

Барилга хот байгуулалтын сайдын
2020 оны 3 дугаар сарын 20-ны өдрийн
30 дугаар тушаалын 17А хавсралт

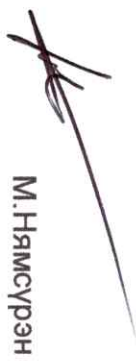
“ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛИЙН БАРИЛГЫН ЗАСВАР / ДОРНОД АЙМАГ ХЭРЛЭН СУМ
11 ДҮГЭЭР СУРГУУЛЬ” – ЫН АЖЛЫН ТӨСӨВ

Төсөвт өртөг: 327 685 189 төгрөг

Шифр: До - 16 / 2023

ТАНИЛЦСАН:

Аймгийн ЗДТГ-ын ХБТХОХ-ийн дарга


М.Нямсүрэн

Аймгийн ЗДТГ-ын ХБТХОХ-ийн Хөрөнгө оруулалт, төлөвлөлт,
төсөл хөтөлбөр хариуцсан мэргэжилтэн


С.Солонго

ХЯНАСАН:

Аймгийн Газрын харилцаа, барилга, хот байгуулалтын газрын
дарга


Д.Дамдинбазар

Аймгийн Газрын харилцаа, барилга, хот байгуулалтын газрын
Барилга, хот байгуулалтын хэлтсийн дарга


Х.Гүнбат

ЗУРАГ ТӨСӨВ ЗОХИОСОН:
“ДОЗТ” БГБХН-ийн захирал


У.Дхаввасүрэн

Мэргэшсэн төсөвчин


У.Дхаввасүрэн
МОНГОЛ УЛС
2306046
1117430102
Чимсүрэн ДХАГ ВАСҮРЭН
Мэргэшсэн төсөвчин
Т-5УЗА
ХУГАЦААЛГИЙ

Чойбалсан хот. 2023 он



ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТӨВЧӨӨ

Д/д	Зардлын нэр	Зардалын нэр	Бүтд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал		62,443,471
2	Материал		145,289,986
3	Тээвэр		9,797,049
4	Машин ашиглалт		5,303,337
	Шүүд зардалын дүн		222,833,844
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/		19,308,433
6	Ашиг / 15%/		36,321,341
	Барилга үрсралтын ажлын дүн		278,463,618
7	НӨАТ 10%		27,846,362
8	Нормчлолын сан 0.18%		501,235
	Дүн		306,811,214
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал		5,569,272
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн		6,950,794
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	Дүн	2,784,636
			322,115,917
12	Марадлашгүй ажил 2 %		5,569,272
13	Бусад нэмэлт зардал		0
		Дүн	327,685,189

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ЗАСЛЫН ЗАСВАРЫН 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
15-790-04	Гадна ханыг металл сайдингаар өнгөлөх /цонх, хаалганы амалгааны хамт/	М2	1585.92	3.4 / 2	1.7 / 0.19	2701.77 / 306.08	6459 / 5212	17450754 / 1595302	19,046,056
15-400-04	Гол хаалганы довжоо, гишгүүрийг өнгөлсөн гантгийг хавтангаар өнгөлөх 25мм	М2		3.8 / 2	8.62 / 0.28	/	6767 / 5212	/	
15-790-04	Гадна хаявачийн ханыг металл сайдингаар өнгөлөх	М2	93.87	3.4 / 2	1.7 / 0.19	159.917 / 18.12	6459 / 5212	1032903 / 94425	1,127,329
08-230-05	Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	М2	453.6	3.1 / 2	0.71 / 0.16	321.24 / 73.94	6227 / 5212	2000358 / 385359	2,385,717

