

ТӨСВИЙН ТОВЧОО

Сайншанд сумын гэр хорооллын шаардлагатай хэсэгт гэрэлтүүлэг хийх ажил

төгрөгөөр

Д/д	Хүчин чадал, зардлын нэр	Гэрэлтүүлэг	Гэрэлтүүлэг /цамхагт/	Бүгд төгрөг
0	Хүчин чадал	103 иж бүрэн	7 иж бүрэн	
1	Үндсэн ажилчдын цалин	8,526,126	3,855,340	12,381,466
2	ИТА-ын цалин 17%	1,449,441	655,408	2,104,849
3	Нэмэгдэл цалин 37%	3,154,667	1,426,476	4,581,142
4	Нийт цалин	13,130,234	5,937,224	19,067,458
5	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэлийн дүн 14%	1,838,233	831,211	2,669,444
6	Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл 13.6%	1,785,712	807,462	2,593,174
7	Ажиллах хүчний зардал	16,754,179	7,575,897	24,330,076
8	Материалын зардал	155,722,829	98,466,760	254,189,589
9	Машин, механизмын зардал	16,149,498	5,223,888	21,373,386
10	Тээврийн зардал	11,059,064	2,826,696	13,885,760
11	Шууд зардлын дүн	199,685,570	114,093,241	313,778,811
12	Нэмэгдэл зардал 84.3%	7,187,524	3,250,052	10,437,576
13	Дүн	206,873,094	117,343,293	324,216,387
14	Төсөвт ашиг 15%	31,030,964	17,601,494	48,632,458
15	Дүн	237,904,058	134,944,788	372,848,846
16	Тоног төхөөрөмжийн үнэ			-
17	Барилга угсралтын ажлын төсөвт өртгийн дүн	237,904,058	134,944,788	372,848,846
18	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар (10%)	23,790,406	13,494,479	37,284,885
19	Норм, норматив боловсруулах сангийн шимтгэл (0.18%)	428,227	242,901	671,128
20	Дүн	262,122,691	148,682,167	410,804,858
21	Захиалагчийн албаны эсвэл зөвлөх үйлчилгээний зардал (2%)	4,758,081	2,698,896	7,456,977
22	Зохиогчийн хяналт хийх зардал (50%)	2,379,041	1,349,448	3,728,488
23	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн		19,000,000	19,000,000
24	Дүн	7,137,122	23,048,344	30,185,465
25	Магадлашгүй ажлын зардал (2%)	4,758,081	2,698,896	7,456,977
26	Бусад нэмэлт зардал			-
27	Дүн	4,758,081	2,698,896	7,456,977
	БҮГД ДҮН	274,017,894	174,429,407	448,447,301

БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТӨГ

Объектын нэр :

Гэрэлтүүлэг

Төсөвт өртөг 237,904 мянган төгрөг

1-р бүс, нэмэлт зардал бодох хувь: 84.3

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	Гэрэлтүүлэг	229'011'107	15'450'968	152'096'925	14'170'849	10'792'903	6'628'448	29'871'014
2	ГША	1'674'971	94'990		1'320'756		40'751	218'474
3	ЦДКШ 0,4 кв	7'212'281	1'208'221	3'625'904	657'894	261'205	518'325	940'732
	Бүлгийн дүн	237'898'359	16'754'179	155'722'829	16'149'498	11'054'108	7'187'524	31'030'221
	Барилгын хог хаягдлын дүн	5'699				4'956		743
	НИЙТ ДҮН	237'904'058	16'754'179	155'722'829	16'149'498	11'059'064	7'187'524	31'030'964

Төсөв зохиосон

/

Шалгасан.....

