

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ЗАДАРГАА

Төв аймаг. Баянжаргалан сум Хайлааст 1-12-р, Нүдэн 6-11-р гудамжны гэрэлгүй айл өрхүүдийн гадна цахилгаан хангамж				ЕД-.....
аймаг нийслэл	Төв аймаг	сум дүүрэг, тосгон	Баянжаргалан	Хайлааст, Нүдэн
	Захиалагч:	Төв аймгийн Баянжаргалан сумын ЗДТГ	Зураг төслийн гүйцэтгэгч	Тайлбар:
3	б/. Гадна инженерийн шугам сүлжээний ажил:			
3.4	Гадна цахилгааны шугамын ажил:			
ГЦ	10/0.4кВ-ын 250кВА чадалтай КТПН	40,591,651	Төсөвт өртөг /төг/	Нэгж өртөг /төг/
ГЦ	10кВ-ын агаарын шугам, СИП3-50мм2	56,812,946	Тоо хэмжээ /ширхэг, м/	Жишиг нэгж хүчин чадал /төг/
ГЦ	0.4кВ-ын агаарын шугам, СИП2А-50мм2	35,203,846	695м	57,176,752
ГЦ	10кВ-ын кабель шугам, 3х70мм2	4,971,188	30м	79,348
ГЦ	0.4кВ-ын кабель шугам, 3х150+1х95мм2	1,865,687	26м	50,653
				165,706
				71,757
				102,255

ТАЙЛБАР: БХБЯамны сайдын 203 дугаар тушаалаар батлагдсан нэгж хүчин чадлын жишиг

Төсвийн задаргаа хийсэн:



Мэргэшсэн төсөвчин: **С.Оюунцэцэг**
тамга

Төсөвчний харилцах гар утасны дугаар89001262

Төсвийн эксперт:

Хянасан: /

"Барилга Хот байгуулалтын Яам"-ны сайдын 2020 оны 02 дугаар сарын 05-ны өдрийн 30 дугаар тушаалын хавсралт

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС /Хавсралт 17А/

Төсвийн дугаар: ЭББ-2024/006

Төв аймаг. Баянжаргалан сум. Хайлааст 1-12-р, Нүдэн 6-11-р
гудамжны айл өрхүүдийн гадна цахилгаан хангамж
(10/.04кВ-ын 250кВА чадалтай КТПН барих ажил)

Төсөвт өртөгийн дүн: 139,445,317 төгрөг

Үсгээр: / нэг зуун гучин есөн сая дөрвөн зуун дөчин таван мянга гурван зуун арван
долоон төгрөг/

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн: "Энержи бөх бат" ХХК

Захирал:

Огноо:

/Д.Батцэнгэл/

2024 оны.....-р сарынөдөр

Төсөв зохиосон:

Мэргэшсэн төсөвчин

Огноо:



/Н. Оюунцэцэг/

2024 оны...-р сарын ...өдөр

Цахим хаяг: oyuntsetseg_0808@yahoo.com

Утас-89001262

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

I. Мэдээлэл

1. Ерөнхий захиалагч, гүйцэтгэгч байгууллагын нэр:

Захиалагч: Төв аймгийн Баянжаргалан сумын Засаг даргын тамгын газар

2. Компанийн төсөв зохиох тусгай зөвшөөрлийн дугаар: ЗТ-180/23

3. Ажлын зургийн нэр, байршил, шифр:

*Төв аймаг. Баянжаргалан сум. Хайлааст 1-12-р, Нүдэн 6-11-р гудамжны гэрэлгүй айл өрхүүдийн гадна цахилгаан хангамж (10/0.4кВ-ын 250кВА чадалтай КТПН барих ажил)
ЕВВ-2024/007*

4. Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и майл хаяг:

Н.Оюунцэцэг утас-89001262. Oyuntsetseg_0808@yahoo.com

II. Төсвийн тухай тэмдэглэл

- Эрчим хүчний барилга байгууламжийн төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив төсвийн тайлбар, ажлын зургийн жагсаалт /БА,ББ,ГЦ,ХТ,ГД,ГБУ,ГЦУ,ХАС болон бусад/.....
"Энержи бөх бат" ХХК-ийн ЕВВ-007/2024 шифртэй ажлын зургийг үндэслэн БХБ-ын сайдын 2020 оны 02 дугаар сарын 05-ны өдрийн 30 тоот тушаалаар батлагдсан шинэчилсэн барилгын төсөв зохиох дүрмийг баримтлан барилгын төсвийн Төсөв-1 программаар гүйцэтгэв. Цалин хөлсийг БХБ-ын Сайдын 2019 оны 12-30-ны өдрийн 217 тоот тушаалаар, тээврийг ЗТХ-ийн Сайдын 2019-07-31-ний өдрийн 256, машин механизмыг ЗТБХБ-ын Сайдын 2012 оны 18 тоот тушаалыг тус тус баримтлан тооцов.
- Зургийн нэр төрөл, хийц эдлэл, тоног төхөөрөмжийн тухай товч тэмдэглэл:
Төв аймаг Баянжаргалан сум Хайлааст 1-12-р, Нүдэн 6-11-р гудамжны гэрэлгүй айл өрхүүдийн гадна цахилгаан хангамж: 10/0.4кВ-ын 250кВА чадалтай КТПН-1ком, 10кВ-ын СИПЗ-50мм2 дамжуулагч бүхий ЦДАШ-716м, 0.4кВ-ын СИП2А-50мм2 дамжуулагч бүхий ЦДАШ-695м, 10кВ-ын YJLY23-3x70мм2 маркийн дамжуулагч бүхий ЦДКШ-1x30м, тулгуурт кабель тогтоох хийц-1ком, 0.4кВ-ын АВБШв-3x150+1x95мм2 маркийн дамжуулагч бүхий ЦДКШ-26м тус тус төлөвлөсөн.
- Онцгой байдлын ерөнхий газар, тухайн орон нутгийн эрх бүхий байгууллагын зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн тухай: *магадлалын дүгнэлт гарсан.....*
- Эрчим хүчний барилга байгууламжийн эх үүсвэр: (гадна цахилгаан хангамж, гадна дулааны шугам, цэвэр бохир усны шугамын эх үүсвэрийн байдал): *Гэрэлгүй айл өрхүүдийн гадна цахилгаан хангамж
Техникийн нөхцөл: УБЦТС ТӨХК-ийн.....01/01873/24 тоот*
- Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх: *үгүй*
- Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалын тээврийг хаанаас татсан тухай тэмдэглэл: *Материалын үнийг техникийн шаардлагад нийцүүлж, "Электрокомплект" ХХК, "Энержитех прогресс" ХХК, "Гүнгэрваа" ХХК, "Түмэнтөмөрт" ХХК-уудын үнийн саналыг авч харьцуулан зах зээлийн дундаж үнээр тооцов. Тээврийг 150км-р, элс, тоосго, хайргыг Налайхаас авахаар 120км-р тус тус тооцов.*
- Тухайн эрчим хүчний барилга байгууламжид суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах нэгж хүчин чадлын төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог:
Нэгж хүчин чадлын өртөгийг хүчин чадал, төсөвт өртөгт тулгуурлан тооцсон. 10кВ-ын ЦДАШ-ын нэгж хүчин чадлын жишиг үнэлгээнд АС утсаар тооцсон, 10кВ-ын ЦДКШ-ын ажилд тулгуурт кабель бэхлэх ажил төлөвлөгдсөн нь нэгж өртөг жишиг нэгж үнээс өндөр гарахад тус тус нөлөөлсөн.

