

Барилга хот байгуулалтын сайдын 2020 оны
02 дугаар сарын 05-ны өдрийн 30 дугаар
тушаалын 17А дугаар хавсралт

ТӨСӨВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар: 2024-07/27

Захиалагч: "Орхонпроект" ХХК

**ОРХОН АЙМАГ. ЖАРГАЛАНТ СУМ.
АХМАДЫН БАЙРНЫ УС ЗАЙЛУУЛАХ СУВГИЙН АЖИЛ.**

Төсөвт өртөгийн дүн: 83 871 668 төгрөг. / Наян гурван сая найман зуун далан
нэгэн мянга зургаан зуун жаран найман төгрөг /

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин

Огноо: 2024 оны 07 сарын 26 өдөр



/ Э.Жаргалцэцэг /

Имэйл: jargaltsetsege@yahoo.com

Утас: 99908074

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	16,532,208
2	Материал	34,505,931
3	Тээвэр	2,004,906
4	Машин ашиглалт	2,859,771
	Шууд зардлын дүн	55,902,815
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	5,152,220
6	Ашиг / 15%/	9,158,255
	Барилга угсралтын ажлын дүн	70,213,290
7	НӨАТ 10%	7,021,329
8	Нормчлолын сан 0.18%	126,384
	Дүн	77,361,003
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	1,404,266
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	3,000,000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	702,133
	Дүн	82,467,402
12	Магадлашгүй ажил 2 %	1,404,266
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	83,871,668

Төсөв зохиосон: / Э.Жаргалцэцэг/



ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

1. Ерөнхий мэлээлэл

1. Байгууллагын нэр
2. Тусгай зөвшөөрлийн дугаар
3. Ажлын зургийн нэр, байршил шифр: ОП-10/24
4. Төсөвчиний нэр, хаяг, утас, и-мэйл хаяг: Э.Жаргалцэцэг, утас 99908074

2. Төсвийн тухай тэмдэглэл

*** Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт:**

ОП-10/24 шифртэй 1-5 хуудастай ажлын зургаар Орхон аймгийн Жаргалант сумын Ахмадын байрны ус зайлуулах сувгийн ажлын төсвийг Барилга, Хот байгуулалтын сайдын 2020 оны 02 дугаар сарын 05-ны 30 дугаар тушаалаар батлагдсан “Барилгын төсөв зохиох дүрэм”, БХБСайдын 80 дугаар тушаалаар батлагдсан “ Барилга засварын ажлын төсвийн суурь норм”, БХБСайдын 2006 оны 142-р тушаалаар батлагдсан “Барилга, сантехникийн ажлын төсвийн суурь норм, Estimator Pro-4 “ төсвийн программ ашиглан гүйцэтгэв.

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

*** Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр зургаас зөрсөн эсэх талаарх мэдээлэл**

*** Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалыг хаанаас тээвэрлэсэн тухай тэмдэглэл:**

Барилга хот байгуулалтын яам Барилгын хөгжлийн төв ТӨҮГ хамтарсан Барилгын мэдээлэл сэтгүүлийн 2023 оны 10 джгаар сарын №06 үнээр, материалыг Улаанбаатар хот, Дарханаас тээвэрлэхээр төсөвт тусгав.

- Төсөвт өртгийн дүн 83 871 668 төгрөг
- Барилгын эзэлхүүн м.куб:
- Барилгын нийт талбай м.кв:
- Ашигбай талбай:
- 1м.куб-ын өртөг:
- 1м.кв-ын өртөг:

Тайлбар бичсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин:  Э.Жаргалцэцэг



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

УС ЗАЙЛУУЛАХ СУВГИЙН 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
01-280-03	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	92	2.0 / 2	.01 /	.59 /	5212 / 5212	3069 /	3,069
01-060-03	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхлэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	2.8	2.9 / 2	4.86 /	13.62 /	6056 / 5212	82461 /	82,461
11-010-08	Хайрган хөрс нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	63.2	2.1 / 2	5.03 / 3.26	317.67 / 206.03	5306 / 5212	1685582 / 1073839	2,759,421
06-230-10	Ус зайлуулах суваг Ус1 цутгах В15 / F75;W10/	м3	34.76	3.0 / 2	10.24 / 1.68	355.94 / 58.4	6150 / 5212	2189046 / 304364	2,493,410
07-640-04	Ус зайлуулах угсармал бетон суваг УС2 угсрах	ш	10	3.0 / 2	.75 / .05	7.5 / .5	6150 / 5212	46125 / 2606	48,731
06-010-04	Сувгийн амсарт суулгах нарийвч суулгаж бетондох В15 / F75;W10/	м3	4.6	2.4 / 2	.76 / 1.49	3.51 / 6.84	5587 / 5212	19589 / 35627	55,216
06-050-10	Суулгах нарийвч, сараалж төмөр тор	тн	1.08	3.5 / 2	277.24 / 2.85	299.42 / 3.08	6536 / 5212	1957011 / 16054	1,973,065
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	2.1	2.5 / 2	17.25 / 2.45	36.22 / 5.14	5680 / 5212	205702 / 26772	232,474
25-070-22	Явган замын өнгөт хавтан хийх	1м2	95	3.7 / 2	.26 /	24.87 /	6690 / 5212	166387 /	166,387
25-120-01	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	250	3.1 / 2	.19 /	48.01 /	6227 / 5212	298958 /	298,958
06-010-04	Дэр бетон В15	м3	3.9	2.4 / 2	.76 / 1.49	2.97 / 5.8	5587 / 5212	16608 / 30206	46,813
08-030-04	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	4.8	2.0 / 2	1.66 / 1.17	7.99 / 5.62	5212 / 5212	41642 / 29271	70,912
51-030-06	Блокон хашаа буулгах	м3	1.5	2.0 / 2	8.53 / 2.43	12.79 / 3.65	5212 / 5212	66672 / 18998	85,670
09-070-04	Төмөр хаалга угсрах 2300x1500	тн	0.21	3.5 / 2	92.14 / 2.93	19.35 / .62	6536 / 5212	126469 / 3207	129,676

