

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар: 202312141

Захиалагч: Сайншанд сум ЗДТГ

Дорноговь аймаг Сайншанд сумын "1-р багийн гадна
цэвэр усны шугам". -н ажлын төсөв

Төсөвт өртгийн дүн: 74,389,171

(далан-дөрвөн сая, гурван зуун наян-есөн мянга, нэг зуун далан-нэг
төгрөг)

Баталгаажуулсан

Зураг төслийн: "ТЭМЖИН" ХХК

Захирал: /Б.Тэмүүжин/

Огноо: 2023.12.14

Хянасан

Тэргүүлэх /мэргэшсэн/ төсөвчин:...../

Огноо: 2023.12.14

ГҮЙЦЭТГЭСЭН

Мэргэшсэн төсөвчин: /Б.Долгорсүрэн/

Төсөв тооцсон огноо: 2023.12.14



📍 Хаяг: УБ,СБД 9-р хороо "PRO ONE" оффис 904 тоот

✉ Имэйл: banzragchdolgorsuren9@gmail.com

☎ Дугаар: 99267700

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

БАЙГУУЛЛАГЫН НЭР: "ТЭМЖИН" ХХК

ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ДУГААР: №-"123123

МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН: Б.ДОЛГОРСҮРЭН

АЖЛЫН ЗУРГЫН НЭР, БАЙРШИЛ, ШИФР: ДОРНОГОВЬ САЙНШАНД СУМ 2-Р ХОРОО "ГАДНА ЦЭВЭР УС-НЫ ШУГАМ"-Н АЖЛЫН ТӨСӨВ.

№	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 2021 оны 229 дүгээр тушаалаар батлагдсан Барилга, сантехникийн ажлын төсвийн суурь норм. Нэмэлт №8
4	БХБ Сайдын 2019 оны 217-дугаар тушаалаар батлагдсан барилгын ажилтны тарифт цалин
5	ЗТХ сайдын 2019 оны 256-р тушаалаар батлагдсан автомашинаар ачаа тээвэрлэх жишиг тариф

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ДҮН: 74,389,171 төгрөг

ТАЙЛБАР БИЧСЭН:

Мэргэшсэн төсөвчин:



☎ Дугаар: 99267700

✉ Имэйл: banzragchdolgorsuren9@gmail.com

📍 Хаяг: УБ, СБД 9-р хороо "PRO ONE" оффис 904 тоот

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	11,066,381
2	Материал	31,517,551
3	Тээвэр	3,828,612
4	Машин ашиглалт	1,976,415
	Шууд зардлын дүн	48,388,959
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /70.7 %/	3,997,227
6	Ашиг / 15%/	7,857,928
	Барилга угсралтын ажлын дүн	60,244,114
7	НӨАТ 10%	6,024,411
8	Нормчлолын сан 0.18%	108,439
	Дүн	66,376,965
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	1,204,882
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	5,000,000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	602,441
	Дүн	73,184,288
12	Магадлашгүй ажил 2 %	1,204,882
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	74,389,170

Төсөв зохиосон:



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-220-03	Эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	696	2.0 / 2	.01 /	6.06 /	5212 / 5212	31560 /	31,560
01-040-03	Шуудууг гараар ухах	м3	104.4	2.9 / 2	3.81 /	397.7 /	6056 / 5212	2498479 /	2,408,479
01-400-03	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 3-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булаах	м3	556.8	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-03	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булаах	м3	83.52	1.4 / 2	2.19 /	183.06 /	4648 / 5212	850859 /	850,859
01-390-03	90 морины хүчтэй бульдозероор 3-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	55.68	/ 2	/	/	/ 5212	/	

Нийт Хүн/цаг: 586.815696 / 0

Үндсэн цалин:

3,290,898

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

559,453

Нэмэгдэл цалин 37%:

1,217,632

Нийт цалин:

5,067,983

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

684,178

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл:

689,246

Ажиллах хүчний зардал:

6,441,406

УСАН ХАНГАМЖИЙН 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	Нийт цалин	Бүгд цалин
21-044-04	Хуванцар яндан хоолой угсрах ф89	м	235	3.6 / 2	.46 / .02	107.3 / 5.01	6613 / 5212	709582 / 26089	735,670
16-072-09	Цайрдсан ган яндан хоолой угсрах ф89х4мм	м	5	4.4 / 2	.89 / .05	4.45 / .27	7194 / 5212	32006 / 1394	33,400
24-120-04	Яндан хоолойн пенополиуретан дулаалга хийх-ф89х4.5 - 235м	м2	65.7	3.8 / 2	.51 / .01	33.44 / .64	6767 / 5212	226297 / 3322	229,619
21-170-14	Фланцаар холбох хаалтны голч - 89мм	ш	1	3.5 / 2	1.98 / .65	1.98 / .65	6536 / 5212	12926 / 3372	16,298
21-170-06	Усан хангамжийн хаалт тавих. голч d = 89мм	ш	5	3.9 / 2	3.67 / .6	18.33 / 3.01	6844 / 5212	125478 / 15714	141,192
23-150-04	Ус буулгагч тавих ф40	ш	5	4.3 / 2	10.28 / 1.09	51.41 / 5.47	7126 / 5212	386330 / 28510	394,839
23-160-04	Агаар гаргагч ф15 мм	ш	5	4.3 / 2	2.25 / .44	11.25 / 2.19	7126 / 5212	80189 / 11388	91,577
16-110-09	Булан 45 град d=89мм байрлуулах	ш	5	3.6 / 2	2.87 / .15	14.34 / .75	6613 / 5212	94514 / 3909	98,723
21-230-04	Цэвэр ус дамжуулах дугуй худаг, хуурай хөрсөнд	ш	5	3.0 / 2	14.31 / 6.97	71.53 / 34.85	6150 / 5212	439931 / 181638	621,569

