

БХБСайдын 2018 оны 03 дугаар
сарын 20-ний өдрийн 43 дугаар
тушаалын 1 дүгээр хавсралт

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

/ хавсралт - 17А /

төсвийн дугаар : ДЦУ/2024/09

СЭЛЭНГЭ АЙМАГ САЙХАН СУМЫН 2-Р БАГ ДӨМБӨН ХОРООЛОЛД ЦЭВЭР
УСНЫ ШУГАМ ТАТАХ АЖЛЫН ТӨСӨВ.

төсөвт өртгийн дүн : 178 073 500 төгрөг

/нэг зуун далан найман сая далан гурван мянга таван зуу/

Гүйцэтгэсэн:

төсөвчин:



/ Г.ХИШИГДҮҮРЭН /

төсөв тооцсон: огноо 2024 он 09 сар

хаяг: УБ. ЧД. 2-р хороо

и-мэйл хаяг: mgl_khishig@yahoo.com

утас: 99062266

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1. ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	3750
2	Шуудууг налуу гарган засаж гараар ухах	м3	120
3	Сувгийн улны шороог тромбовкоор нягтруулах	м2	639
4	Яндан хоолойн дор элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	28
5	Бульдозероор шуудууг булах	м3	3750

2. УСАН ХАНГАМЖИЙН ХООЛОЙ УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	110мм голчтой хуванцар хоолой угсрах, усаар шахаж шалгах. /HDRE/	1км	0.339
2	90мм голчтой хуванцар хоолой угсрах, усаар шахаж шалгах /HDRE/	1км	0.25
3	75 мм голчтой хуванцар хоолой угсрах, усаар шахаж шалгах /HDRE/	1км	0.1
4	Цэвэр ус дамжуулах дугуй худаг. ф1500мм. ГГХ-2, ГГХ-5 ГГХ-14, ГГХ-17	ш	4
5	Галын гидрант Ф100мм байрлуулах	ш	4
6	Цэвэр ус дамжуулах дугуй худаг. ф1500мм. ЦУХ-3,4,6,7,13,15,16,18,19	ш	9
7	Задвижкан хаалт тавих. Ф100мм	ш	6
8	Задвижкан хаалт тавих. Ф90мм	ш	9
9	Задвижкан хаалт тавих. Ф75мм	ш	2
10	Хоолойн полиуретан дулаалга хийх. Ф100	м	339
11	Хоолойн полиуретан дулаалга хийх ф90	м	250
12	Хоолойн полиуретан дулаалга хийх Ф70	м	100
13	Юүлэгч угсрах ф25	ш	18
14	Юүлэгч голч Ф32мм	ш	4
15	Хийн кран угсрах ф15	ш	7
16	Хийн кран угсрах ф20	ш	6

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	44,777,063
2	Материал	44,534,157
3	Тээвэр	7,455,467
4	Машин ашиглалт	14,794,724
	Шууд зардлын дүн	111,561,411
5	Нэмэгдэл зардал /74.7 %/	17,088,736
6	Ашиг / 15%/	19,297,522
	Барилга угсралтын ажлын дүн	147,947,669
7	НӨАТ 10%	14,794,767
8	Нормчлолын сан 0.18%	266,306
	Дүн	163,008,742
9	Захиалагчийн албаны зардал	2,958,953
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	7,667,374
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,479,477
	Дүн	175,114,546
12	Магадлашгүй ажил 2 %	2,958,953
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	178,073,500

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

1. ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-08	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	3750	2.0 / 2	0.00 /	15.375 /	5212 / 5212	80135 /	80,135
01-060-06	Шуудууг налуу гарган засаж гараар ухах	м3	120	3.0 / 2	3.38 /	405.78 /	6150 / 5212	2495547 /	2,495,547
11-010-04	Сувгийн улны шороог тромбовкоор нягтруулах	м2	639	2.3 / 2	0.35 / 0.1	221.158 / 63.9	5493 / 5212	1214820 / 333047	1,547,867
33-090-01	Яндан хоолойн дор элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	28	2.8 / 2	5.57 / 1.45	155.96 / 40.6	5962 / 5212	929834 / 211607	1,141,441
01-400-06	Бульдозероор шуудууг булах	м3	3750	2.0 / 2	0.00 /	15.375 /	5212 / 5212	80135 /	80,135

