

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС / ХАВСРАЛТ 17А /

УЛААНБААТАР ХОТ ХАН-УУЛ ДҮҮРЭГ ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН 34  
ДҮГЭЭР СУРГУУЛИЙН СПОРТ ЗААЛНЫ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ТӨСӨВ

Төсвийн өртгийн дүн тоогоор: 253 634 467

/үсгээр: Хоёр зуун тавин гурван сая зургаан зуун гучин дөрвөн мянга дөрвөн зуун жаран долоон/ төгрөг

Зураг төслийн "ДИЗКОН" ХХК

Захирал ..... / Г. Золжаргал /

Төсөв тооцсон огноо: 20 23 он 12 сар 25 өдөр

Хянасан:

Тэргүүлэх төсөвчин: ..... / С. Нямаа /

Төсөв тооцсон огноо: 20 24 он 01 сар 23 өдөр



Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн



төсөвчин: /Х. Болор-Од/

Хаяг: УБ хот ХУД дүүрэг 20 хороо .

И-майл хаяг: boogii.kh777@gmail.com

Утас: 976 9994-0153

## ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

- Мэдээлэл

1. Ерөнхий захиалагч гүйцэтгэгч байгууллагын нэр: УБ хот ХУД
2. Компаний тусгай зөвшөөрлийн дугаар: .....
3. Ажлын зургийн нэр, байршил шифр: Улаанбаатар хот ХУД “Ерөнхий боловсролын 34-р сургуулийн спорт заал”-ны засварын ажлын төсөвт өртөг, зургийн шифр ЕГ: ДК-12-2023/10
4. Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-майл хаяг: Х. Болор-Од /[boogii.kh777@gmail.com](mailto:boogii.kh777@gmail.com) /

- Төсвийн тухай мэдээлэл

- ✓ Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт / БА/гэсэн зургийн бүрдэлтэй.
- ✓ Зургийн нэр төрөл, хийц эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч тэмдэглэл: Спорт заалны дотор засал, хаалга цонх, шалны ажлын засвар.
- ✓ Гал, ариун цэврийн зөвшөөрөл, екпертиз хийгдсэн тухай: Магадлалаар орох
- ✓ Гадна шугам сүлжээ, дулаан, цэвэр, бохир ус, цахилгаан, холбооны шугамын эх үүсвэрийн байдал: Төвийн эх үүсвэртэй
- ✓ Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх  
2023 онд зураг төслийн “ДИЗКОН” ХХК-ны ДК-12-2023/10 шифртэй ажлын зургийн дагуу тоо хэмжээг тооцон төсөвт өртгийг гаргав. Зураг төсөлд тусгагдсан багшийн ширээ, сандал, багц суудалтай сандлыг төсөвт өртөгт оруулаагүй болно.
- ✓ Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалын тээврийг хаанаас татсан тухай тэмдэглэл: Материалын өнөөгийн зах зээлийн үнээр тооцов.

- Үр дүн

- ✓ Төсөвт өртгийн дүнтөгрөгөөр: 253 634 467

Тайлбар бичсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин:



/Х. Болор-Од /

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	48 004 937
2	Материал	119 035 528
3	Тээвэр	753 740
4	Машин ашиглалт	1 183 716
	Шууд зардлын дүн	168 977 921
5	Нэмэгдэл зардал /61 %/	14 960 616
6	Ашиг / 15%/	27 590 780
	Барилга угсралтын ажлын дүн	211 529 317
7	НӨАТ 10%	21 152 932
8	Нормчлолын сан 0.18%	380 753
	Дүн	233 063 001
9	Захиалагчийн албаны зардал	4 230 586
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	9 995 000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	2 115 293
	Дүн	249 403 881
12	Магадлашгүй ажил 2 %	4 230 586
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	253 634 467



## 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	92 227 124	33 185 985	34 999 866	1 094 964	574 356	10 342 327	12 029 625
2	Шалны ажил	48 037 850	4 865 685	35 284 579	57 007	48 394	1 516 378	6 265 806
3	Хаалга, цонхны ажил	71 264 343	9 953 266	48 751 083	31 744	130 991	3 101 910	9 295 349
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		211 529 317	48 004 937	119 035 528	1 183 716	753 740	14 960 616	27 590 780



