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

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Зургийн шифр:ОСН-04/2025

Төсвийн дугаар. Т-04/2025

ОРХОН АЙМАГ. БАЯН-ӨНДӨР СУМ . ЗЭСТ БАГ.
ХАВДРЫН ОНОШЛОГОО, ЭМЧИЛГЭЭ, ХЯНАЛТ , СЭРГЭЛТИЙН ТӨВИЙН ЗАСВАР ХИЙХ ТӨСӨВ.

Төсөвт өртгийн дүн: **350 000 189 төгрөг.**
/Дөрвөн зуун тавин сая далан таван / төгрөг

Хянасан:

Хотын захирагчийн албаны дарга Б.Одгэрэл
Огноо: 2025 оны 02 дугаар сарын .... өдөр

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн "Очиртон" ХХК

Захирал О.Бямбажав

Огноо: 2025 оны 02 дугаар сарын 20 өдөр

Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин Ш.Отгонцэцэг

Төсөв тооцсон: 2025 оны 02 дугаар сарын 20 өдөр

Хаяг: Орхон аймаг.Баян-Өндөр сум.
Хүрэнбулаг баг. ЭХХТөвийн байр
И-майл хаяг: D.Naraa2488@yahoo.com
Утас:99352488

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

Төсвийн товч тайлбар

I.Мэдээлэл

1. Ерөнхий захиалагч гүйцэтгэгч байгууллагын нэр:
   "Очиртон" ХХК
2. Компанийн тусгай зөвшөөрлийн дугаар:

   3Т35-123/25

3.Ажлын зургийн нэр, байршил шифр:

Орхон аймаг. Баян-Өндөр сум. Зэст баг.

Хавдрын оношлогоо, эмчилгээ, хяналт, сэргэлтийн төвийн засвар хийх

ОСН-04/2025

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

Ш.Отгонцэцэг , 99744230 , sh.otgontsetseg4230@gmail.com

II Төсвийн тухай тэмдэглэл

Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив,ажлын зургийн **Орхон аймаг. Баян-Өндөр сум. Зэст баг. Хавдрын оношлогоо, эмчилгээ, хяналт, сэргэлтийн төвийн засвар хийх ОСН-04/2025 төсвийг БНбД 81-95*-12/2020-ийн дагуу боловсруулав.**

Зургийн нэр төрөл, хийц эдлэл,суурь, хана, хучилтын тухай товч тэмдэглэл:

.....

Цутгамал төмөр бетон шугаман суурьтай, тоосгон ханатай, б-640мм, хавтгай дээвэртэй, 2 давхар барилга.

Гал,ариун цэврийн зөвшөөрөл,экспертиз хийгдсэн тухай:

Гал, ариун цэврийн зөвшөөрөлтэй, экспертиз хийгдсэн

Дотор засварын ажил хийгдэнэ

Гадна шугам сүлжээ, дулаан цэвэр бохир ус, цахилгаан, холбооны шугамын эх үүсвэрийн байдал:

Төвлөрсөн шугамнаас тэжээгддэг

Ажлын тоо хэмжээ , материалын түүвэр зургаас зөрсөн эсэх:

Зөрөөгүй

Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай,материалын тээврийг хаанаас татсан тухай тэмдэглэл:

БХТөвийн барилгын мэдээлэл сэтгүүлийн 2023 оны 10 дугаар сарын №06 дугаар , барилгын материал үйлдвэрлэгч , борлуулагч,зах зээлийн дундаж судалгаа, зэргээс үнийн мэдээлэл авсан. Гадаад материалыг УБ хотоос болон орон нутгаас тээвэрлэхээр төсөвт тусгав.

Халаалтын зуух, ЦТП, гүний худаг зэргийг хэрхэн төсөвт тусгасан тухай:

.....

Тухайн барилгад суурьлуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах төсөвт өртөгийг тодорхойлсон онцлог:

"Барилга байгууламжийн нэгж хүчин чадлын жишиг үнэлгээг хэрэглэх дүрэм" -ийн нэгж хүчин чадлын жишиг үнэд лабораторын барилган жишиг үнэ байхгүй учир конторын барилгын жишиг үнэтэй харьцуулсан болно.

III.Үр дүн

Төсөвт өртөгийн дүн: **350 000 189** төгрөг

Барилгын эзэлхүүн: м3

Барилгын нийт талбай:.....м2

Ашигтай талбай ……..... ... м2

1м3-ийн өртөг ....төгрөг

1м2-ийн ..... төгрөг

Тайлбар бичсэн:

Тэргүүлэх төсөвчин Ш.Отгонцэцэг

МОНГОЛ УЛС 23-1596 АТХ9189 Шараагийн ОТГОНЦЭЦЭГ МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН Т-БУЗА 2023-2026

Орхон аймаг. Баян-Өндөр сум.

Хавдрын оношилгоо, эмчилгээ, хяналт, сэргэлтийн төвийн засвар хийх

Төсөвт өртөг: **350 000 189** төгрөг

Барилга угсралтын ажлын төсөвт өртөгийн товчоо

д/д	Зардлын нэр	Барилгын засвар /төгрөг/	Халаалт, салхивч /төгрөг/	Цэвэр ,бохир ус /төгрөг/	Дотор гэрэлтүүлэг, хүчит төхөөремж /төгрөг/	Хавдарын кабинет /төгрөг/	Бүгд дүн /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	65,149,687	2,381,599	1,997,752	4,947,772	4,889,613	79,366,423
2	Материал	93,518,573	5,071,441	12,715,934	7,009,615	24,108,463	142,424,026
3	Тээвэр	4,196,410	52,127	117,542	123,163	260,459	4,749,701
4	Машин ашиглалт	3,461,682	27,630	2,498	52,319	549,722	4,093,851
5	Шууд зардлын дүн	**166,326,352**	**7,532,797**	**14,833,726**	**12,132,869**	**29,808,257**	**230,634,001**
6	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал 61%	20,303,733	742,219	622,594	1,541,960	1,523,835	24,734,341
7	Ашиг 15%	27,994,513	1,241,252	2,318,448	2,051,225	4,699,814	38,305,252
8	**ДҮН**	**214,624,598**	**9,516,268**	**17,774,768**	**15,726,054**	**36,031,906**	**293,673,594**
9	НӨАТ 10%	21,462,460	951,627	1,777,477	1,572,605	3,603,191	29,367,359
10	Нормчлолын сангийн шимтгэл 0.18%	386,324	17,129	31,995	28,307	64,857	528,612
11	**Дүн**	**236,473,382**	**10,485,024**	**19,584,239**	**17,326,966**	**39,699,954**	**323,569,566**
12	Захиалагчийн албаны зардал	4,292,492	190,325	355,495	314,521	720,638	5,873,472
13	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	8,584,984	380,651	710,991	629,042	1,441,276	11,746,944
14	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	2,146,246	95,163	177,748	157,261	360,319	2,936,736
15	**Дүн**	**251,497,103**	**11,151,164**	**20,828,472**	**18,427,791**	**42,222,187**	**344,126,717**
16	Магадлашгүй ажил 2%	4,292,492	190,325	355,495	314,521	720,638	5,873,472
17	Бусад нэмэлт зардал						
18	**ДҮН**	**255,789,595**	**11,341,489**	**21,183,968**	**18,742,312**	**42,942,826**	**350,000,189**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**65,149,687**
2	**Материал**	**93,518,573**
3	**Тээвэр**	**4,196,410**
4	**Машин ашиглалт**	**3,461,682**
	Шууд зардлын дүн	**166,326,351**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/**	**20,303,733**
6	**Ашиг / 15%/**	**27,994,513**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**214,624,597**
7	**НӨАТ 10%**	**21,462,460**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**386,324**
	Дүн	**236,473,381**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**4,292,492**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**8,584,984**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**2,146,246**
	Дүн	**251,497,103**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**4,292,492**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**255,789,595**

Төсөв зохиосон: .....Шараагийн Отгонцэцэг...../ Ш.Отгонцэцэг/

МОНГОЛ УЛС 23-1596 АТХ9189 Шараагийн ОТГОНЦЭЦЭГ МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН Т-БУЗА 2023-2026

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БУУЛГАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
55-010-01	Хаалга буулгах	ш	16	2.5 / 2	1.46 / .2	23.39 / 3.2	8693 / 7974	203347 / 25517	228,863
53-130-01	Шалны хөвөө буулгах	м	251	2.0 / 2	.04 /	10.29 /	7974 / 7974	82060 /	82,060
53-140-01	Шалны хулдаас хуулах	м2	206.9	2.0 / 2	.09 /	19.03 /	7974 / 7974	151783 /	151,783
53-150-01	Шалны керамик хавтан задлаж буулгах	м2	16.55	3.0 / 2	.38 /	6.31 /	9412 / 7974	59348 /	59,348
09-121-10	Дүүжин тааз буулгах	м2	84.53	3.5 / 2	.69 / .02	58.66 / 1.91	10000 / 7974	586638 / 15233	601,872
51-050-08	Тусгаарлах вакум хаалт буулгах	м2	7.1	2.0 / 2	.95 / .02	6.74 / .11	7974 / 7974	53785 / 906	54,690
51-030-06	Ханын тоосгон өрлөг буулгах б-120мм	м3	4.31	2.0 / 2	8.53 / 2.43	36.76 / 10.47	7974 / 7974	293090 / 83514	376,604

Нийт Хүн/цаг: 161.19 / 15.7

Үндсэн цалин:	1,555,221
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	264,388
Нэмэгдэл цалин 37% :	575,432
Нийт цалин:	2,395,041
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	323,330
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	325,726
Ажиллах хүчний зардал:	**3,044,097**

