

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар: 2024/01

Захиалагч: Боловсролын яам

"УЛААНБААТАР ХОТЫН БАЯНГОЛ ДҮҮРГИЙН 40 ДҮГЭЭР СУРГУУЛИЙН ГАДНА ЦАХИЛГААН ХАНГАМЖИЙН ӨРГӨТГӨЛИЙН УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВ

Төсөвт өртгийн дүн: 114,838,402

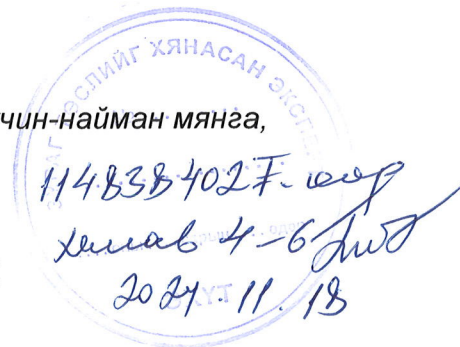
(нэг зуун арван дөрвөн сая, найман зуун гучин-найман мянга,
дөрвөн зуун хоёр төгрөг)

Баталгаажуулсан

Зураг төслийн: Ричвелл инженеринг ХХК

Захирал:/Д.Гантөмөр/

Огноо: 2024.11.06



Хянасан

Тэргүүлэх /мэргэшсэн/ төсөвчин:/Б.Октябрь/

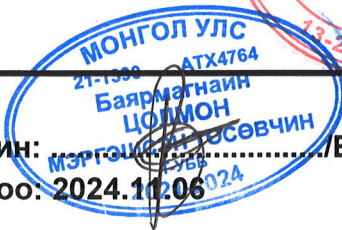
Огноо:



ГҮЙЦЭТГЭСЭН

Мэргэшсэн төсөвчин:/Б.Цолмон/

Төсөв тооцсон огноо: 2024.11.06



📍 Хаяг: УБ, БЗД

✉ Имэйл: tsoomoob27@gmail.com

☎ Дугаар: 99062708

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

БАЙГУУЛЛАГЫН НЭР: РИЧВЕЛЛ ИНЖЕНЕРИНГ ХХК

ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ДУГААР: ЗТ18-312/23

МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН: Б.ЦОЛМОН

АЖЛЫН ЗУРГЫН НЭР, БАЙРШИЛ, ШИФР: УБ ХОТЫН БГД-ИЙН 40 СУРГУУЛИЙН ХООЛНЫ ГАЗРЫН ГАДНА ЦАХИЛГААН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ. ЕГ ШИФР: RWE2410-EL-3

№	ТӨСВИЙН ТУХАЙ ТЭМДЭГЛЭЛ
1	БХБ Сайдын 2020 оны 30 дугаар тушаалаар батлагдсан барилгын төсөв зохиох дүрэм
2	БХБ Сайдын 2019 оны 217-дугаар тушаалаар батлагдсан барилгын ажилтны тарифт цалин
3	ЗТХ сайдын 2019 оны 256-р тушаалаар батлагдсан автомашинаар ачаа тээвэрлэх жишиг тариф
4	ДБС-ын 2004 оны 177 дугаар тушаалаар батлагдсан Барилгын цахилгаан, холбооны угсралтын ажлын төсвийн суурь норм, түүний хавсралтууд, нэмэлтүүд
5	Эрчим хүчний сайдын 2017 114-А дугаар тушаалаар батлагдсан "Цахилгаан дамжуулах шугамын ажлын суурь норм"-ын нэмэлт
6	НД-ын тухай хуулийн 15-1 заалтын " Ажил олгогчийн хөдөлмөрийн хөлсний сан түүнтэй адилтгах орлогоос төлөх шимтгэлийг 13.5%-иар тооцов
7	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардлыг БХБ Сайдын 2015-10-01 өдрийн 185-р тушаал
8	Хүйтний бүсийн II зэрэгт багтах тул 84.5-р нэмэгдэл зардлыг тооцов
9	Тээврийн зардлыг Улаанбаатараас тооцов
10	Тоног төхөөрөмжийн үнийг БХТ-өөс гаргасан Барилгын мэдээлэл сэтгүүл, материалын зах зээлд худалдан борлуулагдаж байгаа жишиг үнийг үндэслэв.
11	40-р сургуулийн хоолны газрын өргөтгөлийн ажлын хүрээнд 0.4кВТ-ын ЦДКШ татаж, 2*800кВА чадалтай ХТП болгон өргөтгөхөөр тооцов