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## 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
57-010-38	Хонгилийн ханыг элс, цементэн зуурмагаар 20 мм зузаантай хийх	м2	53	3.0 / 2	1.75 / 0.14	92.803 / 7.42	6150 / 5212	570738 / 38673	609 411
57-190-03	Хуучин будагтай ханын гадаргууг хусаж цэвэрлэх	м2	632.5	2.0 / 2	0.25 /	156.227 /	5212 / 5212	814258 /	814 258
15-240-07	Ханын гадаргууд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	632.5	3.6 / 2	0.33 / 0	210.433 / 0.19	6613 / 5212	1391592 / 989	1 392 581
57-060-03	Дотор хана эмульсэн будгаар өнхрүүлгээр сайн чанартай будах	м2	632.5	3.4 / 2	0.59 / 0.00	372.542 / 1.27	6459 / 5212	2406252 / 6593	2 412 845
15-710-04	Дуу тусгаарлагч хавтанцарыг хананд наах	м2	92	4.1 / 2	0.25 / 0.00	23.221 / 0.28	6989 / 5212	162290 / 1439	163 729
15-270-13	Радиотор, шугам хоолойнууд будах	м2	28	3.3 / 2	0.55 / 0	15.285 / 0.03	6381 / 5212	97535 / 131	97 666
57-190-05	Хуучин будагтай таазны гадаргууг хусаж цэвэрлэх	м2	306	2.0 / 2	0.31 /	94.554 /	5212 / 5212	492815 /	492 815
15-040-29	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх	м2	306	3.0 / 2	0.61 / 0.03	186.905 / 8.57	6150 / 5212	1149465 / 44656	1 194 121
10-660-05	Чийгтэй нөхцөлд ажиллах төмөр каркастай гипсэн тааз угсрах	м2	26.4	3.7 / 2	2.13 / 0.07	56.232 / 1.95	6690 / 5212	376192 / 10182	386 374
15-240-07	Таазны гадаргууд цагаан замаска татах	м2	332.4	3.6 / 2	0.33 / 0	110.589 / 0.1	6613 / 5212	731328 / 520	731 848
57-060-02	Тааз эмульсэн будгаар өнхрүүлгээр өндөр чанартай будах	м2	332.4	3.1 / 2	1.44 / 0.00	477.991 / 1.53	6227 / 5212	2976451 / 7969	2 984 421
10-690-04	Буудаг хөшиг тогтоох	ш	34	3.4 / 2	1.16 / 0.02	39.508 / 0.71	6459 / 5212	255182 / 3721	258 904
09-510-05	Төмөр сараалжин цонхны хаалт хийж угсрах	м2	81.6	3.2 / 2	4.06 / 0.56	331.541 / 45.75	6304 / 5212	2090033 / 238427	2 328 460
09-530-04	Төмөр гадаргууг зориулалтын будгаар будах	м2	81.6	2.5 / 2	0.07 / 0	5.957 / 0.03	5680 / 5212	33835 / 174	34 009
10-490-04	Халаах хэрэгслэлийн хаалт хийх	м2	34.72	4.3 / 2	2.06 / 0.06	71.523 / 1.91	7126 / 5212	509674 / 9953	519 627
10-260-08	Багшийн сандал угсрах	ш	2	2.5 / 2	0.95 / 0.34	1.895 / 0.68	5680 / 5212	10765 / 3544	14 309
10-260-08	Багшийн ширээ угсрах	ш	2	2.5 / 2	0.95 / 0.34	1.895 / 0.68	5680 / 5212	10765 / 3544	14 309
10-260-08	Багц сандал угсрах	ш	9	2.5 / 2	0.95 / 0.34	8.528 / 3.06	5680 / 5212	48441 / 15949	64 390
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	7.3	2.0 / 2	0.04 /	0.299 /	5212 / 5212	1560 /	1 560
08-230-09	Дотор талын 6 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	337	2.9 / 2	1.04 / 0.18	351.289 / 59.78	6056 / 5212	2127405 / 311593	2 438 998

Нийт Хүн/цаг: 2609.22 / 133.93 Үндсэн цалин: 16 954 635

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 2 882 288



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Нэмэгдэл цалин:	6 273 215
	Нийт цалин:	26 110 138
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		3 524 869
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		3 550 979
Ажиллах хүчний зардал:		<b>33 185 985</b>

## 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
57-190-01	Хуучин будагтай шалны гадаргууг хусаж цэвэрлэх	м2	267	2.0 / 2	0.23 /	60.342 /	5212 / 5212	314503 /	314 503
57-170-12	Одоо байгаа шалыг резин будгаар будах	м2	267	3.1 / 2	0.85 / 0.00	228.018 / 0.27	6227 / 5212	1419868 / 1392	1 421 260
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	57.4	2.6 / 2	0.21 / 0.12	12.18 / 6.89	5774 / 5212	70329 / 35900	106 229
11-030-05	Шалны ус тусгаарлагч хийх	м2	57.4	3.2 / 2	0.24 / 0.02	13.954 / 0.98	6304 / 5212	87966 / 5086	93 052
11-370-04	Хавтанцарыг /плита/ бетон шаланд цавуугаар наах	м2	26.4	2.9 / 2	1.93 / 0.03	50.926 / 0.71	6056 / 5212	308405 / 3715	312 121
11-340-04	Паркетэн шал хийх	м2	31	2.9 / 2	1.22 / 0.06	37.708 / 1.98	6056 / 5212	228362 / 10341	238 703

Нийт Хүн/цаг:	403.13 / 10.83	Үндсэн цалин:	2 485 866
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	422 597
		Нэмэгдэл цалин:	919 770
		Нийт цалин:	3 828 234
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			516 812
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			520 640
Ажиллах хүчний зардал:			<b>4 865 685</b>

## ХААЛГА, 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
55-010-01	Хананы цонхны углуурга авах, ховилыг задлах	хайрцаг	36	2.5 / 2	1.46 / 0.2	52.632 / 7.2	5680 / 5212	298950 / 37526	336 476
55-100-02	Тоосгон хананд суулгасан тавцан буулгах	тавиур	36	2.5 / 2	0.43 / 0.03	15.552 / 1.08	5680 / 5212	88335 / 5629	93 964