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-050-11	Хаалганы нүх тоосгоор бөглөж өрөх б-120мм	м2	6.72	3.0 / 2	2.2 / .52	14.79 / 3.47	9412 / 7974	139217 / 27693	166,909
10-710-05	Металл рамтай ганжуулсан шилтэй партишн хана	м2	11	3.4 / 2	4.7 / .17	51.7 / 1.9	9883 / 7974	510951 / 15175	526,126
10-650-08	Төмөр каркастай хоёр талаасаа давхар гипсэн хавтан өнгөлгөөтэй чулуун хөвөн дуу тусгаарлагчтай хана угсрах б-100мм	м2	43.5	3.5 / 2	1.88 / .15	81.56 / 6.57	10000 / 7974	815625 / 52377	868,002
10-790-05	Ариун цэврийн өрөөний хана зориулалтын хавтангаар хийх /matte өнгөлгөөтэй , ус чийгний хамгаалалттай/	м2	8	3.6 / 2	1.08 / .02	8.68 / .13	10118 / 7974	87808 / 1027	88,835
10-650-04	Төмөр каркастай кнауф хавтан хаягийн самбар, үсэг, логоны хамт	м2	5	3.5 / 2	1.01 / .08	5.04 / .39	10000 / 7974	50450 / 3110	53,560
10-650-04	Ханын кнауф хавтан гоёлын хийц	м2	6.8	3.5 / 2	1.01 / .08	6.86 / .53	10000 / 7974	68612 / 4229	72,841

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 168.64 / 12.99	*Үндсэн цалин:*		1,776,274
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:		301,967
	Нэмэгдэл цалин 37% :		657,221
	Нийт цалин:		2,735,461
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		369,287
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		372,023
	Ажиллах хүчний зардал:		**3,476,771**

ХААЛГАНЫ 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
10-590-04	Эмнэлгийн зориулалттай металл хавтастай хаалга Х-1	ш	4	3.0 / 2	7.77 / .15	31.08 / .61	9412 / 7974	292536 / 4883	297,420
10-590-05	Эмнэлгийн зориулалттай металл хавтастай хаалга Х-2	ш	2	3.1 / 2	10.19 / .19	20.37 / .38	9530 / 7974	194159 / 3057	197,216
10-590-04	Эмнэлгийн зориулалттай металл хавтастай хаалга Х-3	ш	6	3.0 / 2	7.77 / .15	46.62 / .92	9412 / 7974	438804 / 7325	446,129
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	47.43	3.0 / 2	.43 / .01	20.58 / .33	9412 / 7974	193742 / 2647	196,390
55-120-02	Аркны хүрээ MDF хавтангаар хийх	м	23.2	3.0 / 2	.26 / .01	5.96 / .28	9412 / 7974	56118 / 2220	58,338
10-510-04	Хаалганд цоож суулгах	ш	12	5.0 / 2	.35 / .07	4.2 / .86	11634 / 7974	48891 / 6890	55,780

Нийт Хүн/цаг: 128.83 / 3.39	*Үндсэн цалин:*	1,251,273
	Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	212,716
	Нэмэгдэл цалин 37% :	462,971
	Нийт цалин:	1,926,960
	Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	260,140
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	262,067
	Ажиллах хүчний зардал:	**2,449,166**

ШАЛНЫ 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

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

11-060-04	Шалны цементэн тэгшилгээ хийх б-20мм	м2	19	2.6 / 2	.21 / .12	4.03 / 2.28	8837 / 7974	35629 / 18181	53,810
11-060-05	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх	м2	57	2.0 / 2	/ .02	/ 1.25	7974 / 7974	/ 9999	9,999
11-410-04	Шал тэгшлэгч	м2	206.9	2.9 / 2	.69 / .04	143.46 / 8.26	9268 / 7974	1329629 / 65828	1,395,456
11-160-06	Керамик хавтанцар шал хийх	м2	16.55	3.2 / 2	1.39 / .15	23.01 / 2.57	9647 / 7974	222004 / 20455	242,460
11-230-04	Эмнэлгийн зориулалттай хулдаас нааж шал хийх	м2	206.9	2.9 / 2	.78 / .01	162.4 / 2.69	9268 / 7974	1505084 / 21448	1,526,532

Нийт Хүн/цаг: 332.9 / 17.04 *Үндсэн цалин:*	3,228,257
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	548,804
Нэмэгдэл цалин 37% :	1,194,455
Нийт цалин:	4,971,516
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	671,155
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	676,126
Ажиллах хүчний зардал:	**6,318,797**

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
57-180-28	Хуучин будагтай яндан төмрийн будгаар будах	м2	10	3.4 / 2	.72 / .00	7.21 / .01	9883 / 7974	71256 / 80	71,336
10-570-04	Хана гоёлын өнгөлгөөний хулсан хавтангаар өнгөлөх	м2	657.5	2.5 / 2	2.68 / .02	1761.44 / 12.76	8693 / 7974	15312220 / 101712	15,413,932
10-790-04	Хана атираат хулсан хавтангаар өнгөлөх	м2	23.9	2.7 / 2	.42 / .03	9.99 / .72	8981 / 7974	89722 / 5717	95,439
10-570-04	Хаалга цонхны амалгаа хулсан хавтангаар хийх	м2	33.84	2.5 / 2	2.68 / .02	90.66 / .66	8693 / 7974	788084 / 5235	793,319
15-040-04	Плитан дор бэлтгэл үе хийх	м2	75.1	3.2 / 2	1.14 / .06	85.79 / 4.48	9647 / 7974	827585 / 35751	863,336
15-680-05	Хананд керамик хавтан наах	м2	75.1	3.5 / 2	1.41 /	105.89 /	10000 / 7974	1058910 /	1,058,910
15-730-05	Плитаны чигжээс	м2	75.1	1.9 / 2	.18 / .06	13.52 / 4.22	7830 / 7974	105846 / 33655	139,501
10-260-05	Тусгаарлах хаалт /тек/	м2	13.1	2.4 / 2	3.19 / .23	41.83 / 3.01	8549 / 7974	357590 / 24026	381,616
08-270-13	Ханын хөтөч бариул	м	56	3.5 / 2	.8 / .11	44.58 / 5.99	10000 / 7974	445760 / 47780	493,540
09-121-10	Хөнгөн цагаан рамтай дүүжин тааз угсрах /60x60 зам төмрийн хамт/	м2	65.15	3.5 / 2	1.73 / .02	112.71 / 1.47	10000 / 7974	1127095 / 11741	1,138,836
10-660-06	Төмөр каркастай гипсэн хавтан дүүжин тааз	м2	147	3.7 / 2	2.13 / .09	313.11 / 12.5	10236 / 7974	3204994 / 99635	3,304,629
57-060-04	Тааз эмульсээр сайн чанартай будах	м2	158.3	3.4 / 2	.67 / .00	106.22 / .32	9883 / 7974	1049765 / 2525	1,052,290
15-240-09	Таазанд замаска хийх	м2	158.3	3.6 / 2	.19 /	30.33 / .11	10118 / 7974	306882 / 884	307,765
15-700-07	Хананд толь суулгах	м2	3	4.0 / 2	.56 / .1	1.68 / .29	10589 / 7974	17790 / 2297	20,086

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

57-010-38	Хананд нөхөөс шавар хийх	м2	10	3.0 / 2	1.75 / .14	17.51 / 1.4	9412 / 7974	164804 / 11164	175,968
15-240-09	Кнауф хавтан хананд замаска хийх	м2	12.6	3.6 / 2	.19 /	2.41 / .01	10118 / 7974	24426 / 70	24,497
57-060-03	Кнауф хавтан хана эмульсээр сайн чанартай будах	м2	12.6	3.4 / 2	.59 / .00	7.42 / .03	9883 / 7974	73346 / 201	73,547
17-030-08	Угаагуурын гантиг чулуун тавцантай суурь L-2500мм	ш	1	4.0 / 2	1.56 / .02	1.56 / .02	10589 / 7974	16469 / 159	16,629

Нийт Хүн/цаг: 2753.85 / 47.98 *Үндсэн цалин:* 25,425,176

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 4,322,280

Нэмэгдэл цалин 37% : 9,407,315

Нийт цалин: 39,154,771

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 5,285,894

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 5,325,049

Ажиллах хүчний зардал: **49,765,714**

БУСАД 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
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд экскаваторааар ачих	м3	20	2.0 / 2	.04 /	.82 /	7974 / 7974	6539 /	6,539
11-320-08	Зуурмаг бэлтгэх	м3	1.6	2.4 / 2	1.3 / 1.91	2.08 / 3.05	8549 / 7974	17752 / 24318	42,069

