

Сургуулийн барилгын засварын ажлын төсөв

Барилга байгууламжийн байршил: Ховд аймаг, Дуут сүм

Барилгын төсөвт өртгийн дүн: **210 844 462 төгрөг**

(Хоёр зуун арван сая найман зуун дөчин дөрвөн мянга дөрвөн зуун жаран хоёр)

Тайлбар: БНБД 81-39-04, БНБД 81-20-04, БНБД 81-38-04 төсвийн суурь норм болон хавсралтууд, цалин нэмэгдэл дайвар зардлыг "Барилгын төсөв зохиох дүрэм"/БНБД81-95-12/-ын дагуу "Estimator pro" программаар тооцож хийлээ. Материалын үнийг БД81-109-16 үнийн лавлахаас авлаа.

ТӨСӨВ ЗОХИОСОН:  
"АЛТАЙН ГАЗРЫН ХҮЧ" ХХК-ИЙН ТӨСӨВЧИН **С. БЯМБАСҮРЭН**



Улаанбаатар 2020 он



Д/д	Зардлын нэр	Бүтд өртөг /төрөл/
1	Ажиллах хүчний зардал	60 743 281
2	Материал	73 542 406
3	Тээвэр	1 345 913
4	Машин ашиглалт	1 975 099
	Шууд зардлын дүн	137 606 699
5	Нэмэгдэл зардал /61 %/	18 930 488
6	Ашиг / 15%/	23 480 578
	Барилга угсралтын ажлын дүн	180 017 765
7	НӨАТ 10%	18 001 776
8	Нормчлолын сан 0.18%	324 032
	Дүн	198 343 573
9	Захиалагчийн албаны зардал	3 600 355
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	3 500 000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1 800 178
	Дүн	207 244 106
12	Матдлашгүй ажил 2%	3 600 355
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	210 844 462

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭЛДСЭН ТОВЧОО



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлгөөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажил буулгах)						
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин	
35-180-05	Цонхны гөлмөр төмрөөр хийсэн усны хаялгата буулгах	м2	24.54	2.3 / 2	0.13 / 0.00	3.161 / 0.07	2460.7 / 2371	7778 / 175	7 952	
55-010-01	Цонх задлаж буулгах	хайрцаг	71	2.5 / 2	1.36 / 0.2	96.702 / 14.2	2520.5 / 2371	243737 / 33668	277 406	
55-010-02	Хаалга буулгах	ш	8	2.5 / 2	4.82 / 0.2	38.56 / 1.62	2520.5 / 2371	97190 / 3832	101 022	
10-120-05	Тоосгон хананд 2м2 дээш талбайтай вакум цонх угсрах	м2	195.38	3.5 / 2	1.44 / 0.35	281.738 / 68.38	2873 / 2371	809433 / 162136	971 569	
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонттой шүрддэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	195.38	3.0 / 2	0.15 / 0.01	29.698 / 2.34	2670 / 2371	79293 / 5559	84 852	
15-020-10	Шинээр суулгасан цонх амалгааны шаврын нөхөөс засварыг хийх	у/м	366	3.5 / 2	0.28 / 0.02	101.382 / 6.11	2873 / 2371	291270 / 14492	305 763	
15-240-09	Будалганд бэлтгэсэн шавардсан гадаргууд 3 р тэгшилгээ хийх	м2	91.5	3.6 / 2	0.19 / 0	17.531 / 0.06	2913.6 / 2371	51079 / 152	51 231	
57-070-05	Цонхны дотор амалгааг тосон будгаар өнхөрүүлгээр сайн чанартай будах	м2	164.7	3.1 / 2	0.19 / 0.00	30.964 / 0.16	2710.6 / 2371	83930 / 391	84 320	
12-050-04	Цонхны усны хаялга төмөр хийх	м2	24.54	3.9 / 2	0.05 / 0	1.247 / 0.02	3035.4 / 2371	3784 / 52	3 836	
15-400-05	Цонхонд өнгөлсөн гантиг чулуун тавиур нөхөөс хийх	м2	54.97	3.7 / 2	5.06 / 0.34	277.95 / 18.47	2954.2 / 2371	821121 / 43792	864 913	
10-180-04	Гадна дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах	м2	16.29	3.4 / 2	1.24 / 0.37	20.134 / 6.03	2832.4 / 2371	57029 / 14291	71 320	
15-020-10	Шинээр суулгасан хаалганы амалгааны шаврын нөхөөс засварыг хийх	у/м	42	3.5 / 2	0.38 / 0.02	15.834 / 0.7	2873 / 2371	45491 / 1663	47 154	
15-240-09	Хаалганы амалгаа гадаргууд тэгшилгээ хийх	м2	15.96	3.6 / 2	0.17 / 0	2.739 / 0.01	2913.6 / 2371	7980 / 26	8 006	
15-210-18	Будалганд бэлтгэсэн хаалга цагаан тосон будгаар сайн чанартай будах	м2	53.52	3.5 / 2	0.8 / 0	42.779 / 0.04	2873 / 2371	122903 / 89	122 992	
57-060-03	Хаалганы дотор амалгааг эмүльсын будгаар өнхөрүүлгээр чанартай будах	м2	59.34	3.4 / 2	0.59 / 0.00	34.951 / 0.12	2832.4 / 2371	98996 / 281	99 277	
10-710-05	Шал таазанд ховил суулгаж 2м2 аас дээш талбайтай шилэн хана угсрах	м2	12.3	3.4 / 2	4.7 / 0.17	57.81 / 2.13	2832.4 / 2371	163741 / 5045	168 786	