Нийт Хүн/цаг: 3182.93 / 398.14 Үндсэн цалин: 22,559,102

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 3,835,047

Нэмэгдэл цалин: 8,346,868

Нийт цалин: 34,741,017

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%: 5,037,447

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл: 4,724,778

Ажиллах хүчний зардал: 44,503,243

СУРГУУЛИЙН ОМНОХ ЦЕМЕНТОВЕТОН ТАЛБАЙН АЖИЛ /30.0X12.0M/

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
01-350-01	Нийт зам талбайн доорхи газрыг 90 моринны хүчтэй булчирхайгаар тэгшлэх /ургамлын уетэй 2нГ?х хорсийг хуулах/	М2	360	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-270-12	0.5м3 багтаамжтай шанагат эжсковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	М3	78.75	2.0 / 2	0.01 /	0.543 /	5212 / 5212	2832 /	2,832
01-050-03	Талбайн газрыг 3-р зэргийн хөрсөнд гараар засаж тэгшлэх	М3	5.52	2.5 / 2	5.74 /	31.657 /	5680 / 5212	179813 /	179,813
25-07-20	Бетон талбайн суурийг элс-хайрганы холыцоор хийх /б=0.20м/	1м3	72	3.4 / 2	0.26 /	18.78 /	6459 / 5212	121303 /	121,303

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

01-190-04	30см зузаан үеэр 10тн-ын жинтэй өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	72	/2	/	/	/5212	/	
01-190-11	1000м3 нягтруулсан хөрс услах	м3	72	3.0/2	0.11 /	7.69 /	6150 / 5212	47291 /	47,291
25-06-08	Цементобетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх б=0.15м / 360 м2 хэмжээтэй талбай /	1м3	54	3.4/2	1.64 /	88.541 /	6459 / 5212	571887 /	571,887
25-12-02	Дявган замын хашлага тавих / 0.5х0.3х0.15/	1у/м	60	3.1/2	0.32 /	19.004 /	6227 / 5212	118337 /	118,337

Нийт Хүн/цаг: 166.22 / 0

Үндсэн цалин: 1,041,463

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 177,049

Нэмэгдэл цалин: 385,341

Нийт цалин: 1,603,853

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:

232,559

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 218,124

Ажиллах хүчний зардал: 2,054,535

ХАШААНЫ АЖИЛ / 300.0 М- ИЙН УРТТАЙ, 2.0Х 1.2М- ИЙН ОНДОРТЭЙ/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					Бүгд цалин
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	
01-050-03	Хашааны шонгийн суурийн нух гараар ухах	м3	46.35	2.5/2	5.74 /	265.817 /	5680 / 5212	1509842 /	1,509,842
01-070-02	Шонгийн суурийн хажуугаар хорсоор эргүүлж булах	м3	32.94	1.3/2	1.84 /	60.461 /	4554 / 5212	275341 /	275,341
06-010-22	Шонгийн бетон суурь цутгах м100	м3	15.45	3.0/2	3.49 / 1.42	53.851 / 21.94	6150 / 5212	331183 / 114346	445,530
09-070-04	Төмөр хашаа шонгийн хамт угсрах	тн	4.275	3.5/2	92.14 / 2.93	393.901 / 12.53	6536 / 5212	2574540 / 65284	2,639,824
09-122-04	Хашааны том төмөр хаалга угсрах	1 блок	3	4.5/2	29.01 / 0.31	87.03 / 0.93	7262 / 5212	632012 / 4847	636,859
09-122-04	Хашааны жижиг төмөр хаалга угсрах	1 блок	2	4.5/2	29.01 / 0.31	58.02 / 0.62	7262 / 5212	421341 / 3231	424,573
09-530-05	Төмөр гадаргууг зэврэлтээс хамгаалах ростекс суурь будгаар будах /багсаар/	м2	463.5	2.5/2	0.08 / 0	36.617 / 0.08	5680 / 5212	207982 / 411	208,392
09-180-08	Томор хашаа, хаалт, хаалгыг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	4.835	4.0/2	13.06 / 0.05	63.147 / 0.26	6921 / 5212	437041 / 1361	438,401
09-121-06	Шонгийн толгойн чимэглэл суулгах	ш	152	4.0/2	1.4 /	212.952 /	6921 / 5212	1473841 /	1,473,841

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:	1231.8 / 36.35	Үндсэн цалин:	8,052,603
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			1,368,943
Нэмэгдэл цалин:			2,979,463
Нийт цалин:			12,401,009
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:			
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			1,798,146
Ажиллах хүчний зардал:			15,885,693
Бүгд хүн/цаг:	4580.94 / 434.49	Бүгд цалин:	31,653,168
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			5,381,039
Нэмэгдэл цалин:			11,711,672
Нийт цалин:			48,745,879
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 14.5%:			
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			7,068,152
Ажиллах хүчний зардал:			62,443,471