Нийт Хүн/цаг: 2.9 / 3.05 *Үндсэн цалин:* 48,608

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 8,263

Нэмэгдэл цалин 37% : 17,985

Нийт цалин: 74,856

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 10,106

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 10,180

Ажиллах хүчний зардал: **95,142**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***3548.3 / 100.16***	**Бүгд цалин:**	***33,284,809***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**5,658,417**
		Нэмэгдэл цалин 37%:	**12,315,379**
		Нийт цалин:	**51,258,605**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**6,919,912**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**6,971,170**
		Ажиллах хүчний зардал:	**65,149,687**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-4271	Ус	м3	4.48	1,818	8,138
1-4542	Уулын элс	м3	3.64	22,000	80,171
2-1345	Угаагуурын гантиг чулуун тавцантай суурь I-2500мм	ш	1	1,625,000	1,625,000
1-1162	Тэгшлэгч грунт	кг	82.76	3,930	325,247
1-4270	Тек	м2	10	490,000	4,900,008
	Толь	м2	3	250,000	750,000
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	0.18	17,845	3,123
1-4567	Хулсан хавтангийн хүрээ	м	262.93	5,000	1,314,671
1-0370	Хулдаас наах түрхлэг	кг	62.07	12,858	798,096
	Хаягийн самбар	ш	1	700,000	700,000
1-0095	Хадаас	кг	2.65	2,767	7,328
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	22.31	2,767	61,732
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2.38	2,767	6,597
1-4264	Хаалганы нугас	ш	4	3,800	15,200
1-3825	Ханын хөтөч бариул	м	56	68,182	3,818,192
	Ханын керамик хавтан	м2	76.6	39,775	3,046,845
1-4335	Хөвөө булан	м	26.29	2,500	65,725
1-4335	Хөвөө мод / эмнэлгийн зориулалттай/	м	227.59	10,500	2,389,695
	Хөнгөн цагаан рамтай дүүжин тааз /60х60 зам төмрийн хамт/	м2	66.45	46,818	3,111,197
1-4567	Хүрээ	м	62.6	5,000	313,020
1-4335	Хүрээ эмжээр	м	65.15	2,025	131,929
1-4337	Чулуун хөвөн хавтан б-100мм	м3	4.35	235,133	1,022,829
1-0754	Цоож	ш	12	45,455	545,460
1-0370	Цавуу	кг	0.24	1,285,800	307,306
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	4.92	8,500	41,836
1-4028	Цемент м-400	тн	0.64	374,242	240,317
1-0861	Шураг	кг	0.8	2,800	2,240
1-4529	Шохой	тн	0.35	266,207	93,468
1-4522	Шаҳдаг хөөс	кг	2.75	9,218	25,350
1-4300	Шалны керамик хавтанцар	м2	16.88	35,607	601,082
1-0859	Шаваас	кг	3.8	900	3,419
1-0363	Шүршдэг хөөс	кг	10.2	9,218	94,024
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	11.86	9,218	109,302
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	4.27	9,958	42,546
	Эмнэлгийн зориулалттай металл хавтастай хаалга х-2	ш	2	1,800,000	3,600,000
	Эмнэлгийн зориулалттай металл хавтастай хаалга х-3	ш	6	1,200,000	7,200,000
	Эмнэлгийн зориулалттай металл хавтастай хаалга х-1	ш	4	1,200,000	4,800,000
1-0292	Эмнэлгийн зориулалттай хулдаас	м2	211.04	33,000	6,964,254
1-1296	Эмульс	кг	97.1	8,500	825,347
1-4547	Эрэг, шураг , бэхэлгээ	кг	0.96	3,500	3,346
1-4567	Янз мод	м	29.34	4,500	132,048
1-4270	Байгалийн чулуун тавцан	м2	3.1	788,000	2,442,787
1-4261	Бариул түгжээ	ш	2	28,000	56,000
1-4271	Барилгын хог	м3	20	0	0
1-4771	Ариун цэврийн өрөөний хана зориулалтын хавтангаар хийх тх-1 /matte өнгөлгөөтэй , ус чийгний хамгаалалттай/	м2	8.16	38,000	310,080

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-4771	Атираат хулсан хавтан	м2	25.09	31,000	777,945
	Гоёлын өнгөлгөөний хулсан хавтан	м2	43.99	31,000	1,363,752
	Гоёлын өнгөлгөөний хулсан хавтан /холбох хэрэгслийн хамт/	м2	854.75	31,000	26,497,250
1-0864	Гипс шрупп	кг	7.5	2,500	18,743
1-0864	Гипс шуруп	кг	3.96	3,800	15,048
1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	11.72	400	4,686
1-5032	Гипсэн хавтан б-9мм	м2	183.13	7,900	1,446,767
1-5034	Гипсэн хавтан дүүжин тааз / дагалдах хэрэгслийн хамт/	м2	149.94	18,000	2,698,920
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	0.34	366,364	125,560
1-0128	Дюбель	ш	158.52	2,500	396,305
1-0128	Дюбель	кг	260.6	3,500	912,100
1-0128	Дюбельтэй хадаас	кг	4.12	3,500	14,406
1-4522	Замаска	кг	59.9	500	29,950
1-3909	Жааз	м	7.36	8,500	62,560
1-5205	Жалиузан хөшиг	м2	11	50,000	550,000
1-5073	Каркас төмөр	кг	46.54	3,500	162,890
1-5032	Кнауф хавтан	м2	6.94	8,900	61,730
1-5110	Нягтруулагч лент /цавуутай/	м	124.71	200	24,943
1-0410	Маажин	кг	18.31	4,200	76,897
1-5302	Металл хүрээтэй ганжуулсан шилэн хана	м2	9.09	320,000	2,908,787
1-5301	Металл хүрээтэй ганжуулсан шилэн ханын хаалга	м2	1.91	420,000	802,619
1-5030	Профиль төмөр 100х40	м	21.64	10,970	237,364
1-0363	Плитаны чигжээс	кг	8.26	4,764	39,355
1-5035	Өлгүүр хийц	ш	588	200	117,600
1-4277	Үртэс	м3	0.08	5,000	376
1-5031	Cw хэлбэрийн төмөр /босоо/	м	133.54	1,133	151,306
1-4567	Mdf хавтан / аркны хүрээ/	м	24.13	45,000	1,085,760

93,518,573

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9003	Цахилгаан өрөм	359.1	6,800	2,441,893
	Шурупдэгч машин	122.35	6,843	837,262
1006	Эксковатор 0.15м3	4.8	33,257	159,634
9021	Доргиур	1.14	9,115	10,391
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	0.72	17,364	12,502

3,461,682

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Коэф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
	Хөнгөн цагаан рамтай дүүжин тааз /60х60 зам төмрийн хамт/	м2	0.012	1.22	2	66.45	371	280.66	0.97	101,300
	Эмнэлгийн зориулалттай металл хавтастай хаалга х-2	ш	0.2	1	2	2	371	280.66	0.4	41,650
	Эмнэлгийн зориулалттай металл хавтастай хаалга х-3	ш	0.081	1	2	6	371	280.66	0.49	50,605
	Эмнэлгийн зориулалттай металл хавтастай хаалга х-1	ш	0.081	1	2	4	371	280.66	0.32	33,736
	Гоёлын өнгөлгөөний хулсан хавтан	м2	0.012	1.72	2	43.99	371	280.66	0.91	94,545
	Гоёлын өнгөлгөөний хулсан хавтан /холбох хэрэгслийн хамт/	м2	0.012	1.72	2	854.75	371	280.66	17.64	1,836,975
	Толь	м2	0.006	1.26	2	3	371	280.66	0.02	2,362
	Ханын керамик хавтан	м2	0.016	1.13	2	76.6	371	280.66	1.38	144,209
	Хаягийн самбар	ш	0.5	1	1	1	371	216.56	0.5	40,172
1-0864	Гипс шрупп	кг	0.001	1	1	7.5	371	216.56	0.01	602
1-0864	Гипс шуруп	кг	0.001	1	1	3.96	371	216.56	0.00	318
1-5034	Гипсэн хавтан дүүжин тааз / дагалдах хэрэгслийн хамт/	м2	0.005	1	1	149.94	371	216.56	0.75	60,234
1-5205	Жалиузан хөшиг	м2	0.0054	1	1	11	371	216.56	0.06	4,772
1-5032	Кнауф хавтан	м2	0.009	1	1	6.94	371	216.56	0.06	5,015
1-5110	Нягтруулагч лент /цавуутай/	м	1.5E-5	1	1	124.71	371	216.56	0.00	150
1-5030	Профиль төмөр 100х40	м	0.002	1	1	21.64	371	216.56	0.04	3,477
1-5035	Өлгүүр хийц	ш	0.0006	1	1	588	371	216.56	0.35	28,345
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	0.0016	1.27	2	3.55	371	280.66	0.01	752
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	0.0016	1.06	2	1.37	371	280.66	0.00	241
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	0.001	1.15	2	22.31	371	280.66	0.03	2,671
1-0095	Хадаас	кг	0.001	1.15	2	2.65	371	280.66	0.00	317
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	0.001	1.15	2	2.38	371	280.66	0.00	285
1-0128	Дюбель	ш	0.005	1.13	2	158.52	371	280.66	0.9	93,259
1-0128	Дюбельтэй хадаас	кг	0.001	1.13	2	4.12	371	280.66	0.00	484
1-0128	Дюбель	кг	0.001	1.13	2	260.6	371	280.66	0.29	30,662
1-4522	Замаска	кг	0.001	1.26	2	47.49	371	280.66	0.06	6,231
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	0.001	1.21	2	4.27	371	280.66	0.01	538
1-4522	Замаска	кг	0.001	1.21	2	3.28	371	280.66	0.00	413
1-0370	Цавуу	кг	0.001	1.21	2	.24	371	280.66	0	30
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	0.001	1.29	2	.18	371	280.66	0	24
1-0292	Эмнэлгийн зориулалттай хулдаас	м2	0.0037	1.29	2	211.04	371	280.66	1.01	104,883