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ДҮН: 114 838 402 төгрөг

ТАЙЛБАР БИЧСЭН:

Мэргэшсэн төсөвчин /Б.Цолмон/

Тамга

☎ Дугаар: 99062708

✉ Имэйл: tsoomboob27@gmail.com

📍 Хаяг: УБ, БЗД

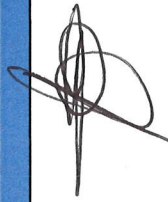


**“УЛААНБААТАР ХОТЫН БАЯНГОЛ ДУУРГИЙН 40 ДҮГЭЭР СУРГУУЛИЙН ГАДНА ЦАХИЛГААН
ХАНГАМЖИЙН АЖЛЫН ТӨСӨВ**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

№	Зардлын нэр	0.4кВ ЦДКШ		Бүгд өртөг /төгрөг/
		1	2	
	Үндсэн ажилчдын цалин	3,759,352	3,377,411	7,136,763
	ИТА -ын цалин 17%	639,090	574,160	1,213,250
	Нэмэгдэл цалин 37%	1,390,960	1,249,642	2,640,602
	Нийт цалин	5,789,402	5,201,213	10,990,615
	НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцах шимтгэл 13.5%	781,569	702,164	1,483,733
	Ажлын багаж, хувцас хэрэгсэл 13.6%	787,359	707,365	1,494,724
1	Ажиллах хүчний зардал	7,358,330	6,610,742	13,969,072
2	Материал	17,833,305	12,111,375	29,944,680
3	Тээвэр	462,760	56,281	519,041
4	Машин ашиглалт	811,610	1,445,980	2,257,590
	Шууд зардлын дүн	26,466,005	20,224,378	46,690,383
5	Нэмэгдэл зардал /86.5%/	3,251,840	2,921,461	6,173,301
6	Ашиг 15%	4,457,677	3,471,876	7,929,553
	Барилга угсралтын ажлын дүн	34,175,522	26,617,713	60,793,236
7	Тоног төхөөрөмжийн үнэ	5,910,186	33,000,000	38,910,186
	НИЙТ ДҮН	40,085,708	59,617,713	99,703,422
8	НӨАТ 10%	4,008,571	5,961,771	9,970,342
9	Нормчлолын сан 0.18%	72,154	107,312	179,466
	Дүн	44,166,433	65,686,796	109,853,230
10	Захиалагчийн албаны зардал 2%	801,714	1,192,354	1,994,068
11	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	-	-	-
12	Зураг төсөл, зохиогчийн хяналтын зардал	400,857	596,177	997,034
13	Магадлашгүй ажил 2%	801,714	1,192,354	1,994,068
	Дүн	46,170,719	68,667,683	114,838,402

Төсөв зохиосон:



Б.Цолмон



ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	7,358,331
2	Материал	17,833,305
3	Тээвэр	462,760
4	Машин ашиглалт	811,610
	Шууд зардлын дүн	26,466,006
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /86.5 %/	3,251,840
6	Ашиг / 15%/	4,457,677
	Барилга угсралтын ажлын дүн	34,175,523
7	Тоног төхөөрөмжийн үнэ	5,910,186
	Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн	40,085,709
8	НӨАТ 10%	4,008,571
9	Нормчлолын сан 0.18%	72,154
	Дүн	44,166,434
10	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	801,714
11	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
12	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	400,857
	Дүн	45,369,005
13	Магадлашгүй ажил 2 %	801,714
14	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	46,170,719

Төсөв зохиосон:/ Б.Цолмон/

Шалгасан.....//

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	0,4кВ-ын ЦДКШ угсрах ажил.	29,276,417	6,408,782	15,234,345	609,117	373,301	2,832,209	3,818,663
2	Нөхөн сэргээлтийн ажил	4,899,106	949,549	2,598,960	202,493	89,459	419,631	639,014
НИЙТ ДҮН:		34,175,523	7,358,331	17,833,305	811,610	462,760	3,251,840	4,457,677