Төсөвт өртгийн товчоо

Төв аймаг. Баянжаргалан сум. Хайлааст 1-12-р, Нүдэн 6-11-р гудамжны гэрэлгүй айл өрхүүдийн гадна цахилгаан хангамж (10/04кВ-ын 250кВА чадалтай КТПН барих ажил)

/төгрөг/

Д/д	Зардлын дүн	КТПН	10кВ ЦДАШ	0.4кВ ЦДАШ	10кВ КШ	0.4кВ КШ	Бүгд
	Хүчин чадал	250кВА	716м	695м	1х30м, тул каб бэх хийц- 1.ком	1х26м	
1	Үндсэн ажилчдын цалин	1,671,061	1,749,840	1,313,533	193,326	91,788	5,019,548
2	ИТА-ын цалин (17%)	284,080	297,473	223,301	32,865	15,604	853,323
3	Нэмэгдэл цалин (37%)	618,293	647,441	486,007	71,531	33,962	1,857,233
	Нийт цалин	2,573,434	2,694,754	2,022,841	297,722	141,354	7,730,104
4	НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэлийн дүн (13.5%)	347,414	363,792	273,084	40,192	19,083	1,043,564
5	Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)	349,987	366,486	275,106	40,490	19,224	1,051,294
6	Ажиллах хүчний зардал	3,270,835	3,425,032	2,571,031	378,405	179,660	9,824,962
7	Материалын зардал	4,318,876	35,355,161	21,160,199	3,096,580	1,094,015	65,024,831
8	Машин механизмын зардал	1,669,835	1,871,162	1,095,948	69,597	34,048	4,740,590
9	Тээврийн зардал	313,156	726,647	614,182	41,249	21,403	1,716,637
	Шууд зардлын дүн	9,572,702	41,378,002	25,441,360	3,585,831	1,329,126	81,307,020
10	Нэмэгдэл зардал (86.5%)	1,445,468	1,513,612	1,136,206	167,227	79,397	4,341,909
11	Төсөвт ашиг (15%)	1,652,725	6,433,742	3,986,635	562,959	211,278	12,847,339
	Дүн	12,670,895	49,325,356	30,564,201	4,316,016	1,619,801	98,496,269
12	Тоног төхөөрөмжийн үнэ	18,230,000					18,230,000
	Барилга угсралтын ажлын төсөвт өртгийн дүн	30,900,895	49,325,356	30,564,201	4,316,016	1,619,801	116,726,269
13	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар (10%)	3,090,089	4,932,536	3,056,420	431,602	161,980	11,672,627
14	Норм, норматив боловсруулах сангийн шимтгэл (0.18%)	55,622	88,786	55,016	7,769	2,916	210,107
	Дүн	34,046,606	54,346,678	33,675,636	4,755,387	1,784,697	128,609,004
15	Захиалагчийн албаны эсвэл зөвлөх үйлчилгээний зардал (2%)	618,018	986,507	611,284	86,320	32,396	2,334,525
16	Зохиогчийн хяналт хийх зардал (50%)	309,009	493,254	305,642	43,160	16,198	1,167,263
17	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	5,000,000					5,000,000
18	Зураг төсөв улсын магадлалд оруулах зардал (6%)						
	Дүн	5,927,027	1,479,761	916,926	129,480	48,594	8,501,788
19	Магадлашгүй ажлын зардал (2%)	618,018	986,507	611,284	86,320	32,396	2,334,525
20	Нэмэлт ажил						
	Дүн	618,018	986,507	611,284	86,320	32,396	2,334,525
	Бүгд дүн	40,591,651	56,812,946	35,203,846	4,971,188	1,865,687	139,445,317

БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТӨГ

Объектын нэр: Төв аймаг Баянжаргалан сум, Хайлаастын 1-12-р, Нүдэнгийн 6-11-р гудамжны гэрэлгүй айл өрхүүдийн гадна цахилгаан хангамжийн ажил. (10/0.4кВ-ын 250кВА чадалтай КТПН)

Төсөвт өртөг 12,671 мянган төгрөг

2-р бүс, нэмэлт зардал бодох хувь: 86.5

Д/Д	Үе шатны нэр	БҮГД ӨРТӨГ (4+5+6+7+8+9)	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг (4+5+6+7+8) 15%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Барилгын үндсэн ажил								
1	250 кВА чадалтай КТПН угсах	6'771'609	1'485'907	2'200'980	1'456'179	88'628	656'661	883'253
2	Суурь болон ГША	1'343'156	198'897	586'569	132'963	161'635	87'898	175'194
3	Хамгаалалтын хашаа	4'555'737	1'586'031	1'531'327	80'693	62'551	700'909	594'227
Бүлгийн дүн		12'670'502	3'270'835	4'318'876	1'669'835	312'815	1'445'468	1'652'674
Барилгын хог хаягдлын дүн		393				342		51
НИЙТ ДҮН		12'670'895	3'270'835	4'318'876	1'669'835	313'156	1'445'468	1'652'725

Төсөв зохисон! *Алтан* Н. Оюунчигэл
Шалгасан.....! /

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт, хөдөлмөрийн хөлсний тооцоо

Объектын нэр: Төв аймаг Баянжаргалан сум. Хайлаастын 1-12-р, Нүдэнгийн 6-11-р гудамжны гэрэлгүй айл өрхүүдийн гадна цахилгаан хангамжийн ажил. (10/0.4кВ-ын 250кВА чадалтай КТПН)

Үндэслэл	Ажилчдын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт			Цалин/гөргөөр/					
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж	Бүгд		Нэгж	Бүгд				
							Дундаж	Т.З.Т.		Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	
01. 250 кВА чадалтай КТПН угсрах														
38-130-04	10кВ-ын 250кВА хүртэл чадалтай иж бүрэн дэд өртөө гадаа байрлуулж угсрах	иж бүрэн	1	3.5	2	33.7510	5.0800	33.7510	5.08	6'536	5'212	220'596	26,476	247'072
38-170-44	10кВ-ын хүчний хувьсгуур үзлэг шалгалт хийх	ш	1	4.7	2	35.4290	0.0120	35.4290	0.01	7'399	5'212	262'139	62	262'201
38-170-49	10кВ-ын хүчний хувьсгуурт хатаалт хийх	ш	1	4	2	12.4390	0.0110	12.4390	0.01	6'921	5'212	86'090	57	86'147
38-350-11	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	66	3.4	2	0.2300	0.0088	15.1800	0.58	6'459	5'212	98'047	3,027	101'074
38-350-06	Газардуулгын гадас зоож хүрээнд гагнах Ф22, L-3м	ш	16	2	2	0.7200	0.0313	11.5200	0.50	5'212	5'212	60'042	2,610	62'652
	Үе шатны ажлын дүн					108.32	6.18					726'914	32,232	759'146
02. Суурь болон ГША														
01-010-03	Байгалийн хөрсний гараар нүдэн баримжаагаар тэгшлэх (3.2x2.4/	м2	7.68	2		0.5566		4.2747		5'212	0	22'279		22'279
22-010-06	Хайрган дэвсгэр үе хийх.	м3	1	2.5	2	1.5450	1.5200	1.5450	1.52	5'680	5'212	8'775	7,922	16'697
07-480-05	1тн хүртэл жинтэй гулдмай угсрах	ш	2	3	2	0.7426	0.7400	1.4852	1.48	6'150	5'212	9'133	7,713	16'846
07-480-06	1.5тн хүртэл жинтэй гулдмай угсрах	ш	2	3	2	1.0959	1.5400	2.1918	3.08	6'150	5'212	13'479	16,052	29'531
01-210-04	Газардуулгын шуудуу механизмаар ухах	м3	5.1	2		0.0224		0.1142		5'212	0	595		595
01-060-04	Газардуулгын шуудуу гараар ухах	м3	0.2	2.9		6.8810		1.3762		6'056	0	8'334		8'334
01-400-03	Газардуулгын шуудуу механизмаар булаах	м3	4.08					0.0000		0	0			0

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/гөргөөр/					
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж	Бүгд		Т.З.Т.	БҮГД	
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.		Дундаж	Т.З.Т.			Ундсэн
01-070-03	Газардуулгын шуудуу гараар булах	м3	0.72	1.4		2.1918		1.5781			4'648	0	7'334		7'334
	Үе шатны ажлын дүн							12.57	6.08				69'929	31,687	101'616
03. Хамгаалалтын хашаа															
30-230-01	Хашааны шон босгох	ширхэг	13	3.4	2	2.2410	0.6240	29.1330	8.11		6'459	5'212	188'170	42,279	230'449
30-230-04	Төмөр торон хашаа угсрах	1 секц	11	3.7	2	7.3800	0.0230	81.1800	0.25		6'690	5'212	543'094	1,318	544'412
30-230-06	Төмөр торон жижиг хаалга угсрах	ш	1	4	2	3.0000	0.1320	3.0000	0.13		6'921	5'212	20'763	687	21'450
01-050-04	Хашааны шонгийн нүх ухах	м3	0.26	2.5		7.7683		2.0198			5'680	0	11'472		11'472
01-070-03	Хашааны шонгийн нүх эргүүлж булах	м3	0.247	1.4		2.1918		0.5414			4'648	0	2'516		2'516
	Үе шатны ажлын дүн							115.87	8.50				766'015	44,284	810'299
НИЙТ ДҮН								236.76	20.76				1'562'858	108,203	1'671'061
Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)															
Нэмэгдэл цалин (37%)															
НИЙТ ЦАЛИН															
НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэл (13.5%)															
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)															
АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ															
3'270'835															