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Коэф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
1-4771	Ариун цэврийн өрөөний хана зориулалтын хавтангаар хийх тх-1 /matte өнгөлгөөтэй , ус чийгний хамгаалалттай/	м2	0.011	1.1	2	8.16	371	280.66	0.1	10,281
1-5073	Каркас төмөр	кг	0.001	1.13	2	46.54	371	280.66	0.05	5,476
1-5302	Металл хүрээтэй ганжуулсан шилэн хана	м2	0.1	1.05	2	9.09	371	280.66	0.95	99,382
1-5301	Металл хүрээтэй ганжуулсан шилэн ханын хаалга	м2	0.046	1.15	2	1.91	371	280.66	0.1	10,526
1-4264	Хаалганы нугас	ш	0.0001	1.13	1	4	371	216.56	0	36
1-4771	Атираат хулсан хавтан	м2	0.005	1.1	2	25.09	371	280.66	0.14	14,372
1-4335	Хөвөө булан	м	0.0007	1.13	1	26.29	371	216.56	0.02	1,671
1-4522	Шахдаг хөөс	кг	0.001	1.15	3	2.75	371	391.34	0.00	459
1-4547	Эрэг, шураг , бэхэлгээ	кг	0.001	1.13	1	.96	371	216.56	0.00	87
1-1162	Тэгшлэгч грунт	кг	0.001	1	2	82.76	371	280.66	0.08	8,617
1-5032	Гипсэн хавтан б-9мм	м2	0.009	1	2	183.13	371	280.66	1.65	171,620
1-5031	Cw хэлбэрийн төмөр /босоо/	м	0.0003	1	1	133.54	371	216.56	0.04	3,219
1-4522	Замаска	кг	0.001	1.21	1	9.13	371	216.56	0.01	888
1-4271	Ус	м3	1	1.21	2	1.58	1	1272.78	1.92	2,439

4,196,410

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	Дотор заслын ажил	145,342,618	49,765,714	55,899,853	2,411,516	2,798,445	15,509,357	18,957,733
2	Хаалганы ажил	24,506,647	2,449,166	17,462,464	493,680	141,542	763,276	3,196,519
3	Бусад ажил	491,559	95,142	0	172,136	130,513	29,651	64,116
4	Буулгах ажил	4,591,699	3,044,097	0	0	0	948,685	598,917
5	Шалны ажил	22,927,036	6,318,797	11,264,104	10,391	374,024	1,969,237	2,990,483
6	Хана, хамар ханын ажил	16,765,038	3,476,771	8,892,151	373,959	751,886	1,083,527	2,186,744
	НИЙТ ДҮН:	214,624,597	65,149,687	93,518,573	3,461,682	4,196,410	20,303,733	27,994,513

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БУУЛГАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хаалга буулгах	ш	16
2	Шалны хөвөө буулгах	м	251
3	Шалны хулдаас хуулах	м2	206.9
4	Шалны керамик хавтан задлаж буулгах	м2	16.55
5	Дүүжин тааз буулгах	м2	84.53
6	Тусгаарлах вакум хаалт буулгах	м2	7.1
7	Ханын тоосгон өрлөг буулгах б-120мм	м3	4.31

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хаалганы нүх тоосгоор бөглөж өрөх б-120мм	м2	6.72
2	Металл рамтай ганжуулсан шилтэй партишн хана	м2	11
3	Төмөр каркастай хоёр талаасаа давхар гипсэн хавтан өнгөлгөөтэй чулуун хөвөн дуу тусгаарлагчтай хана угсрах б-100мм	м2	43.5
4	Ариун цэврийн өрөөний хана зориулалтын хавтангаар хийх /matte өнгөлгөөтэй , ус чийгний хамгаалалттай/	м2	8
5	Төмөр каркастай кнауф хавтан хаягийн самбар, үсэг, логоны хамт	м2	5
6	Ханын кнауф хавтан гоёлын хийц	м2	6.8

ХААЛГАНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Эмнэлгийн зориулалттай металл хавтастай хаалга Х-1	ш	4
2	Эмнэлгийн зориулалттай металл хавтастай хаалга Х-2	ш	2
3	Эмнэлгийн зориулалттай металл хавтастай хаалга Х-3	ш	6
4	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	47.43
5	Аркны хүрээ MDF хавтангаар хийх	м	23.2
6	Хаалганд цоож суулгах	ш	12

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шалны цементэн тэгшилгээ хийх б-20мм	м2	19
2	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх	м2	57
3	Шал тэгшлэгч	м2	206.9
4	Керамик хавтанцар шал хийх	м2	16.55
5	Эмнэлгийн зориулалттай хулдаас нааж шал хийх	м2	206.9

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуучин будагтай яндан төмрийн будгаар будах	м2	10
2	Хана гоёлын өнгөлгөөний хулсан хавтангаар өнгөлөх	м2	657.5
3	Хана атираат хулсан хавтангаар өнгөлөх	м2	23.9
4	Хаалга цонхны амалгаа хулсан хавтангаар хийх	м2	33.84
5	Плитан дор бэлтгэл үе хийх	м2	75.1
6	Хананд керамик хавтан наах	м2	75.1
7	Плитаны чигжээс	м2	75.1
8	Тусгаарлах хаалт /тек/	м2	13.1
9	Ханын хөтөч бариул	м	56
10	Хөнгөн цагаан рамтай дүүжин тааз угсрах /60х60 зам төмрийн хамт/	м2	65.15
11	Төмөр каркастай гипсэн хавтан дүүжин тааз	м2	147
12	Тааз эмульсээр сайн чанартай будах	м2	158.3
13	Таазанд замаска хийх	м2	158.3
14	Хананд толь суулгах	м2	3
15	Хананд нөхөөс шавар хийх	м2	10
16	Кнауф хавтан хананд замаска хийх	м2	12.6

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

17	Кнауф хавтан хана эмульсээр сайн чанартай будах	м2	12.6
18	Угаагуурын гантиг чулуун тавцантай суурь L-2500мм	ш	1

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковаторaар ачих	м3	20
2	Зуурмаг бэлтгэх	м3	1.6

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	2,381,599
2	Материал	5,071,441
3	Тээвэр	52,127
4	Машин ашиглалт	27,630
	Шууд зардлын дүн	7,532,797
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/	742,219
6	Ашиг / 15%/	1,241,252
	Барилга угсралтын ажлын дүн	9,516,269
7	НӨАТ 10%	951,627
8	Нормчлолын сан 0.18%	17,129
	Дүн	10,485,025
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	190,325
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	380,651
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	95,163
	Дүн	11,151,164
12	Магадлашгүй ажил 2 %	190,325
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	11,341,489

Төсөв зохиосон: ..... Шараагийн ..... / Ш.Отгонцэцэг/

МОНГОЛ УЛС
23-1596 АТХ9189
ОТГОНЦЭЦЭГ
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
Т-БУЗА
2023-2026

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАЛААЛТ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
61-010-05	Ган яндан ф15мм буулгах	м	20	3.0 / 2	.67 / .02	13.32 / .4	9412 / 7974	125368 / 3190	128,557
62-010-01	Радиотор задалж буулгах	ш	8	3.0 / 2	2.45 / .02	19.61 / .16	9412 / 7974	184550 / 1276	185,826
18-170-11	Панелан радиотор Compact C22-05-16 /термостать вентилийн хамт/	ш	8	3.9 / 2	2.19 / 1.16	17.51 / 9.31	10471 / 7974	183368 / 74254	257,622
16-110-04	Вентиль ф15мм	ш	8	3.6 / 2	1.49 / .02	11.92 / .17	10118 / 7974	120639 / 1340	121,979
16-071-04	Ган яндан угсрах ф20мм	м	20	3.6 / 2	.52 / .01	10.31 / .24	10118 / 7974	104317 / 1882	106,198
16-230-04	Яндангийн бэлдэц ф20мм	м	20	3.2 / 2	1.79 / .2	35.88 / 3.92	9647 / 7974	346173 / 31258	377,431
16-210-04	Янданг усаар шахаж шалгах ф15-20мм	м	20	3.9 / 2	.16 /	3.18 /	10471 / 7974	33298 /	33,298
15-690-32	Яндан тосон будгаар 2 давхар будах	м2	1.34	2.5 / 2	.44 / .07	.59 / .09	8693 / 7974	5125 / 716	5,841

Нийт Хүн/цаг: 112.33 / 14.29 *Үндсэн цалин:*	1,216,753
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	206,848
Нэмэгдэл цалин 37% :	450,199
Нийт цалин:	1,873,800
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	252,963
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	254,837
Ажиллах хүчний зардал:	**2,381,599**
Бүгд хүн/цаг: ***112.33 / 14.29*** **Бүгд цалин:**	***1,216,753***
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**206,848**
Нэмэгдэл цалин 37%:	**450,199**
Нийт цалин:	**1,873,800**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**252,963**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**254,837**
Ажиллах хүчний зардал:	**2,381,599**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-4271	Ус	м3	0.26	1,818	480
2-1305	Тулц	ш	16	5,500	88,000
	Термостат вентилийн тохируулагчтай толгой	ш	16	28,000	448,000
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	0.2	25,000	5,000
2-0168	Ф15 мм термостат вентиль	ш	16	40,501	648,016
1-0879	Электрод э-42	кг	1.05	4,666	4,918
1-3943	Ацетилен	м3	0.04	25,000	1,000
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	0.07	4,666	317
2-1451	Ган яндан ф20мм	м	20	6,132	122,640
2-0100	Вентиль ф15мм	ш	8	24,282	194,256
	Доод холбоо	ш	8	1,300	10,400
	Дээд холбоо	ш	8	1,300	10,400
1-0410	Маажин	кг	0.04	4,200	152
2-1353	Панелан радиотор compact c22-05-16	ш	8	436,500	3,492,000
3-4877	Отвод ф20мм	ш	8	5,375	43,000
1-0220	Өнгийн будаг	кг	0.34	8,509	2,862

