3'792		3'792
53-130-03	Бетон замын хөвөөг гараар ухаж хөвхлөх	м	176	2		0.1850		32.5600		4'742	0	154'399		154'399
	Үе шатны ажлын дүн							1'075.07				5'721'643		5'721'643
04. Гадна гэрэлтүүлэг														
01-060-02	Кабелийн шуудуу, гэрлийн шонгийн нүх гараар ухах	м3	33.8	2.8		3.1453		106.3111		5'220	0	554'944		554'944
06-010-16	Гэрлийн шонгийн бетон суурь цутгах M150	м3	1.3	2.9	2	6.7420	0.1300	8.7646	0.17	5'280	5'212	46'277	880	47'157
38-200-04	Гэрэлтүүлгийн гэжээлийн кабелийг шуудуунд сунгах	м	150	3.2	2	0.1300	0.0026	19.5000	0.39	5'502	5'212	107'289	2,032	109'321
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	150	2.2	2	0.0700	0.0343	10.5000	5.15	4'862	5'212	51'051	26,815	77'866
38-560-04	Гадна талбайн 1 толгойтой бм өндөр төмөр шонтой LED гэрэлтүүлэгч угсрах 120Втm	ш	3	3.3	2	6.6200	0.6800	19.8600	2.04	5'584	5'212	110'898	10,632	121'530
01-070-02	Шонгийн нүх шороогоор эргүүлж булаах	м3	32.5	1.3		1.8355		59.6538		4'413	0	263'251		263'251
38-470-05	600x400x350мм хүртэл хэмжээтэй гэрэлтүүлгийн удирдлагын самбарыг хананд буудаж бэхлэх	ширхэг	1	3.4	2	3.5200	0.0030	3.5200	0.00	5'665	5'212	19940	15	19'955
38-590-05	Электрон тоолуур угсрах	ш	1	4	2	0.7830	0.0278	0.7830	0.03	6'152	5'212	4'817	144	4'961

Үндэсгэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/гогроогоор/				БҮГД
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Үндсэн	Т.З.Т.	
39-110-51	Хугацааны реле	шир	1	5	2	2.9000	0.0100	2.9000	0.01	7'092	5'212	20'566	52	20'618
	Үе шатны ажлын дүн							231.79	7.78			1'179'033	40,570	1'219'603
	НИЙТ ДҮН							1'996.51	7.78			10'751'178	40,570	10'791'748
	Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)											1'834'597		
	Нэмэгдэл цалин (37%)											3'992'947		
	НИЙТ ЦАЛИН											16'619'292		
	НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэл (13.5%)											2'243'604		
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)											2'260'224		
	АЖИЛЛАХ ХУЧНИЙ ЗАРДАЛ											21'123'120		

Тооцоо хийсэн.....

Шалгасан.....



/

/

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

2022/11/22

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	879.463	150.00	131,919	0.0001	1.04	230	216.56	4,564
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	1.782	8,176.00	14,570	0.0010	1.13	230	216.56	100
1-0096	Барилгын хадаас / 70-110 мм/	кг	0.455	2,767.00	1,259	0.0010	1.15	230	216.56	26
1-0118	Зүсэгчийн ир	ш	0.637	8,176.00	5,206	0.0015	1.02	230	216.56	49
1-0128	Бууны ган Хадаас	кг	0.160	3,500.00	560	0.0010	1.00	230	216.56	8
1-0205	Тросс d5	м	324.450	1,200.00	389,340	0.0021	1.00	230	216.56	33,937
1-0233	Өнгө хувиргасан төмрийн будаг ба сурик	кг	6.600	8,509.00	56,159	0.0010	1.29	230	280.66	550
1-0270	Хар лак	кг	0.006	2,349.00	14	0.0010	1.26	230	280.66	0
1-0306	Тусгаарлагч хар лент	кг	0.048	6,500.00	312	0.0010	1.02	230	216.56	2
1-0375	Таар	м2	7.875	2,300.00	18,113	0.0003	1.03	230	216.56	121
1-0421	Хадаас /50-60 мм/ны бууны сум	ш	20.000	400.00	8,000	0.0010	1.00	230	216.56	996
1-0430	Буталсан чулуу 0-5мм	м3	16.155	32,000.00	516,960	1.7000	1.00	45	271.67	335,745
1-0430	Буталсан чулуу 5-10мм	м3	8.258	32,000.00	264,240	1.7000	1.00	45	271.67	171,614
1-0430	Буталсан чулуу 10-20мм	м3	12.690	40,000.00	507,600	1.7000	1.03	45	271.67	272,173
1-0430	Буталсан чулуу 20-40мм	м3	195.143	40,000.00	7,805,700	1.7000	1.00	45	271.67	4,055,599
1-0471	Явган замын хавтан	м2	337.314	21,000.00	7,083,594	0.0450	1.00	450	216.56	1,479,237
1-0525	Төмөр утас Ф 5мм	кг	0.572	2,818.00	1,612	0.0010	1.00	230	216.56	28
1-0795	Тос	кг	2.834	2,300.00	6,518	0.0010	1.00	230	216.56	141
1-0879	Электрод/Э-42/	кг	0.900	4,666.00	4,199	0.0010	1.16	230	216.56	52
1-1659	Явган замын хашлага	ш	228.990	6,500.00	1,488,435	0.0290	1.00	450	216.56	647,150
1-2950	Төмөр гадас d22мм*200мм	ш	0.785	750.00	589	0.0012	1.00	230	216.56	47