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

10-750-05	Вакум цонх хананд суулгах	м2	129.6	3.6 / 2	0.88 / 0.05	114.178 / 6.35	6613 / 5212	755056 / 33098	788 155
15-400-05	Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах	м2	34	3.7 / 2	6.06 / 0.34	205.918 / 11.42	6690 / 5212	1377589 / 59542	1 437 131
12-050-08	Цонхны гадна талд усны хаялга төмөр хийх	м2	20.5	3.0 / 2	1.31 / 0.01	26.923 / 0.11	6150 / 5212	165574 / 577	166 151
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	261.8	3.0 / 2	0.15 / 0.01	39.794 / 3.14	6150 / 5212	244731 / 16374	261 105
55-010-01	Хананы хаалганы углуурга авах, ховилыг задлах	хайрцаг	6	2.5 / 2	1.46 / 0.2	8.772 / 1.2	5680 / 5212	49825 / 6254	56 079
10-590-05	Дотор хананд металл хаалга суулгах 1500*2100	ш	2	3.1 / 2	10.19 / 0.19	20.373 / 0.38	6227 / 5212	126865 / 1998	128 863
10-180-04	Дотор хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах	м2	6.4	3.4 / 2	1.24 / 0.37	7.91 / 2.37	6459 / 5212	51093 / 12342	63 435
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	6.4	3.0 / 2	0.43 / 0.01	2.778 / 0.04	6150 / 5212	17082 / 233	17 316
10-510-04	Хаалганд бариултай цоож суулгах	ш	4	5.0 / 2	0.35 / 0.07	1.401 / 0.29	7604 / 5212	10652 / 1501	12 153
57-010-54	Цонх хаалганы амалгааны шаврын засвар хийх	м2	61.5	3.0 / 2	3.48 / 0.25	214.082 / 15.38	6150 / 5212	1316601 / 80135	1 396 736
15-240-07	Дотор хаалга цонхны амалгаанд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	61.5	3.6 / 2	0.33 / 0	20.461 / 0.02	6613 / 5212	135309 / 96	135 405
57-130-01	Хуучин будагтай амалгааг цагаан тосон будагаар амалгаа будах	м2	61.5	2.9 / 2	0.52 / 0.00	31.672 / 0.06	6056 / 5212	191809 / 321	192 129

Нийт Хун/цаг: 762.44 / 49.05      Үндсэн цалин: 5 085 098

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 864 467

Нэмэгдэл цалин: 1 881 486

Нийт цалин: 7 831 051

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1 057 192

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1 065 023

Ажиллах хүчний зардал: 9 953 266



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	3774.79 / 193.81	Бүгд цалин:	24 525 599
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			4 169 352
Нэмэгдэл цалин:			9 074 472
Нийт цалин:			37 769 423
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			5 098 872
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			5 136 642
Ажиллах хүчний зардал:			48 004 937

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5031	Сw хэлбэрийн төмөр	м	1786	130.152	232 451	0.039	20	1	323.62	253
1-4271	Ус	м3	1818	1.711	3 110	1.711	1	1	960.47	1 643
1-4542	Уулын элс	м3	22000	1.466	32 245	2.198	25	1	314.1	17 264
1-3968	Угсармал шатны шалавч бамбай	м2	24300	18.602	452 038	0.446	20	2	429.95	3 839
1-3825	Угольник төмөр 50*50	м	10000	142.8	1 428 000	0.143	20	1	323.62	924
1-3825	Тогтоогч л төмөр 50*50	м	6000	16.32	97 920	0.016	20	1	323.62	106
1-3825	Төмөр шат	кг	3000	97.73	293 190	0.098	20	1	323.62	633
1-4333	Хог хаягдал	м3	0	7.3	0	9.49	20	1	323.62	61 423
1-0376	Хар замаска	кг	336	1224	411 264	1.248	20	2	429.95	10 736
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2767	6.632	18 349	0.008	20	2	429.95	66
	Халаах хэрэгслийн хаалт	м2	25000	38.192	954 800	0.559	20	2	429.95	4 808
1-3825	Хөндлөн холбоос ф5*240с	м	6000	832.32	4 993 920	0.832	20	1	323.62	5 387
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	37500	0.066	2 479	0.000	20	3	571.79	1
1-5033	Чийгэнд тэсвэртэй гипс хавтан	м2	8336	26.928	224 472	0.323	20	1	323.62	2 091
1-0185	Цавуу	кг	12858	27.508	353 698	0.033	20	2	429.95	286
1-0135	Цагаан замаск	кг	336	498.6	167 530	0.628	20	2	429.95	5 402
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	6500	34.171	222 113	0.067	20	2	429.95	575
1-4028	Цөмөнт м-400	тн	374242	0.669	250 420	0.683	20	1	323.62	4 418
1-0863	Шуруп	кг	18000	0.408	7 344	0.000	20	2	429.95	4
1-4529	Шохой	тн	266207	0.831	221 157	1.014	20	1	323.62	6 560
1-0565	Шингэлэгч	кг	10000	2.8	28 000	0.004	20	2	429.95	30
1-0879	Электрод э-42	кг	4666	59.78	278 934	0.12	20	2	429.95	1 028
1-4542	Элс	м3	22012	2.735	60 210	4.103	25	1	314.1	32 219
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	5000	16.982	84 911	0.021	20	2	429.95	177
1-1296	Эмульс	кг	7128	519.033	3 699 666	0.67	20	2	429.95	5 757
1-4270	Багшийн сандал	ш	0	2	0	0.184	20	1	323.62	1 191
1-4270	Багшийн ширээ	ш	0	2	0	0.184	20	1	323.62	1 191
1-4270	Багц сандал	ш	0	9	0	0.828	20	1	323.62	5 359



## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-5037	Баригч	ш	2000	105.6	211 200	0.338	20	1	323.62	2 187
1-5205	Буудаг хөшиг 2100*2325мм	ком	350000	34	11 900 000	0.184	20	1	323.62	1 188
1-3943	Ацетилөн	м3	6000	0.044	264	0	20	1	323.62	0
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.633	63	0.001	20	1	323.62	4
1-0864	Гипс шуруп	кг	18000	1.346	24 235	0.001	20	1	323.62	9
1-0128	Дюбель	ш	350	136	47 600	7.684	20	2	429.95	66 075
1-0128	Дюбельтэй хадаас	кг	18000	0.739	13 306	0.001	20	2	429.95	7
	Дуу тусгаарлах хавтан	м2	70000	99.36	6 955 200	37.051	20	2	429.95	318 605
1-5111	Заадасны лент/ бандаж/	м	200	44.537	8 907	0.001	20	1	323.62	4
1-0135	Замаск	кг	336	948.75	318 780	1.195	20	2	429.95	10 279
1-3985	Захалсан банз I зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	595900	0.027	16 065	0.018	20	1	323.62	113
1-5103	Зэврэлтээс хамгаалах будаг	кг	17845	28.56	509 653	0.029	20	1	323.62	185
1-0222	Өнгийн тосон будаг	кг	8509	6.832	58 133	0.009	20	2	429.95	76
1-5035	Өлгүүр хийц	ш	1800	105.6	190 080	0.063	20	1	323.62	410
1-5036	Өлгүүр хийц бэхлэх бэхлэгч	ш	1800	105.6	190 080	0.042	20	1	323.62	273
1-5030	Uw хэлбэрийн төмөр	м	1310	29.066	38 077	0.009	20	1	323.62	56

Хог, хаягдлын зардал: 0.4336 10 1 348.9 1 513

34 999 866

574 356

## ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1818	2.42	4 399	2.42	1	1	960.47	2 324
1-0680	Ус тусгаарлах материал	м2	3150	66.01	207 931	0.161	20	2	429.95	1 384
1-4542	Уулын элс	м3	22000	1.597	35 135	2.396	25	1	314.1	18 811
1-4288	Хавтанцар /плита/ 30x30	м2	35607	30.36	1 081 029	0.888	20	1	323.62	5 750
1-0185	Цавуу	кг	12858	1.085	13 951	0.001	20	2	429.95	11
1-4029	Цемент м-300	тн	374242	0.271	101 448	0.276	20	1	323.62	1 790
1-4028	Цемент м-400	тн	374242	0.039	14 751	0.04	20	1	323.62	260
	Шалны хүрээ	м	4451	31	137 981	0.068	20	2	429.95	585
1-0679	Шалны дэвсгэр	м2	2500	34.41	86 025	0.004	20	2	429.95	31
1-0565	Бетоны будаг шингэлэгч	кг	60500	80.1	4 846 050	0.1	20	2	429.95	861



## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Паркет	м2	53164	34.1	1 812 892	0.083	20	2	429.95	715
1-0363	Плитаны чигжээс	кг	6500	7.92	51 480	0.01	20	2	429.95	82
1-0185	Плитаны цавуу	кг	800	105.6	84 480	0.128	20	2	429.95	1 099
1-0221	1-р үеийн будаг хөрсжүүлэлт 4 кг -20 м2	кг	15750	71.289	1 122 802	0.092	20	2	429.95	791
1-4522	3-р үеийн хамгаалалтын лак 4кг -30 м2	кг	43150	53.4	2 304 210	0.065	20	1	323.62	418
1-0410	2-р үеийн будаг 22кг -4.8м2	кг	19036	1228.2	23 380 015	1.548	20	2	429.95	13 307

Хог, хаягдлын зардал: 0.0497 10 1 348.9 173

**35 284 579**

**48 394**

## ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1818	3.672	6 675	3.672	1	1	960.47	3 526
1-4542	Уулын элс	м3	22000	1.535	33 771	2.303	25	1	314.1	18 081
1-0094	Тэлэгчтэй шуруп	ш	500	518.4	259 200	0.596	20	2	429.95	5 126
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2767	0.205	567	0.000	20	2	429.95	2
1-4476	Цонхны гантгич чулуун тавцан	м2	76655	35.7	2 736 584	1.785	20	1	323.62	11 553
1-0754	Цоож	ш	45455	4	181 820	0.005	20	2	429.95	43
1-0218	Цагаан тосон будаг /белила/	кг	8509	21.525	183 156	0.028	20	2	429.95	239
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	6500	0.541	3 518	0.001	20	2	429.95	8
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	м2	19077	21.115	402 811	0.021	20	1	323.62	137
1-4028	Цемент м-400	тн	374242	0.323	120 842	0.329	20	1	323.62	2 132
1-4529	Шохой	тн	266207	1.137	302 550	1.387	20	1	323.62	8 974
1-0565	Шингэлэгч	кг	10000	6.15	61 500	0.008	20	2	429.95	66
1-0363	Шүршдэг хөөс	кг	21000	2.7	56 700	0.003	20	2	429.95	28
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	18500	8.145	150 683	0.01	20	2	429.95	85
1-4542	Элс	м3	22012	1.021	22 480	1.532	25	1	314.1	12 029
1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	300	639.6	191 880	0.659	20	1	323.62	4 264
1-5302	Вакум цонх	м2	310227	132.192	41 009 528	6.801	20	2	429.95	58 484
	Дотор ханын металл хаалга 1600*2100	ш	619273	2	1 238 546	0.3	20	2	429.95	2 580
1-0135	Замаск	кг	336	92.25	30 996	0.116	20	2	429.95	1 000
1-4325	Модон хаалга	м2	261183	6.528	1 705 003	0.256	20	2	429.95	2 203