Нийт Хүн/цаг: 813.65 / 104.5

Үндсэн цалин: 5,345,124

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 908,671

Нэмэгдэл цалин: 1,977,696

Нийт цалин: 8,231,491

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,111,251

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл: 1,119,483

Ажиллах хүчний зардал: 10,462,225

2. УСАН ХАНГАМЖИЙН ХООЛОЙ УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
33-091-27	110мм голчтой хуванцар хоолой угсрах, усаар шахаж шалгах /HDRE/	1км	0.339	3.7 / 2	145.33 / 15.3 / 4	49.267 / 5.2	6690 / 5212	329595 / 27104	356,699
33-091-26	90мм голчтой хуванцар хоолой угсрах, усаар шахаж шалгах /HDRE/	1км	0.25	3.7 / 2	97.56 / 10.3	24.39 / 2.58	6690 / 5212	163169 / 13421	176,590
33-091-25	75 мм голчтой хуванцар хоолой угсрах, усаар шахаж шалгах /HDRE/	1км	0.1	3.7 / 2	67.45 / 7.07	6.745 / 0.71	6690 / 5212	45124 / 3685	48,809
21-230-05	Цэвэр ус дамжуулах дугуй худаг. ф1500мм. ГГХ-2, ГГХ-5 ГГХ-14, ГГХ-17	Ш	4	3.1 / 2	21.88 / 9.59	87.509 / 38.36	6227 / 5212	544917 / 199932	744,850
16-110-09	Галын гидрант Ф100мм байрлуулах	Ш	4	3.6 / 2	2.87 / 0.15	11.47 / 0.6	6613 / 5212	75851 / 3127	78,978

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

21-230-05	Цэвэр ус дамжуулах дугуй худаг. ф1500мм. ЦУХ-3,4,6,7,13,15,16,18,19	Ш	9	3.1 / 2	21.88 / 9.59	196.895 / 86.31	6227 / 5212	1226064 / 449848	1,675,912
21-170-06	Задвижкан хаалт тавих. Ф100мм	Ш	6	3.9 / 2	3.67 / 0.6	22.001 / 3.62	6844 / 5212	150573 / 18857	169,430
21-170-05	Задвижкан хаалт тавих. Ф90мм	Ш	9	3.9 / 2	3.48 / 0.58	31.333 / 5.2	6844 / 5212	214440 / 27113	241,553
21-170-05	Задвижкан хаалт тавих. Ф75мм	Ш	2	3.9 / 2	3.48 / 0.58	6.963 / 1.16	6844 / 5212	47653 / 6025	53,678
24-160-05	Хоолойн полиуретан дулаалга хийх. Ф100	М	339	3.0 / 2	2.96 / 0.02	1001.74 / 5.76	6150 / 5212	6160732 / 30037	6,190,769
24-160-04	Хоолойн полиуретан дулаалга хийх ф90	М	250	3.0 / 2	3.42 / 0.02	854.75 / 4.25	6150 / 5212	5256713 / 22151	5,278,863
24-160-04	Хоолойн полиуретан дулаалга хийх Ф70	М	100	3.2 / 2	3.42 / 0.02	341.9 / 1.7	6304 / 5212	2155338 / 8860	2,164,198
16-110-04	Юүлэгч угсрах ф25	Ш	18	3.6 / 2	1.49 / 0.02	26.827 / 0.38	6613 / 5212	177408 / 1970	179,378
16-110-06	Юүлэгч голч Ф32мм	Ш	4	3.6 / 2	1.56 / 0.04	6.238 / 0.16	6613 / 5212	41249 / 855	42,104
16-110-04	Хийн кран угсрах ф15	Ш	7	3.6 / 2	1.49 / 0.02	10.433 / 0.15	6613 / 5212	68992 / 766	69,758
16-110-04	Хийн кран угсрах ф20	Ш	6	3.6 / 2	1.49 / 0.02	8.942 / 0.13	6613 / 5212	59136 / 657	59,793