5,071,441

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Цахилгаан өрөм	2.4	6,800	16,320
3033	Гагнуурын аппарат	0.6	18,989	11,310

27,630

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Коэф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
	Доод холбоо	ш	0.00012	1.72	2	8	371	280.66	0.00	172
	Дээд холбоо	ш	0.00012	1.72	2	8	371	280.66	0.00	172
	Термостат вентилийн тохируулагчтай толгой	ш	0.0002	1.6	2	16	371	280.66	0.01	533
1-0220	Өнгийн будаг	кг	0.001	1.29	2	.34	371	280.66	0	45
1-0410	Маажин	кг	0.001	1.26	2	.04	371	280.66	0	5
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	0.001	1	1	.07	371	216.56	0	5
1-0879	Электрод э-42	кг	0.001	1.16	2	1.05	371	280.66	0.00	127
1-3943	Ацетилен	м3	0.008	1	1	.04	10	348.9	0	1
1-4271	Ус	м3	1	1	1	.26	1	960.47	0.26	254
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	0.0017	7.86	3	.2	10	619.12	0.00	17
2-0100	Вентиль ф15мм	ш	0.001	1.21	2	8	371	280.66	0.01	1,008
2-0168	Ф15 мм термостат вентиль	ш	0.000232	1.21	2	16	371	280.66	0.00	468
2-1305	Тулц	ш	0.0004	1.13	2	16	371	280.66	0.01	753
2-1353	Панелан радиотор compact c22-05-16	ш	0.0472	1.09	2	8	371	280.66	0.41	42,856
2-1451	Ган яндан ф20мм	м	0.00168	1	3	20	371	391.34	0.03	4,878
3-4877	Отвод ф20мм	ш	0.001	1	2	8	371	280.66	0.01	833

52,127

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	Халаалт	9,516,269	2,381,599	5,071,441	27,630	52,127	742,219	1,241,252
	НИЙТ ДҮН:	9,516,269	2,381,599	5,071,441	27,630	52,127	742,219	1,241,252

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАЛААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган яндан ф15мм буулгах	м	20
2	Радиотор задалж буулгах	ш	8
3	Панелан радиотор Compact C22-05-16 /термостать вентилийн хамт/	ш	8
4	Вентиль ф15мм	ш	8
5	Ган яндан угсрах ф20мм	м	20
6	Яндангийн бэлдэц ф20мм	м	20
7	Янданг усаар шахаж шалгах ф15-20мм	м	20
8	Яндан тосон будгаар 2 давхар будах	м2	1.34

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**1,997,752**
2	**Материал**	**12,715,934**
3	**Тээвэр**	**117,542**
4	**Машин ашиглалт**	**2,498**
	Шууд зардлын дүн	**14,833,725**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/**	**622,594**
6	**Ашиг / 15%/**	**2,318,448**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**17,774,767**
7	**НӨАТ 10%**	**1,777,477**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**31,995**
	Дүн	**19,584,239**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**355,495**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**710,991**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**177,748**
	Дүн	**20,828,473**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**355,495**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**21,183,968**

Төсөв зохиосон: .....Отгонцэцэг...../ Ш.Отгонцэцэг/

МОНГОЛ УЛС
23-1596 АТХ9189
Шараагийн
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
Т-БУЗА
2023-2026

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БУУЛГАХ АЖИЛ / ЦЭВЭР, БОХИР УС/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
64-010-02	Бохир усны яндан ф100мм буулгах	м	2	2.5 / 2	1.51 / .01	3.02 / .02	8693 / 7974	26270 / 159	26,430
64-010-01	Бохир усны яндан ф50мм буулгах	м	2	2.5 / 2	1.06 / .01	2.11 / .02	8693 / 7974	18377 / 159	18,536
64-040-02	Шаазан жорлон буулгах	ш	2	3.5 / 2	3.44 / .09	6.88 / .18	10000 / 7974	68800 / 1435	70,235
64-050-02	Шаазан бачок буулгах	ш	2	3.0 / 2	.46 / .03	.93 / .06	9412 / 7974	8716 / 478	9,194
64-040-03	Угаагуур холигчийн хамт буулгах	ш	4	3.2 / 2	1.83 / .05	7.33 / .2	9647 / 7974	70732 / 1595	72,327

Нийт Хүн/цаг: 20.27 / .48 *Үндсэн цалин:*	196,722
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	33,443
Нэмэгдэл цалин 37% :	72,787
Нийт цалин:	302,952
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	40,899
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	41,201
Ажиллах хүчний зардал:	**385,052**

БОХИР УС

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-270-05	Бохир усны хуванцар хоолой ф100мм	м	16	4.0 / 2	.87 / .01	13.89 / .08	10589 / 7974	147111 / 663	147,774
16-270-04	Бохир усны хуванцар хоолой ф50мм	м	6	4.0 / 2	.94 / .00	5.62 / .01	10589 / 7974	59468 / 68	59,536
17-010-07	Тавиурын угаалтуур сифоны хамт	ш	3	4.0 / 2	3 / .14	8.99 / .42	10589 / 7974	95215 / 3325	98,540
17-030-06	Автомат мэдрэгчтэй холигч	ш	8	3.8 / 2	.93 / .02	7.42 / .16	10353 / 7974	76778 / 1276	78,054
17-010-07	Хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдийн угаагуур	ш	1	4.0 / 2	3 / .14	3 / .14	10589 / 7974	31738 / 1108	32,847
17-040-04	Хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдийн суултуур	ш	1	4.0 / 2	5.05 / .36	5.05 / .36	10589 / 7974	53443 / 2903	56,345
17-040-04	Энгийн арьс мэдрэгчтэй, автомат бидетэй суултуур	ш	2	4.0 / 2	5.05 / .36	10.09 / .73	10589 / 7974	106885 / 5805	112,690
17-030-08	Тумбочкатай угаагуур	ш	4	4.0 / 2	1.56 / .02	6.22 / .08	10589 / 7974	65876 / 638	66,514
17-020-04	Босоо душ / кабин/	ш	1	3.9 / 2	3.71 / .18	3.71 / .18	10471 / 7974	38826 / 1427	40,254

Нийт Хүн/цаг: 63.98 / 2.16 *Үндсэн цалин:*	692,555
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	117,734

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин 37% :	256,245
Нийт цалин:	1,066,534
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	143,982
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	145,049
Ажиллах хүчний зардал:	**1,355,565**

ЦЭВЭР УС

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-072-04	Цайрдсан ган яндан ф15мм	м	2	3.6 / 2	.53 / .08	1.06 / .17	10118 / 7974	10691 / 1324	12,014
16-240-04	Яндангийн бэлдэц ф15мм	м	2	3.5 / 2	.9 / .19	1.79 / .38	10000 / 7974	17900 / 3046	20,946
16-210-04	Янданг усаар шахаж шалгах ф15 мм	м	2	3.9 / 2	.16 /	.32 /	10471 / 7974	3330 /	3,330
15-280-09	Яндан тосон будгаар 2 давхар будах	м2	0.2	3.2 / 2	.52 /	.1 /	9647 / 7974	1000 / 1	1,001
17-030-05	Хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдэд зориулсан суултуурын тоноглол	ш	1	3.5 / 2	3.85 / .05	3.85 / .05	10000 / 7974	38522 / 415	38,937
17-030-05	Хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдэд зориулсан угаалтуурын тоноглол	ш	1	3.5 / 2	3.85 / .05	3.85 / .05	10000 / 7974	38522 / 415	38,937
38-540-07	Гар хатаагч /автомат/	ш	2	3.1 / 2	.8 / .06	1.6 / .12	9530 / 7974	15248 / 957	16,205

Нийт Хүн/цаг: 12.57 / .77

Үндсэн цалин:	131,369
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	22,333
Нэмэгдэл цалин 37% :	48,607
Нийт цалин:	202,309
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	27,312
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	27,514
Ажиллах хүчний зардал:	**257,135**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***96.83 / 3.41***	**Бүгд цалин:**	***1,020,646***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**173,510**
		Нэмэгдэл цалин 37%:	**377,639**
		Нийт цалин:	**1,571,795**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**212,192**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**213,764**
		Ажиллах хүчний зардал:	**1,997,752**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2-1402	Султуур холбох резин	ш	1	17,257	17,257
2-1402	Суултуур холбох резин	ш	2	17,257	34,514
2-4006	Суултуурын уян хоолой	ш	3	9,500	28,500
2-1402	Сифон	ш	4	9,180	36,720
1-4271	Ус	м3	0.02	1,818	36
2-4006	Угаагуурын уян хоолой	ш	3	9,500	28,500
2-1345	Тумбочкатай угаагуур00мм	ш	4	450,000	1,800,000
2-2636	Тройник ф100мм	ш	3	12,637	37,911
2-2643	Тройник ф50	ш	3	4,700	14,100
2-1529	Тавиурын угаалтуур	ш	3	286,936	860,808
2-1343	Хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдэд зориулсан суултуурын тоноглол	ш	1	180,000	180,000
2-1343	Хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдэд зориулсан угаалтуурын тоноглол	ш	1	180,000	180,000
2-1530	Хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдийн суултуур	ш	1	363,636	363,636
2-1529	Хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдийн угаагуур	ш	1	163,997	163,997
2-1459	Цайрдсан ган яндан ф15мм	м	2	6,100	12,200
2-3176	Шилжүүлэг ф100-ф50мм	ш	3	6,027	18,081
1-0879	Электрод э-42	кг	0.01	4,666	31
2-1530	Энгийн арьс мэдрэгчтэй, автомат бидетэй суултуур	ш	2	772,730	1,545,460
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой ф100мм	м	16.32	17,643	287,934
2-2809	Бохир усны хуванцар хоолой ф50мм	м	6.12	6,464	39,560
2-1327	Босоо душ	ш	1	3,100,000	3,100,000
1-0136	Бэхэлгээ төмөр	кг	4.56	3,500	15,953
2-1428	Автомат мэдрэгчтэй холигч	ш	8	417,989	3,343,912
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	0.01	4,666	37
5-1082	Гар хатаагч	ш	2	280,000	560,000
2-1783	Гуравлагч ф15мм	ш	2	5,157	10,314
1-0128	Дюбель	кг	1.34	3,500	4,690
1-0410	Маажин	кг	0.03	4,200	118
1-0417	Олс	кг	0.15	6,500	962
3-4877	Отвод ф15мм	ш	2	4,785	9,570
3-4877	Отвод ф100мм	ш	3	4,848	14,544
3-4877	Отвод ф50мм	ш	3	2,054	6,162
1-0222	Өнгийн тосон будаг	кг	0.05	8,509	427

