

Захиалагч : **Ган бооронцгийн цех**

Ажлын нэр : **ГБЦ. Бэлдэц хураах шинэ талбай**

Техникийн даалгаврын № : **Т24.085 2024-318-ХО**

ТӨСӨВ № : **14974 - С24.146**

Төсөвт өртөг : **344,995,759.00 төгрөг**

Зургийн шифр : **39.52.033 ТЗ**

Зураг төслийн хүрээлэн

Ерөнхий инженер



Т. Намсрайсүрэн

Төсвийн тэргүүлэх инженер



С. Батбаямба

Төсөв зохиосон:



Төсвийн инженер

Ж. Цогтгэрэл

2024 он 4 сар 8 өдөр

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛААР

1. Ерөнхий мэдээлэл

1. Байгууллагын нэр: Эрдэнэт Үйлдвэр ТӨҮГ, Зураг төслийн хүрээлэн

2. Тусгай зөвшөөрлийн дугаар:

3. Ажлын зургийн нэр, байршил шифр: БЦ. Балдц хураах шинэ талбай. Т24.085 /2024-318-ХО/

4. Төсвчний нэр, хаяг, утас, и-мэйл хаяг: Ж.Цогтсэрэл, 99358819

2. Төсвийн тухай тэмдэглэл

* Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт: С24.146 дотоод даалгавар, Т24.085 техникийн даалгавар, Инженер зохион бүтээгч А.Солжаргэлын гүйцэтгэсэн тоо хэмжээ, БХБСайдын 80-р тушаалаар батлагдсан "Барилгын засварын ажлын төсвийн суурь норм", БХБСайдын 2006 оны 142-р тушаалаар баталсан "Барилга, сантехникийн ажлын төсвийн суурь норм", "Estimator Pro" төсвийн програм

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

* Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр зургаас зорсон эсэх талаарх мэдээлэл:
байхгүй

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

Материалын үнийг "Барилгын материал, бүтээл элмгийн үнийн лавлах, түүнийг хэрэглэх заавар" /БД181-109-16/11, орон нутгийн худалдааны төвүүдийн бараа материалын дундаж үнэ болон веб сайтанд байрлуулсан компанийн үнийн санал, 2023.10-р сарын "Барилгын мэдээлэл" сэтгүүлийн №06, Дотоод тээвэр 10км, УБ хотоос 390км.

* Тухайн барилгад суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах ажлын төсөвт өртгийн тодорхойлсон онцлог:

Тоног төхөөрөмж байхгүй

Төсөв өртгийн дүн:

Барилгын эзэлхүүн м.куб:

Ашигтай талбай:

1м.кв-ын өртөг:

Тайлбар бичсэн:
Мэргэшсэн төсвчний
Ж.Цогтсэрэл

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСГАЛТ

ХИЙГДЭХ АЖЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суурь хөрсийг эсковатороор ухаж шороог автомосвалд ачих	М3	256
2	Мөн гараар засч ухах	М3	8
3	Элсэн давсгар хийх б=50мм	М3	22
4	Хайрган чигжээс давсах	М2	126
5	Чигжээсийг индүүгээр нятруулах	М3	126
6	Механизмаар хайрган чигжээс эргүүлж булах	М3	76.5
7	Мөн гараар эргүүлж булах	М3	13.5
8	Чигжээсийг индүүгээр нятруулах	М3	76.5
9	Мөн хийн тромбоккоор нятруулах	М3	13.5
10	Краны замын төмөр бетон дам нуруу /БРП62 8.3-32/ суурилуулах	ш	28
11	Краны төмөр зам Р50-ийг тавих	12,5м	7
12	Замын төгсгөлийн тулаас, таслуурын шугам хийж суурилуулах	тн	0.3306
13	Кабелийн суваг /ЛК300.45.30-1/ суурилуулах	п/м	81

Д/д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төрөл/
1	Ажиллах хүчний зардал	32,271,764
2	Материал	195,638,706
3	Тээвэр	2,915,569
4	Машин ашиглалт	19,575,233
	Шууд зардлын дүн	250,401,271
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	10,057,413
6	Ашиг / 15%/	39,068,803
7	НӨАТ 10%	29,952,749
8	Нормчлолын сан 0.18%	539,149
	Дүн	330,019,384
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	5,990,550
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	2,995,275
	Дүн	339,005,209
12	Магадлашгүй ажил 2 %	5,990,550
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	344,995,759