Сайнанд сумын 7 дугаар баг 150 дугаар байрны нийтийн эзэмшлийн талбайд явган зам, бетон автозогсоол байгуулах ажил

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүндтн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүн /төгрөг/
1-2950	Төмөр гадас d13мм*200мм	ш	25.852	500.00	12.926	0.0012	1.00	230	216.56	1,545
1-2950	Төмөр гадас /d=13мм*500мм/	ш	79.583	500.00	39,791	0.0012	1.04	230	216.56	4,947
1-2950	Төмөр гадас d20мм*500мм	ш	255.335	500.00	127,668	0.0017	1.01	230	216.56	21,837
1-3664	Бетон хашлага	ш	308.040	24,475.00	7,539,279	0.1100	1.00	450	216.56	3,302,103
1-3973	Банз I зэрэг 25 мм	м3	0.468	580,000.00	271,440	0.6500	1.02	450	216.56	30,238
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	0.016	555,000.00	8,997	0.6500	1.02	450	216.56	1,047
1-4028	Цемент М-400	тн	8.633	374,242.00	3,230,875	1.0000	1.00	60	261.49	135,448
1-4032	Бетон хольц М-150/задлав/	м3	0.019			0.0000	1.02			
1-4032	Бетон хольц М-200	м3	15.108	294,500.00	4,449,265	2.4000	1.02	2	838.56	61,723
1-4032	Бетон хольц М-250	м3	228.375	303,500.00	69,311,813	2.4000	1.02	2	838.56	933,018
1-4156	Молон гадас 5*5*40см/0.001м3/	ш	32.916	800.00	26,333	0.0007	1.04	5	453.71	50
1-4170	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	186.660	13,800.00	2,575,908	1.7000	1.01	45	271.67	3,918,102
1-4178	Бетон зуурмаг М-150/задлав/	м3	1.326			0.0000	1.00			
1-4195	Цементэн зуурмаг М-1:3/задлав/	м3	10.070			0.0000	1.00			
1-4195	Элс-цементэн зуурмаг 1:3 /задлав/	м3	8.008			0.0000	1.02			
1-4240	Тоосго М-50	ш	1,260.000	350.00	441,000	0.0040	1.00	5	453.71	11,433
1-4271	Ус	м3	121.566	4,000.00	486,265	1.0000	1.00	2	621.48	151,102
1-4271	Ус	тн	13.635	4,000.00	54,540	1.0000	1.00	2	621.48	16,948
1-4331	Хайрга, дайрга	м3	1,116	32,000.00	35,718	1.7000	1.00	45	271.67	23,197
1-4334	Шороо	м3	248.676			1.7000	1.00	3	516.48	655,025
1-4542	Уулын элс	м3	254.517	13,800.00	3,512,332	1.5000	1.00	45	271.67	4,667,259
1-4543	Голын элс	м3	0.699	13,800.00	9,647	1.6500	1.00	45	271.67	14,101
3-1565	Кабель АВВГ 3х16мм2	у/м	153.000	8,660.00	1,324,980	0.0009	1.00	230	280.66	8,909
3-2796	Утас ПВ1-4мм2	м	1.000	1,636.00	1,636	0.0001	1.00	230	280.66	6
3-2958	Утас ПВ1-2.5мм2	м	30.000	1,200.00	36,000	0.0001	1.00	230	280.66	194
3-3815	I толгойтой төмөр багана 6м	ш	3.000	280,000.00	840,000	0.0060	1.00	230	280.66	1,162