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

0,4кВ-ЫН ЦДКШ УГСРАХ 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
01-060-03	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	44.4	2.9 / 2	5.86 /	260.32 /	6056 / 5212	1576481 /	1,576,481
01-070-02	Шуудууг эргүүлж булах	м3	42.6	1.3 / 2	2.84 /	120.79 /	4554 / 5212	550078 /	550,078
50-040-02	Илүүдэл шороог авто машинд гараар ачих	м3	1.8	1.5 / 2	.76 /	1.37 /	4742 / 5212	6506 /	6,506
38-200-08	0.4кВ-ын 3*185+1*120 мм2 кабелийг шуудуунд сунгах	м	222	2.8 / 2	.29 / .03	64.38 / 5.95	5962 / 5212	383834 / 31009	414,843
38-250-13	185мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	12	5.0 / 2	.35 /	4.24 / .01	7604 / 5212	32211 / 31	32,242
38-250-11	120мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	4	5.0 / 2	.27 /	1.09 / .00	7604 / 5212	8304 / 6	8,310
38-220-40	0.4 кв-ын 3 судастай 185мм2 хүртэл огтлолтой кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	12	4.0 / 2	3.4 / .01	40.8 / .1	6921 / 5212	282377 / 500	282,877
38-220-38	0.4 кв-ын 3 судастай 120мм2 хүртэл огтлолтой кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	4	4.0 / 2	2.9 / .01	11.6 / .03	6921 / 5212	80284 / 152	80,436
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	111	2.2 / 2	.05 / .08	5.55 / 9.1	5399 / 5212	29964 / 47440	77,404
38-200-13	Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх	м	111	2.3 / 2	.03 / .03	3.33 / 3.05	5493 / 5212	18292 / 15910	34,201
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	111	2.2 / 2	.07 / .03	7.77 / 3.81	5399 / 5212	41950 / 19844	61,794
38-200-15	Тоосгон хучилт дараагийн кабель бүрт хийх	м	111	2.3 / 2	.03 / .02	3.33 / 1.85	5493 / 5212	18292 / 9661	27,953
38-600-04	Кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.111	4.0 / 2	8.88 / .03	.99 / .00	6921 / 5212	6825 / 17	6,841
16-270-05	Хуванцар хоолой d-100	м	6	4.0 / 2	.87 / .01	5.21 / .03	6921 / 5212	36057 / 163	36,220
38-480-11	Салпуур, гал хамгаалагч бүхий 4 гаргалгатай самбар цоо-70-1-02 уз	ширхэг	2	4.0 / 2	5.16 / .64	10.32 / 1.27	6921 / 5212	71425 / 6619	78,044

Нийт Хүн/цаг: 541.0832318 / 25.2018968

Үндсэн цалин: 3,274,230

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 556,619

Нэмэгдэл цалин: 4,485,695

Нийт цалин: 5,042,315

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 680,712

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 685,755

Ажиллах хүчний зардал: 6,408,782

НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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
06-010-04	Талбайн бетон сэргээн цугтах	м3	7.28	2.4 / 2	.76 / 1.49	5.55 / 10.82	5587 / 5212	31001 / 56384	87,385
35-130-05	Бетон талбайг задлаж буулгах	м3	7.28	2.8 / 2	9.13 /	66.45 /	5962 / 5212	396182 /	396,182
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	7.28	2.0 / 2	.04 /	.3 /	5212 / 5212	1556 /	1,556

Нийт Хүн/цаг: 72.298408 / 10.81808

Үндсэн цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

Нэмэгдэл цалин:

Нийт цалин:

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

Бүгд хүн/цаг: 613.3816398 / 36.0199768

Бүгд цалин:

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

Нэмэгдэл цалин:

Нийт цалин:

