Захиалагч байгууллага
ДОРНОД АЙМАГ, ДАШБАЛБАР СУМЫН ЗДТГ

Зургийн байгууллага
БАТ РОУД ХХК

Төсвийн шифр: .....

Зургийн шифр: .....

АЯТЫН ГОЛЫН ГАРАМ

Төсөвт өртгийн дүн 130,000,028 төгрөг

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн БАТ РОУД ХХК

Захирал Ч.БАТБОЛД /.....БАТ РОУД ХХК/

Огноо .....

Төсвийн тооцоог гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин Б.ОТГОНЗАЯА /.....Батменхийн ОТГОНЗАЯА МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН 2024-2027/

Огноо .....

Зургийн байгууллагын хаяг:

УБ хот, СХД 37-р хороо, 101-43 тоот

ТАЙЛБАР БИЧИГ

1. Ерөнхий мэдээлэл

1. Байгууллагын нэр: БАТ РОУД ХХК

2. Ажлын нэр: Аятын голын гарам

Төсвийн тухай тэмдэглэл

Төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн норм норматив, үндэслэл:

1. Авто зам, замын байгууламжийн барилга, засварын ажлын төсөв бодох норм ЗЗБНбД 81-013-2019

2. Авто замын барилгын ажлын төсвийн жишиг норм ЗЗБНбД 83-25-2023

3. Төмөр бетон гүүр, хоолойн барилгын төсвийн жишиг норм ЗЗБНбД 83-28-2023

4. Авто замын засвар арчлалтын төсвийн жишиг норм ЗЗБНбД 83-26-2023

5. Нэмэгдсэн өртгийн албан татварын тухай хууль

6. Нийгмийн даатгалын тухай хууль

7. Авто замын тухай хууль

Тайлбар бичсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин: Б.ОТГОНЗАЯА /.....

МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
2024-2027

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

ТӨМӨРБЕТОН ДУГУЙ ХООЛОЙН БАРИЛГА - D1500

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ
1	28-16-02	Хоолойн ул суурь нягтруулах	1 м2	300.68
2	28-18-02	Төмөрбетон хоолой суурин дээр байрлуулах, d2500	1 м	24.0
3	28-18-04	Хоолойн толгой, далбааны хэсэглэл цутгах, B30	1 м3	34.0
4	28-16-17	Буцаан дүүргэлт хийх	1 м3	250.0
5	28-16-12	Түрхмэл ус тусгаарлагч хийх	1 м2	238.0

НЭГЖ ҮНЭ БА НИЙТ ҮНИЙН ТӨСВИЙН ТООЦОО

ТӨМӨРБЕТОН ДУГУЙ ХООЛОЙН БАРИЛГА - D1500

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Бүгд өртөг
1	28-16-02	Хоолойн ул суурь нягтруулах	1 м2	300.68	9,590.09	2,883,548.17
2	28-18-02	Төмөрбетон хоолой суурин дээр байрлуулах, d2500	1 м	24	1,526,090.59	36,626,174.06
3	28-18-04	Хоолойн толгой, далбааны хэсэглэл цутгах, B30	1 м3	34	2,040,524.03	69,377,816.91
4	28-16-17	Буцаан дүүргэлт хийх	1 м3	250	42,611.67	10,652,917.84
5	28-16-12	Түрхмэл ус тусгаарлагч хийх	1 м2	238	6,132.65	1,459,571.17
		Бүгд дүн				**121,000,028.15**

