

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар: ЗЭ-13 /24

Захиалагч: Сэлэнгэ аймаг.Ерөө сумын ЗДТГазар

Сэлэнгэ аймгийн Ерөө сумын Бугант тосгоны нийтийн
орон сууцнуудын бохирын шугамын засварын ажил -н
төсөв

Төсөвт өртгийн дүн: 72,124,900

(далан-хоёр сая, нэг зуун хорин-дөрвөн мянга, есөн зуун төгрөг)

Баталгаажуулсан

Зураг төслийн: "Баатудс" ХХК

Захирал:/Д.Зоригтбаатар/

Огноо: 2024.11.04



Хянасан

Тэргүүлэх /мэргэшсэн/ төсөвчин:/О.Баярхүү/

Огноо: 2024.11.04



ГҮЙЦЭТГЭСЭН

Мэргэшсэн төсөвчин:/З.Энхжаргал/

Төсөв тооцсон огноо: 2024.11.04



📍 Хаяг: Сэлэнгэ аймаг.Сүхбаатар сум.3-р баг.4-р хэсэг.115 тоот

✉ Имэйл: Enkhjargal@yahoo.com

☎ Дугаар: 99903816

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

БАЙГУУЛЛАГЫН НЭР: "БААТУДС" ХХК

ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ДУГААР: ЗТ-1226/9


МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН: З.ЭНХЖАРГАЛ

АЖЛЫН ЗУРГЫН НЭР, БАЙРШИЛ, ШИФР: БУГАНТ ТОСГОНЫ НИЙТИЙН ОРОН СУУЦНЫ БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН ЗАСВАР ЗЭ-13/ 24

№	ТӨСВИЙН ТУХАЙ ТЭМДЭГЛЭЛ
1	БХБ Сайдын 2020 оны 30 дугаар тушаалаар батлагдсан барилгын төсөв зохиох дүрэм
2	БХБ Сайдын 2006 оны 142 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилга сантехникийн ажлын төсвийн суурь норм
3	БХБ Сайдын 2005 оны 80 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилга засварын ажлын төсвийн суурь норм
4	БХБ Сайдын 2006 оны 21 дүгээр тушаалаар батлагдсан Барилга, сантехникийн ажлын төсвийн суурь нормын нэмэлт №2
5	БХБ Сайдын 2019 оны 217-дугаар тушаалаар батлагдсан барилгын ажилтны тарифт цалин
6	ЗТХ сайдын 2019 оны 256-р тушаалаар батлагдсан автомашинаар ачаа тээвэрлэх жишиг тариф

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ДҮН: 72,124,900 төгрөг

ТАЙЛБАР БИЧСЭН:

Мэргэшсэн төсөвчин:  /З.Энхжаргал/

☎ Дугаар: 99903816

✉ Имэйл: Enkhjargal@yahoo.com

📍 Хаяг: Сэлэнгэ аймаг, Сүхбаатар сум, 3-р баг, 4-р хэсэг, 115 тоот

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	18,518,168
2	Материал	21,027,763
3	Тээвэр	1,646,573
4	Машин ашиглалт	5,347,556
	Шууд зардлын дүн	46,540,059
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /73.8 %/	6,982,133
6	Ашиг / 15%/	8,028,329
	Барилга угсралтын ажлын дүн	61,550,521
7	НӨАТ 10%	6,155,052
8	Нормчлолын сан 0.18%	110,791
	Дүн	67,816,364
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	1,231,010
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	1,231,010
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	615,505
	Дүн	70,893,889
12	Магадлашгүй ажил 2 %	1,231,010
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	72,124,900

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-540-01	Подвалд хуримтлагдсан ус соруулах / 58 айл/	м3	172.8	/ 2	/	/		
64-060-01	Бохир усны 100мм хоолойг буулгах	м	186	2.3 / 2	53.15 / .93	5493 / 5212	291950 / 4847	296,797
37-210-07	Зоорийн давхарт хуримтлагдсан бохирын лагийг тусгай бодисоор шуршиж хатаах	м2	2462.6	2.2 / 2	.04 /	5399 / 5212	510550 /	510,550
59-080-09	Хатсан лагийг цэвэрлэж зөөх	м2	2462.6	1.0 / 2	.28 /	689.04 / 4272 / 5212	2943563 /	2,943,563
59-080-10	Цэвэрлэсэн лагийг эксковатороор ачих	м3	246.3	2.0 / 2	.04 /	10.1 / 5212 / 5212	52632 /	52,632
16-060-05	Бохир усны D=100мм голчтой хуванцар яндан угсрах	м	186	3.7 / 2	1.32 / .01	245.05 / 2.1	1639418 / 10955	1,650,373
21-210-06	Хуванцар ташуу гуравлагч ТК 100х100	ш	20	3.2 / 2	2.15 / .4	43.05 / 7.94	6304 / 5212	271412 / 41383
16-030-06	Хуванцар отвод d=100мм	ш	36	3.4 / 2	1.02 / 3.65	36.62 / 131.22	6459 / 5212	236509 / 683919
21-210-06	Хуванцар муфт ф 100	ш	36	3.2 / 2	2.15 / .4	77.5 / 14.29	6304 / 5212	488542 / 74490