/

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт, хөдөлмөрийн хөлсний тооцоо

Объектын нэр : Гэрэлтүүлэг

Үндэслэл	Ажилчдын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/гоцрогөөр/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж Дундаж	Т.З.Т.	Бүгд Үндсэн	Бүгд Т.З.Т.			
												Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж
01. Гэрэлтүүлэг														
38-560-04	Гадна талбайн I толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	103	3.3	2	6.6200	0.6800	681.8600	70.04	6'381	5'212	4'350'948	365,048	4'715'996
07-480-05	Шонгийн суурь угсрах	ш	103	3	2	0.7426	0.7400	76.4878	76.22	6'150	5'212	4'70'399	397,258	867'657
38-350-11	Газардуулгын шинийг сунгаж шуудууд тавих	м	927	3.4	2	0.2300	0.0088	213.2100	8.16	6'459	5'212	1'377'123	42,517	1'419'640
30-130-02	Газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах	ш	138	3	2	0.8900	0.1450	122.8200	20.01	6'150	5'212	755'343	104,292	859'635
	Үе шатны ажлын дүн							1'094.38	174.43			6'953'813	909,115	7'862'928
02. ГША														
01-210-04	Нүх, шуудууг ухах	м3	154.5	2		0.0224		3.4608		5'212	0	18'037		18'037
01-400-03	Нүх, шуудууг булаах	м3	92.7					0.0000		0	0			0
01-210-04	Нүх, шуудууг ухах	м3	259.56	2		0.0224		5.8141		5'212	0	30'303		30'303
01-400-03	Нүх, шуудууг булаах	м3	249.17					0.0000		0	0			0
	Үе шатны ажлын дүн							9.27				48'340		48'340
03. ЦДКШ 0,4 кВ														
01-210-04	Шуудууг ухах	м3	37.6	2		0.0224		0.8422		5'212	0	4'389		4'389

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт						Цалин/төгрөгөөр/					
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		Т.З.Т.	Бүгд	Т.З.Т.	БҮГД
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.				
38-200-05	0.4 кВ-ын 3x35+1x16мм2 огтлолтой АВВГ кабелийг шуудуунд сунгах	м	319.98	3.2	2	0.1300	0.0062	41.5974	1.98	6'304	5'212	262'230	10,339	272'569			
38-220-43	0.4 кВ-ын кабелид лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	2	4	2	3.4000	0.0061	6.8000	0.01	6'921	5'212	47'062	63	47'125			
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабелид хийх	м	179	2.2	2	0.0500	0.0820	8.9500	14.68	5'399	5'212	48'321	76,501	124'822			
38-200-14	Тоостон хучилт эхний кабелид хийх	м	179	2.2	2	0.0700	0.0343	12.5300	6.14	5'399	5'212	67'649	32,000	99'649			
38-250-07	Кабелид төгөгөвч шахах	ш	56	4	2	-0.1710	0.0001	9.5760	0.01	6'921	5'212	66'275	29	66'304			
01-400-03	Шуудууг булах	м3	35.7					0.0000		0	0			0			
	Үе шатны ажлын дүн							80.30	22.82			495'926	118,932	614'858			
	НИЙТ ДҮН							1'183.95	197.25			7'498'079	1,028,047	8'526'126			
Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)																	
Нэмэгдэл цалин (37%)																	
НИЙТ ЦАЛИН																	
НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэл (14%)																	
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)																	
АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ																	
1'449'441																	
3'154'667																	
13'130'234																	
1'838'233																	
1'785'712																	
16'754'179																	

Тооцоо хийсэн

Шалгасан.....