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

1-0517	Полосо төмөр	кг	3000	17.425	52 275	0.002	20	2	429.95	17	
						<i>Хог, хаягдлын зардал:</i>	0.1189	10	1	348.9	415
										<b>48 751 083</b>	<b>130 991</b>
						<i>Хог, хаягдлын зардал:</i>	0.6022	10	1	348.9	2 101
<b>НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:</b>										<b>119 035 528</b>	<b>753 740</b>

**МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)****ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Таслагч	9.27	1	9
3027	Цахилгаан өрөм	20.59	2531	52 106
	Шурупдэгч машин	30.71	10000	307 072
1006	Эксковатор 0.15м3	1.75	54240	95 028
	Буун шүршигч	9.22	500	4 610
	Автомашин	1.06	4453	4 729
85201	Ачааны машин	6.12	61739	377 843
3033	Гагнуурын аппарат	13.3	19064	253 566

**1 094 964****ШАЛНЫ АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Автомашин	5.75	4453	25 615
9021	Доргиур	3.44	9115	31 392

**57 007****ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
11004	Цахилгаан өрөм	12.1	2531	30 625
	Авто машин	0.31	3450	1 073
	Автомашин	0.01	4453	46

**31 744****НИЙТ ДҮН:****1 183 716**



ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС / ХАВСРАЛТ 17А /

УЛААНБААТАР ХОТ ХАН-УУЛ ДҮҮРЭГ ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН 10  
ДУГААР СУРГУУЛИЙН СПОРТ ЗААЛНЫ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ТӨСӨВ

Төсвийн өртгийн дүн тоогоор: 139 566 531

/үсгээр: Нэг зуун гучин есөн сая таван зуун жаран зургаан мянга таван зуун гучин нэгэн/  
төгрөг

Зураг төслийн "ДИЗКОН" ХХК

Захирал: ..... / Г. Золжаргал /

Төсөв тооцсон огноо: 2023 он 12 сар 25 өдөр



Хянасан:

Тэргүүлэх төсөвчин: ..... / С. Нямаа /

Төсөв тооцсон огноо: 2024 он 01 сар 03 өдөр



Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн



төсөвчин: /Х. Болор-Од/

Хаяг: УБ хот ХУД дүүрэг 20 хороо .

И-майл хаяг: boogii.kh777@gmail.com

Утас: 976 9994-0153

## ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

- Мэдээлэл

1. Ерөнхий захиалагч гүйцэтгэгч байгууллагын нэр: УБ хот ХУД
2. Компаний тусгай зөвшөөрлийн дугаар: .....
3. Ажлын зургийн нэр, байршил шифр: Улаанбаатар хот ХУД “Ерөнхий боловсролын 10-р сургуулийн спорт заал”-ны засварын ажлын төсөвт өртөг, зургийн шифр ЕГ: ДК-12-2023/10
4. Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-майл хаяг: Х. Болор-Од /[boogii.kh777@gmail.com](mailto:boogii.kh777@gmail.com) /

- Төсвийн тухай мэдээлэл

- ✓ Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт / БА/гэсэн зургийн бүрдэлтэй.
- ✓ Зургийн нэр төрөл, хийц эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч тэмдэглэл: Спорт заалны дотор засал, шалны ажлын засвар
- ✓ Гал, ариун цэврийн зөвшөөрөл, екпертиз хийгдсэн тухай: Магадлалаар орох
- ✓ Гадна шугам сүлжээ, дулаан, цэвэр, бохир ус, цахилгаан, холбооны шугамын эх үүсвэрийн байдал: Төвийн эх үүсвэртэй
- ✓ Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх  
2023 онд зураг төслийн “ДИЗКОН” ХХК-ны ДК-12-2023/10 шифртэй ажлын зургийн дагуу тоо хэмжээг тооцон төсөвт өртгийг гаргав. Зураг төсөлд тусгагдсан багшийн ширээ, сандал, багц суудалтай сандлыг төсөвт өртөгт оруулаагүй болно.
- ✓ Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, материалын тээврийг хаанаас татсан тухай тэмдэглэл: Материалын өнөөгийн зах зээлийн үнээр тооцов.

- Үр дүн

- ✓ Төсөвт өртгийн дүнтөгрөгөөр: 139 566 531

Тайлбар бичсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин:



/Х. Болор-Од /

Улаанбаатар хот ХУД ЕБС 10-р сургуулийн барилгын засварын ажлын нэгж ба нийт төсөвт өртгийн товчоо					2024.01.03
Захиалагч:		Зураг төслийн гүйцэтгэгч:	"Дизкон" ХХК	Тайлбар: Барилга засвар	Улсын төсөв
Төсөв өртгийн нийт дүн:	Сургуулийн барилга /БУА/:	Тоног төхөөрөмж	Зураг төсөл:		хүчин чадал /м2/
139,566,531	129,571,531	-	9,995,000.0		268.8
№	Тодорхойлолт	Төсөвт өртөг /төг/	Хүчин чадал	нэгж өртөг /төг/	Жишиг нэгж хүчин чадал /төг/
1	а/. Сургуулийн барилга угсралтын ажил:	0			
БУА	Барилга: 24*11.2 хэмжээтэй Давхарын тоо: 1 давхар Талбайн хэмжээ: 268.8 м2 Гадна хана: Гадна өрлөгийн ханатай	129,571,531	268.80	482,037	
1-р Хэсгийн дүн:		129,571,531.0		482,036.9	-
2	б/. Тоног төхөөрөмж, зураг төслийн үнэ:				
1	Зураг төсөл	9,995,000	1	9,995,000	
	Зураг төслийн дүн			9,995,000.0	
2-р Хэсгийн дүн:				9,995,000.0	
<b>Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо</b>					
БУ	Барилга угсралт засвар /үндсэн/			129,571,531	
ЗТ	Зураг төсөл			9,995,000	
<b>НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ:</b>				<b>139,566,531</b>	