12,715,934

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3033	Гагнуурын аппарат	0.13	18,989	2,498

2,498

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Коэф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
2-4006	Суултуурын уян хоолой	ш	0.001	1	1	3	371	216.56	0.00	241
2-4006	Угаагуурын уян хоолой	ш	0.001	1	1	3	371	216.56	0.00	241
1-0128	Дюбель	кг	0.001	1.13	2	1.34	371	280.66	0.00	158
1-0222	Өнгийн тосон будаг	кг	0.001	1.29	2	.05	371	280.66	0	7
1-0410	Маажин	кг	0.001	1.26	2	.03	371	280.66	0	4
1-0417	Олс	кг	0.001	1.03	2	.15	371	280.66	0	16
1-0136	Бэхэлгээ төмөр	кг	0.001	1.13	2	4.56	371	280.66	0.01	536
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	0.001	1	1	.01	371	216.56	0	1
1-0879	Электрод э-42	кг	0.001	1.16	2	.01	371	280.66	0	1
1-4271	Ус	м3	1	1	1	.02	1	960.47	0.02	19
2-1327	Босоо душ	ш	0.227	1.33	2	1	371	280.66	0.3	31,436
2-1343	Хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдэд зориулсан суултуурын тоноглол	ш	0.08	1.3	2	1	371	280.66	0.1	10,829
2-1343	Хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдэд зориулсан угаалтуурын тоноглол	ш	0.008	1.3	2	1	371	280.66	0.01	1,083
2-1345	Тумбочкатай угаагуур00мм	ш	0.05	1.35	2	4	371	280.66	0.27	28,114
2-1402	Султуур холбох резин	ш	0.001	1.5	2	1	371	280.66	0.00	156
2-1402	Суултуур холбох резин	ш	0.001	1.5	2	2	371	280.66	0.00	312
2-1402	Сифон	ш	0.001	1.5	2	4	371	280.66	0.01	625
2-1428	Автомат мэдрэгчтэй холигч	ш	0.0028	1.48	2	8	371	280.66	0.03	3,452
2-1459	Цайрдсан ган яндан ф15мм	м	0.00134	1	3	2	371	391.34	0.00	389
2-1529	Тавиурын угаалтуур	ш	0.015	1.29	2	3	371	280.66	0.06	6,044
2-1529	Хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдийн угаагуур	ш	0.012	1.29	2	1	371	280.66	0.02	1,612
2-1530	Хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдийн суултуур	ш	0.029	1.5	2	1	371	280.66	0.04	4,529
2-1530	Энгийн арьс мэдрэгчтэй, автомат бидетэй суултуур	ш	0.029	1.5	2	2	371	280.66	0.09	9,059
2-1783	Гуравлагч ф15мм	ш	0.001	1.26	2	2	371	280.66	0.00	262
2-2636	Тройник ф100мм	ш	0.003	1.26	2	3	371	280.66	0.01	1,181
2-2643	Тройник ф50	ш	0.001	1.26	2	3	371	280.66	0.00	394
2-2809	Бохир усны хуванцар хоолой ф50мм	м	0.00167	1	3	6.12	371	391.34	0.01	1,484
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой ф100мм	м	0.00536	1	3	16.32	371	391.34	0.09	12,700
2-3176	Шилжүүлэг ф100-ф50мм	ш	0.001	1.21	2	3	371	280.66	0.00	378
3-4877	Отвод ф100мм	ш	0.001	1	2	3	371	280.66	0.00	312
3-4877	Отвод ф50мм	ш	0.001	1	2	3	371	280.66	0.00	312

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Коэф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
3-4877	Отвод ф15мм	ш	0.001	1	2	2	371	280.66	0.00	208
5-1082	Гар хатаагч	ш	0.009	1	1	2	371	216.56	0.02	1,446

117,542

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	Цэвэр ус	1,504,371	257,135	954,086	2,498	14,295	80,135	196,222
2	Буулгах ажил / цэвэр, бохир ус/	580,810	385,052	0	0	0	120,000	75,758
3	Бохир ус	15,689,586	1,355,565	11,761,848	0	103,247	422,458	2,046,468
	НИЙТ ДҮН:	17,774,767	1,997,752	12,715,934	2,498	117,542	622,594	2,318,448

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БУУЛГАХ АЖИЛ / ЦЭВЭР, БОХИР УС/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны яндан ф100мм буулгах	м	2
2	Бохир усны яндан ф50мм буулгах	м	2
3	Шаазан жорлон буулгах	ш	2
4	Шаазан бачок буулгах	ш	2
5	Угаагуур холигчийн хамт буулгах	ш	4

БОХИР УС

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой ф100мм	м	16
2	Бохир усны хуванцар хоолой ф50мм	м	6
3	Тавиурын угаалтуур сифоны хамт	ш	3
4	Автомат мэдрэгчтэй холигч	ш	8
5	Хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдийн угаагуур	ш	1
6	Хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдийн суултуур	ш	1
7	Энгийн арьс мэдрэгчтэй, автомат бидетэй суултуур	ш	2
8	Тумбочкатай угаагуур	ш	4
9	Босоо душ / кабин/	ш	1

ЦЭВЭР УС

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цайрдсан ган яндан ф15мм	м	2
2	Яндангийн бэлдэц ф15мм	м	2
3	Янданг усаар шахаж шалгах ф15 мм	м	2
4	Яндан тосон будгаар 2 давхар будах	м2	0.2
5	Хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдэд зориулсан суултуурын тоноглол	ш	1
6	Хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдэд зориулсан угаалтуурын тоноглол	ш	1
7	Гар хатаагч /автомат/	ш	2

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**4,889,613**
2	**Материал**	**24,108,463**
3	**Тээвэр**	**260,459**
4	**Машин ашиглалт**	**549,722**
	Шууд зардлын дүн	**29,808,257**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/**	**1,523,835**
6	**Ашиг / 15%/**	**4,699,814**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**36,031,907**
7	**НӨАТ 10%**	**3,603,191**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**64,857**
	Дүн	**39,699,955**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**720,638**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**1,441,276**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**360,319**
	Дүн	**42,222,188**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**720,638**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**42,942,826**

Төсөв зохиосон: .....Шараагийн...../ Ш.Отгонцэцэг/

МОНГОЛ УЛС
23-1596 АТХ9189
ОТГОНЦЭЦЭГ
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
Т-БУЗА
2023-2026

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БУУЛГАХ 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
55-010-01	Хаалга буулгах	ш	12	2.5 / 2	1.46 / .2	17.54 / 2.4	8693 / 7974	152510 / 19138	171,648
55-010-02	Цонх буулгах	ш	6	2.5 / 2	4.82 / .2	28.92 / 1.21	8693 / 7974	251402 / 9664	261,066
55-100-02	Цонхны тавцан буулгах	ш	6	2.5 / 2	.43 / .03	2.59 / .18	8693 / 7974	22532 / 1435	23,968

Нийт Хүн/цаг:	49.06 / 3.79	*Үндсэн цалин:*	456,681
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	77,636
		Нэмэгдэл цалин 37% :	168,972
		Нийт цалин:	703,289
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	94,944
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	95,647
		Ажиллах хүчний зардал:	**893,880**

ЦОНХНЫ 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
10-560-10	Вакум цонх Ц-1	ш	4	3.0 / 2	1.28 / .67	5.12 / 2.68	9412 / 7974	48189 / 21370	69,560
10-560-10	Вакум цонх Ц-2	ш	2	3.0 / 2	1.28 / .67	2.56 / 1.34	9412 / 7974	24095 / 10685	34,780
10-790-06	Цонхны хуванцар тавцан угсрах	м2	5.1	3.2 / 2	.46 / .03	2.36 / .16	9647 / 7974	22755 / 1289	24,044
10-590-04	Эмнэлгийн зориулалттай металл хавтастай хаалга Х-1	ш	9	3.0 / 2	7.77 / .15	69.93 / 1.38	9412 / 7974	658207 / 10987	669,194
10-590-05	Эмнэлгийн зориулалттай металл хавтастай хаалга Х-2	ш	3	3.1 / 2	10.19 / .19	30.56 / .58	9530 / 7974	291238 / 4586	295,824
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	14.4	3.0 / 2	.15 / .01	2.19 / .17	9412 / 7974	20601 / 1378	21,979
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	30.6	3.0 / 2	.43 / .01	13.28 / .21	9412 / 7974	124995 / 1708	126,703
08-050-11	Цонхны тавцангийн доод талд тоосгон дэвсгэр хийх	м2	6.5	3.0 / 2	2.2 / .52	14.31 / 3.36	9412 / 7974	134659 / 26786	161,445
57-010-38	Хананд нөхөөс шавар хийх	м2	3	3.0 / 2	1.75 / .14	5.25 / .42	9412 / 7974	49441 / 3349	52,790
57-060-03	Хана эмульсээр сайн чанартай будах	м2	5	3.4 / 2	.59 / .00	2.94 / .01	9883 / 7974	29105 / 80	29,185
10-510-04	Хаалганд цоож суулгах	ш	12	5.0 / 2	.35 / .07	4.2 / .86	11634 / 7974	48891 / 6890	55,780

