Барилга, хот байгуулалтын сайдын

2018 оны 03 дугаар сарын 20-ны өдрийн

43 дугаар тушаалын 1 дүгээр хавсралт

ТӨСВИЙН НҮҮР /Хавсралт 17А/

Төсвийн дугаар:ГКБ-2022/10

СЭРЭНА ТАУН ХОТХОНЫ УРД ТАЛЫН ГУДАМЖИНД ШИНЭЭР БАРИХ АВТО ЗАМЫН ДООГУУРХ ОДОО БАЙГАА БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН ЗАСВАР ШИНЭЧЛЭЛИЙН АЖЛЫН ТӨСӨВ.

Төсөвт өртөгийн дүн:217 714 392₮ */Хоёр зуун арван долоон сая долоон зуун арван дөрвөн мянга гурван зуун ерэн хоёр/* төгрөг

БАТАЛГААЖУУЛСАН:

"ГИДРОКОМ БАЙГУУЛАМЖ" *ХХК*

ЗАХИРАЛ. .:.....*/П.Урианхай/*

Огноо 2022 оны 08 дугаар сарын 10 өдөр

ХЯНАСАН:

Тэргүүлэх төсөвчин. . . . . /Д.Жаалхүү/

Огноо 2022 оны 08 дугаар сарын 11 өдөр,

ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Тэргүүлэх төсөвчин. . . . . /Г. Чулуун/ .

Төсөв тооцсон огноо: 2022 оны 08 дугаар сарын 10 өдөр

Хаяг:Бага тойруу 26/1 Вертикаль

компаний байр 307 тоот

Цахим хаяг: chuka_gatav@yahoo.com

Барилга, хот байгуулалтын сайдын

2018 оны 03 дугаар сарын 20-ны өдрийн

43 дугаар тушаалын 1 дүгээр хавсралт

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР /Хавсралт 17Б/

Байгууллагын нэр: **"ГИДРОКОМ БАЙГУУЛАМЖ"** ***ХХК***

Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: **ЗТ18-505/17**

Ажлын нэр, байршил, Шифр: ***СЭРЭНА ТАУН ХОТХОНЫ УРД ТАЛЫН ГУДАМЖИНД ШИНЭЭР БАРИХ АВТО ЗАМЫН ДООГУУРХ ОДОО БАЙГАА БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН ЗАСВАР ШИНЭЧЛЭЛИЙН АЖЛЫН ТӨСӨВ. Шифр: ГКБ-2022/10***

Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-майл хаяг: **Г.ЧУЛУУН, :Бага тойруу-26/1 вертикаль компаний байр 307 тоот. Цахим хаяг: chuka_gatav@yahoo.com Утас: 99296274**

Төсвийн тухай тэмдэглэл

Барилгын зураг төсөл боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт.

Estimamor pro программ

Ажлын нэр төрөл,хийц, эдлэл, суурь хана хучилтын тухай товч тэмдэглэл:

18 ширхэг үзлэгийн худагтай, L=640м хуванцар бохир усны хоолойг ширмэн хоолойгоор солих

Гал, ариун цэврийн газар, Холбоо, УСУГазаруудтай зөвшөөрөлцсөн байдал, экспертиз хийлгэсэн тухай:

УСУГазартай зөвшөөрөлцсөн.

Гадна шугам сүлжээ болон цэвэр ус, холбоо цахилгааны шугмын эх үүсвэрийн байдал:

Шаардлагагүй

Ажлын тоо хэмжээ материалын түүврээс зөрсөн эсэх талаархи мэдээлэл:

Ажлын тоо хэмжээ зурагаас зөрөөгүй

Материалын үнийг ямар бариmтаас авсан, хаанаас тээвэрлэсэн тухай тэмдэглэл:

Материалын үнийг Барилга MN сэтгүүлийн 2022 №06, БХБЯамны Барилгын материал үйлдвэрлэлийн бодлого зохицуулалтын газрын даргын баталсан жагсаалтаас авсан. Гадаад материалыг , бетон элс хайргийг УБ хотоос тээвэрлэхээр тооцов.