НЭГЖ ҮНИЙН НИЙЛБЭР: 121,000,028

ЗУРГИЙН ҮНЭ: 9,000,000

НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ: 130,000,028

НЭГДСЭН ТӨСВИЙН ТООЦОО

АЯТЫН ГОЛЫН ГАРАМ

№	Зардлын нэр	Бүгд өртөг (төг)	Тайлбар
1	Ажилчдын цалин	4'856'801	Маягт №3-1-ийн 10-р баганын дүн
2	Тээврийн жолоочийн цалин	162'763	Тээврийн зардлын дүнгээс 8.7%
3	Машин механизмын операторчидын цалин	775'327	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн зардлын дүнгээс 8.7%
4	Нүүлгэн шилжүүлэх ажлын цалин	0	Нүүлгэн шилжүүлэх ажлын зардлын дүнгээс 8.7%
5	Ажилчдын нэмэгдэл цалин	875'028	[1]+[2]+[3]+[4]-ийн нийлбэр дүнгээс 15.1%
6	ИТА-ны цалин	985'131	[1]+[2]+[3]-ын нийлбэр дүнгээс 17.0%
7	Алслалтын нэмэгдэл цалин	1'356'004	[1]+[2]+[3]+[6]-ийн нийлбэр дүнгээс нормын дагуу тооцно.
8	**НИЙТ ЦАЛИН**	**9'011'054**	**[1]+[2]+[3]+[4]+[5]+[6]+[7]-ийн нийлбэр дүн**
9	Нийгмийн даатгалын шимтгэл	1'306'603	[8]-ын дүнгээс нормын дагуу тооцно.
10	Материалын зардал	70'866'038	Төсвийн материалын зардлын тооцоо
11	Тээврийн зардал	1'708'072	[Тээврийн зардлын тооцооны дүн]-[2]
12	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн зардал	8'136'477	[Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн зардлын тооцооны дүн]-[3]
13	Ажлын багаж, хэрэгслийн элэгдлийн зардал	330'262	[1]-ийн дүнгээс 6.8%
14	Авто замын барилга, арчлалт, засварын ажлын талбайд ажиллах ажилтнуудад үйлчлэх зардал	1'942'785	[Нийт хөд.зарц] / [7.97]* [14000 төгрөг]
15	Нүүлгэн шилжүүлэх зардал	0	[Нүүлгэн шилжүүлэх зардлын дүн] – [4]
16	Түр барилгын элэгдэл	0	Тооцоогоор
17	**ШУУД ЗАРДЛЫН ДҮН**	**93'301'291**	**[8]+[9]+[10]+[11]+[12]+[13]+[14]+[15]+[16]-ийн нийлбэр дүн**
18	Удирдлагын зардал	4'860'957	[8]-ын дүнгээс "Алслалтын нэмэгдэл цалин"[7]-г хассан дүнгийн 63.5%
19	Ашиг	5'496'326	[8]-ын дүнгээс "Алслалтын нэмэгдэл цалин" [7]-г хассан дүнгийн 71.8%
20	ХАБЭА-н үйл ажиллагааны зардал	2'332'532	[17]-ийн дүнгээс 2.5%
21	Ажиллагсадын даатгал	0	Нэг хүний үнэлгээнээс 0.8 хувиар тооцно.
22	Барилга угсралтын даатгал	0	[17]-ийн дүнгээс 0.0 хувиар тооцно.
23	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн даатгал	0	Балансын үнийн 0.5 хувиар тооцно.
24	**БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ДҮН**	**105'991'105**	**[17]+[18]+[19]+[20]+[21]+[22]+[23]-ын нийлбэр дүн**
25	Техник, технологийн хяналт, зөвлөх үйлчилгээний зардал	0	Нормд зааснаар
26	Захиалагчийн хяналтын зардал	1'866'026	Нормд зааснаар
27	Магадлашгүй ажлын зардал	2'119'822	[24]-ийн дүнгээс 2.0%
28	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар	10'599'111	[24]-ийн дүнгээс 10%
29	Норм, нормативийн сангийн шимтгэл	423'964	[24]-ийн дүнгээс 0.4%
30	Зургийн үнэ	9'000'000	
31	**НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ**	**130'000'028**	**[24]+[25]+[26]+[27]+[28]+[29]+[30]-ын нийлбэр дүн**

Гүйцэтгэсэн: Мэргэшсэн төсөвчин Б.ОТГОНЗАЯА /

МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
2024-2027

АЖИЛЧДЫН ХӨДӨЛМӨР ЗАРЦУУЛАЛТ, ЦАЛИНГИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