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

485,122

82,471

664,618

747,088

100,857

101,604

949,549

3,759,352

639,090

1,390,960

5,789,403

781,569

787,359

7,358,331

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Инэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4542	Уулын элс	м3	46,610	9.99	465,634	16.4835	45	1	271.67	201,513
1-0307	Тусгаарлагч лент	кг	11,000	9.1	100,100	.011	15	2	444.24	73
3-4128	Төгсгөвч та-14-12	ш	2,400	4	9,600	.0002	15	2	444.24	1
3-4130	Төгсгөвч та-18-19	ш	1,500	12	18,000	.001	15	2	444.24	6
1-1242	Хамгаалалтын тууз	км	400,000	.111	44,400	.0113	15	2	444.24	75
1-0879	Электрод э-46	кг	4,666	.26	1,213	.0003	15	2	444.24	2
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	38,333	6	229,998	.0086	15	3	591.18	76
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	м3	350,000	7.4256	2,598,960	17.8214	15	1	334.65	89,459
3-0101	АБВ6Шв 3x185+1*120 мм2	км	61,200,00 0	.222	13,586,400	3.0614	15	2	444.24	20,400
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	23.2	46,400	.0239	15	1	334.65	120
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	550,000	1.332	732,600	12.3543	45	1	271.67	151,033

17,833,305

462,760

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран		59,489	10
13002	Угсралтын агергат	6.49	40,590	263,380
2003	Цахилгаан эргүүлэг	6.66	11,480	76,457
1006	Эксковатор 0.15м3	1.75	20,160	35,224
7021	Бетон зуурмагийн насос	2.1	12,000	25,160
2028	Автокран 5тн	2.68	10,000	26,760
2029	Автокран 6.3тн	4.44	45,000	199,800
13200	Автомашин	.00	3,453	10
3033	Гагнуурын аппарат	2.24	19,064	42,703
9009	Өндөр бүтээмжтэй нураах алх	44.41	3,200	142,106

811,610

ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

Д/Д	Тоног төхөөрөмжийн нэр	ХЭМЖИХ НЭГЖ	Тоо ХЭМЖЭЭ	НЭГЖ ҮНЭ, /төг/	НИЙТ ҮНЭ, /төг/
1	Салгуур, гал хамгаалагч бүхий 4 гаргалгаатай самбар шо-70-1-02 уз	ш	2	2,955,093	5,910,186
Бүгд өртөг /төгрөгөөр/					5,910,186

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	6,610,742
2	Материал	12,111,375
3	Тээвэр	56,281
4	Машин ашиглалт	1,445,980
	Шууд зардлын дүн	20,224,378
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /86.5 %/	2,921,461
6	Ашиг / 15%/	3,471,876
	Барилга угсралтын ажлын дүн	26,617,714
7	Тоног төхөөрөмжийн үнэ	33,000,000
	Барилга угсралтын ажлын тоног төхөөрөмжийн үнэ тооцсон дүн	59,617,714
8	НӨАТ 10%	5,961,771
9	Нормчлолын сан 0.18%	107,312
	Дүн	65,686,798
10	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	1,192,354
11	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
12	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	596,177
	Дүн	67,475,329
13	Магадлашгүй ажил 2 %	1,192,354
14	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	68,667,683

Төсөв зохиосон:/ Б.ЦОЛМОН/

Шалгасан.....//

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Буулгах ажил к=0.6	529,107	288,004	4,800	40,000	12	127,276	69,014
2	10/0.4 кВ-ын 800 кВА чадалтай дэд станц угсралтын ажил	26,088,608	6,322,739	12,106,575	1,405,980	56,268	2,794,184	3,402,862
НИЙТ ДҮН:		26,617,714	6,610,742	12,111,375	1,445,980	56,281	2,921,461	3,471,876

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БУУЛГАХ АЖИЛ К=0.6

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
70-260-01	Хүчний трансформатор буулгах , байрнаас гаргаж зөөх	ш	2	3.4 / 2	9.37 / 2.5	18.75 / 5	6459 / 5212	121080 / 26060	147,140