/

/

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

2024/09/05

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/
1-0306	Тусгаарлагч хар лент	кг	2.348	7,500.00	17,610	0.0010	1.00	460	216.56	234
1-0307	Тусгаарлагч хөх лент	кг	0.600	7,500.00	4,500	0.0010	1.02	460	216.56	61
1-0745	Газардуулгын шин, 40x4	м	927.000	4,500.00	4,171,500	0.0013	1.00	460	216.56	116,355
1-0872	Газардуулгын гадас, Ф22 L-3	м	414.000	11,000.00	4,554,000	0.0030	1.00	460	216.56	122,900
1-0878	Электрод	кг	30.900	4,000.00	123,600	0.0010	1.00	460	216.56	3,078
1-0882	Электрод	кг	38.640	4,000.00	154,560	0.0010	1.00	460	216.56	3,849
1-4179	Шонгийн суурь анкер болгын хамт, 600x800x1500, В30	иж бүр	103.000	190,000.00	19,570,000	0.7800	1.00	460	216.56	8,003,278
1-4240	Тоосто	ш	1,485.700	460.00	683,422	0.0040	1.00	20	426.95	50,746
1-4542	Хамгаалалт-дохноллын тууз	м	179.000	150.00	26,850	0.0001	1.00	460	216.56	1,783
1-4542	Элс	м3	12.530	28,000.00	350,840	1.5000	1.00	20	323.62	121,649
3-0035	0.4 кВ-ын 3x3.5+1x16мм2 огтлолтой АВВГ кабелийг шулуунд сунгах	км	0.320	7,880,000.00	2,521,442	2.1000	1.00	460	280.66	86,752
3-3815	Гэрэлүүлэгчийн гомөр шон, 9м /1 толгойтой/	ш	103.000	720,000.00	74,160,000	0.1719	1.00	460	280.66	2,285,870
3-4112	Төгсгөвч ТА-16-35	ш	56.000	600.00	33,600	0.0000	1.00	460	280.66	145
3-5215	Фото реле	ш	103.000	27,000.00	2,781,000	0.0002	1.00	460	280.66	2,660
3-6449	LED гэрэлүүлэгч 120Вт чадалтай 220В	иж бүр	103.000	190,000.00	19,570,000	0.0110	1.00	460	391.34	203,959
3-8025	Багарей /зай хураагуур/, LifePO4	ш	103.000	38,000.00	3,914,000	0.0010	1.00	460	216.56	10,261
A-0429	Зай хураагуур	ш	103.000	14,000.00	1,442,000	0.0008	1.00	460	216.56	8,208
A-0504	Цахруулагч тууз	м	154.500	90.00	13,905	0.0001	1.00	460	216.56	1,539
A-0718	Нарны панель, LED-SMD2835 60PCS өөрийгөө цэнэглэдэг	ш	103.000	210,000.00	21,630,000	0.0030	1.00	460	216.56	30,782
B-0000	Хог хаягдлын хэмжээ	тн	0.766			1.0000	1.00	20	323.62	4,956

Гэрэлтүүлэг

Барилгын төсөв - 1.0

Хуудас № 1

Report Chuka, 2006

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/		
					Бүгд дүн							11,059,064
												155,722,829

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

2024/09/05

Код	Машин, механизмдын нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Ү нэ /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
1007	Экскаватор 0.5м3/30м3	26.1330	43'956	1'148'704
1016	Бульдозер 54/80м.х	3.3377	88'573	295'632
13002	Угсралтын агергаг	39.9605	13'800	551'455
2003	Цахилгаан эргүүлэг	9.5994	11'480	110'201
2027	Автокран 3 тн	220.4200	40'084	8'835'315
2028	Автокран 5тн	18.8357	59'489	1'120'515
2029	Автокран 6.5тн	4.0317	68'500	276'175
2033	Гинжит кран 16 хүртэл тн	22.6600	52'260	1'184'212
2049	16 тн авто кран/хийн дугуйт/ КС 4361	6.1800	80'936	500'184
2144	Авто өргөгч	94.7600	10'224	968'826
3033	Гагнуурын аппарат	36.0500	12'366	445'794
3041	Гагнуурын аппарат САК	28.9800	19'013	550'997
5201	Үйлчилгээний машин	5.7680	13'800	79'598
85201	Үйлчилгээний машин	5.9340	13'800	81'889
			Дүн	16'149'498