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

54-120-01	Цонхны ус зайлуулах төмрийг буулгаад шинээр угсрах	м	9.6	3.0 / 2	.58 / .01	5.53 / .12	9412 / 7974	52045 / 919	52,963
57-010-54	Цонхны амалгааны шаврын засвар	м2	7	3.0 / 2	3.48 / .25	24.37 / 1.75	9412 / 7974	229342 / 13954	243,297
15-240-09	Хананд замаска хийх	м2	10.6	3.6 / 2	.19 /	2.03 / .01	10118 / 7974	20549 / 59	20,608
57-130-13	Амалгаа тосон будгаар сайн чанартай будах	м2	10.6	3.0 / 2	.61 / .00	6.43 / .01	9412 / 7974	60559 / 85	60,643
57-060-08	Гадна хана эмульсэн будгаар будах	м2	4.15	4.4 / 2	1.12 / .00	4.66 / .00	11007 / 7974	51252 / 40	51,292
15-820-04	Гадна хананд германы астар суурь цавуун хөрсжүүлэгч хийх	м2	4.15	3.2 / 2	.06 /	.23 / .00	9647 / 7974	2242 / 16	2,258
57-010-01	Гадна амалгаанд нөхөөс шавар хийх	м2	2	3.0 / 2	2.02 / .18	4.04 / .35	9412 / 7974	37987 / 2823	40,810

Нийт Хүн/цаг: 199.99 / 13.42 *Үндсэн цалин:*	2,013,155
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	342,236
Нэмэгдэл цалин 37% :	744,867
Нийт цалин:	3,100,258
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	418,535
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	421,635
Ажиллах хүчний зардал:	**3,940,428**

БУСАД 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
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковаторааp ачих	м3	6	2.0 / 2	.04 /	.25 /	7974 / 7974	1962 /	1,962
11-320-08	Зуурмаг бэлтгэх	м3	1	2.4 / 2	1.3 / 1.91	1.3 / 1.91	8549 / 7974	11095 / 15198	26,293

Нийт Хүн/цаг: 1.54 / 1.91 *Үндсэн цалин:*	28,255
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	4,803
Нэмэгдэл цалин 37% :	10,454
Нийт цалин:	43,513
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	5,874
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	5,918
Ажиллах хүчний зардал:	**55,305**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***250.59 / 19.12***	**Бүгд цалин:**	***2,498,091***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**424,675**
		Нэмэгдэл цалин 37%:	**924,294**
		Нийт цалин:	**3,847,060**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**519,353**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**523,200**
		Ажиллах хүчний зардал:	**4,889,613**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-5072	Силикон	кг	0.41	9,958	4,063
1-4271	Ус	м3	0.67	1,818	1,224
1-4542	Уулын элс	м3	0.59	22,000	12,984
1-0184	Тарган цавуу	кг	0.01	6,813	84
1-5013	Тавцангийн таг	ш	31.38	5,318	166,902
1-0094	Хадаас	кг	1.92	2,767	5,313
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	0.09	2,767	252
1-0728	Цонхны ус зайлуулах төмөр	м	9.79	42,300	414,202
1-4268	Цонхны пластмасан тавцан	м	32.4	53,182	1,723,096
1-0754	Цоож	ш	12	45,455	545,460
1-0218	Цагаан тосон будаг	кг	2.65	8,509	22,549
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	0.23	8,500	1,958
1-4028	Цемент м-400	тн	0.09	374,242	33,421
1-0861	Шураг	кг	1.2	2,800	3,360
1-4529	Шохой	тн	0.11	266,207	28,838
1-0363	Шүршдэг хөөс	кг	10.8	9,218	99,554
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	11.25	9,218	103,703
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	0.27	6,000	1,590
	Эмнэлгийн зориулалттай металл хавтастай хаалга х-2	ш	3	1,800,000	5,400,000
	Эмнэлгийн зориулалттай металл хавтастай хаалга х-1	ш	9	1,200,000	10,800,000
1-1296	Эмульс	кг	2.6	8,500	22,100
1-4271	Барилгын хог	м3	6	0	0
1-5117	Астар суурь цавуун хөрсжүүлэгч	кг	0.44	12,800	5,578
1-1296	Гадна ханын эмульс	кг	1.37	15,100	20,679
1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	72.8	600	43,680
	Вакум цонх ц1	ш	4	837,000	3,348,000
	Вакум цонх ц-2	ш	2	558,000	1,116,000
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	0.33	500,000	165,750
1-0135	Замаск	кг	1.7	500	848
1-0410	Маажин	кг	0.46	4,200	1,943
1-0221	Өнгийн тосон будаг	кг	1.8	8,509	15,333

24,108,463

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
11004	Цахилгаан өрөм	72.6	6,800	493,680
1006	Эксковатор 0.15м3	1.44	33,257	47,890
	Буун шүршигч	0.05	7,483	338
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	0.45	17,364	7,814

549,722

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	Цонхны ажил	34,491,075	3,940,428	24,108,463	494,018	221,305	1,228,024	4,498,836
2	Бусад ажил	192,508	55,305	0	55,704	39,154	17,236	25,110
3	Буулгах ажил	1,348,324	893,880	0	0	0	278,576	175,868
	НИЙТ ДҮН:	36,031,907	4,889,613	24,108,463	549,722	260,459	1,523,835	4,699,814

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БУУЛГАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хаалга буулгах	ш	12
2	Цонх буулгах	ш	6
3	Цонхны тавцан буулгах	ш	6

ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Вакум цонх Ц-1	ш	4
2	Вакум цонх Ц-2	ш	2
3	Цонхны хуванцар тавцан угсрах	м2	5.1
4	Эмнэлгийн зориулалттай металл хавтастай хаалга Х-1	ш	9
5	Эмнэлгийн зориулалттай металл хавтастай хаалга Х-2	ш	3
6	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	14.4
7	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	30.6
8	Цонхны тавцангийн доод талд тоосгон дэвсгэр хийх	м2	6.5
9	Хананд нөхөөс шавар хийх	м2	3
10	Хана эмульсээр сайн чанартай будах	м2	5
11	Хаалганд цоож суулгах	ш	12
12	Цонхны ус зайлуулах төмрийг буулгаад шинээр угсрах	м	9.6
13	Цонхны амалгааны шаврын засвар	м2	7
14	Хананд замаска хийх	м2	10.6
15	Амалгаа тосон будгаар сайн чанартай будах	м2	10.6
16	Гадна хана эмульсэн будгаар будах	м2	4.15
17	Гадна хананд германы астар суурь цавуун хөрсжүүлэгч хийх	м2	4.15
18	Гадна амалгаанд нөхөөс шавар хийх	м2	2

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковаторaар ачих	м3	6
2	Зуурмаг бэлтгэх	м3	1

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	**Ажиллах хүчний зардал**	**4,947,772**
2	**Материал**	**7,009,615**
3	**Тээвэр**	**123,163**
4	**Машин ашиглалт**	**52,319**
	Шууд зардлын дүн	**12,132,870**
5	**Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /61 %/**	**1,541,960**
6	**Ашиг / 15%/**	**2,051,225**
	Барилга угсралтын ажлын дүн	**15,726,055**
7	**НӨАТ 10%**	**1,572,605**
8	**Нормчлолын сан 0.18%**	**28,307**
	Дүн	**17,326,967**
9	**Захиалагчийн техник хяналтын зардал**	**314,521**
10	**Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн**	**629,042**
11	**Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал**	**157,261**
	Дүн	**18,427,791**
12	**Магадлашгүй ажил 2 %**	**314,521**
13	**Бусад нэмэлт зардал**	**0**
	Дүн	**18,742,312**

Төсөв зохиосон: ..... Шараагийн ..... / Ш.Отгонцэцэг/

МОНГОЛ УЛС
23-1596 АТХ9189
ОТГОНЦЭЦЭГ
МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН
Т-БУЗА
2023-2026

