БНбД 81-95-20
Хавсралт №17А

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

Төсвийн дугаар: 01-2024

Захиалагч: Дундговь аймгийн Адаацаг сумын ЗДТГ

Дундговь аймаг Адаацаг сум, Цэцэрлэгийн барилгын цонх, гадна фасад шинэчлэх засварын ажлын төсөв

Төсөвт өртгийн **171,715,753 төгрөг**

(Нэг зуун далан нэгэн сая долоон зуун арван таван мянга долоон зуун тавин гурван төгрөг)

Баталгаажуулсан: **Зураг төслийн: "Нанүто" ХХК**
Захирал: ...../Н. Лхагвапүрэв/
Огноо:

УЛААНБААТАР ХОТ
НАНҮТО ХХК
ТТБ993э.2888459

ГҮЙЦЭТГЭСЭН:

Тэргүүлэх төсөвчин: ...../Ө. Энхтогтох/
Төсөв тооцсон огноо: 2024.11.03

МОНГОЛ УЛС
Өсөлтөгтөх
ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВЧИН
ТТ-00-094

Хаяг:
Имэйл:
Дугаар: 99270309

Scanned with CamScanner

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	35,960,682
2	Материал	77,584,028
3	Тээвэр	1,370,529
4	Машин ашиглалт	3,516,573
	Шууд зардлын дүн	118,431,812
5	Нэмэгдэл зардал /61 %/	11,207,054
6	Ашиг / 15%/	19,445,830
	Барилга угсралтын ажлын дүн	149,084,696
7	НӨАТ 10%	14,908,470
8	Нормчлолын сан 0.18%	268,352
	Дүн	164,261,519
9	Захиалагчийн албаны зардал	2,981,694
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,490,847
	Дүн	168,734,059
12	Магадлашгүй ажил 2 %	2,981,694
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	171,715,753

Тайлбар:

1. Дундговь аймгийн Адаацаг сумын цэцэрлэгийн барилгын цонх, фасадны засвар - шинэчлэлтийн ажлын төсөвт өртгийн тооцоог БХБСайдын 2020 оны 02- р сарын 05- ны өдрийн 30 тоот тушаалаар батлагдсан "Барилгын төсөв зохиох дүрэм" болон "Нануто" ХХК- д боловсруулсан ажлын зургийн дагуу барилгын төсвийн "ESTIMATOR PRO 4" программ ашиглан гаргав.

2. Үе шатны ажлын төсөвт өртгийн товчоо болон нэгбүрчилсэн төсвийн тооцоог хавсаргав.

Тооцоо гаргасан:
Тэргүүлэх төсөвчин /Ө. Энхтогтох/
03.11.2024

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН УЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Буулгах ажлууд	1,843,496	1,220,171	0	2,606	0	380,263	240,456
2	Дээврийн карниз засварын ажлууд	13,629,128	3,903,075	6,451,278	2,774	277,905	1,216,383	1,777,712
3	Цонхны ажил	39,824,408	1,796,587	31,326,403	644,667	302,361	559,902	5,194,488
4	Дотор заслын ажил	5,667,723	2,940,530	898,259	15,036	158,221	916,409	739,268
5	Гадна заслын ажил	88,110,525	26,099,817	38,908,087	2,851,489	624,513	8,133,941	11,492,677
6	Бусад ажил	9,416	502	0	0	7,530	156	1,228
	НИЙТ ДҮН:	149,084,696	35,960,682	77,584,028	3,516,573	1,370,529	11,207,054	19,445,830

Scanned with CamScanner

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БУУЛГАХ АЖЛУУД

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
51-050-12	Дээврийн карнизын модон өнгөлгөө буулгах	м2	72	2.0 / 2	0.08 / 0.01	5.76 / 0.43	5212 / 5212	30021 / 2252	32,273
35-190-04	Цонх буулгах	м2	96.5	2.4 / 2	1.06 / 0.04	102.29 / 3.76	5587 / 5212	571494 / 19615	591,110

Нийт Хүн/цаг:	108.05 / 4.2	*Үндсэн цалин:*	623,382
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	105,975
		Нэмэгдэл цалин:	230,651
		Нийт цалин:	960,009
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	129,601
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	130,561
		Ажиллах хүчний зардал:	**1,220,171**