Нийт Хүн/цаг:

1053.18 / 120.47

Үндсэн цалин:

3 270 400



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникчдийн ажилчдын цалин: 555 968  
 Нэмэгдэл цалин: 1 210 048  
 Нийт цалин: 5 036 415  
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 679 916  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 684 952  
 Ажиллах хүчний зардал: **6 401 284**

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
15-690-13	Модон шал тосон будгаар 2 удаа сайн чанартай будах	м2	1448.13	3.0 / 2	0.58 / 0.00	839.915 / 1.45	2670 / 2371	2242574 / 3434	2 246 008

Нийт Хүн/цаг: 839.92 / 1.45 Үндсэн цалин: 2 246 008  
 Инженер техникчдийн ажилчдын цалин: 381 821  
 Нэмэгдэл цалин: 831 023  
 Нийт цалин: 3 458 852  
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 466 945  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 470 404  
 Ажиллах хүчний зардал: **4 396 201**

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	2860.23	2.0 / 2	0.25 /	706.477 /	2371 / 2371	1675057 /	1 675 057
57-190-05	Хуучин будагтай тааны гадаргууг хусаж цэвэрлэх	м2	1448.13	2.0 / 2	0.31 /	447.472 /	2371 / 2371	1060957 /	1 060 957
15-040-12	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	60.5	3.4 / 2	1.35 / 0.07	81.76 / 4.08	2832.4 / 2371	231576 / 9683	241 259
15-240-09	Бүдэлтэнд бэлтгэсэн шавардсан гадаргууд 3 р	м2	4308.36	3.6 / 2	0.19 / 0	825.482 / 3.02	2913.6 / 2371	2405124 / 7151	2 412 274



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Тэгшилгээ хийх												
57-070-11	Таазыг цагаан эмүльсэн будгаар өнхрүүлгээр ердийн будах	М2	1333.63	3.0 / 2	0.27 / 0.00	356.079 / 1.33	2670 / 2371	950731 / 3162	953 894				
10-660-05	Чийтэй нөхцөлд ажиллах төмөр каркастай гилсэн тааз угсрах	М2	114.5	3.7 / 2	2.13 / 0.07	243.885 / 8.47	2954.2 / 2371	720485 / 20089	740 575				
57-060-01	Хана усан цийдэм будгаар өнхрүүлгээр өндөр чанартай будах	М2	1106.46	3.1 / 2	0.43 / 0.00	479.097 / 4.98	2710.6 / 2371	1298641 / 11805	1 310 446				
15-200-10	Шавардсан хана энгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	М2	1753.77	3.3 / 2	0.79 / 0.00	1392.49 / 3.33	2791.8 / 2371	3887563 / 7901	3 895 464				