Халаалтын зуух, ЦТП, гүний хулаг зэргийг хэрхэн төсөвт тусгасан тухай:

Шаардлагагүй

Тухайн барилгад суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах ажлын төсөвт өртөгийн онцлогийн тухай.

Суурилагдах тоног төхөөрөмж байхгүй

Төсөвт өртөгийн дүн: 217 714 392₮ /Хоёр зуун арван долоон сая долоон зуун арван дөрвөн мянга гурван зуун ерэн хоёр/ төгрөг

Төсөвчин . .. . /Гатавын Чулуун/ .

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	69,617,452
2	Материал	43,277,250
3	Тээвэр	3,570,144
4	Машин ашиглалт	20,237,765
	Шууд зардлын дүн	136,702,612
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	26,248,725
6	Ашиг / 15%/	24,442,701
	Барилга угсралтын ажлын дүн	187,394,037
7	НӨАТ 10%	18,739,404
8	Нормчлолын сан 0.18%	337,309
	Дүн	206,470,750
9	Захиалагчийн албаны зардал	3,747,881
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,873,940
	Дүн	212,092,571
12	Магадлашгүй ажил 2%	5,621,821
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	217,714,392

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХООЛОЙ, ХУДГИЙГ ШИНЭЧЛЭХ

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
33-010-08	Шуудууг II зэргийн хөрсөнд ухаж, шороог отвалд асгах	1000м3	6.1878	2.0 / 2	4.89 /	30.258 /	5212 / 5212	157706 /	157,706
33-010-58	Шуудууг бэхэлгээ-гүйгээр II зэргийн хөрсөнд гараар гүйцээж ухах	1000м3	0.688	3.0 / 2	3381.49 /	2326.465 /	6150 / 5212	14307760 /	14,307,760
33-091-33	315мм голчтой хуванцар хоолой Буулгаж хурааж авах. К=0.6: УАХЦ=269.83*0.6=161.778: АБАХЦ=124.3*0.6=74.58	1км	0.34	3.6 / 2	161.78 / 74.58	55.005 / 25.36	6613 / 5212	363745 / 132162	495,907
33-060-01	Элсэн бэлтгэл үе хийх	100м3	0.64	2.7 / 2	259.39 / 133.35	166.01 / 85.34	5868 / 5212	974144 / 444813	1,418,957
22-030-07	300 мм-ийн ширмэн яндан угсрах	км	0.64	3.5 / 2	1281.44 / 121.27	820.124 / 77.61	6536 / 5212	5360330 / 404518	5,764,848
33-010-61	Шуудуу ба хүнхээл нүхийг эргүүлж I зэргийн хөрсөнд гараар булах	1000м3	1.35	1.3 / 2	1827.86 /	2467.611 /	4554 / 5212	11237500 /	11,237,500
33-011-26	140 морины хүчтэй бульдозероор хөрсийг 10м хүртэл зайд түрж хүнхээл ба шуудууг булах Хөрсний зэрэг I	100м3	55.25	2.0 / 2	0.08 /	4.42 /	5212 / 5212	23037 /	23,037
33-030-49	Үзлэгийн худгийн 1000 мм голчтой цагираг хуурай /шороо/-нд сольж байрлуулах	1шир-хэг	31	3.0 / 2	2.57 / 1.6	79.67 / 49.6	6150 / 5212	489971 / 258515	748,486
33-030-50	0.7м голчтой h=300мм хузуувч угсрах	1шир-хэг	10	3.2 / 2	3.55 / 1.89	35.5 / 18.9	6304 / 5212	223792 / 98507	322,299
22-200-04	0.7 м голчтой h=400 мм хузуувч угсрах	ш	9	3.0 / 2	5.73 / 2.12	51.541 / 19.08	6150 / 5212	316978 / 99445	416,423
33-030-52	0.7 м голчтой h=500мм хузуувч угсрах	1шир-хэг	11	3.0 / 2	2.7 / 1.6	29.7 / 17.6	6150 / 5212	182655 / 91731	274,386
64-100-03	Бетон тагийг ширмэн тагаар солих	ш	18	3.0 / 2	0.37 /	6.678 /	6150 / 5212	41070 /	41,070
11-320-06	Барилгын талбайд цементен зуурмаг бэлтгэх	м3	0.868	2.4 / 2	1.18 / 1.08	1.028 / 0.94	5587 / 5212	5744 / 4904	10,648
21-130-13	Шугам хоолойг хлортой усаар угаж ариутгах. хоолойн голч d = 300мм	км	0.64	2.7 / 2	92.7 / 0.06	59.328 / 0.04	5868 / 5212	348137 / 213	348,350