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТӨВЧӨӨ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХИЙГДЭХ 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
01-270-11	Суурь хөрсийг экскаватороор ухаж шороол автосамосвалд ачих	м3	256	2.0 / 2	.01 /	2.25 /	5212 / 5212	11742 /	11,742
01-040-03	Мөн гараар засч ухах	м3	8	2.9 / 2	3.81 /	30.48 /	6056 / 5212	184558 /	184,558
08-030-04	Элсэн дэвсгэр хийх б=50мм	м3	22	2.0 / 2	1.66 / 1.17	36.62 / 25.74	5212 / 5212	190858 / 134157	325,015
08-030-05	Хайрган чигжээс дэвсэх	м2	126	2.0 / 2	1.79 / 1.37	225.3 / 172.62	5212 / 5212	1174267 / 899695	2,073,962
01-190-01	Чигжээсийг индүүгээр нягтруулах	м3	126	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-400-05	Механизмаар хайрган чигжээс эргүүлж булах	м3	76.5	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Мөн гараар эргүүлж булах	м3	13.5	1.3 / 2	1.84 /	24.78 /	4554 / 5212	112845 /	112,845
01-190-01	Чигжээсийг индүүгээр нягтруулах	м3	76.5	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-190-07	Мөн хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	13.5	3.0 / 2	.54 /	7.31 /	6150 / 5212	44950 /	44,950
07-010-16	Краны замын төмөр бетон дам нуруу /БРП62.8.3-32/ суурилуулах	ш	28	3.7 / 2	4.62 / 1.73	129.49 / 48.44	6690 / 5212	866299 / 252469	1,118,768
09-130-05	Краны төмөр зам Р50-ийг тавих	12.5м	7	3.2 / 2	93.61 / 180.64	655.26 / 1264.48	6304 / 5212	4130756 / 6590470	10,721,226
09-070-04	Замын төгсгөлийн тулаас, таслуурын шугам хийж суурилуулах	тн	0.3306	3.5 / 2	92.14 / 2.93	30.46 / .97	6536 / 5212	199098 / 5049	204,146
14-060-04	Кабелийн суваг /ЛК300.45.30-1/ суурилуулах	л/м	81	3.3 / 2	3.17 / .12	256.96 / 9.72	6381 / 5212	1639690 / 50661	1,690,350

Нийт Хүнцаг: 1398.91296542 /

Үндсэн цалин: 16,487,562

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 2,802,885

Нэмэгдэл цалин 37%: 6,100,398

Нийт цалин: 25,390,845

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 3,427,764

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл: 3,453,155

Ажиллах хүчний зардал: 32,271,764

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: 1398.91296542 /	Бүгд цалин:	16,487,562
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		2,802,885
Нэмэгдэл цалин 37%:		6,100,398
Нийт цалин:		25,390,845
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		3,427,764
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		3,453,155
Ажиллах хүчний зардал:		32,271,764

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	37	67,266	37	8	1	373.4	110,526
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	26.4	580,800	39.6	18	1	323.62	230,676
1-1607	Төмөр замын рельс р50	кг	8,443	9045.0003	76,366,938	9.045	8	2	492.65	35,648
1-3825	Төгсгөлийн тулаас, таслуурын шугам	кг	4,468	330.6	1,477,121	.4298	8	1	373.4	1,284
1-4160	Хайрга	м3	20,640	280.8	5,795,712	477.36	7	1	376.64	1,258,550
1-4177	Шороо	м3	0	343.2	0	411.84	5	1	453.71	934,280
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	6.7002	31,263	.0078	10	2	461.73	36
1-1599	Бэхлэгээний гайк, пружинтай шайб м24	кг	25,366	103.04	2,613,713	.1164	8	2	492.65	459
1-1602	Замын даравч	кг	4,468	270	1,206,360	.3051	8	2	492.65	1,202
1-1613	Замын залгах бэхлэгээ /ком/	кг	4,468	511	2,283,148	.5774	8	2	492.65	2,276
1-3044	Кабелийн суваг лк300.45.30-1	ш	267,273	27.0001	7,216,385	12.15	8	2	492.65	47,886
1-1875	Краны замын төмөр бетон дам нуруу брпб2.8.3-32	ш	3,500,000	28	98,000,000	98	8	1	373.4	292,746
					195,638,706					2,915,569



НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭЛЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2049	Хийн дугуйт кран 16тн хүртэл	2.52	80,936	203,959
8031	Хийн индүү	1.13	42,000	47,628
1017	Бульдозер	3.4	90,105	306,537
2028	Автокран 5тн	130.75	59,489	7,778,306
2030	Автокран 10тн	108.5	80,019	8,682,062
3027	Гангуурын аппарат	3.1	18,989	58,854
2033	Гинжит кран 16тн хүртэл	9.52	52,260	497,515
12007	Зам эгцлэх машин	82.25	17,700	1,455,825
8031	Өндөр бүтээмжтэй хийн индүү 25тн	4.03	42,000	169,250
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	8.17	43,956	359,187
1018	140 моринь хүчтэй бульдозер	.23	69,967	16,111
				19,575,233