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДОТОР ЦАХИЛГААН

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тзт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
70-140-02	Унтраалга буулгах	100ш	0.16	2.5 / 2	15.14 / .08	2.42 / .01	8693 / 7974	21058 / 102	21,160
70-140-02	Розетка буулгах	100ш	0.32	2.5 / 2	15.14 / .08	4.84 / .03	8693 / 7974	42116 / 204	42,320
70-120-02	Гэрэлтүүлэг буулгах	100ш	0.55	3.1 / 2	82.27 / 1.71	45.25 / .94	9530 / 7974	431218 / 7500	438,718
70-240-01	Цахилгааны самбарын хаалга буулгах	ш	6	3.1 / 2	1.05 / .85	6.3 / 5.1	9530 / 7974	60039 / 40667	100,706
20-170-04	2х4мм2 зэс голтой утас	м	120	2.8 / 2	.07 / .03	8.04 / 3.6	9124 / 7974	73357 / 28706	102,063
70-060-01	Уян пластмасан хоолой ф16мм	100м	1.2	3.0 / 2	18.04 / .64	21.64 / .77	9412 / 7974	203695 / 6124	209,819
20-230-05	Нэг даралттай унтраалга	ш	14	3.0 / 2	.21 / .00	2.94 / .06	9412 / 7974	27671 / 447	28,118
20-230-05	Хоёр даруулгат унтраалга	ш	2	3.0 / 2	.21 / .00	.42 / .01	9412 / 7974	3953 / 64	4,017
20-230-06	Розетка	ш	32	3.0 / 2	.46 / .00	14.59 / .1	9412 / 7974	137340 / 766	138,105
20-210-04	Утас салбарлах хайрцаг	ш	6	3.3 / 2	.28 / .14	1.68 / .84	9765 / 7974	16405 / 6698	23,103
20-210-04	Унтраалга далд тавих хайрцаг	ш	48	3.3 / 2	.47 / .14	22.42 / 6.72	9765 / 7974	218892 / 53585	272,478
20-170-04	Хамгаалалттай туузан гэрэл	м	125	2.8 / 2	.07 / .03	8.38 / 3.75	9124 / 7974	76414 / 29902	106,316
20-260-04	Гэрэлтүүлэгч 600х600 LED	ш	23	2.8 / 2	1.38 / .00	31.74 / .02	9124 / 7974	289596 / 183	289,779
20-260-04	Гэрэлтүүлэгч 1000х200 LED	ш	19	2.8 / 2	1.38 / .00	26.22 / .02	9124 / 7974	239231 / 152	239,383
20-260-04	Гэрэлтүүлэгч 300х300 LED	ш	13	2.8 / 2	1.38 / .00	17.94 / .01	9124 / 7974	163685 / 104	163,788
20-280-08	Нүдэн гэрэл суурилуулах	ш	14	2.9 / 2	1.28 / .08	17.85 / 1.06	9268 / 7974	165447 / 8484	173,931
20-280-06	Соронзон замтай конусан гэрэл суулгах /зам,тог бууруулагчийн хамт/	ш	9	2.6 / 2	1.67 / .1	15.06 / .85	8837 / 7974	133122 / 6818	139,940
20-210-04	Цахилгааны самбарын хаалга угсрах	ш	6	3.3 / 2	.47 / .14	2.8 / .84	9765 / 7974	27362 / 6698	34,060

Нийт Хүн/цаг: 250.54 / 24.73 *Үндсэн цалин:*	2,527,804
Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	429,727
Нэмэгдэл цалин 37% :	935,287
Нийт цалин:	3,892,818
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	525,530
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	529,423
Ажиллах хүчний зардал:	**4,947,772**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***250.54 / 24.73***	**Бүгд цалин:**	***2,527,804***
		Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%:	**429,727**
		Нэмэгдэл цалин 37%:	**935,287**
		Нийт цалин:	**3,892,818**
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	**525,530**
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	**529,423**
		Ажиллах хүчний зардал:	**4,947,772**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2-2819	Уян пластмасан хоолой ф-16мм	м	120	400	48,000
3-6514	Утас салбарлах хайрцаг	ш	6	1,800	10,800
2-2976	Утас апв 2х2,5мм	м	45	1,300	58,500
3-6514	Унтраалга розетка далд тавих хайрцаг	ш	48	1,600	76,800
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	4.68	11,000	51,427
3-6995	Тог бууруулагч 100вт	ш	1.8	30,000	54,000
3-5118	Хоёр даруулгат унтраалга	ш	2	7,500	15,000
3-6422	Хамгаалаттай туузан гэрэл	м	125	7,000	875,000
3-4091	Цуйдан	кг	0.65	1,500	979
3-6514	Цахилгааны самбарын хаалга	ш	6	38,000	228,000
1-0060	Цайрдсан боолт	кг	0.24	2,500	595
1-0889	Электрод э-42	кг	0.24	4,666	1,120
1-0882	Электрод ано-4	кг	0.72	2,500	1,800
1-0060	Боолт м*80 эрэг	кг	0.06	2,500	150
1-4212	Арчих материал	кг	1.8	2,000	3,600
3-6422	Гэрэлтүүлэгч 600х600 led	ш	23	65,000	1,495,000
3-6422	Гэрэлтүүлэгч 1000х200 led	ш	19	75,000	1,425,000
3-6422	Гэрэлтүүлэгч 300х300 led	ш	13	50,000	650,000
3-2843	Гэрэлтүүлгийн зам	м	9	65,000	585,000
3-5118	Далд коробкатай хамгаалалттай розетка	ш	32.32	6,500	210,080
1-0060	Даравч	кг	0.06	2,500	150
1-0129	Дюбель	ш	1.5	2,500	3,750
3-6348	Конусан гэрэл	ш	9	85,000	765,000
3-5118	Нэг даралттай унтраалга	ш	14.14	5,600	79,184
3-6422	Нүдэн гэрэл	ш	14	15,000	210,000
3-2820	2х4мм2 зэс голтой утас	м	123.6	1,300	160,680

7,009,615

НИЙТ МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
11004	Цахилгаан өрөм	7.69	6,800	52,319

52,319

НИЙТ БАРИЛГЫН ТЭЭВРИЙН ТООЦОО

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Цэвэр жин	Коэф	Зэрэг	Нийт орц	Зай	Тариф	Нийт жин	Нийт үнэ
1-0060	Боолт м*80 эрэг	кг	0.001	1.13	2	.06	371	280.66	0	7
1-0060	Даравч	кг	0.001	1.13	2	.06	371	280.66	0	7
1-0060	Цайрдсан боолт	кг	0.001	1.13	2	.24	371	280.66	0	28
1-0129	Дюбель	ш	0.005	1.13	2	1.5	371	280.66	0.01	882
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	0.001	1.21	2	4.68	371	280.66	0.01	589
3-4091	Цуйдан	кг	0.001	1.13	2	.65	371	280.66	0	77
1-0889	Электрод э-42	кг	0.001	1.16	2	.24	371	280.66	0	29
1-0882	Электрод ано-4	кг	0.001	1.16	2	.72	371	280.66	0	87
1-4212	Арчих материал	кг	0.001	1.03	1	1.8	371	216.56	0.00	149
2-2819	Уян пластмасан хоолой ф-16мм	м	0.0015	1	3	120	371	391.34	0.18	26,134
2-2976	Утас апв 2х2,5мм	м	0.00034	1.37	2	45	371	280.66	0.02	2,183
3-2820	2х4мм2 зэс голтой утас	м	0.0001	1	2	123.6	371	280.66	0.01	1,287
3-2843	Гэрэлтүүлгийн зам	м	0.0005	1	2	9	371	280.66	0.00	469
3-5118	Хоёр даруулгат унтраалга	ш	0.001	1	2	2	371	280.66	0.00	208
3-5118	Далд коробкатай хамгаалалттай розетка	ш	0.001	1	2	32.32	371	280.66	0.03	3,365
3-5118	Нэг даралттай унтраалга	ш	0.001	1	2	14.14	371	280.66	0.01	1,472
3-6348	Конусан гэрэл	ш	0.0014	1	3	9	371	391.34	0.01	1,829
3-6422	Хамгаалаттай туузан гэрэл	м	0.0012	1	3	125	371	391.34	0.15	21,778
3-6422	Гэрэлтүүлэгч 600х600 led	ш	0.006	1	3	23	371	391.34	0.14	20,036
3-6422	Гэрэлтүүлэгч 1000х200 led	ш	0.006	1	3	19	371	391.34	0.11	16,551
3-6422	Гэрэлтүүлэгч 300х300 led	ш	0.005	1	3	13	371	391.34	0.07	9,437
3-6422	Нүдэн гэрэл	ш	0.0012	1	3	14	371	391.34	0.02	2,439
3-6514	Утас салбарлах хайрцаг	ш	0.0001	1	2	6	371	280.66	0	62
3-6514	Унтраалга розетка далд тавих хайрцаг	ш	0.002	1	2	48	371	280.66	0.1	9,996
3-6514	Цахилгааны самбарын хаалга	ш	0.002	1	2	6	371	280.66	0.01	1,249
3-6995	Тог бууруулагч 100вт	ш	0.015	1	2	1.8	371	280.66	0.03	2,811

123,163

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	Дотор цахилгаан	15,726,055	4,947,772	7,009,615	52,319	123,163	1,541,960	2,051,225
	НИЙТ ДҮН:	15,726,055	4,947,772	7,009,615	52,319	123,163	1,541,960	2,051,225

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДОТОР ЦАХИЛГААН

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Унтраалга буулгах	100ш	0.16
2	Розетка буулгах	100ш	0.32
3	Гэрэлтүүлэг буулгах	100ш	0.55
4	Цахилгааны самбарын хаалга буулгах	ш	6
5	2х4мм2 зэс голтой утас	м	120
6	Уян пластмасан хоолой ф16мм	100м	1.2
7	Нэг даралттай унтраалга	ш	14
8	Хоёр даруулгат унтраалга	ш	2
9	Розетка	ш	32
10	Утас салбарлах хайрцаг	ш	6
11	Унтраалга далд тавих хайрцаг	ш	48
12	Хамгаалалттай туузан гэрэл	м	125
13	Гэрэлтүүлэгч 600х600 LED	ш	23
14	Гэрэлтүүлэгч 1000х200 LED	ш	19
15	Гэрэлтүүлэгч 300х300 LED	ш	13
16	Нүдэн гэрэл суурилуулах	ш	14
17	Соронзон замтай конусан гэрэл суулгах /зам,тог бууруулагчийн хамт/	ш	9
18	Цахилгааны самбарын хаалга угсрах	ш	6