Гэрэлтүүлэг

Барилгын төсөв - 1.0

Хуудас.№ 1

Report Chuka, 2006

БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТӨГ

Гэрэлтүүлэг /цамхагт/

Объектын нэр :

Төсөвт өртөг 134,945 мянган төгрөг

1-р бүс, нэмэлт зардал бодох хувь: 84.3

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	Цамхагт гэрэлтүүлэг	134'465'907	7'546'711	98'466'760	4'850'037	2'825'837	3'237'531	17'539'031
2	ГША	477'893	29'187		373'851		12'521	62'334
	Бүлгийн дүн	134'943'799	7'575'897	98'466'760	5'223'888	2'825'837	3'250'052	17'601'365
	Барилгын хог хаягдлын дүн	988				859		129
	НИЙТ ДҮН	134'944'788	7'575'897	98'466'760	5'223'888	2'826'696	3'250'052	17'601'494

Төсөв зохиосон / /

Шалгасан..... / /

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт, хөдөлмөрийн хөлсний тооцоо

Объектын нэр:

Гэрэлтүүлэг /цамхагт/

Үндэслэл	Ажилчдын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт						Цалин/гөгрөгөөр/		
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		Т.З.Т.
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	
01. Цамхагт гэрэлтүүлэг														
07-480-05	Шонгийн суурь угсрах	ш	7	3	2	0.7426	0.7400	5.1982	5.18	6'150	5'212	31'968	26,998	58'966
38-530-04	Гадна гэрэлтүүлгийн удирдлагын самбар	ш	7	3.6	2	2.6400	0.1800	18.4800	1.26	6'613	5'212	122'208	6,567	128'775
30-030-01	Цамхагт гэрэлтүүлэгчийн шон угсрах	ш	7	3.5	2	45.8400	2.7850	320.8800	19.50	6'536	5'212	2'097'271	101,607	2'198'878
38-350-11	Газардуулгын шинийг сунгаж шуудуунд тавих	м	63	3.4	2	0.2300	0.0088	14.4900	0.55	6'459	5'212	93'590	2,889	96'479
30-130-02	Газардуулгын гадас зоож шингэй холбож гагнах	ш	28	3	2	0.8900	0.1450	24.9200	4.06	6'150	5'212	153'258	21,160	174'418
38-520-45	Цамхагт гэрэлтүүлэгчийн гэрэл угсрах	ш	42	3.4	2	3.0400	0.3100	127.6800	13.02	6'459	5'212	824'685	67,860	892'545
38-200-04	0.4 кВ-ын 4х16мм2 огтлолтой кабелийг сунгах	м	161	3.2	2	0.1300	0.0026	20.9300	0.42	6'304	5'212	131'942	2,181	134'123
38-580-10	Тулгуурт татагч суулгах	ш	14	4	2	0.6200	0.0014	8.6800	0.02	6'921	5'212	60'074	102	60'176
38-580-09	Тулгуурт баригч суулгах	ш	14	4	2	0.3300	0.0012	4.6200	0.02	6'921	5'212	31'975	87	32'062
38-580-13	Салбарлагч угсрах	ш	28	4	2	0.3300	0.0008	9.2400	0.02	6'921	5'212	63'950	115	64'065
	Үе шатны ажлын дүн							555.12	44.05			3'610'921	229,566	3'840'487
02. ГША														
01-210-04	Нүх, шуудууг ухах	м3	126	2		0.0224		2.8224		5'212	0	14'710		14'710
01-400-03	Нүх, шуудууг булах	м3	63					0.0000		0	0			0
01-210-04	Нүх, шуудууг ухах	м3	1.23	2		0.0224		0.0276		5'212	0	143		143