Нийт Хүн/цаг:

2687.41 / 156.26

17,531,363

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

2,980,332

Нэмэгдэл цалин:

6,486,604

Нийт цалин:

26,998,299

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

3,644,770

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

3,671,769

Ажиллах хүчний зардал:

34,314,838

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:

3501.05 / 260.76

Бүгд цалин: 22,876,487

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

3,889,003

Нэмэгдэл цалин:

8,464,300

Нийт цалин:

35,229,790

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

4,756,022

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

4,791,251

Ажиллах хүчний зардал:

44,777,063

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал						Тээвэр						
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал				
1-4271	Ус													
1-4669	Хуванцар хоолой д=110х6.6мм /hdre/	м3	1000	2.1086	2109	2.1086	2109	2.1086	3	1	516.48	3,267		
1-4669	Хуванцар хоолой д=75х4.5мм /hdre/	метр	122000	0.3458	42185	0.0008	42185	0.0008	250	3	391.34	77		
1-4669	Хуванцар хоолой д=90х5.4мм /hdre/	метр	55000	0.102	5610	0.0001	5610	0.0001	250	3	391.34	10		
1-2993	Худгийн таг пд10-1	метр	88000	0.255	22440	0.0004	22440	0.0004	250	3	391.34	38		
1-2994	Худгийн таг пд-15-1	ш	127000	9	1143000	3.96	1143000	3.96	250	2	280.66	277,853		
1-2994	Худгийн таг пд-15-1-1	ш	149000	9	1341000	8.46	1341000	8.46	250	2	280.66	593,596		
1-2972	Худгийн цагираг кс-10-1	ш	149000	4	596000	3.76	596000	3.76	250	2	280.66	263,820		
1-2979	Худгийн цагираг кс-15-1 /h860/	ш	46000	18	828000	7.2	828000	7.2	250	2	280.66	505,188		
1-2972	Худгийн цагираг кс-7 /h300/	ш	152900	39	5963100	19.5	5963100	19.5	250	2	280.66	1,368,218		
1-2987	Хучилтын хавтан пп-15-1-2	ш	86000	8	688000	3.2	688000	3.2	250	2	280.66	224,528		
1-2987	Хучилтын хавтан пп-15-2	ш	269000	4	1076000	2.76	1076000	2.76	250	2	280.66	193,655		
2-0100	Хийн кран ф20	ш	92070	9	828630	6.21	828630	6.21	250	2	280.66	435,725		
1-0094	Хадаас /40-60мм/	ш	20000	6	120000	0.0242	120000	0.0242	0	2	0	0		
	Хагас цилиндр хөөсөн полиуретан дулаалга ф80	кг	2000	7.15	14300	0.0082	14300	0.0082	250	2	280.66	577		
	Хагас цилиндр хөөсөн полиуретан дулаалга ф100	м	13000	255	3315000	0.094	3315000	0.094	250	2	280.66	6,593		
	Хагас цилиндр хөөсөн полиуретан дулаалга ф70	м	16000	339	5424000	0.1249	5424000	0.1249	250	2	280.66	8,764		
1-4332	Хайрга 20-40 мм	м	13000	102	1326000	0.0376	1326000	0.0376	250	2	280.66	2,637		
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20000	13.0356	260712	22.1605	260712	22.1605	20	1	323.62	143,432		
2-3044	Фланц ф-100	м3	6000	6.26	37560	0.0106	37560	0.0106	250	3	391.34	1,041		
2-3038	Фланц ф-25	ш	6500	8	52000	0.0458	52000	0.0458	250	2	280.66	3,213		
1-0517	Цуйдан	ш	3000	12	36000	0.017	36000	0.017	0	2	0	0		
1-4191	Цементэн зуурмаг м-50	кг	1500	156	234000	0.1763	234000	0.1763	250	2	280.66	12,369		
2-1717	Ширмэн таг	м3	290000	0.52	150800	1.144	150800	1.144	3	1	516.48	1,773		
1-0879	Электрод э-42	ш	108000	13	1404000	1.3	1404000	1.3	250	2	280.66	91,215		
1-4542	Элс	кг	5000	8.536	42680	0.0171	42680	0.0171	250	2	280.66	1,198		
1-4552	Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70	кг	20000	30.8	616000	46.2	616000	46.2	20	1	323.62	299,025		
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	кг	5200	10.64	55328	0.012	55328	0.012	250	1	216.56	651		
1-4565	Башмакны эрэг боолт 14х2,0	м3	400000	0.585	234000	0.3802	234000	0.3802	250	1	216.56	20,587		
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	5200	3.48	18096	0.0039	18096	0.0039	0	1	0	0		
		кг	1400	507	709800	0.5729	709800	0.5729	250	2	280.66	40,198		