Тооцоо хийсэн! *Н. Оюунтүвшин*
Шалгасан.....! *Н. Оюунтүвшин* 1

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

2024/06/25

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүн /төгрөг/
1-0232	Төмрийн саарал өнгийн будаг	кг	8.000	10,000.00	80,000	0.0010	1.29	150	280.66	434
1-0239	Будаг шингэлэгч	кг	1.000	13,600.00	13,600	0.0010	1.00	150	280.66	42
1-0745	Газардуулгын шин, 40х4мм	м	66.000	4,000.00	264,000	0.0013	1.00	150	216.56	2,701
1-0748	Газардуулгын гадас Ф22, L-3м	м	48.000	9,360.00	449,280	0.0030	1.00	150	216.56	4,647
1-0879	Электрод	кг	6.000	4,400.00	26,400	0.0010	1.00	150	216.56	195
1-1378	Хөнгөн цагаан шин, 40х4мм	м	6.000	5,500.00	33,000	0.0003	1.00	150	216.56	63
1-1378	Шиний бүрээс, Ф40мм (лар, ногоон, улаан/	м	6.000	2,300.00	13,800	0.0005	1.00	150	216.56	97
1-1628	Суурийн гулдмай СП-4, хэмжээ 1200х400х580мм	ш	2.000	94,600.00	189,200	0.5600	1.00	150	216.56	36,382
1-1629	Суурийн гулдмай СП-4, хэмжээ 2400х400х580мм	ш	2.000	170,910.00	341,820	1.1200	1.00	150	216.56	72,764
1-2908	Хашааны төмөр шон, Ф50мм	м	26.000	16,370.00	425,620	0.0035	1.00	150	280.66	3,831
1-38241	Төмөр торон хашааны хийц /зургийн дагуу захиалах/	м2	31.350	30,820.00	966,207	0.0316	1.00	150	391.34	58,153
1-3825	Хаалганы цүү	ш	2.000	2,500.00	5,000	0.0001	1.00	150	216.56	6
1-4179	Хүнд бетон зуурмаг М-150	м3	0.037	260,000.00	9,568	2.4000	1.00	150	216.56	2,869
1-4193	Цементэн зуурмаг М-100	м3	0.076	210,000.00	15,960	2.2000	1.00	150	216.56	5,431
1-4264	Хаалганы нугас	ш	2.000	2,500.00	5,000	0.0003	1.00	150	216.56	19
1-4266	Цоож	ш	1.000	5,500.00	5,500	0.0002	1.00	150	216.56	6
1-4271	Ус	м3	0.011	2,000.00	21	1.0000	1.00	1	960.47	10
1-4332	Хайрга, 20-40 мм	м3	1.000	30,000.00	30,000	1.7000	1.00	120	216.56	44,178
1-4550	Боолт, гайка, шайба, М10	ком	2.000	500.00	1,000	0.0000	1.00	150	216.56	3
1-4555	Боолт, гайка, шайба, М12	ком	1.000	800.00	800	0.0001	1.00	150	216.56	2
1-7307	АА-ны плакат	ш	4.000	6,500.00	26,000	0.0002	1.00	150	216.56	26

Төв аймаг Баянжаргалан сум. Хайлаастын 1-12-р, Нүдэнгийн 6-11-р гудамжны гэрэлгүй айл өрхүүдийн гадна цахилгаан хангамжийн ажил.

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүн /төгрөг/
2-2043	Ган хоолой, Ф100х5мм	м	1.000	44,600.00	44,600	0.0103	1.00	150	391.34	605
2-2096	Ган хоолой, Ф159х5мм	м	0.500	62,800.00	31,400	0.0190	1.00	150	391.34	558
3-2738	Утас, АПВ-660 35 мм2	м	1.000	2,500.00	2,500	0.0001	1.00	150	280.66	5
3-4104	Төгсгөвч ТА-35	ш	2.000	600.00	1,200	0.0000	1.00	150	280.66	2
3-5194	Цэнэг шавхагч, ОПН-10кВ	ком	1.000	580,000.00	580,000	0.0020	1.00	150	280.66	84
3-52650	Трансформатор ТМ-250/10кВА, 10кВ	ш	1.000			1.1110	1.00	150	280.66	46,772
3-5747	3 фазын DLMS протоколыг дэмждэг тарифт электрон тоолуур-5А, DTSD-545S	ш	1.000	600,000.00	600,000	0.0010	1.00	150	280.66	42
3-6604	Хөнгөн цагаан шин, 60х6мм	м	3.000	13,000.00	39,000	0.0010	1.00	150	280.66	124
3-6605	Шиний бүрээс, Ф60мм /шар, ногоон, улаан/	м	3.000	2,300.00	6,900	0.0005	1.00	150	280.66	63
3-7297	Тоног төхөөрөмж газардуулах төмөр	кг	3.500	3,000.00	10,500	0.0010	1.00	150	280.66	147
А-0363	Тоолуурын утас-1кВ, АКВВГ-10х1.5мм2	м	1.000	6,000.00	6,000	0.0001	1.00	150	280.66	4
А-0402	10/0.4 кВ иж бүрэн КТПН-250кВА /0.4кВ-н 3 гаргалттай/	ком	1.000			1.0000	1.00	150	216.56	32,484
А-0482	Гүйдлийн трансформатор ТТИ-60, 400/5	ком	1.000	95,000.00	95,000	0.0015	1.00	150	280.66	63
В-0000	Хог хаягдлын хэмжээ	тн	0.053			1.0000	1.00	20	323.62	342
				Бүгд дүн	4,318,876	313,156				

Төв аймаг Баянжаргалан сум. Хайлаастын 1-12-р, Нүдэнгийн 6-11-р гудамжны гэрэлгүй айл өрхүүдийн гадна цахилгаан хангамжийн ажси.

Төв аймаг. Баянжаргалан сум. Хайлааст 1-12-р. Нүдэн 6-11-р гудамжны гэрэлгүй айл өрхүүдийн гадна цахилгаан хангамж
(10/0.4кВ-ын 250кВА чадалтай КТПН барих ажил)

Д/д	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ	Бүгд үнэ
1	10/0.4кВ-ын трансформатор, ТМ 250кВА 10/0.4кВ	ком	1	8,830,000	8,830,000
2	10/0.4кВ иж бүрэн 250 кВА хүртэл чадалтай КТПН /Зургийн дагуу захиалах/	ком	1	9,400,000	9,400,000
	Бүгд дүн				18,230,000

/төгрөг/

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

2024/06/25

Код	Машин, механизм нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Үнэ /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
1007	Экскаватор 0.5м3/30м3	0.2951	43'956	12'971
1016	Бульдозер 54/80м.х	0.0361	88'573	3'195
13002	Угералтын асгергат	5.1520	40'590	209'120
2028	Автокран 5тн	3.4822	59'489	207'153
2029	Автокран 6.5тн	15.5700	68'500	1'066'545
2033	Гинжиг кран	1.1000	52'260	57'486
2049	15 тн авто кран		80'936	
3033	Зөөврийн гагнуурын аппарат	2.7720	12'366	34'279
5001	Өрөмдлөгийн машин		75'896	
5201	Үйлчилгээний машин	0.3320	13'800	4'582
85201	Үйлчилгээний машин	5.3990	13'800	74'506

ДҮН

1'669'835

Төв аймаг Баянжаргалан сум. Хайлаастын 1-12-р, Нүдэнгийн 6-11-р гудамжны гэрэлгүй айл өрхүүдийн гадна цахилгаа

БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТӨГ

Объектын нэр : Төв аймаг Баянжаргалан сум. Хайлаастын 1-12-р, Нүдэнгийн 6-11-р гудамжны гэрэлгүй айл өрхүүдийн гадна цахилгаан хангамжийн ажил. 10кВ-ын ЦДАШ

Төсөвт өртөг 49,325 мянган төгрөг 2-р бүс, нэмэлт зардал бодох хувь: 86.5

Д/Д	Үе шатны нэр	БҮГД ӨРТӨГ (4+5+6+7+8+9)	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг (4+5+6+7+8) 15%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Барилгын үндсэн ажил								
1	ГША	947'265	434'989		196'486		192'233	123'556
2	10кВ-н ЦДАШ-н угсралт	48'377'105	2'990'042	35'355'161	1'674'676	725'790	1'321'378	6'310'057
	Бүлгийн дүн	49'324'370	3'425'032	35'355'161	1'871'162	725'790	1'513'612	6'433'613
	Барилгын хог хаягдлын дүн	986				858		129
	НИЙТ ДҮН	49'325'356	3'425'032	35'355'161	1'871'162	726'647	1'513'612	6'433'742