Тайлбар: Төсөвт өртгийн задаргаа хийх загвар нь зураг төслийн төлөвлөлтөөс шалтгаалан загварт өөрчлөлт орох боломжтой боловч, энэ тохиолдолд зураг төсөл, магадлалын хэлтсийн төсөв хариуцсан мэргэжилтэнтэй зөвшилцсөний үндсэн дээр өөрчлөх боломжтой. Төсвийн задаргааны хүснэгт нь БХБС-ын 2016 оны 203 дугаар тушаалын хэрэгжилтийг хангах, төсвийн хөрөнгө оруулалтын төлөвлөлт, санхүүжилт, хяналтыг дээшлүүлэх мэдээллийн бааз үүсгэх үүднээс БХТ-ийн захирлын тушаалаар баталсан загварын дагуу экспертүүд төсөвчдийн хийсэн задаргааны хүснэгтийг мэргэжлийн үүднээс хянаж, гарын үсэг тамга тэмдэгээ дарж баталгаажуулна.

Сахуу  
Нямаа  
ТЭРГҮҮЛЭХ ТӨСӨВ  
Хянасан эксперт: 14.01.03 ..... / С. Нямаа /

Төсөв зохиосон:



.... / Х.Болор-Од /



## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	32 041 434
2	Материал	53 420 118
3	Тээвэр	1 042 842
4	Машин ашиглалт	1 331 555
	Шууд зардлын дүн	87 835 949
5	Нэмэгдэл зардал /61 %/	9 985 631
6	Ашиг / 15%/	14 673 237
	Барилга угсралтын ажлын дүн	112 494 817
7	НӨАТ 10%	11 249 482
8	Нормчлолын сан 0.18%	202 491
	Дүн	123 946 790
9	Захиалагчийн албаны зардал	2 249 896
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	9 995 000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1 124 948
	Дүн	137 316 634
12	Магадлашгүй ажил 2 %	2 249 896
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	139 566 531

## 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	61 517 825	23 514 330	21 487 463	287 294	876 493	7 328 181	8 024 064
2	Шалны ажил	50 976 992	8 527 104	31 932 655	1 044 261	166 349	2 657 450	6 649 173
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		112 494 817	32 041 434	53 420 118	1 331 555	1 042 842	9 985 631	14 673 237



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## 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
57-190-03	Хуучин будагтай ханын гадаргууг хусаж цэвэрлэх	м2	430.95	2.0 / 2	0.25 /	106.445 /	5212 / 5212	554790 /	554 790
15-040-28	Нарийн зуурмагаар бетонон хана тэгшлэх	м2	430.95	3.0 / 2	0.53 / 0.02	229.05 / 9.91	6150 / 5212	1408657 / 51661	1 460 318
15-240-07	Ханын гадаргууд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	430.95	3.6 / 2	0.33 / 0	143.377 / 0.13	6613 / 5212	948153 / 674	948 826
57-070-05	Дотор хана тосон будгаар өнхөрүүлгээр сайн чанартай будах	м2	273.6	3.1 / 2	0.29 / 0.00	78.797 / 0.27	6227 / 5212	490668 / 1426	492 094
57-060-03	Дотор хана эмульсэн будгаар өнхрүүлгээр сайн чанартай будах	м2	157.35	3.4 / 2	0.59 / 0.00	92.679 / 0.31	6459 / 5212	598615 / 1640	600 255
15-270-13	Радиотор, шугам хоолойнууд будах	м2	20	3.3 / 2	0.55 / 0	10.918 / 0.02	6381 / 5212	69668 / 94	69 762
15-710-04	Дуу тусгаарлагч хавтанцарыг хананд наах	м2	105.6	4.1 / 2	0.25 / 0.00	26.653 / 0.32	6989 / 5212	186281 / 1651	187 932
57-190-05	Урсаж муудсан таазны гадаргууг хэсэгчлэн хусаж цэвэрлэх	м2	43.2	2.0 / 2	0.31 /	13.349 /	5212 / 5212	69574 /	69 574
15-040-29	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх	м2	43.2	3.0 / 2	0.61 / 0.03	26.387 / 1.21	6150 / 5212	162277 / 6304	168 582
15-240-07	Таазны гадаргууд цагаан замаска татах	м2	43.2	3.6 / 2	0.33 / 0	14.373 / 0.01	6613 / 5212	95046 / 68	95 114
15-820-04	Таазанд мөөгөнцөрийн эсрэг түрхлэг хийх	м2	43.2	3.2 / 2	0.06 / 0	2.419 / 0.02	6304 / 5212	15251 / 108	15 359
57-060-02	Тааз эмульсэн будгаар өнхрүүлгээр өндөр чанартай будах	м2	332.1	3.1 / 2	1.44 / 0.00	477.56 / 1.53	6227 / 5212	2973765 / 7962	2 981 727
09-510-05	Төмөр сараалжин цонхны хаалт хийж угсрах	м2	36.4	3.2 / 2	4.06 / 0.56	147.893 / 20.41	6304 / 5212	932319 / 106357	1 038 676
09-530-04	Төмөр гадаргууг зориулалтын будгаар будах	м2	36.4	2.5 / 2	0.07 / 0	2.657 / 0.01	5680 / 5212	15093 / 78	15 171
57-010-54	Цонх хаалганы амалгааны шаврын засвар хийх	м2	36.4	3.0 / 2	3.48 / 0.25	126.708 / 9.1	6150 / 5212	779257 / 47429	826 686
15-240-07	Дотор хаалга цонхны амалгаанд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	36.4	3.6 / 2	0.33 / 0	12.11 / 0.01	6613 / 5212	80085 / 57	80 142
57-130-01	Хуучин будагтай амалгааг цагаан тосон будагаар амалгаа будах	м2	36.4	2.9 / 2	0.52 / 0.00	18.746 / 0.04	6056 / 5212	113526 / 190	113 715
12-050-08	Цонхны гадна талд усны хаялга төмөр хийх	м2	5.6	3.0 / 2	1.31 / 0.01	7.354 / 0.03	6150 / 5212	45230 / 158	45 388
10-260-08	Багц сандал угсрах	ш	9	2.5 / 2	0.95 / 0.34	8.528 / 3.06	5680 / 5212	48441 / 15949	64 390
70-060-01	Хуучин хананд суваг ухаж 16мм хуванцар хоолойд 2*2.5мм утас татах	100м	1.5	3.0 / 2	18.04 / 0.64	27.053 / 0.96	6150 / 5212	166373 / 5004	171 376
70-130-03	Таазанд бэхэлсэн өдрийн гэрэлтүүлэгч буулгах	ш	10	2.8 / 2	1.83 / 0.04	18.33 / 0.4	5962 / 5212	109283 / 2085	111 368
20-260-04	Шинээр өдрийн гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	10	2.8 / 2	1.38 / 0.00	13.8 / 0.01	5962 / 5212	82276 / 52	82 328
08-230-09	Дотор талын 6 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба	м2	251.45	2.9 / 2	1.04 / 0.18	262.111 / 44.61	6056 / 5212	1587347 / 232493	1 819 840