Нийт Хүн/цаг: 18.746 / 5

Үндсэн цалин: 147,140

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 25,014

Нэмэгдэл цалин: 201,582

Нийт цалин: 226,596

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 30,590

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл: 30,817

Ажиллах хүчний зардал: 288,004

10/0.4 КВ-ЫН 800 КВА ЧАДАЛТАЙ ДЭД СТАНЦ УГСРАЛТЫН 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
38-170-34	10 кВ-ын 800 кВА чадалтай хүчний трансформатор угсрах	ш	2	3.7 / 2	16.97 / 2.53	33.95 / 5.06	6690 / 5212	227112 / 26373	253,485
38-170-45	10 кВ-ын хүчний трансформаторт үзлэг шалгалт хийх	ш	2	4.7 / 2	35.43 / .01	70.86 / .02	7399 / 5212	524278 / 125	524,403
38-170-50	10кв-ын хүчний хувьсгуур ба реакторт хатаалт хийх	ш	2	4.0 / 2	12.44 / 1.01	24.88 / 2.02	6921 / 5212	172181 / 10539	182,719
38-590-05	3 фазын электрон /smart/ тоолуур угсрах	ш	2	4.0 / 2	.78 /	1.57 /	6921 / 5212	10838 /	10,838
38-580-07	Самбарын оруулгын кабель авг*4*4	м	12	3.2 / 2	21.3 /	255.6 /	6304 / 5212	1611302 /	1,611,302
38-180-10	Хөнгөн цагаан шин угсрах 10*100	м	68	4.0 / 2	1.13 / .04	77.11 / 2.5	6921 / 5212	533692 / 13007	546,699
93-100-05	Контактор солих	ширхэг	2	3.2 / 2	5.71 /	11.42 /	6304 / 5212	71992 /	71,992
38-170-31	Пк-10-маркийн гал хамгаалагч угсрах	иж бүрэн	2	3.5 / 2	2.09 / .15	4.17 / .3	6536 / 5212	27268 / 1564	28,832

Нийт Хүн/цаг: 479.554 / 9.9016

Үндсэн цалин: 3,230,271

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 549,146

Нэмэгдэл цалин: 4,425,471

Нийт цалин: 4,974,617

1

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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

671,573

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

676,548

6,322,739

Ажиллах хүчний зардал:

3,377,411

Бүгд хүн/цаг: 498.3 / 14.9016

574,160

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

1,249,642

Нэмэгдэл цалин:

5,201,213

Нийт цалин:

702,164

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

707,365

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

6,610,742

Ажиллах хүчний зардал:

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-8003	Самбарын оруулгын кабель авг 4*4	М	3,240	12	38,880	.0156	15	1	334.65	78
3-6520	Тоолуурын хайрцаг	Ш	450,000	2	900,000	.016	15	2	444.24	107
1-1378	Хөнгөн цагаан шин	М	60,000	68	4,080,000	.0721	15	2	444.24	480
3-3166	Хүчний хувьсуур 800ква	Ш	0	4	0	8.228	15	2	444.24	54,828
3-0004	Цахилгаан эрчим хүч	квт/цаг	80	10048	803,840	.1005	15	2	444.24	670
1-4212	Арчих материал	кг	2,000	8.4476	16,895	.0087	15	1	334.65	44
3-4939	Гал хамгаалагч пк-10	Ш	140,800	6	844,800	.006	15	2	444.24	40
3-8066	Гүйдлийн трансформатор тти-100 1500/5а	Ш	330,480	2	660,960	.0012	15	1	334.65	6
	Контактор, пускатель	1 КОМ	1,000,000	2	2,000,000	.0003	15	2	444.24	2
3-2795	Пв 2х4мм-ийн утас	М	3,000	2	6,000	.0002	15	2	444.24	1
3-8065	3 фазын электрон тоолуур /smart/	Ш	1,380,000	2	2,760,000	.005	15	1	334.65	25

12,111,375

56,281

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	9.66	40,590	392,099
2028	Автокран 5тн	8.84	10,000	88,376
2029	Автокран 6.3тн	20.94	45,000	942,300
	Автомашин	6.72	3,453	23,204

1,445,980

ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ЗАРДЛЫН ТООЦОО

Д/Д	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ, /төг/	Нийт үнэ, /төг/
1	800 кВА чадалтай хүчний трансформатор	ш	2	16,500,000	33,000,000
Бүгд өртөг /төгрөгөөр/					33,000,000