2024/09/05

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүрд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүн /төгрөг/
1-0745	Газардуулгын шин, 40x4	м	63.000	4,500.00	283,500	0.0013	1.00	460	216.56	7,908
1-0872	Газардуулгын галас, Ф22 L-3	м	84.000	11,000.00	924,000	0.0030	1.00	460	216.56	24,936
1-0882	Электрод	кг	7.840	4,000.00	31,360	0.0010	1.00	460	216.56	781
1-4179	Шонгийн суурь анкер болгын хамт, 600x800x1500, М400	иж бүр	7.000	190,000.00	1,330,000	0.7800	1.00	460	216.56	543,912
2-2109	Гэрэлтүүлэг цэнэглэх утас, ПВЗ ППВ 2x2,5	м	210.000	2,100.00	441,000	0.0127	1.00	460	391.34	479,726
3-1565	0.4 кВ-ын АВВГ кабель, 4x16мм2	км	0.161	8,600,000.00	1,384,600	0.9020	1.00	460	280.66	18,749
3-3695	Гадна гэрэлтүүлгийн удирдлагын самбар	иж бүр	7.000	120,000.00	840,000	0.4400	1.00	460	280.66	397,639
3-6467	Гэрэлтүүлэгч, 200 Вт IP65 LED	иж бүр	42.000	221,000.00	9,282,000	0.0025	1.00	460	391.34	18,902
3-7343	Цамхагт гэрэлтүүлэгчийн төмөр шон, 12 м	иж бүр	7.000	11,900,000.00	83,300,000	1.4710	1.00	460	280.66	1,329,380
3-8013	Тагагч	ш	14.000	11,300.00	158,200	0.0010	1.00	460	216.56	1,395
3-8025	Салбарлагч	ш	28.000	5,300.00	148,400	0.0002	1.00	460	216.56	558
А-0429	Клемник, SV-15.5	ш	14.000	4,000.00	56,000	0.0002	1.00	460	216.56	279
А-0504	Цацруулагч тууз	м	7.000	100.00	700	0.0001	1.00	460	216.56	70
А-0504	Толгойн бүслүүр дан, Туузан 60x6 Ф190	иж бүр	7.000	11,600.00	81,200	0.0001	1.00	460	216.56	70
А-0620	Баригч	ш	14.000	11,400.00	159,600	0.0010	1.00	460	216.56	1,395
А-0718	U хомут R=110 M18	ш	7.000	6,600.00	46,200	0.0002	1.00	460	216.56	139
В-0000	Хог хаягдлын хэмжээ	тн	0.133			1.0000	1.00	20	323.62	859
				Бүгд дүн	98,466,760					2,826,696

Гэрэлтүүлэг /цамхагт/

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

2024/09/05

Код	Машин, механизм нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Ү нэ /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
1007	Экскаватор 0.5м3/30м3	7.3615	43'956	323'583
1016	Бульдозер 54/80м.х	0.5675	88'573	50'268
13002	Угсралтын асгергаг	7.5386	40'590	305'991
2003	Цахилгаан эргүүлэг	3.8640	11'480	44'359
2028	Автокран 5тн	4.1993	59'489	249'812
2029	Автокран 6.5тн	2.0286	68'500	138'959
2032	Автокран 16 тн	17.2270	90'759	1'563'505
2033	Гинжит кран 16 хүртэл тн	1.5400	52'260	80'480
2049	16 тн авто кран/хийн дугуйт/ КС 4361	0.4200	80'936	33'993
2114	Хоолой угсрагч машин 900мм/	47.1800	40'793	1'924'614
2201	Үйлчилгээний машин	15.8970	13'800	219'379
3033	Зөөврийн гагнуурын аппарат	5.4600	12'366	67'518
3041	Гагнуурын аппарат САК	5.8800	19'013	111'796
4008	Тракторын чиргүүл гинжит трактор 96квт/м.х	4.9770	17'602	87'605
5201	Үйлчилгээний машин	0.3920	13'800	5'410
85201	Үйлчилгээний машин	1.2040	13'800	16'615
			Дүн	5'223'888

Гэрэлтүүлэг /цамхагт/

Барилгын төсөв - 1.0

Хуудас № 1

Report Chitka, 2006