Нийт Хүн/цаг: 1249.071246536 / 156.4838 Үндсэн цалин: 7,250,172

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 1,232,529

Нэмэгдэл цалин 37%: 2,682,564

Нийт цалин: 11,165,265

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,507,311

Ажиллах хүчний зардал: 1,518,476

Ажиллах хүчний зардал: 14,191,051

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

ГАДНА БОХИРЫН ШУГАМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-02	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	544.75	2.0 / 2	2.95 /	5212 / 5212	15360 /	15,360
01-060-02	Механизмаар ухсан нүхийг гараар засч ухах	м3	16.85	2.8 / 2	3.15 /	53 / 5962 / 5212	315976 /	315,976
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	12	2.5 / 2	1.54 / 1.41	18.54 / 16.92	5680 / 5212	105307 / 88187
16-270-05	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	144	4.0 / 2	.87 / .01	125.04 / .75	6921 / 5212	865369 / 3903
24-120-04	Яндан хоолойг полиуретанаар дулаалах	м2	37.68	3.8 / 2	.51 / .01	19.18 / .37	6767 / 5212	129785 / 1905
24-100-11	Дулаалгын гадуур ороох материалаар ороох	м2	75.36	3.0 / 2	.16 / .00	11.72 / .1	6150 / 5212	72069 / 511
01-400-01	Хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	47.74	/ 2	/	/ 5212	/	72,579

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм хувилбар 4.0

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

01-070-01	Шуудуу хүнхээл нүхийг гараар эргүүлж булах	м3	8.42	1.372	1.84 /	15.45 /	4554 / 5212	70382 /	70,382
23-020-06	Дээврийн ус зайлуулах ган янданг бохирын худаг руу холбож угсрах хоолойн голч 80 мм	км	0.144	3.772	532.09 / 39.13	76.62 / 5.63	6690 / 5212	512592 / 29368	541,960

Нийт Хүн/цаг: 322.4937413 / 23.766984

Үнэсэн цалин:

2,210,713

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

375,821

Нэмэгдэл цалин 37% :

817,964

Нийт цалин:

3,404,498

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

459,607

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгэлэл:

463,012

Ажиллах хүчний зардал:

4,327,117

Бүгд цалин:

9,460,885

Бүгд хүн/цаг: 1571.564987836 /

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

1,608,350

Нэмэгдэл цалин 37%:

3,500,527

Нийт цалин:

14,569,763

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

1,966,918

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгэлэл:

1,981,488

Ажиллах хүчний зардал:

18,518,168

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай						
1-0550	Резин жийрэг	кг	1,800	9.6	17,280	.0124	381	2	280.66			1,324	
2-2643	Ташуу гуравлагч тх100х100	ш	10,500	20	210,000	.0252	381	2	280.66			2,695	
1-0524	Төмөр утас	кг	1,200	2.2608	2,713	.0023	381	1	216.56			187	
2-2643	Хуванцар муфт ф100	ш	6,500	36	234,000	.0454	381	2	280.66			4,850	
2-2644	Хуванцар отвод ф-100 ф	ш	6,500	36	234,000	.0468	381	2	280.66			5,004	
1-0879	Электрод э-42	кг	2,000	3.312	6,624	.0038	381	2	280.66			411	
1-4543	Элс	м3	18,000	13.2	237,600	21.78	8	1	373.4			65,061	
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	1,500	12.5098	18,765	.0125	381	1	216.56			1,032	
1-0137	Бэхлэгэний деталь	кг	3,100	43.71	135,501	.0494	381	2	280.66			5,282	
2-2813	Гадна бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	15,000	146.88	2,203,200	.21	381	3	391.34			31,317	
2-2415	Ган яндан, 83х3,5	м	32,000	145.44	4,654,080	1.1344	381	3	391.34			169,144	
2-1471	Дотор бохир усны полиэтилен хоолой	м	13,000	186	2,418,000	.2046	381	3	391.34			30,506	
1-4272	Лэг	м3	0	246.3	0	210.3402	10	3	619.12			1,302,258	
1-0558	Лэг агшаагч бодис	л	40,000	180	7,200,000	.2268	381	2	280.66			24,252	
1-0091	Полиуретан	м	23,800	144	3,427,200	.016	381	2	280.66			1,709	
1-0375	Ороох материал	м	200	144	28,800	.0144	381	2	280.66			1,540	

21,027,763

1,646,573

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	.22	9,148	2,018
3118	Соруулах машин	172.8	18,750	3,240,000
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	12.95	18,983	245,774
1006	Эксковатор 0.15м3	59.11	20,160	1,191,698
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	15.2	43,956	668,066
				5,347,556