Төсөв зохиосон! *А. Оюунсүрэт*

Шалгасан.....! *1*

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт, хөдөлмөрийн хөлсний тооцоо

Объектын нэр: Төв аймаг Баянжаргалан сум. Хайлаастын 1-12-р, Нүдэнгийн 6-11-р гудамжны гэрэлгүй айл өрхүүдийн гадна цахилгаан хангамжийн ажил. 10кВ-ын ЦДАШ

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/гөргөөр/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж	Бүгд		Нэгж	Бүгд				
							Дундаж	Т.З.Т.		Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	
01. ГША														
01-210-04	Тулгуурын нүх механизмаар ухах	м3	23.96	2		0.0224		0.5367		5'212	0	2'797		2'797
01-060-08	Тулгуурын нүх гараар ухах	м3	1.8	3		7.3789		13.2820		6'150	0	81'684		81'684
01-400-03	Тулгуурын нүх механизмаар булах	м3	19.706					0.0000		0	0			0
01-070-03	Тулгуурын нүх гараар булах	м3	3.478	1.4		2.1918		7.6231		4'648	0	35'432		35'432
01-210-04	Газардуулгын шуудуу механизмаар ухах	м3	38	2		0.0224		0.8512		5'212	0	4'436		4'436
01-060-04	Газардуулгын шуудуу гараар ухах	м3	1.2	2.9		6.8810		8.2572		6'056	0	50'005		50'005
01-400-03	Газардуулгын шуудуу механизмаар булах	м3	29.98					0.0000		0	0			0
01-070-03	Газардуулгын шуудуу гараар булах	м3	4.7	1.4		2.1918		10.3015		4'648	0	47'881		47'881
	Үе шатны ажлын дүн							40.85				222'235		222'235
02. 10кВ-н ЦДАШ-н угсралт														
30-400-01	0.4-35 кВ-ын шонгийн нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1 тулгуур	14	3.4	2	1.0500	0.0020	14.7000	0.03	6'459	5'212	94'947	145	95'092
30-271-02	П110-9Б маркийн төмөр бетон завсарын тулгуур угсарч босгох	1 тулгуур	9	3	2	3.8400	0.0100	34.5600	0.09	6'150	5'212	212'544	469	213'013
30-271-03	АК10-4Б маркийн төмөр бетон төгсгөлийн анкер тулгуур угсарч босгох	1 тулгуур	2	3.1	2	6.8000	0.0210	13.6000	0.04	6'227	5'212	84'687	218	84'905

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэргэ		Хөдөлмөр зарцуулалт						Цалин/гөргөөр/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нөгж		Нөгж		Бүгд		Бүгд		Т.З.Т.	Бүгд	БҮГД
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.			
30-271-04	УА10-4Б маркийн төмөр бетон 90 градус хүргэл эргэлтийн анкер тулгуур угсарч босгох	1 тулгуур	2	3.1	2	7.1200	0.0250	14.2400	0.05	5'212	6'2227	5'212	88'672	260	88'932	
30-271-05	ОА10-4Б маркийн төмөр бетон өнцгийн салбарлалтын анкер тулгуур угсарч босгох	1 тулгуур	1	3.1	2	7.9200	0.0250	7.9200	0.03	5'212	6'2227	5'212	49'317	130	49'447	
30-271-05	6,10кВ-ын нэмэлт тагалтын траверс суурилуулах к-0.3	1 тулгуур	1	3.1	2	2.3760	0.0075	2.3760	0.01	5'212	6'2227	5'212	14'795	39	14'834	
30-330-03	6-10 кВ-ын хүчдэлтэй агаарын шугамын 50 мм2 огтлолтой XLPE тусгаарлагатай СИП3-50мм2 утасыг зөрлөггүйг татах	км (3 утас)	0.716	3.9	2	52.9070	1.2720	37.8814	0.91	5'212	6'844	5'212	259'260	4,746	264'006	
30-360-01	6-10 кВ-ын агаарын шугамын хуурай салгуурыг тулгуурт угсрах	ширхэг	1	4.5	2	10.9090	0.2130	10.9090	0.21	5'212	7'262	5'212	79'221	1,110	80'331	
30-370-01	6-10 кВ-ын хүчдэлтэй шугамд гараар цэнэг шавхагчийг угсрах	ком	2	3.5	2	2.1100	0.0260	4.2200	0.05	5'212	6'536	5'212	27'581	271	27'852	
30-370-01	6-10 кВ-ын хүчдэлтэй шугамд гэмтэл заагч угсрах	ком	1	3.5	2	2.1100	0.0260	2.1100	0.03	5'212	6'536	5'212	13'790	135	13'925	
30-310-03	Шугамын тулгуурт газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	14	2.4	2	1.5200	0.0120	21.2800	0.17	5'212	5'587	5'212	118'891	875	119'766	
38-350-11	Газардуулгын шинийг сунгаж шуудлуунд тавих	м	140	3.4	2	0.2300	0.0088	32.2000	1.23	5'212	6'459	5'212	207'979	6,421	214'400	
30-130-02	Газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах	ш	28	3	2	0.8900	0.1450	24.9200	4.06	5'212	6'150	5'212	153'258	21,160	174'418	
30-150-03	Шугамын арматурыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	1.703	2		1.9300		3.2868			5'212	0	17'130		17'130	
30-150-05	Төмөр бетон шон ба хөндлөвчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	19.665	2.3		0.5700		11.2091			5'493	0	61'571		61'571	
30-150-02	Хөндийрүүлэгчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.153	2		3.9400		0.6028			5'212	0	3'141		3'141	
30-150-01	Дамартай утас, тросыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.451	2		2.0600		0.9291			5'212	0	4'842		4'842	
	Үе шатны ажлын дүн							236.94	6.90				1'491'626	35,979	1'527'605	

Үндэстэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/гөргөөр/			
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж	Бүгд	Нэгж	Бүгд	Нэгж	Бүгд	Дундаж	Т.З.Т.
	НИЙТ ДҮН					277.80	6.90			1'713'861	35,979	1'749'840	
	Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)												
	Нэмэгдэл цалин (37%)									297'473			
	НИЙТ ЦАЛИН									647'441			
	НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэл (13.5%)									363'792			
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)									366'486			
	АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ									3'425'032			

Тооцоо хийсэн /Н. Оюунтүвшин/
Шалгасан..... /...../

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

2024/06/25

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүн /төгрөг/
1-0715	Цэнэг шавхагчийн суурь, цайрдсан_50x5x200	ш	6.000	3,150.00	18,900	0.0009	1.00	150	216.56	175
1-0745	Газардуулгын шин, 40x4	м	140.000	4,000.00	560,000	0.0013	1.00	150	216.56	5,730
1-0745	Газардуулгын буулгын угас, 40x4 полосо	м	28.000	4,000.00	112,000	0.0013	1.00	150	216.56	1,146
1-0872	Газардуулгын гадаг, Ф22, 2x2.5м	м	140.000	9,360.00	1,310,400	0.0030	1.00	150	216.56	13,552
1-0882	Электрод	кг	7.840	4,400.00	34,496	0.0010	1.00	150	216.56	255
2-1451	Х/с-ын приводны дамжуурга, Ф25	м	7.000	6,360.00	44,520	0.0024	1.00	150	391.34	999
2-2874	Х/с-ын привод тогтоох хийц, цайрдсан L50x50x5x1000	ш	1.000	13,195.00	13,195	0.0038	1.00	150	216.56	122
3-2589	Дамжуулагч угас, XLPE тусгаарлагатай СИП3--50мм2	м	2,255.400	3,000.00	6,766,200	0.0002	1.00	150	280.66	18,990
3-4947	Хуурай салгуур хөшүүргийн хамт, РЛНД-10/400	ком	1.000	650,000.00	650,000	0.0250	1.00	150	280.66	1,052
3-5194	6-10 кВ-ын шугамын гэмтэл заагч, SEL-FLT	ком	1.000	2,400,000.00	2,400,000	0.0010	1.00	150	280.66	42
3-5194	Цэнэг шавхагч, ОПН	ком	2.000	580,000.00	1,160,000	0.0015	1.00	150	280.66	126
3-5846	Салбарлагч хавчаар, RP150 /зажим/	ш	9.000	35,000.00	315,000	0.0004	1.00	150	280.66	133
3-7307	Бетон тулгуур, УКШ-12.35.19	ш	19.000	740,000.00	14,060,000	1.0350	1.00	150	216.56	638,798
A-0527	Хөндийрүүлэгч /штыртэй/, ШФ-20-УО, СИП	ком	43.000	35,000.00	1,505,000	0.0034	1.00	150	280.66	6,155
A-0530	Тулгуурын хөндлөвч, цайрдсан, М холбогчтой/, Угольник 100x100x7.2x1500мм	ш	27.000	61,950.00	1,672,650	0.0177	1.00	150	216.56	15,524
A-0531	Хөндийрүүлэгч /дүүжин/ ПС-70	ш	60.000	25,000.00	1,500,000	0.0034	1.00	150	280.66	8,588
A-0532	Толгойн бүслүүр дан, Ф190, _60x6	ш	5.000	20,500.00	102,500	0.0048	1.00	150	216.56	780
A-0534	Толгойн бүслүүр давхар, Ф190, _60x6	ш	9.000	22,000.00	198,000	0.0048	1.00	150	216.56	1,403
A-0540	Х/с-ын хөндлөвч тулагч, цайрдсан L50x50x5x850	ш	2.000	12,250.00	24,500	0.0035	1.00	150	216.56	227