Нийт Хүн/цаг: 1150.448657 / 295.65286

Үндсэн цалин:

8,446,263

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:

1,435,865

Нэмэгдэл цалин 37% :

3,125,117

Нийт цалин:

13,007,245

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

1,755,978

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

1,768,985

Ажиллах хүчний зардал:**16,532,208**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: 1150.448657 / 295.65286	Бүгд цалин:	8,446,263
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		1,435,865
Нэмэгдэл цалин 37%:		3,125,117
Нийт цалин:		13,007,245
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		1,755,978
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:		1,768,985
Ажиллах хүчний зардал:		16,532,208

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	М2	300	6.9	2,070	.0034	28	2	392.84	38
1-4271	Ус	М3	1,800	6.7517	12,153	6.7517	1	1	960.47	6,485
1-2986	Ус зайлуулах сувгийн таг	Ш	22,354	50	1,117,700	34.5	28	2	392.84	379,483
1-1675	Ус зайлуулах суваг 2000*630*490	Ш	186,281	10	1,862,810	.8	28	1	296.55	6,643
1-4542	Уулын элс	М3	20,000	8.491	169,819	12.7364	10	1	348.9	44,437
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	КГ	2,800	75.6	211,680	.0756	28	1	296.55	628
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	Ш	0	26	0		28	2	392.84	0
1-3967	Хашмалын бамбай	М2	3,500	151.5536	530,438	5.1528	28	2	392.84	56,679
1-0095	Хадаас /70-110мм/	КГ	2,767	149.5424	413,784	.172	28	2	392.84	1,892
1-4334	Хайрга	М3	22,552	2.025	45,668	4.3234	28	2	392.84	47,555
1-4331	Хайрга 10-20мм	М3	23,060	79	1,821,740	134.3	10	1	348.9	468,573
1-4028	Цемент м-400	ТН	374,242	2.139	800,485	2.1817	28	1	296.55	18,116
1-4191	Цементэн зуурмаг м-50	М3	91,000	.033	3,003	.0726	28	1	296.55	603
1-0879	Электрод э-42	КГ	5,200	6.2328	32,411	.0072	28	2	392.84	80
1-0142	Явган замын хашлага	Ш	4,460	250	1,115,000	1	28	2	392.84	11,000
1-4292	Явган замын хавтан	М2	22,620	95	2,148,900	2.6837	28	1	296.55	22,284
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	М3	595,900	.0648	38,614	.0421	28	1	296.55	350
1-0517	Бэхлгээ төмөр	КГ	2,800	1080	3,024,000	1.2204	28	2	392.84	13,424
1-4177	Бетон зуурмаг в15	М3	287,500	3.978	1,143,675	9.5472	28	1	296.55	79,274
1-4179	Бетон зуурмаг в15 / f75;w10/	М3	287,500	40.1472	11,542,320	96.3533	28	1	296.55	800,060
1-0733	Арматур	ТН	2,522,727	2.1	5,297,727	2.1	28	1	296.55	17,437
1-4543	Голын элс	М3	22,012	1.175	25,864	1.9387	10	1	348.9	6,764
1-3825	Ган бүтээц	КГ	5,000	210	1,050,000	.273	28	1	296.55	2,267
1-4148	Дүнс IV зэрэг	М3	242,000	.4866	117,767	.3163	28	1	296.55	2,626
1-3991	Захалсан банз III зэрэг 40мм	М3	585,800	3.3717	1,975,154	2.1916	28	1	296.55	18,198
3-2701	Мяндсан утас	М	300	10.5	3,150	.0011	28	2	392.84	12

34,505,931

2,004,906

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	16.18	14,071	227,658
1017	Бульдозер	.56	88,573	49,707
7021	Бетон зуурмагийн насос	2.45	20,840	51,016
7005	Авто бетон зуурагч	2.45	10,840	26,536
2028	Автокран 5тн	15.09	59,489	897,956
	Автомашин	22.43	3,453	77,465
3027	Гагнуурын аппарат	1.38	19,064	26,343
9023	Гүний доргиур	18.42	56,000	1,031,677
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	3.06	154,107	471,413
				2,859,771