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

задлах									
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Нийт Хүн/цаг: 1867.3 / 92.37      Үндсэн цалин: 12 013 411

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 2 042 280

Нэмэгдэл цалин: 4 444 962

Нийт цалин: 18 500 653

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 2 497 588

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 2 516 089

Ажиллах хүчний зардал: 23 514 330

## 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 цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
53-010-02	Цэвэр ба хар банзан шалны хадаасыг сугалж хуулах	м2	251.45	2.0 / 2	0.25 / 0.04	62.108 / 10.06	5212 / 5212	323708 / 52422	376 130
57-190-01	Банзан шалны доорх хэсгийг цэвэрлэх	м2	251.45	2.0 / 2	0.23 /	56.828 /	5212 / 5212	296186 /	296 186
12-160-04	Дулаалгын хавтангаар шал дулаалах d-100мм	м2	251.45	3.0 / 2	0.54 / 0.00	135.532 / 1.16	6150 / 5212	833519 / 6029	839 548
11-010-14	Бетон шал цутгах В15	м3	25.5	2.2 / 2	4.25 / 3.69	108.474 / 94.09	5399 / 5212	585654 / 490423	1 076 077
06-050-13	Бетон шал арматурчилах	тн	0.813	2.5 / 2	17.25 / 2.45	14.02 / 1.99	5680 / 5212	79636 / 10365	90 001
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	251.45	2.6 / 2	0.21 / 0.12	53.358 / 30.17	5774 / 5212	308087 / 157267	465 354
11-230-04	LVT хулдаас нааж шал хийх	м2	251.45	2.9 / 2	0.78 / 0.01	197.363 / 3.27	6056 / 5212	1195231 / 17037	1 212 268
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	4.27	2.0 / 2	0.04 /	0.175 /	5212 / 5212	912 /	912

Нийт Хүн/цаг: 627.86 / 140.74      Үндсэн цалин: 4 356 476

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 740 601

Нэмэгдэл цалин: 1 611 896

Нийт цалин: 6 708 973

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 905 711

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 912 420



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

		<i>Ажиллах хүчний зардал:</i>	<b>8 527 104</b>
	<b>Бүгд хүн/цаг:</b>	<b>2495.16 / 233.11</b>	<b>Бүгд цалин: 16 369 887</b>
	<b>Инженер техникийн ажилчдын цалин:</b>		<b>2 782 881</b>
	<b>Нэмэгдэл цалин:</b>		<b>6 056 858</b>
	<b>Нийт цалин:</b>		<b>25 209 626</b>
<b>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:</b>			<b>3 403 299</b>
	<b>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</b>		<b>3 428 509</b>
	<b>Ажиллах хүчний зардал:</b>		<b>32 041 434</b>