ДЭЭВРИЙН КАРНИЗ ЗАСВАРЫН АЖЛУУД

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
52-010-03	Дээврийн карнизын модон тулгуур болон холбоосуудыг 25% хүртэл шинэ материал оруулж засах	м2	72	2.9 / 2	1.27 / 0.04	91.152 / 2.95	6056 / 5212	552017 / 15386	567,402
10-020-09	Цэвэр банзан карниз нүүрлэж шатнаас хадах ([k1=1.2])	м2	21	2.5 / 2	0.33 / 0.02	7.008 / 0.33	5680 / 5212	39806 / 1707	41,514
10-440-05	Цэвэр банзан карниз дороос нь шатнаас хадах ([k1=1.2])	м2	50.4	2.5 / 2	2.4 / 0.07	120.851 / 3.45	5680 / 5212	686434 / 17968	704,402
15-140-07	Модон карниз перхлорвинил будгаар гар аргаар шатнаас будах ([k1=1.2])	м2	72	3.4 / 2	0.93 / 0.00	66.658 / 0.28	6459 / 5212	430541 / 1441	431,982
12-050-04	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	706	3.9 / 2	0.05 / 0	35.865 / 0.64	6844 / 5212	245459 / 3312	248,770

Нийт Хүн/цаг:	321.53 / 7.64	*Үндсэн цалин:*	1,994,071

Scanned with CamScanner

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин:	328,992
Нэмэгдэл цалин:	737,806
Нийт цалин:	3,070,869
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	414,567
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	417,638
Ажиллах хүчний зардал:	**3,903,075**

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-120-05	3 давхар шилтэй хуванцар рамтай вакуум цонх угсрах	м2	74.95	3.5 / 2	1.44 / 0.35	108.078 / 26.23	6536 / 5212	706397 / 136724	843,121
10-600-05	Цонх, хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	74.95	3.0 / 2	0.15 / 0.01	11.392 / 0.9	6150 / 5212	70063 / 4688	74,751

Нийт Хүн/цаг:	119.47 / 27.13	*Үндсэн цалин:*	917,872
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	156,038
		Нэмэгдэл цалин:	339,613
		Нийт цалин:	1,413,523
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	190,826
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	192,239
		Ажиллах хүчний зардал:	**1,796,587**

ДОТОР ЗАСЛЫН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
57-010-54	Цонхны амалгааны шаврын засвар хийх /259,6x0,1/	м2	26	3.0 / 2	3.48 / 0.25	90.506 / 6.5	6150 / 5212	556612 / 33878	590,490
15-050-06	Цонхны доод чигжээс шавардаж тэгшлэх, б=10см	м2	13	4.0 / 2	3.03 / 0.09	39.367 / 1.2	6921 / 5212	272456 / 6234	278,690

Scanned with CamScanner

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

15-040-28	Цонхны амалгаанд хар замазкаар тэгшлгээ хийх,	м2	77.9	3.0 / 2	0.53 / 0.02	41.404 / 1.79	6150 / 5212	254634 / 9338	263,972
07-370-05	Цонхны тавцангийн хэвтээ заадаст силикон чигжээс хийх	м	59	3.5 / 2	0.19 / 0.00	10.939 / 0.09	6536 / 5212	71495 / 492	71,987
57-060-03	Цонхны амалгаа усан цийдэм будгаар өнхрүүлгээр сайн чанартай будах	м2	77.9	3.4 / 2	0.59 / 0.00	45.883 / 0.16	6459 / 5212	296359 / 812	297,171

Нийт Хүн/цаг:	228.1 / 9.74	*Үндсэн цалин:*	1,502,309
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	255,393
		Нэмэгдэл цалин:	555,854
		Нийт цалин:	2,313,556
		Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	312,330
		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	314,644
		Ажиллах хүчний зардал:	**2,940,530**

ГАДНА ЗАСЛЫН 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-230-04	Гадна ханын өргө ба өнгөлгөөний төмөр шат угсарч буулгах	м2	706	3.1 / 2	0.71 / 0.15	499.989 / 107.74	6227 / 5212	3113433 / 561518	3,674,951
15-860-05	Гадна хана 100мм зузаан хөөсөнцөр хавтангаар дулаалж түрхлэг хийх ([k1=0.8])	м2	631	3.0 / 2	1.35 / 0.03	852.102 / 19.18	6150 / 5212	5240430 / 99979	5,340,408
15-850-05	Гадна хананд чулуун өнгөлгөөний бэлэн зуурмагаар өнгөлгөө хийх /заадастай/	м2	631	3.4 / 2	0.48 / 0.02	300.987 / 9.84	6459 / 5212	1944075 / 51305	1,995,380
15-860-04	Шахдаг хөөсөөр цонх хаалганы амалгаа болон бусад зай завсарт дулаалж чигжих	у/м	426	5.5 / 2	0.13 / 0	57.041 / 0.23	7903 / 5212	450798 / 1221	452,019
15-870-19	Цонх хаалганы амалгаанд ханын шавардлагын хуванцар тор хийх	м2	63	2.5 / 2	1.03 / 0.17	64.953 / 10.77	5680 / 5212	368933 / 56149	425,082
15-820-05	Мөн амалгааны гадаргууд хар замазкаар өнгөлгөө хийх	м2	63	2.7 / 2	0.22 / 0.00	13.709 / 0.08	5868 / 5212	80443 / 414	80,857
15-140-10	Мөн амалгааг эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	63	3.4 / 2	0.77 / 0.01	48.472 / 0.32	6459 / 5212	313082 / 1642	314,724
57-180-28	Хуучин будагтай балконы хайс сараалж өнгө хувиргасан будгаар 2 удаа будах	м2	12	3.4 / 2	0.72 / 0.00	8.652 / 0.01	6459 / 5212	55883 / 63	55,946