Нийт Хүн/цаг: 6133.34 / 294.48 *Үндсэн цалин:* 35,567,378

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 6,046,454

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин:	13,159,930
Нийт цалин:	54,773,763
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	7,394,458
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	7,449,232
Ажиллах хүчний зардал:	**69,617,452**

Бүгд хүн/цаг:	***6133.34 / 294.48***	**Бүгд цалин:**	***35,567,378***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**6,046,454**
Нэмэгдэл цалин:			**13,159,930**
Нийт цалин:			**54,773,763**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			**7,394,458**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**7,449,232**
Ажиллах хүчний зардал:			**69,617,452**

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХООЛОЙ, ХУДГИЙГ ШИНЭЧЛЭХ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	200	663.15	132,630	663.15	5	1	453.71	1,504,388
1-4542	Уулын элс	м3	15000	0.702	10,529	1.053	0	1	0	0
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	4500	0.027	122	0.001	15	2	444.24	6
1-4669	Хуванцар хоолой д=315х18.7мм	метр	0	0	0	0	15	3	591.18	0
1-2973	Худгийн цагираг кс-10-2-1	ш	115600	31	3,583,600	18.91	15	2	444.24	126,009
1-2973	Худгийн цагираг кс-7-1	ш	48000	20	960,000	6	15	2	444.24	39,982
1-2975	Худгийн цагираг кс-7-1. н=300мм	ш	45000	10	450,000	10	15	2	444.24	66,636
1-0139	Хлорын шохой	кг	1100	6.528	7,181	0.008	0	2	0	0
1-4334	Хайрга	м3	15000	0.226	3,390	0.395	0	1	0	0
1-4025	Цемент м-400	тн	280000	0.303	84,916	0.309	15	1	334.65	1,553
2-1447	Ширмэн люк	ш	165000	18	2,970,000	2.81	15	2	444.24	18,722
1-4542	Элс	м3	16000	67.2	1,075,200	100.8	70	1	251.1	1,771,762
1-0008	Асбест /нунтаг/	кг	2000	65.25	130,500	0.068	15	2	444.24	452
2-1934	Ариутгах татуургын ваараи яндан ф-300мм	м	53182	636.8	33,866,298	58.745	0	3	0	0
1-4543	Голын элс	м3	22000	0.131	2,885	0.216	0	1	0	0
				Хог, хаягдлын зардал:		5.1748	25	1	314.1	40,635
					43,277,250					**3,570,144**
				Хог, хаягдлын зардал:		**5.1748**	**25**	**1**	**314.1**	**40,635**
	НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:				**43,277,250**					**3,570,145**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
22113	Хоолой угсрагч	6.12	73240	448,229
21301	Шахах агрегат	23.12	5914	136,732
29012	Бага оврын нягтруулагч	16.8	14915	250,572
2028	Автокран 5тн	17.29	59489	1,028,306
22030	Автокран 10тн	13.34	80019	1,067,453
2027	Автокран 3тн	182.5	40084	7,315,170
	Автомашин	8.26	13453	111,138
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	0.39	8310	3,246
21019	140 морины хүчтэй бульдозер	20.61	115033	2,370,629
21001	0.65м3 шанагатай экскаватор	138.73	54107	7,506,290
				20,237,765