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	1000	108.888	108888	108.888	1	1	960.47	104,584	
1-4542	Уулын элс	М3	20000	2.1444	42888	3.2166	20	1	323.62	20,819	
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	7800	73.9755	577009	0.0954	655	2	280.66	17,543	
1-0524	Төмөр утас	м	2500	1601.7792	4004448	0.1602	655	1	216.56	22,721	
1-4334	Хайрга	М3	24000	65.2711	1566506	114.2244	25	1	314.1	896,947	
1-4028	Цемент м-400	тн	375000	24.0078	9002936	24.488	655	1	216.56	3,473,543	
1-0861	Шураг	ш	50	304	15200	0.3435	655	2	280.66	63,150	
1-0861	Шураг	кг	7500	126.8736	951552	0.1434	655	2	280.66	26,356	
1-0752	Шонгийн толгойн чимэглэл	ш	8500	152	1292000	0.1889	655	2	280.66	34,733	
1-4529	Шохой	тн	350000	0	0	0	8	1	373.4	0	
1-0879	Электрод э-42	кг	4500	41.382	186219	0.0828	655	2	280.66	15,215	
1-4542	Элс	М3	20000	56.268	1125360	92.8422	20	1	323.62	600,912	
2-1989	Явган хүний замын бетон хашлага / 0.5x0.3x0.15м/	м	4500	120	540000	1.0932	655	3	391.34	280,217	
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	М3	585800	7.895	4624899	5.1318	8	1	373.4	15,330	
1-0717	Бэхлэгээний ховилтой төмөр	кг	3500	3359.58	11758530	3.3596	655	1	216.56	476,546	
1-0717	Бэхлэгээний квадрат төмөр 60x80x4мм	кг	3500	6719.16	23517060	6.7192	655	1	216.56	953,091	
1-0759	Бэлэн том хаалга /4.0 x 2.0/	ком	980000	3	2940000	0.0068	655	2	280.66	1,246	
1-0759	Бэлэн жижиг томор хаалга /1,50 x 1,50/	ком	485000	2	970000	0.0045	655	2	280.66	831	
1-4543	Голын элс	М3	22000	37.2531	819569	61.4676	20	1	323.62	397,843	
1-3825	Ган бүтээц	кг	3500	4275	14962500	5.5575	655	1	216.56	788,314	
1-5104	Зэврэлтээс хамгаалах ростекс суурь будаг	кг	6500	133.0245	864659	0.133	655	1	216.56	18,869	
1-4032	Зохиц ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы холыц	М3	20000	73.8	1476000	125.46	25	1	314.1	985,175	
3-2701	Мяндсан олс	м	10	102.24	1022	0.0123	655	2	280.66	2,255	
1-0410	Маажин	кг	5000	22.1443	110722	0.0279	655	2	280.66	5,129	
1-4474	Өнгөлгөөний гантиг чулуун хавтан, I зэрэг, 20мм зузаан	М2	54000	0	0	0	655	1	216.56	0	
1-0729	Өнгөлгөөний металл сайдинг хавтан	М2	38000	1679.79	63832020	4.1995	655	1	216.56	595,682	

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал: 3,3471 0 1 0 0
145,289,986 9,797,049

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	1.85	115033	213,271
56*03	Рейжэн доргиулагч	3.78	9115	34,455
4001	Услах машин	8.37	3720	31,123
1002	Эксковатор 1м3	1.13	51674	58,598
9024	Бун цацалч	4.69	4200	19,698
1017	Бульдозер	1.09	51955	56,754
03*03	Авторейдер 175м.х	0.08	33960	2,665
2028	Автокран 5тн	50.03	59489	2,976,378
	Автомашин	13.2	59899	790,554
3027	Ганнуурын аппарат	35.63	19064	679,241
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	3.45	63789	219,766
4016	Дууийт трактор	0.88	14000	12,298
6015	Заадас зүсэгч хөрөө	2.25	14359	32,241
	Пишал	0.86	13800	11,923
8031	Өндөр бүтээмжтэй хийн индүү 25тн	0.78	14000	10,987
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	2.83	54240	153,386
				5,303,337