ТӨМӨРБЕТОН ДУГУЙ ХООЛОЙН БАРИЛГА - D1500

№	Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Ажлын тоо хэмжээ	Ажилчдын мэргэжлийн зэрэг	Нэгж хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Бүгд хөдөлмөр зарцуулалт хүн/цаг	Цалингийн тариф, төгрөг	Нийт цалин, төгрөг
1	28-16-02	Хоолойн ул суурь нягтруулах	1 м2	300.68	II	0.014884	4.48	4623	20,711
					III	0.049721	14.95	5207	77,845
					IV	0.052683	15.85	5998	95,068
2	28-18-02	Төмөрбетон хоолой суурин дээр байрлуулах, d2500	1 м	24.0	II	0.5826	13.98	4623	64,630
					III	0.0225	0.54	5207	2,812
					IV	5.71312	137.12	5998	822,446
					V	0.47246	11.34	6915	78,416
					VI	0.2913	6.99	7997	55,899
3	28-18-04	Хоолойн толгой, далбааны хэсэглэл цутгах, B30	1 м3	34.0	II	0.381808	12.98	4623	60,007
					III	8.57306	291.49	5207	1,517,788
					IV	6.89524	234.44	5998	1,406,171
					V	0.128033	4.35	6915	30,080
					VI	0.020835	0.71	7997	5,678
4	28-16-17	Буцаан дүүргэлт хийх	1 м3	250.0	III	0.1316	32.9	5207	171,310
					IV	0.132905	33.23	5998	199,314
5	28-16-12	Түрхмэл ус тусгаарлагч хийх	1 м2	238.0	II	0.000622	0.15	4623	693
					III	0.12672	30.16	5207	157,043
					IV	0.06348	15.1	5998	90,570
					VI	0.00015	0.04	7997	320
		Дүн					**860.8**		**4,856,801**

БҮГД ХҮН ЦАГ: 860.8 БҮГД ЦАЛИН: 4,856,801

МАТЕРИАЛЫН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж үнэ, төгрөг	Нийт үнэ, төгрөг
1	Арматур	тн	12.67538	2,550,000	32,322,219
2	Арматур боох утас	кг	17.103166	5,000	85,516
3	Арматурын зай баригч	ш	410.475697	500	205,238
4	Бетон хольц B20	м3	1.271592	284,000	361,132
5	Бетон хольц B30	м3	34.51	345,000	11,905,950
6	Битумжүүлсэн олс	м	109.12104	1,500	163,682
7	Ган хоолой d40	м	0.856358	15,381	13,172
8	Дүүргэлтийн материал	м3	256.0	1	256
9	Металл дээр зурагч	ш	0.653412	500	327
10	Металл хүрээтэй модон хэв хашмал	м2	1.5742	110,000	173,162
11	Труба баригч дэгээ	ш	1.25936	450	567
12	Төмөр тулаас (сапуд)	м	0.377808	4,500	1,700
13	Төмөрбетон хоолой d2500	у/м	24.0	1,030,000	24,720,000
14	Ус	тн	31.403078	2,000	62,806
15	Ус нэвтэрдэггүй материал	м2	23.759764	650	15,444
16	Ус тусгаарлах битум суурьтай шингэн түрхлэг	л	84.3829	3,000	253,149
17	Хаягдал материал	тн	0.1938	0	0
18	Хэвний гадар булан	м	0.057936	17,000	985
19	Хэвний дотор булан	м	0.021896	35,000	766
20	Хэвний зай баригч, холбогч (тай)	м	393.55	1,200	472,260
21	Хэвний түгжээ (пин)	ш	4.281824	100	428
22	Шатдаг хий (газ)	кг	21.37968	3,300	70,553
23	Өрлөгийн хавтгай тор	м2	13.116816	2,800	36,727
	Бүгд дүн				**70,866,038**

МАШИН МЕХАНИЗМ, ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн нэр	Хүчин чадал	Нийт машин цаг	Машин цагийн нэгж үнэ, төгрөг	Машин цагийн нийт үнэ, төгрөг
1	Авто бетон зөөгч	6м3	2.04	70932.0	144,701
2	Арматур матагч	<32мм	12.21	18477.0	225,604
3	Ачааны автомашин	10тн	5.19	64949.0	337,085
4	Битумын тогоо	500л	6.35	9782.0	62,116
5	Гар нягтруулагч	120кг	31.31	23613.0	739,323
6	Гинжит экскаватор	1.5м3	7.03	219012.0	1,539,654
7	Гүний доргиулагч	d50	1.36	12846.0	17,471
8	Доргиурт булт индүү	17-20тн	19.21	97878.0	1,880,236
9	Кран	10тн	10.34	104644.0	1,082,019
10	Кран	16тн	2.24	133927.0	299,996
11	Пикап	4хүн	22.3	41064.0	915,727
12	Таслагч суурь машин		9.72	14633.0	142,233
13	Усны машин	20тн	12.41	118281.0	1,467,867
14	Цахилгаан гагнуурын төхөөрөмж	500а	2.35	24583.0	57,770
	Бүгд дүн		**144.06**		**8,911,803**
	Цалингийн зардал 8.7%				**775,327**
	Цалингийн зардал хассан дүн				**8,136,477**

ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Нийт орц	Нэгж хүнд (тн)	Материалын жин (тн)	Ачааны зэрэг	Тээврийн зай, км	1 тн/км-ийн тариф, төгрөг	Нягтр-ын коэф.	Нийт жин (тн)	Нийт зардал (төг)	Тээврийн хөд.зарц-т (хүн/цаг)
1	Арматур	тн	12.68	1.0	12.68	1	180	216.56	1.0	12.675	494,081.64	41.79
2	Арматур боох утас	кг	17.1	0.001	0.02	1	180	216.56	1.0	0.017	662.67	0.06
3	Арматурын зай баригч	ш	410.48	0.0001	0.04	1	180	216.56	1.0	0.041	1,598.21	0.14
4	Бетон хольц B20	м3	1.27	2.4	3.05	1	1	960.47	1.0	3.052	2,931.35	0.06
5	Бетон хольц B30	м3	34.51	2.4	82.82	1	1	960.47	1.0	82.824	79,549.97	1.52
6	Битумжүүлсэн олс	м	109.12	0.005	0.55	1	840	216.56	1.0	0.546	99,323.08	8.4
7	Ган хоолой d40	м	0.86	0.00385	0	1	180	216.56	1.0	0.003	116.94	0.01
8	Дүүргэлтийн материал	м3	256	1.76	450.56	1	5	453.71	1.1	495.616	1,124,329.68	45.39
9	Металл дээр зурагч	ш	0.65	0.0001	0	1	180	216.56	1.0	0	0	0
10	Металл хүрээтэй модон хэв хашмал	м2	1.57	0.03	0.05	1	180	216.56	1.0	0.047	1,832.1	0.15
11	Труба баригч дэгээ	ш	1.26	0.0002	0	1	180	216.56	1.0	0	0	0
12	Төмөр тулаас (сапуд)	м	0.38	0.0071	0	1	180	216.56	1.0	0.003	116.94	0.01
13	Төмөрбетон хоолой d2500	у/м	24	1.942	46.61	2	0	0.0	1.0	46.608	0	0
14	Ус	тн	31.4	1.0	31.4	1	1	960.47	1.0	31.403	30,161.64	0.58
15	Ус нэвтэрдэггүй материал	м2	23.76	0.0008	0.02	1	840	216.56	1.0	0.019	3,456.3	0.29
16	Ус тусгаарлах битум суурьтай шингэн түрхлэг	л	84.38	0.001	0.08	1	840	216.56	1.0	0.084	15,280.47	1.29
17	Хаягдал материал	тн	0.19	1.0	0.19	1	5	453.71	1.0	0.194	440.1	0.02
18	Хэвний гадар булан	м	0.06	0.01	0	1	180	216.56	1.0	0.001	38.98	0
19	Хэвний дотор булан	м	0.02	0.01	0	1	180	216.56	1.0	0	0	0
20	Хэвний зай баригч, холбогч (тай)	м	393.55	0.001	0.39	1	180	216.56	1.0	0.394	15,358.44	1.3
21	Хэвний түгжээ (пин)	ш	4.28	0.0001	0	1	180	216.56	1.0	0	0	0
22	Шатдаг хий (газ)	кг	21.38	0.001	0.02	3	1	1699.11	1.0	0.021	35.68	0
23	Өрлөгийн хавтгай тор	м2	13.12	0.003	0.04	1	180	216.56	1.0	0.039	1,520.25	0.13
	Нийт дүн										**1,870,834.44**	**101.14**
	Цалингийн зардал 8.7%										**162,762.6**	
	Цалингийн зардал хассан дүн										**1,708,071.84**	