Төв аймаг Баянзаргалан сум. Хайлаастын 1-12-р, Нүдэнгийн 6-11-р гудамжны гэрэлгүй айл өрхүүдийн гадна цахилгаан хангамжийн ажл

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүн /төгрөг/
A-0540	Тулаас тогтоогч /2ш М холбогчийн хамт/ цайрдсан L63x63x6x680	ш	10.000	24,500.00	245,000	0.0070	1.00	150	216.56	2,274
A-0541	Тулаас хязгаарлагч /М холбогчийн хамт/, цайрдсан L63x63x6x320	ш	5.000	12,250.00	61,250	0.0035	1.00	150	216.56	568
A-0545	Х/с-ын хөндлөвч /М холбогчийн хамт/, цайрдсан L63x63x6x1200	ш	2.000	29,050.00	58,100	0.0083	1.00	150	216.56	539
A-0582	U хомут, R=110мм, M18	ком	14.000	10,000.00	140,000	0.0030	1.00	150	216.56	1,364
A-0584	Бүслүүр Ф240	ш	0.000	9,500.00		0.0026	1.00	150	216.56	
A-0585	Бүслүүр Ф270	ш	1.000	10,500.00	10,500	0.0027	1.00	150	216.56	88
A-0586	Бүслүүр Ф310	ш	1.000	12,000.00	12,000	0.0028	1.00	150	216.56	91
A-0588	Хөндлөвч холбогч полосо, цайрдсан_63x6x575	ш	18.000	5,950.00	107,100	0.0017	1.00	150	216.56	994
A-0589	Арматур холбогч полосо, цайрдсан 50x5x160	ш	30.000	1,085.00	32,550	0.0003	1.00	150	216.56	302
A-0590	Холбогч хавчаар, ПА-2-2	ш	0.000	5,040.00		0.0004	1.00	150	216.56	
A-0592	Таталтын зажим /Анкерный зажим/, DN-50Rpi	ш	30.000	35,000.00	1,050,000	0.0004	1.00	150	216.56	427
A-0595	Салаа ушко, У2-7-16	ш	30.000	8,200.00	246,000	0.0010	1.00	150	216.56	975
A-0596	Скоба, СКТ-7-1	ш	27.000	6,300.00	170,100	0.0005	1.00	150	216.56	403
A-0598	Серьга, СР-7-16	ш	27.000	3,000.00	81,000	0.0003	1.00	150	216.56	263
A-0602	Болт, гайка, шайба, M18x70	ком	248.000	1,700.00	421,600	0.0003	1.00	150	216.56	2,360
A-0603	Болт, гайка, шайба, M18x280	ком	58.000	4,700.00	272,600	0.0007	1.00	150	216.56	1,341
B-0000	Хог хаягдлын хэмжээ	тн	0.132			1.0000	1.00	20	323.62	858
				Бүгд дүн	35,355,161	726,647				

Төв аймаг Баянжаргалан сум. Хайлаастын 1-12-р, Нүдэнгийн 6-11-р гудамжны гэрэлгүй айл өрхүүдийн гадна цахилгаан хангамжийн ажл

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

2024/06/25

Код	Машин, механизм нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Ү нэ /гөргөөр/	
			Нэгж	Бүгд
1005	Трактор 30-2621	1.7657	36'101	63'742
1007	Экскаватор 0.5м3/30м3	3.5850	43'956	157'583
1016	Бульдозер 54/80м.х	0.4392	88'573	38'903
13002	Угсралтын агергат	7.5600	40'590	306'860
2028	Автокран 5тн	0.9522	59'489	56'643
2029	Автокран 6.5тн	6.6328	68'500	454'345
2030	Автокран 10тн	4.4050	80'019	352'480
3041	Гагнуурын аппарат САК	5.8800	19'013	111'796
4017	Тулгуур ачигч 19тн	3.3431	6'880	23'000
85201	Үйлчилгээний машин	22.1601	13'800	305'809

Д ү н 1'871'162

Төв аймаг Баянжаргалан сум. Хайлаастын 1-12-р, Нүдэнгийн 6-11-р гудамжны гэрэлгүй айл өрхүүдийн гадна цахилга

БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТӨГ

Объектын нэр: Төв аймаг Баянжаргалан сум. Хайлаастын 1-12-р, Нүдэнгийн 6-11-р гудамжны гэрэлгүй айл өрхүүдийн гадна цахилгаан хангамжийн ажил. 0.4кВ-ын ЦДАШ

Төсөвт өртөг 30,564 мянган төгрөг

2-р бүс, нэмэлт зардал бодох хувь: 86.5

Д/Д	Үе шатны нэр	БҮГД ӨРТӨГ (4+5+6+7+8+9)	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг (4+5+6+7+8) 15%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Барилгын үндсэн ажил								
1	ГША	602'092	283'754		114'406		125'398	78'534
2	0.4кВ-н ЦДАШ-н угсралт	29'961'266	2'287'277	21'160'199	981'542	613'449	1'010'808	3'907'991
	Бүлгийн дүн	30'563'358	2'571'031	21'160'199	1'095'948	613'449	1'136'206	3'986'525
	Барилгын хог хаягдлын дүн	843				733		110
НИЙТ ДҮН		30'564'201	2'571'031	21'160'199	1'095'948	614'182	1'136'206	3'986'635

Төсөв зохиосон / Н. Оюунтүвшин /

Шалгасан..... / /

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт, хөдөлмөрийн хөлсний тооцоо

Объектын нэр: Төв аймаг Баянжаргалан сум. Хайлаастын 1-12-р, Нүдэнгийн 6-11-р гудамжны гэрэлгүй айл өрхүүдийн гадна цахилгаан хангамжийн ажлал. 0.4кВ-ын ЦДАШ

Үндэслэл	Ажилчдын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/гөргөөр/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	
01. ГША														
01-210-04	Тулгуурын нүх механизмгаар ухах	м3	19.73	2		0.0224		0.4420		5'212	0	2'303		2'303
01-060-08	Тулгуурын нүх гараар ухах	м3	1.49	3		7.3789		10.9946		6'150	0	67'616		67'616
01-400-03	Тулгуурын нүх механизмгаар булаах	м3	16.233					0.0000		0	0			0
01-070-03	Тулгуурын нүх гараар булаах	м3	2.865	1.4		2.1918		6.2795		4'648	0	29'187		29'187
01-210-04	Газардуулгын шуудууг механизмгаар ухах	м3	16.3	2		0.0224		0.3651		5'212	0	1'903		1'903
01-060-04	Газардуулгын шуудууг гараар ухах	м3	0.5	2.9		6.8810		3.4405		6'056	0	20'835		20'835
01-400-03	Газардуулгын шуудуу механизмгаар булаах	м3	12.85					0.0000		0	0			0
01-070-03	Газардуулгын шуудуу гараар булаах	м3	2.27	1.4		2.1918		4.9754		4'648	0	23'125		23'125
	Үе шатны ажлын дүн							26.50				144'969		144'969
02. 0.4кВ-н ЦДАШ-н угсралт														
30-400-01	0.4-35 кВ-ын шонгийн нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	тулгуур	19	3.4	2	1.0500	0.0020	19.9500	0.04	6'459	5'212	128'857	198	129'055
30-261-01	Төмөр бетон ПН-2Б завсрын тулгуур угсрах	1 тулгуур	11	2.9	2	3.3600	0.0020	36.9600	0.02	6'056	5'212	223'829	114	223'943
30-261-02	Төмөр бетон УАН-2Б эргэлтийн тулгуур угсрах	1 тулгуур	2	2.9	2	5.4500	0.0040	10.9000	0.01	6'056	5'212	66'010	41	66'051
30-261-02	Төмөр бетон ОАН-2Б салбарлалтын тулгуур угсрах	1 тулгуур	2	2.9	2	5.4500	0.0040	10.9000	0.01	6'056	5'212	66'010	41	66'051