Scanned with CamScanner

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

57-010-34	Гадна ханын гөлгөр гадаргууд хар замазкаар тэгшилгээ хийх /саравч, тамбур, цоколь/	м2	119	2.5 / 2	0.47 / 0.00	56.287 / 0.48	5680 / 5212	319710 / 2481	322,191
57-060-07	Гөлгөр гадна хана усан цийдэм будгаар багс, өнхрүүлгээр будах /саравч, тамбур/	м2	119	4.4 / 2	0.79 / 0.00	93.415 / 0.14	7194 / 5212	672028 / 744	672,772

Нийт Хүн/цаг: 1995.61 / 148.79 *Үндсэн цалин:* 13,334,330

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 2,266,836

Нэмэгдэл цалин: 4,933,702

Нийт цалин: 20,534,868

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 2,772,207

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 2,792,742

Ажиллах хүчний зардал: **26,099,817**

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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
59-080-10	Барилгын хог цэвэрлэн ялгаж овоолж автомашинд ачиж хаях	м3	1.2	2.0 / 2	0.04 /	0.049 /	5212 / 5212	256 /	256

Нийт Хүн/цаг: 0.05 / 0 *Үндсэн цалин:* 256

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 44

Нэмэгдэл цалин: 95

Нийт цалин: 395

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 53

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 54

Ажиллах хүчний зардал: **502**

Scanned with CamScanner

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	***2772.81 / 197.5***	**Бүгд цалин:**	***18,372,220***
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			**3,123,277**
Нэмэгдэл цалин:			**6,797,722**
Нийт цалин:			**28,293,220**
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			**3,819,585**
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			**3,847,878**
Ажиллах хүчний зардал:			**35,960,682**

Scanned with CamScanner

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ДЭЭВРИЙН КАРНИЗ ЗАСВАРЫН АЖЛУУД

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1818	0.003	5	0.003	1	1	960.47	3
4-0005	Ус хаях хоолойн булан	ш	14	6	84	0.024	220	1	216.56	1,151
4-0006	Ус хаях яндан ф140мм	м	16000	35	560,000	1.41	220	1	216.56	67,167
4-0007	Ус хаях яндангийн тохой	ш	14000	6	84,000	0.024	220	1	216.56	1,151
4-0004	Ус зайлуулах тосгуур	ш	14000	6	84,000	0.029	220	1	216.56	1,394
1-0558	Уусгагч бодис	кг	3000	7.2	21,600	0.009	220	2	280.66	560
1-0863	Тэлэгчтэй хомут ф150мм	шр	3000	20	60,000	0.023	220	2	280.66	1,395
1-8979	Харуулдсанг банз 19-22мм	м3	595900	3.57	2,127,363	2.321	220	1	216.56	110,556
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2767	9.106	25,195	0	220	0	0	0
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2800	26.828	75,118	0.031	220	2	280.66	1,905
1-0096	Хадаас /120-150мм/	кг	2767	4.32	11,953	0.005	220	2	280.66	307
1-0729	Цонхны усны хаялага төмөр	м2	24200	13	314,607	0.091	220	1	216.56	4,336
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	3000	353	1,059,000	0.353	220	1	216.56	16,818
1-0083	Шилэн цаас	м2	4500	0.144	648	0	220	0	0	0
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	34684	0.756	26,221	0.001	220	2	280.66	56
1-3982	Банз I зэрэг 2м-ээс дээш урттай	м3	555500	2.124	1,179,882	1.381	220	1	216.56	65,776
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.295	30	0.000	220	1	216.56	14
1-4153	Дүнзэнцэр III зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	550000	0.011	5,775	0	220	0	0	0
1-0859	Замазка	кг	350	7.2	2,520	0.009	220	1	216.56	415
1-0410	Маажин	кг	4000	0.094	374	0.000	220	2	280.66	7
1-0208	Перхлорвиниль будаг	кг	13236	61.416	812,902	0.079	220	2	280.66	4,892
				Хог, хаягдлын зардал:		0.0348	0	1	0	0
					6,451,278					**277,905**

ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал

Scanned with CamScanner

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0861	Шураг 5х1250мм	кг	5500	8.544	46,994	0.01	220	2	280.66	596
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	шр	8500	32.634	277,391	0.039	220	2	280.66	2,438
1-4412	3 давхар шилтэй хуванцар рамтай вакуум цонх	м2	413636	74.95	31,002,018	4.848	220	2	280.66	299,326
				Хог, хаягдлын зардал:		0.0294	0	1	0	0
					31,326,403					**302,361**

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0362	Силикон чигжээс	кг	24000	1.18	28,320	0.001	220	2	280.66	88
1-4271	Ус	м3	1818	108.387	197,047	108.387	1	1	960.47	104,102
1-4542	Уулын элс	м3	22000	1.159	25,488	1.738	20	1	323.62	11,248
1-0184	Тарган цавуу	кг	2700	0.047	126	0	220	2	280.66	3
1-5114	Хар замазка	кг	550	233.7	128,535	0.285	220	1	216.56	13,584
1-0071	Цаасан зүлгүүр	м2	6500	1.62	10,532	0	220	0	0	0
1-4028	Цемент м-400	тн	372242	0.391	145,586	0.399	220	1	216.56	19,006
1-1296	Эмульс	кг	7500	40.508	303,810	0.052	220	2	280.66	3,227
1-0859	Замазка	кг	350	85.69	29,992	0.104	220	2	280.66	6,402
1-0410	Маажин	кг	4000	7.206	28,823	0.009	220	2	280.66	561
				Хог, хаягдлын зардал:		0.6659	0	1	0	0
					898,259					**158,221**

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	24000	3.155	75,720	0.003	220	1	216.56	150
1-5073	Савтай шахдаг хөөс	кг	8500	79.875	678,938	0	220	0	0	0
1-4271	Ус	м3	1818	4.012	7,294	4.012	1	1	960.47	3,854
1-3968	Угсармал шатны шалавч бамбай	м2	3500	8.401	29,405	0.202	220	2	280.66	12,450
1-5102	Тэлэгч олс	м	300	473.25	141,975	0.033	220	1	216.56	1,578
1-0184	Тарган цавуу	кг	2700	0.535	1,446	0.001	220	2	280.66	38

Scanned with CamScanner

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	5500	0.21	1,155	0.000	220	2	280.66	17
1-3825	Төмөр шат	кг	2500	261.22	653,050	0.261	220	1	216.56	12,445
1-4913	Хуванцар тор	м2	1500	63.63	95,445	0.136	220	2	280.66	8,416
1-5114	Хуванцар торны цавуу	кг	800	409.5	327,600	0.471	220	2	280.66	29,077
1-5114	Хар замазка	кг	550	546	300,300	0.625	220	1	216.56	29,755
1-5121	Хөөсөнцөр наах ба шавардах зуурмаг atllas stopter 20	кг	800	4732.5	3,786,000	4.732	220	1	216.56	225,471
1-5127	Хөөсөцөр хавтан /20кг/м3 ээс дээш нягтай/	м2	22000	643.62	14,159,640	1.287	220	1	216.56	61,328
1-0211	Фасадны эмульс	кг	15000	33.39	500,850	0.043	220	2	280.66	2,660
1-5118	Чулуун эмульс хуурай хольц	кг	2718	3533.6	9,604,325	3.534	220	1	216.56	168,352
1-0071	Цаасан зүлгүүр	м2	6500	1.19	7,735	0.002	220	2	280.66	149
1-0083	Шилэн цаас	м2	4500	5.04	22,680	0.009	220	2	280.66	528
1-0862	Шүрүп 30мм	кг	6500	20.192	131,248	0.023	220	2	280.66	1,409
1-1296	Эмульс	кг	7500	39.27	294,525	0.051	220	2	280.66	3,128
1-5080	Булан төмөр	м	13233	189.3	2,505,007	0.625	220	1	216.56	29,762
1-5100	Булангийн хамгаалалт төмөр /заслалын/	м	3800	719.34	2,733,492	0.144	220	1	216.56	6,854
1-5117	Астар суурь цавуун хөрсжүүлэгч	кг	2935	139.125	408,332	0.139	220	1	216.56	6,628
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.018	2	0	220	1	216.56	1
1-0859	Замазка	кг	350	142.8	49,980	0.173	220	2	280.66	10,669
1-5101	Заслалын тор	м2	3182	631	2,007,842	0.069	220	1	216.56	3,307
	Зуурах шингэн	кг	300	6.3	1,890	0.006	220	2	280.66	389
1-4212	Навтас	кг	200	0.315	63	0.000	220	1	216.56	15
1-0410	Маажин	кг	4000	0.887	3,550	0.001	220	2	280.66	69
1-5122	Плсатмассан хадаас	ш	150	2524	378,600	0.126	220	1	216.56	6,013
				Хог, хаягдлын зардал:		0.1003	0	1	0	0
					38,908,087					**624,513**