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1818	14.289	25 977	14.289	1	1	960.47	13 724
1-4542	Уулын элс	м3	22000	33.928	746 415	50.892	25	1	314.1	399 629
1-3968	Угсармал шатны шалавч бамбай	м2	16400	13.88	227 633	0.333	20	2	429.95	2 865
1-3825	Угольник төмөр 50*50	м	10000	63.7	637 000	0.064	20	1	323.62	412
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11000	0.011	121	0	20	2	429.95	0
1-5117	Таазанд мөөгөнцөрийн эсрэг түрхлэг	кг	12500	12.96	162 000	0.013	20	1	323.62	84
1-3825	Тогтоогч л төмөр 50*50	м	6000	7.28	43 680	0.007	20	1	323.62	47
1-3825	Төмөр шат	кг	3000	72.92	218 761	0.073	20	1	323.62	472
2-2675	Төгсгөлийн муфт ф16мм	ш	120	30	3 600	0.004	20	2	429.95	30
2-2819	Хуванцар хоолой ф16	м	320	157.5	50 400	0.024	20	3	571.79	270
2-2675	Холбох бугуйвч ф16мм	ш	120	30	3 600	0.004	20	2	429.95	30
1-0376	Хар замаска	кг	336	1034.7	347 659	1.055	20	2	429.95	9 075
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2767	0.056	155	0	20	2	429.95	1
1-3825	Хөндлөн холбоос ф5*240с	м	6000	371.28	2 227 680	0.371	20	1	323.62	2 403
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	37500	0.029	1 106	0	20	3	571.79	1
1-0185	Цавуу	кг	12858	31.574	405 984	0.038	20	2	429.95	329
1-0218	Цагаан тосон будаг /белила/	кг	8509	12.74	108 405	0.016	20	2	429.95	141
1-0135	Цагаан замаск	кг	336	711.225	238 972	0.896	20	2	429.95	7 706
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	6500	20.835	135 425	0.041	20	2	429.95	352
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 8мм зузаан	м2	19077	5.768	110 036	0.006	20	1	323.62	37
1-4028	Цемент м-400	тн	374242	4.643	1 737 715	4.736	20	1	323.62	30 654
1-4529	Шохой	тн	266207	2.609	694 601	3.183	20	1	323.62	20 604
1-0565	Шингэлэгч	кг	10000	33	330 000	0.041	20	2	429.95	355
1-0879	Электрод э-42	кг	4666	26.667	124 427	0.053	20	2	429.95	459
1-4542	Элс	м3	22012	0.386	8 500	0.579	25	1	314.1	4 549
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	5000	7.585	37 924	0.009	20	2	429.95	79
1-1296	Эмульс	кг	7128	271.783	1 937 271	0.351	20	2	429.95	3 015
1-4270	Багц сандал	ш	0	9	0	0.828	20	1	323.62	5 359



## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3943	Ацетилен	м3	6000	0.02	118	0	20	1	323.62	0
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.431	43	0.000	20	1	323.62	3
3-6422	Гэрэлтүүлэгч 80ватт лед	ш	125760	10	1 257 600	0.12	20	2	429.95	1 032
1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	300	378.56	113 568	0.39	20	1	323.62	2 524
	Дуу тусгаарлах хавтан	м2	70000	114.048	7 983 360	42.528	20	2	429.95	365 703
1-0135	Замаск	кг	336	54.6	18 346	0.069	20	2	429.95	592
1-3985	Захалсан банз I зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	595900	0.02	11 987	0.013	20	1	323.62	85
1-5103	Зэврэлтээс хамгаалах будаг	кг	17845	12.74	227 345	0.013	20	1	323.62	82
3-2820	Зэс голтой утас 2x2.5мм2	м	2790	157.5	439 425	0.016	20	2	429.95	135
1-0517	Полосо төмөр	кг	3000	4.76	14 280	0.001	20	2	429.95	5
1-0243	Өнгийн тосон будаг	кг	8509	100.64	856 346	0.13	20	2	429.95	1 116

Хог, хаягдлын зардал: 0.7271 10 1 348.9 2 537

**21 487 463**

**876 493**

## ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1818	19.336	35 154	19.336	1	1	960.47	18 572
1-4542	Уулын элс	м3	22000	6.34	139 484	9.51	25	1	314.1	74 679
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	3500	29.268	102 438	0.029	20	1	323.62	189
1-0370	Хулдаас наах түрхлэг	кг	15000	75.435	1 131 525	0.085	20	2	429.95	733
1-4333	Хог хаягдал	м3	0	4.27	0	5.551	20	1	323.62	35 928
1-4335	Хөвөө мод	м	4451	279.11	1 242 316	0.225	20	1	323.62	1 454
1-4029	Цемент м-300	тн	333182	1.187	395 653	1.211	20	1	323.62	7 840
1-0879	Электрод э-42	кг	4666	1.626	7 587	0.003	20	2	429.95	28
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	555500	0.026	14 165	0.017	20	1	323.62	107
1-4178	Бетон зуурмаг в15	м3	287500	26.01	7 477 875	62.424	0	1	0	0
1-0733	Арматур	тн	2522727	0.813	2 050 977	0.813	20	1	323.62	5 262
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2522727	0.041	102 549	0.041	20	1	323.62	263
1-5050	Дулаалгын ерс хавтан 100мм	м2	24575	253.964	6 241 178	0.246	20	1	323.62	1 594
1-0292	LVt хулдаас /спорт заалны/	м2	49207	264.022	12 991 755	2.044	20	2	429.95	17 572

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

	Хог, хаягдлын зардал:	0.6092	10	1	348.9	2 126
		<b>31 932 655</b>				<b>166 349</b>
	Хог, хаягдлын зардал:	1.3363	10	1	348.9	4 662
<b>НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:</b>		<b>53 420 118</b>				<b>1 042 842</b>



**МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)****ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Буун шүршигч	4.58	500	2 292
	Автомашин	0.75	4453	3 344
85201	Ачааны машин	2.73	61739	168 547
3033	Гагнуурын аппарат	5.93	19064	113 111

**287 294****ШАЛНЫ АЖИЛ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	12.24	35760	437 702
1006	Эксоватор 0.15м3	1.02	54240	55 585
2028	Автокран 5тн	6.92	59489	411 843
	Автомашин	0.36	4453	1 612
9021	Доргиур	15.09	9115	137 518

**1 044 261****НИЙТ ДҮН:****1 331 555**