Сайншианд сумын 7 дугаар баг 150 дугаар байрны нийтийн эзэмшлийн талбайд явган зам, бетон автозогсоол байгуулах ажил

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зарлын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүн /төгрөг/
3-5352	Хугацааны реле	ш	1.000	117,126.00	117,126	0.0020	1.00	230	280.66	129
3-6450	Лед гэрэлтүүлэгч /1толгойтой/ 90 Вт	ком	3.000	585,000.00	1,755,000	0.0150	1.00	230	391.34	4,050
3-8065	Электрон тоолуур	ш	1.000	304,000.00	304,000	0.0023	1.00	230	216.56	115
3-8066	Т066 гүйдлийн трансформатор	ш	1.000	52,346.00	52,346	0.0022	1.00	230	216.56	110
A-0341	Гэрэлтүүлги йн удирдлагын самбар	ш	1.000	135,000.00	135,000	0.0300	1.00	230	280.66	1,937
B-0000	Хог хаягдлын хэмжээ	тн	13.939			1.0000	1.00			

Бүгд дүн

115,004,783

20,967,874

Сайншанд сумын 7 дугаар баг 150 дугаар байрны нийтийн эзэмшлийн талбайд явган зам, бетон автозогсоол байгуулах ажл

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

2022/11/22

Код	Машин, механизмын нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Ү н э /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
1001	Экскаватор 0.65м3/35.7м3..ЭО4124204285А	9.7276	83'242	809'747
1016	Бульдозер 54/80м.х	13.1534	88'573	1'165'035
1017	Бульдозер 170м.х/201м3 __ДЗ-170/ДЗ-110/	1.4872	90'105	134'002
1103	Авто ачигч 2м3	2.3175	66'221	153'467
1204	Экскаватор 1м3	8.0370	51'674	415'304
13002	Угсралтын агергат	0.6993	20'500	14'335
1303	Бульдозер 245м.х	2.0520	160'991	330'354
1501	Крап 5тн	1.9347	10'146	19'629
1605	Гөлгөр булт индүү 5-8тн	5.4000	41'505	224'127
1652	Доргиурт хосолмол булт индүү 10т	15.6000	72'472	1'130'563
1654	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	12.7165	51'788	658'565
1656	Доргиурт хосолмол булт индүү 14-16тн	4.2075	69'610	292'884
1700	Усны машин	1.6065	10'146	16'300
1724	Шүүрдэгч машин 3.5м	0.3262	10'700	3'491
1924	Хальсан материал цацагч	0.2812	28'552	8'030
1925	Заадас зүсэгч хөрөө	9.3555	14'409	134'803
1926	Рейкн доргиулагч	15.7500	9'115	143'561
1944	Автогрейдер 175м.х	4.4790	33'960	152'107
1951	Пикап	18.4856	10'146	187'555
2027	Автокран 3тн/	6.4200	43'000	276'060
2028	Автокран 5тн	1.4537	13'700	19'916

Сайншанд сумын 7 дугаар баг 150 дугаар байрны нийтийн эзэмшлийн талбайд явган зам, бетон автозогсоол байгуу

Код	Машин, механизмын нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Ү н э /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
2144	Авто шат __ К431	2.7600	10'224	28'218
5201	Үйлчилгээний машин	0.0053	10'461	56
8031	Хийн ивдүү 25тн	5.5998	7'192	40'274
90091	Хийн алх	119.0000	28'740	3'420'060
9023	Гүний доргиур	0.4940	7'992	3'948

Дүн 9'782'391

Сайншанд сумын 7 дугаар баг 150 дугаар байрны нийтийн эзэмшлийн талбайд явган зам, бетон автозогсоол байгуу