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4543	Барилгын хог	м3	0	1.2	0	1.5	15	1	334.65	7,530

Scanned with CamScanner

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал:	0.009	0	1	0	0
0					**7,530**
Хог, хаягдлын зардал:	**0.8392**	**0**	**1**	**0**	**0**
НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:	**77,584,028**				**1,370,529**

Scanned with CamScanner

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

БУУЛГАХ АЖЛУУД

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Автомашин	0.19	13500	2,606
				2,606

ДЭЭВРИЙН КАРНИЗ ЗАСВАРЫН

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Автомашин	0.21	13500	2,774
				2,774

ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
11004	Цахилгаан өрөм	44.97	14250	640,823
	Автомашин	0.28	13500	3,845
				644,667

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.25	59489	14,896
	Автомашин	0.01	13500	140
				15,036

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3027	Цахилгаан өрөм	180.47	14250	2,571,640
	Буун шүршигч	0.62	6850	4,229
2028	Автокран 5тн	4.22	59489	251,235
	Автомашин	1.81	13500	24,384
				2,851,489

НИЙТ ДҮН: 3,516,573

Scanned with CamScanner

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БУУЛГАХ АЖЛУУД

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн карнизын модон өнгөлгөө буулгах	м2	72
2	Цонх буулгах	м2	96.5

ДЭЭВРИЙН КАРНИЗ ЗАСВАРЫН АЖЛУУД

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн карнизын модон тулгуур болон холбоосуудыг 25% хүртэл шинэ материал оруулж засах	м2	72
2	Цэвэр банзан карниз нүүрлэж шатнаас хадах ([k1=1.2])	м2	21
3	Цэвэр банзан карниз дороос нь шатнаас хадах ([k1=1.2])	м2	50.4
4	Модон карниз перхлорвинил будгаар гар аргаар шатнаас будах ([k1=1.2])	м2	72
5	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	706

ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	3 давхар шилтэй хуванцар рамтай вакуум цонх угсрах	м2	74.95
2	Цонх, хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	74.95

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цонхны амалгааны шаврын засвар хийх /259,6x0,1/	м2	26
2	Цонхны доод чигжээс шавардаж тэгшлэх, б=10см	м2	13
3	Цонхны амалгаанд хар замазкаар тэгшлгээ хийх, б=30см	м2	77.9
4	Цонхны тавцангийн хэвтээ заадаст силикон чигжээс хийх	м	59
5	Цонхны амалгаа усан цийдэм будгаар өнхрүүлгээр сайн чанартай будах	м2	77.9

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна ханын өргө ба өнгөлгөөний төмөр шат угсарч буулгах	м2	706
2	Гадна хана 100мм зузаан хөөсөнцөр хавтангаар дулаалж түрхлэг хийх ([k1=0.8])	м2	631
3	Гадна хананд чулуун өнгөлгөөний бэлэн зуурмагаар өнгөлгөө хийх /заадастай/	м2	631
4	Шахдаг хөөсөөр цонх хаалганы амалгаа болон бусад зай завсарт дулаалж чигжих	у/м	426
5	Цонх хаалганы амалгаанд ханын шавардлагын хуванцар тор хийх	м2	63
6	Мөн амалгааны гадаргууд хар замазкаар өнгөлгөө хийх	м2	63
7	Мөн амалгааг эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	63
8	Хуучин будагтай балконы хайс сараалж өнгө хувиргасан будгаар 2 удаа будах	м2	12
9	Гадна ханын гөлгөр гадаргууд хар замазкаар тэгшилгээ хийх /саравч, тамбур, цоколь/	м2	119
10	Гөлгөр гадна хана усан цийдэм будгаар багс, өнхрүүлгээр будах /саравч, тамбур/	м2	119

Scanned with CamScanner

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилгын хог цэвэрлэн ялгаж овоолж автомашинд ачиж хаях	м3	1.2

Scanned with CamScanner