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм хувилбар 4.0

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	1,818	2.3735	4,315	2.3735	1	1	960.47	2,280
1-4542	Уулын элс	М3	22,000	.1742	3,832	.1742	15	1	334.65	1,311
2-1881	Хуванцар хоолой ф 89мм	М	44,175	237.35	10,484,936	237.35	220	3	391.34	40,869
1-2991	Худгийн таг лп20-2-1	Ш	456,390	5	2,281,950	5	450	2	280.66	632,116
1-2972	Худгийн цагираг кс-10-1	Ш	228,690	10	2,286,900	10	450	2	280.66	947,228
1-2977	Худгийн цагираг кс-20-2	Ш	410,850	5	2,054,250	5	450	2	280.66	931,440
1-2984	Хучилтын хавтан лп-10-2	Ш	254,470	5	1,272,350	5	450	2	280.66	805,143
1-0094	Хадаас /40-60мм/	КГ	2,767	.5	1,384	.5	220	2	280.66	36
2-0170	Хаалт ф15	Ш	14,953	5	74,765	5	220	2	280.66	374
2-0560	Хаалт ф40	Ш	46,697	5	233,485	5	220	2	280.66	778
2-0482	Хаалт ф-89мм	Ш	20,546	5	102,730	5	220	2	280.66	15,365
1-4336	Хучилтөрөгч	М3	20,000	2.1	42,000	2.1	220	3	391.34	2,416
1-4336	Хучилтөрөгч,	М3	20,000	.1125	2,250	.1125	220	2	280.66	4,128
2-3044	Фланц ф-89	Ш	20,546	10	205,460	10	220	2	280.66	3,534
2-3181	Чиг өөрчлөгч ф 65-225	Ш	245,375	23.5	5,766,313	23.5	220	2	280.66	1,596
1-0075	Цэвэрлэх материал	КГ	1,000	141	141,000	141	220	2	280.66	8,706
1-0517	Цуйдан	КГ	1,500	60	90,000	60	220	2	280.66	4,186
2-1461	Цайрдсан хоолой ф 89	М	34,200	5.1	174,420	5.1	220	3	391.34	9,133
1-4029	Цемент м-300	ТН	374,242	.0347	12,967	.0347	220	1	216.56	1,684
1-4028	Цемент м-400	ТН	374,242	.0007	259	.0007	220	1	216.56	34
2-2647	Штуцер	КГ	1,200	5	6,000	5	220	2	280.66	389
2-1717	Ширмэн таг	Ш	94,241	5	471,205	5	220	2	280.66	309
1-0879	Электрод	КГ	4,666	.06	280	.06	220	2	280.66	4
1-0879	Электрод э-42	КГ	4,666	8.7	40,594	8.7	220	2	280.66	623
1-4551	Эрэг боолт, м 10x55 м 14x70	КГ	5,200	2.4	12,480	2.4	220	1	216.56	129
1-4552	Эрэг боолт, м 10x65 16x40 16x70	КГ	5,200	13.3	69,160	13.3	220	1	216.56	716
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	М3	585,800	.05	29,290	.05	450	1	216.56	3,167
1-4566	Башмакны эрэг боолт 16x2,0	КГ	5,200	.5	2,600	.5	220	1	216.56	27
1-0750	Боодлын тууз	КГ	1,500	21.8124	32,719	21.8124	228	1	216.56	1,077
1-4328	Боолт, бэхлэгээ	КГ	5,000	44	220,000	44	220	1	216.56	2,369

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-0482	Булан ф89	Ш	88,225	5	441,125	.0189	220	2	280.66	1,167
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	КГ	8,176	190	1,553,440	.2147	220	2	280.66	13,257
1-4178	Бетон зуурмаг м-100	М3	270,000	.25	67,500	.25	5	1	453.71	567
1-3943	Ацетилен	М3	6,000	.379	2,274	.0003	220	1	216.56	14
1-0733	Арматур	ТН	2,522,727	.1235	311,557	.1235	220	1	216.56	5,884
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	ТН	2,522,727	.0062	15,578	.0062	220	1	216.56	294
1-4162	Дайрга, 40-70мм	М3	20,948	.45	9,427	.6975	20	1	323.62	4,514
1-4176	Даравч 16,5x2,0	КГ	550	.5	275	.0006	220	1	216.56	27
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	М3	555,500	.015	8,333	.0045	450	1	216.56	439
	Зүсэгчийн ир	Ш	7,500	.015	113		220	2	280.66	0
2-2898	Жийргэвч 89 мм	Ш	280	10	2,800	.0005	220	2	280.66	28
2-2897	Жийргэвч ф 80мм	Ш	280	2	560	.0001	220	2	280.66	5
1-0091	Пенополиуретан дулаалга ф89	М	12,963	78.84	1,022,003	.0875	228	2	280.66	5,600
1-2993	Ероолын хавтан пл-10-1	Ш	234,630	5	1,173,150	2.95	450	2	280.66	372,576
2-0482	30ч 66р маркийн фланттай хаалт ф-89мм	Ш	789,524	1	789,524	.0498	220	2	280.66	3,073

31,517,551

3,828,612

НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

31,517,551

3,828,612

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	4.73	160,991	760,952
1002	Эксковатор 0.8м3	15.55	51,674	803,460
				1,564,413

УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3026	Хуванцар хоолойн гагнуурын аппарат	17.41	21,959	382,383
13200	Автомашин	6.3	3,453	21,757
3027	Гагнуурын аппарат	.98	8,064	7,862
				412,003

НИЙТ ДҮН:

1,976,415