Үндэслэл	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт						Цалин/гөргөөр/		
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нөгж	Бүгд		БҮГД	
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.		Дундаж	Т.З.Т.		Ундсэн
30-261-02	Төмөр бетон АKN-2Б тулгуур угсрах	1 тулгуур	4	2.9	2	5.4500	0.0040	21.8000	0.02	6'056	5'212	132'020	83	132'103
38-580-04	0.4 кВ-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3x50+1x54 мм2 СИП утас завсрын тулгуурт гагах	км	0.695	3.4	2	42.8400	3.7000	29.7738	2.57	6'459	5'212	192'308	13,402	205'710
38-580-13	СИП утасны фазын салбарлагч угсрах	ш	16	4	2	0.3300	0.0008	5.2800	0.01	6'921	5'212	36'542	65	36'607
38-580-14	Газардуулгын салбарлагч угсрах	ш	6	4	2	0.5010	0.0140	3.0060	0.08	6'921	5'212	20'804	437	21'241
30-310-01	Тулгуурт давтан газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	6	2.4	2	2.1820	0.0150	13.0920	0.09	5'587	5'212	73'145	469	73'614
38-350-11	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудууд угсрах	м	60	3.4	2	0.2300	0.0088	13.8000	0.53	6'459	5'212	89'134	2,751	91'885
30-130-01	Давтан газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах	ш	12	3	2	0.8900	0.0300	10.6800	0.36	6'150	5'212	65'682	1,876	67'558
30-150-03	Шугамын арматурыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.474	2	2	1.9300		0.9148		5'212	0	4'768		4'768
30-150-05	Төмөр бетон шонг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	14.04	2.3	2	0.5700		8.0028		5'493	0	43'959		43'959
30-150-02	Хөндийрүүлэгчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.026	2	2	3.9400		0.1024		5'212	0	533		533
30-150-01	Дамартай утас, тросыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.511	2	2	2.0600		1.0527		5'212	0	5'486		5'486
	Үе шатны ажлын дүн							186.21	3.74			1'149'087	19,477	1'168'564

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/гөгрөгөөр/					
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж	Бүгд	Нэгж		Бүгд		Ундсэн	Бүгд	Т.З.Т.	БҮГД
								Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.				
	НИЙТ ДҮН					212.71	3.74			1'294'056	19,477		1'313'533		
	Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)														
	Нэмэгдэл цалин (37%)									486'007					
	НИЙТ ЦАЛИН									2'022'841					
	НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэл (13.5%)									273'084					
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)									275'106					
	АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ									2'571'031					

Тооцоо хийсэн / *Н. Оюунчүсэгт* /
Шалгасан..... / /

Материал, тэврийн зардлын тооцоо

2024/06/25

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тэврийн зардлын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүн /төгрөг/
1-0051	Кронштейн, Z-7	ш	25.000	4,000.00	100,000	0.0005	1.00	150	280.66	526
1-0268	Кронштейн тогтоогч бүслүүр, Ф150	хос	23.000	6,500.00	149,500	0.0015	1.00	150	216.56	1,121
1-0536	Буултын утас, Ф8	м	66.600	1,600.00	106,560	0.0004	1.00	150	216.56	844
1-0745	Газардуулгын шин, 40х4	м	60.000	4,000.00	240,000	0.0013	1.00	150	216.56	2,456
1-0872	Газардуулгын гадас, Ф22, 2x2.5м	м	60.000	9,360.00	561,600	0.0030	1.00	150	216.56	5,808
1-0882	Электрод	кг	3.360	4,400.00	14,784	0.0010	1.00	150	216.56	109
3-8006	СИП 3х50+1х54 мм2	м	729.750	10,500.00	7,662,375	0.0008	1.00	150	216.56	18,063
3-8013	Татагч, РА-1500	ш	14.000	10,500.00	147,000	0.0010	1.00	150	216.56	455
3-8025	Фазын салбарлагч, СТ1S 95A	ш	16.000	9,500.00	152,000	0.0001	1.00	150	216.56	62
3-8026	Газардуулгын салбарлагч, ТТD-151	ш	6.000	6,500.00	39,000	0.0001	1.00	150	216.56	19
A-0421	Баглагч	ш	40.000	200.00	8,000	0.0000	1.00	150	216.56	13
A-0517	Тулаас тогтоогч /2ш М холбогчийн хамт/, цайрдсан L63х6х530	ш	16.000	15,400.00	246,400	0.0044	1.00	150	216.56	2,287
A-0522	Гайка, М16	ш	78.000	150.00	11,700	0.0002	1.00	150	216.56	507
A-0523	Шайба, М16	ш	156.000	60.00	9,360	0.0001	1.00	150	216.56	507
A-0605	Тулаас тогтоогч боолт, М16х220	ш	32.000	3,300.00	105,600	0.0006	1.00	150	216.56	624
A-0606	Боолт, М16х50	ш	46.000	1,070.00	49,220	0.0002	1.00	150	216.56	299
A-0620	Баригч, NXGF-1	ш	11.000	6,000.00	66,000	0.0008	1.00	150	216.56	286
A-0621	Залгаас 50-35 мм2	ш	0.000	4,500.00		0.0001	1.00	150	216.56	
A-0622	Залгаас 70-50 мм2	ш	7.000	5,500.00	38,500	0.0001	1.00	150	216.56	23
A-0623	Залгаас 70-70 мм2	ш	2.000	5,500.00	11,000	0.0001	1.00	150	216.56	4
A-0664	У бүслүүр /тулаасны/, У16-160	ком	8.000	8,500.00	68,000	0.0010	1.00	150	216.56	260

Төв аймаг Баянжаргалан сум. Хайлаастын 1-12-р, Нүдэнгийн 6-11-р гудамжны гэрэлгүй айл өрхүүдийн гадна цахилгаан хангамжийн ажлы

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүн /төгрөг/
A-0665	Тулаас хязгаарлагч,цайрдсан L63x6x280	ш	8.000	4,200.00	33,600	0.0012	1.00	150	216.56	312
A-0704	Бетон шон, УКШ 9-27.15	ш	27.000	420,000.00	11,340,000	0.6600	1.00	150	216.56	578,865
B-0000	Хог хаягдлын хэмжээ	тн	0.113			1.0000	1.00	20	323.62	733
				Бүгд дүн	21,160,199					614,182

Төв аймаг Баянжаргалан сум. Хайлаастын 1-12-р, Нүдэнгийн 6-11-р гудамжны гэрэлгүй айл өрхүүдийн гадна цахилгаан хангамжийн ажис

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

2024/06/25

Код	Машин, механизм нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Ү нэ /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
1007	Экскаватор 0.5м3/30м3	2.0847	43'956	91'635
1016	Бульдозер 54/80м.х	0.2571	88'573	22'772
13002	Угералтын асраг	0.7200	40'590	29'225
2028	Автокран 5тн	0.8181	59'489	48'668
2029	Автокран 6.3тн	7.5577	68'500	517'699
2201	Үйлчилгээний машин	1.1852	13'800	16'356
3033	Зөөврийн гагнуурын асраг	2.5200	12'366	31'162
3041	Гагнуурын асраг САК	2.5200	19'013	47'913
4017	Тулгуур ачигч	5.5318	6'880	38'059
85201	Үйлчилгээний машин	18.2943	13'800	252'461

Д Ү Н 1'095'948

Төв аймаг Баянжаргалан сум. Хайлаастын 1-12-р, Нүдэнгийн 6-11-р гудамжны гэрэлгүй айл өрхүүдийн гадна цахилгаа

БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТӨГ

Объектын нэр: **Төв аймаг Баянжаргалан сум. Хайлаастын 1-12-р, Нүдэнгийн 6-11-р гудамжны гэрэлгүй айл өрхүүдийн гадна цахилгаан хангамжийн ажил. 10кВ-ын ЦДКШ**