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал						Тээвэр			
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф15	ш	13500	7	94500	0.0282	250	2	280.66	1,979	
2-0102	Бөмбөлгөн хаалт ф32мм	ш	20000	4	80000	0.0345	250	2	280.66	2,418	
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф25	ш	15000	18	270000	0.0725	250	2	280.66	5,089	
1-4178	Бетон зуурмаг м-100	м3	270000	3.51	947700	8.424	250	1	216.56	456,075	
1-3943	Ацетилен	м3	4500	0.868	3906	0.0007	250	1	216.56	38	
1-0733	Арматур	тн	2380000	0.8606	2048228	0.8606	250	1	216.56	46,593	
2-0482	Галын гидрант ф125, h3,0 м	ш	1740000	4	6960000	0.1991	250	2	280.66	13,968	
1-4162	Дайрга, 40-70мм	м3	25000	14.9856	374640	25.4755	250	1	216.56	1,379,245	
1-4176	Даравч 16,5x2,0	кг	550	0.44	242	0.0005	250	1	216.56	27	
2-0481	Задвижкан хаалт ф90мм	ш	270000	9	2430000	0.3289	250	2	280.66	23,074	
2-0481	Задвижкан хаалт ф75мм	ш	240000	2	480000	0.0731	250	2	280.66	5,128	
2-0482	Задвижкан хаалт. ф100мм	ш	320000	6	1920000	0.2986	250	2	280.66	20,953	
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	400000	0.182	72800	0.1092	250	1	216.56	5,912	
1-4669	Жийргэвч д=110мм	ширхэг	2000	0.3458	692	0.0001	250	2	280.66	6	
1-4669	Жийргэвч д=75мм	ширхэг	280	0.102	29	0.0000	250	2	280.66	2	
1-4669	Жийргэвч д=90мм	ширхэг	280	0.255	71	0.0001	250	2	280.66	4	
2-2898	Жийргэвч 100 мм	ш	280	8	2240	0.0004	250	2	280.66	25	
2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	ш	1800	12	21600	0.0001	0	2	0	0	
1-2993	Ко-70 h70	ш	80000	4	320000	1.76	250	2	280.66	123,490	
3-4877	Отвод ф100	ш	45000	1	45000	0.001	250	2	280.66	70	
	Ороох тууз	м	200	1515.8	303160	0.1561	250	2	280.66	10,949	
1-2994	Ёроолын хавтан пд-15-1	ш	121000	13	1573000	12.22	250	2	280.66	857,416	
						Хог, хаягдлын зардал:	1.0772	1	348.9	3,758	
										7,455,467	
										44,534,157	