Төсөвт өртөг **4,316** мянган төгрөг

2-р бүс, нэмэлт зардал бодох хувь: 86.5

Д/Д	Үе шатны нэр	БҮГД ӨРТӨГ (4+5+6+7+8+9)	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг (4+5+6+7+8) 15%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Барилгын үндсэн ажил								
1	ГША	37'702	16'747		8'636		7'401	4'918
2	10кВ-н ЦДКШ-н угсралт	3'095'651	269'768	2'213'750	49'262	39'872	119'218	403'781
3	Туллуурт кабель тогтоох хийц угсрах	1'182'596	91'889	882'830	11'699	1'317	40'608	154'252
	Бүлгийн дүн	4'315'949	378'405	3'096'580	69'597	41'190	167'227	562'950
	Барилгын хог хаягдлын дүн	68				59		9
	НИЙТ ДҮН	4'316'016	378'405	3'096'580	69'597	41'249	167'227	562'959

Төсөв зохиосон! *Н. Оюунмүнгэ*
 Шалгасан.....! *Н. Оюунмүнгэ*

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт, хөдөлмөрийн хөлсний тооцоо

Объектын нэр: Төв аймаг Баянжаргалан сум. Хайлаастын 1-12-р, Нүдэнгийн 6-11-р гудамжны гэрэлгүй айл өрхүүдийн гадна цахилгаан хангамжийн ажил. 10кВ-ын ЦДКШ

Үндэслэл	Ажилчдын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/гөргөөр/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нөгж		Бүгд		Нөгж		Бүгд		
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	
01. ГША														
01-210-04	Кабелийн шуудуу механизмгаар ухах	м3	2.7	2		0.0224		0.0605		5'212	0	315		315
01-060-04	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м3	0.1	2.9		6.8810		0.6881		6'056	0	4'167		4'167
01-400-03	Кабелийн шуудуу механизмгаар булах	м3	2.26					0.0000		0	0			0
01-070-03	Кабелийн шуудуу гараар булах	м3	0.4	1.4		2.1918		0.8767		4'648	0	4'074		4'074
	Үе шатны ажлын дүн							1.63				8'556		8'556
02. 10кВ-н ЦДКШ-н угсралт														
38-200-06	6-10 кВ-ын YJLY-23 маркийн 3x70мм ² огтлолтой кабелийг шуудуунд сунгах	м	10	2.9	2	0.1800	0.0086	1.8000	0.09	6'056	5'212	10'900	448	11'348
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	10	2.2	2	0.0500	0.0820	0.5000	0.82	5'399	5'212	2'699	4,273	6'972
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	10	2.2	2	0.0700	0.0343	0.7000	0.34	5'399	5'212	3'779	1,787	5'566
38-220-31	6-10 кВ-ын 50-70мм ² хүртэл огтлолтой кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	2	4.5	2	3.9500	0.0081	7.9000	0.02	7'262	5'212	57'369	84	57'453
38-220-05	6-10 кВ-ын 50-70 мм ² хүртэл огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфть хийх	ш	2	4	2	3.4000	0.0390	6.8000	0.08	6'921	5'212	47'062	406	47'468
38-250-09	70мм ² хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	6	4	2	0.2170	0.0002	1.3020	0.00	6'921	5'212	9'011	6	9'017
	Үе шатны ажлын дүн							19.00	1.34			130'820	7,004	137'824

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/гөргөөр/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж	Бүгд		Т.З.Т.	Бүгд
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.		Дундаж	Т.З.Т.		
03. Тулгуурт кабель тогтоох хийц угсрах														
30-370-01	6-10 кВ-ын хүчлэлтэй шугамд гараар цэнэг шавхагчийг угсрах	1 иж бүр	1	3.5	2	2.1100	0.0260	2.1100	0.03	6'536	5'212	13'790	135	13'925
38-170-06	ОНС-10 маркийн тулгуурын хөндийрүүлэгч угсрах	ш	3	3	2	0.5460	0.4400	1.6380	1.32	6'150	5'212	10'073	6,879	16'952
38-180-05	Хөнгөн цагаан шин угсрах	м	0.9	4	2	0.6030	0.0120	0.5427	0.01	6'921	5'212	3'756	56	3'812
30-310-05	0,4-35 кВ-ын шугамын анкер тулгуурт газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	1	2.4	2	2.1800	0.0150	2.1800	0.02	5'587	5'212	12'179	78	12'257
	Үе шатны ажлын дүн					6.47			1.37			39'798	7,148	46'946
	НИЙТ ДҮН					27.10		27.10	2.72			179'174	14,152	193'326
Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)														
Нэмэгдэл цалин (37%)														
НИЙТ ЦАЛИН														
НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэл (13.5%)														
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)														
АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ														
32'865														
71'531														
297'722														
40'192														
40'490														
378'405														

Тооцоо хийсэн /Н. Оюунчүүл/

Шалгасан..... / /

Материал, тэврийн зардлын тооцоо

2024/06/25

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тэврийн зардлын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир /км/ жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүн /төгрөг/
1-0306	Тусгаарлагч хар лент	кг	0.800	4,000.00	3,200	0.0010	1.02	150	216.56	27
1-0307	Тусгаарлагч хөх лент	кг	0.700	4,000.00	2,800	0.0010	1.02	150	216.56	23
1-0715	Хөндлөвч суурь, цайрдсан 63*6*1200мм	ш	1.000	24,150.00	24,150	0.0069	1.00	150	216.56	224
1-0715	Цэнэг шавхагчийн суурь, цайрдсан_50х5х200	ш	3.000	3,150.00	9,450	0.0009	1.00	150	216.56	88
1-0715	Хөндлөвч суурь /М холбогчийн хамт/, цайрдсан 63*6*300мм	ш	1.000	10,220.00	10,220	0.0029	1.00	150	216.56	95
1-0745	Газардуулгын буултын утас, 40х4 полосо	м	2.000	4,000.00	8,000	0.0013	1.00	150	216.56	82
1-1378	Хөнгөн цагаан шин 60х6х300	м	0.900	13,000.00	11,700	0.0010	1.00	150	216.56	29
1-4240	Тоосго М-50	ш	83.000	250.00	20,750	0.0040	1.00	120	216.56	8,628
1-4542	Элс	м3	0.700	30,000.00	21,000	1.5000	1.00	120	216.56	27,287
3-1049	6-10 кВ кабель ҮҮЛҮ-23, 3х70мм2	км	0.030	47,300,000.00	1,419,000	2.9500	1.00	150	280.66	3,726
3-2589	Дамжуулагч утас, СИП3-50мм2	м	3.500	3,000.00	10,500	0.0002	1.00	150	280.66	29
3-4112	Төгсгөвч ТА-70	ш	6.000	1,000.00	6,000	0.0000	1.00	150	280.66	10
3-4672	Хөндийрүүлэгч ОНС-10 УХЛ-1	ш	3.000	24,550.00	73,650	0.0025	1.00	150	280.66	316
3-5194	Цэнэг шавхагч, ОПН	ком	1.000	580,000.00	580,000	0.0015	1.00	150	280.66	63
3-5829	6-10 кВ-ын төгсгөлийн муфт 3КНТП-10 /35-50/	ком	2.000	370,000.00	740,000	0.0020	1.00	150	280.66	168
3-5846	Салбарлагч хавчаар, RP150 /зажим/	ш	3.000	35,000.00	105,000	0.0004	1.00	150	280.66	44
3-5848	6-10 кВ-ын төгсгөлийн муфт 3КНТП-10/120	ком	0.000			0.0020	1.00	150	280.66	
3-6662	Дохиолол хамгаалалын тууз	м	10.000	100.00	1,000	0.0000	1.00	150	280.66	4
А-0478	Кабель тогтоох бүслүүр, 60*6*301	ш	2.000	3,800.00	7,600	0.0008	1.00	150	216.56	49
А-0479	Тулгуурт бэхлэх бүслүүр, 60*6*585	ш	2.000	7,200.00	14,400	0.0017	1.00	150	216.56	108
А-0582	U бүслүүр, R=110мм, M18	ком	1.000	10,000.00	10,000	0.0030	1.00	150	216.56	97

Төв аймаг Баянжаргалан сум. Хайлаастын 1-12-р, Нүдэнгийн 6-11-р гудамжны гэрэлгүй айл өрхүүдийн гадна цахилгаан хангамжийн ажлыг

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүн /төгрөг/
A-0602	Болт, гайка, шайба, M16*90	ком	6.000	1,770.00	10,620	0.0002	1.00	150	216.56	48
A-0606	Болт, гайка M16*50	ком	2.000	1,070.00	2,140	0.0001	1.00	150	216.56	4
A-0607	Болт, гайка, шайба, M8*28	ком	6.000	400.00	2,400	0.0000	1.00	150	216.56	5
A-0608	Болт, гайка, шайба, M10*50	ком	6.000	500.00	3,000	0.0002	1.00	150	216.56	36
B-0000	Хог хаягдлын хэмжээ	тн	0.009			1.0000	1.00	20	323.62	59
				Бүгд дүн	3,096,580	41,249				

Төв аймаг Баянжаргалан сум. Хайлаастын 1-12-р, Нүдэнгийн 6-11-р гудамжны гэрлэгүй айл өрхүүдийн гадна цахилгаан хангамжийн ажла

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

2024/06/25

Код	Машин, механизм нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Ү н э /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
1007	Экскаватор 0.5м3/30м3	0.1562	43'956	6'867
1016	Бульдозер 54/80м.х	0.0200	88'573	1'770
13002	Угсралтын асгергат	1.0500	40'590	42'620
2028	Автокран 5тн	0.1152	59'489	6'854
2029	Автокран 6.5тн	0.1260	68'500	8'631
2146	Авто шат __ катонк		13'922	
85201	Үйлчилгээний машин	0.2070	13'800	2'857

Д ү н

69'597

Төв аймаг Баянжаргалан сум. Хайлаастын 1-12-р, Нүдэнгийн 6-11-р гудамжны гэрэлгүй айл өрхүүдийн гадна цахилгаа

БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН ТӨСӨВТ ӨРТӨГ

Объектын нэр: **Төв аймаг Баянжаргалан сум. Хайлаастын 1-12-р, Нүдэнгийн 6-11-р гудамжны гэрэлгүй айл өрхүүдийн гадна цахилгаан хангамжийн ажил. 0.4кВ-ын ЦДКШ**

Төсөвт өртөг **1,620** мянган төгрөг

2-р бүс, нэмэлт зардал бодох хувь: 86.5

Д/Д	Үе шатны нэр	БҮГД ӨРТӨГ (4+5+6+7+8+9)	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг (4+5+6+7+8) 15%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Барилгын үндсэн ажил								
1	ГША	25'446	12'439		4'191		5'497	3'319
2	0.4кВ-ын кабель шугам	1'594'320	167'221	1'094'015	29'857	21'373	73'900	207'955
	Бүлгийн дүн	1'619'766	179'660	1'094'015	34'048	21'373	79'397	211'274
	Барилгын хог хаягдлын дүн	34				30		4
НИЙТ ДҮН		1'619'801	179'660	1'094'015	34'048	21'403	79'397	211'278

Төсөв зохиосон

Шалгасан.....

Н. Сүхмүрэт

/

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт, хөдөлмөрийн хөлсний тооцоо

Объектын нэр : Төв аймаг Баянжаргалан сум. Хайлаастын 1-12-р, Нүдэнгийн 6-11-р гудамжны гэрэлгүй айл өрхүүдийн гадна цахилгаан хангамжийн ажил. 0.4кВ-ын ЦДКШ

Үндэслэл	Ажилчдын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/гөргөөр/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж		Бүгд		
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.	
01. ГША														
01-210-04	Кабелийн шуудууг механизмгаар ухах	м3	1.3	2		0.0224		0.0291		5'212	0	151		151
01-060-04	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	0.1	2.9		6.8810		0.6881		6'056	0	4'167		4'167
01-400-03	Кабелийн шуудуу механизмгаар булах	м3	1.13					0.0000		0	0			0
01-070-03	Кабелийн шуудуу гараар булах	м3	0.2	1.4		2.1918		0.4384		4'648	0	2'037		2'037
	Үе шатны ажлын дүн							1.16				6'355		6'355
02. 0.4кВ-ын кабель шугам														
38-200-07	0.4 кВ-ын АБВБШв 3х150+1х95 мм.кв огтлолтой кабелийг шуудуунд сунгах	м	5	2.9	2	0.2400	0.0187	1.2000	0.09	6'056	5'212	7'267	487	7'754
38-200-12	Элсэн дэвсгэр кабельд хийх	м	5	2.2	2	0.0500	0.0820	0.2500	0.41	5'399	5'212	1'349	2,136	3'485
38-200-13	Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх	м	0	2.3	2	0.0300	0.0275	0.0000		5'493	5'212			0
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	5	2.2	2	0.0700	0.0343	0.3500	0.17	5'399	5'212	1'889	893	2'782
38-200-15	Тоосгон хучилт дараагийн кабель бүрт хийх	м	0	2.3	2	0.0300	0.0167	0.0000		5'493	5'212			0
38-220-44	0.4 кВ-ын 4 судастай 150мм2 хүртэл огтлолтой кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүлэгээ хийх	ш	2	4	2	3.8770	0.0090	7.7540	0.02	6'921	5'212	53'665	93	53'758
38-250-12	150мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	6	5	2	0.3070	0.0004	1.8420	0.00	7'604	5'212	14'006	12	14'018

Үндэслэл	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ	Ажилчны зэрэг		Хөдөлмөр зарцуулалт				Цалин/гөргөөр/				
				Дундаж	Т.З.Т.	Нэгж		Бүгд		Нэгж	Бүгд		Т.З.Т.	БҮГД
						Дундаж	Т.З.Т.	Дундаж	Т.З.Т.		Дундаж	Т.З.Т.		
38-250-10	95мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	2	5	2	0.2390	0.0002	0.4780	0.00	7'604	5'212	3'634	2	3'636
	Үе шатны ажлын дүн							11.87	0.70			81'810	3,623	85'433
	НИЙТ ДҮН							13.03	0.70			88'165	3,623	91'788
Талбайн инженер техникийн ажилтны цалин (17%)														
Нэмэгдэл цалин (37%)														
НИЙТ ЦАЛИН														
НД, ЭМД-ын байгууллага хариуцан төлөх шимтгэл (13.5%)														
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл (13.6%)														
АЖИЛЛАХ ХҮЧНИЙ ЗАРДАЛ														
15'604														
33'962														
141'354														
19'083														
19'224														
179'660														

Тооцоо хийсэн /Н.Оюунтүвшин/

Шалгасан..... /Н.Оюунтүвшин/

Материал, тээврийн зардлын тооцоо

2024/06/25

Код	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Материалын үнэ /төгрөгөөр/		Тээврийн зардлын				
				Нэгж	Бүгд	Нэгж хүнд тн	Бохир жин/к	Зай /км/	Тн/км хөлс	Бүгд дүн /төгрөг/
1-0306	Тусгаарлагч хар лент	кг	0.800	4,000.00	3,200	0.0010	1.02	150	216.56	27
1-0307	Тусгаарлагч хөх лент	кг	0.640	4,000.00	2,560	0.0010	1.02	150	216.56	21
1-4240	Тоосго	ш	41.500	250.00	10,375	0.0040	1.00	120	216.56	4,314
1-4542	Элс	м3	0.350	30,000.00	10,500	1.5000	1.00	120	216.56	13,643
3-0428	0.4 кВ-ын АБВ6Шв 3х150+1х95 мм.кв огтлолтой кабель	км	0.026	40,580,000.00	1,055,080	3.0580	1.00	150	280.66	3,347
3-4112	Төгсгөвч ТА-95	ш	2.000	1,100.00	2,200	0.0000	1.00	150	280.66	3
3-4112	Төгсгөвч ТА-150	ш	6.000	1,600.00	9,600	0.0001	1.00	150	280.66	15
3-6662	Дохнолол хамгаалалын тууз	м	5.000	100.00	500	0.0000	1.00	150	280.66	2
В-0000	Хог хаягдлын хэмжээ	тн	0.005			1.0000	1.00	20	323.62	30
				Бүгд дүн	1,094,015	21,403				

Төв аймаг Баянжаргалан сум. Хайлаастын 1-12-р, Нүдэнгийн 6-11-р гудамжны зэрэглүй айл өрхүүдийн гадна цахилгаан хангамжийн ажлыг

Машин, механизм ашиглалтын тооцоо

2024/06/25

Код	Машин, механизм нэр төрөл	Машин цагийн тоо	Үнэ /төгрөгөөр/	
			Нэгж	Бүгд
1007	Экскаватор 0.5м3/30м3	0.0752	43'956	3'306
1016	Бульдозер 54/80м.х	0.0100	88'573	885
13002	Угсралтын асгергат	0.5665	40'590	22'994
2028	Автокран 5тн	0.0336	59'489	1'999
2029	Автокран 6.5тн	0.0710	68'500	4'864

Дүн 34'048

Төв аймаг Баянжаргалан сум. Хайлаастын 1-12-р, Нүдэнгийн 6-11-р гудамжны гэрэлгүй айл өрхүүдийн гадна цахилгаа