Нийт Хүн/цаа: 4532.75 / 25.22

Үндсэн цалин: 12 289 924

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 2 089 287

Нэмэгдэл цалин: 4 547 272

Нийт цалин: 18 926 483

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 2 555 075

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл: 2 574 002

Ажиллах хүчний зардал: 24 055 560

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
57-010-05	Гадна цулгүй тоосго, бетон 5 м2хүртэл талбайтай шаврын засварыг 30 мм хүртэл зузаан мраморын үйрмэгтэй зуурмагаар хийх	М2	115	3.5 / 2	0.03 / 0.21	3.22 / 24.27	2873 / 2371	9251 / 57532	66 783
15-240-07	Будалтанд бэлтгэсэн угсармал хийц, шавардсан гадаргууд 3 р үеийн тэгшилгээ хийх	М2	910.8	3.6 / 2	0.33 / 0	303.023 / 0.27	2913.6 / 2371	882888 / 648	883 536
15-140-10	Гадна хана усан эмүльсэн будгаар гар аргаар будах	М2	910.8	3.4 / 2	0.77 / 0.01	700.77 / 4.55	2832.4 / 2371	1984860 / 10798	1 995 657

Нийт Хүн/цаа: 1007.01 / 29.09

Үндсэн цалин: 2 945 977

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 500 816



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдсэн цалин: 4 998 804  
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 612 469

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: 617 005

Ажиллах хүчний зардал: 5 766 278

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН 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
20-070-04	Оролтын самбар самбар тавих	ширхэг	1	3.8 / 2	8.15 / 0.15	8.148 / 0.15	2994.8 / 2371	24402 / 344	24 745
38-480-06	Хүчний хайрцаг тавих ЯВЗ- 250	ширхэг	1	3.9 / 2	7.4 / 0.64	7.4 / 0.64	3035.4 / 2371	22462 / 1513	23 975
20-270-05	10 хүртэл автоматтай гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах	ш	2	3.5 / 2	5.07 / 0.03	10.14 / 0.06	2873 / 2371	29132 / 142	29 274
20-250-04	Эрчим хүчний хэмнэлттэй гэрэлтүүлэгч НБП	ширхэг	14	2.9 / 2	0.71 / 0.00	9.996 / 0.03	2640.1 / 2371	26390 / 66	26 457
20-260-08	Люминесцент чийдэнтэй таазанд тавих гэрэлтүүлэгч	ш	65	2.8 / 2	1.74 / 0.00	113.1 / 0.07	2610.2 / 2371	295214 / 154	295 368
20-260-04	2 хүртэл ламитай өдрийн гэрэлтүүлэгч шилбэнд угсрах	ш	20	2.8 / 2	1.38 / 0.00	27.6 / 0.02	2610.2 / 2371	72042 / 47	72 089
20-250-04	Хөдөлгөөн мэдрэгчтэй гэрэл тавих	ширхэг	2	2.9 / 2	0.71 / 0.00	1.428 / 0.00	2640.1 / 2371	3770 / 9	3 780
20-250-04	Улайсах ламитай таазанд тавих гэрэлтүүлэгч НБП	ширхэг	30	2.9 / 2	0.71 / 0.00	21.42 / 0.06	2640.1 / 2371	56551 / 142	56 693
20-280-07	Гарах бичигтэй гэрэлтүүлэгч ЛПО 01-11	ш	2	3.0 / 2	3.27 / 0.04	6.545 / 0.08	2670 / 2371	17474 / 194	17 669
20-230-10	Газардуулгын кантантай далд тавих розетка РС 10-3-ф6	ширхэг	32	3.0 / 2	0.21 / 0.00	6.72 / 0.03	2670 / 2371	17942 / 76	18 018
20-230-11	Хамгаалалттай ба хагас хамгаалалттай штөпсөлийн залуур тавих	ширхэг	2	3.0 / 2	0.5 / 0.00	0.994 / 0.01	2670 / 2371	2654 / 19	2 673
20-230-11	Хамгаалалттай ба хагас хамгаалалттай ванны тагтай залуур тавих	ширхэг	6	3.0 / 2	0.5 / 0.00	2.982 / 0.02	2670 / 2371	7962 / 57	8 019
20-230-05	1 даралттай далд тавих унтраалга тавих	ширхэг	20	3.0 / 2	0.21 / 0.00	4.2 / 0.08	2670 / 2371	11214 / 190	11 404
20-230-08	Мөн 2 даралттай	ширхэг	12	3.0 / 2	0.22 / 0.00	2.64 / 0.02	2670 / 2371	7049 / 57	7 106
20-230-06	Хамгаалалттай ба хагас хамгаалалттай унтраалга тавих	ширхэг	2	3.0 / 2	0.46 / 0.00	0.912 / 0.01	2670 / 2371	2435 / 14	2 449
38-310-07	Унтраалгын розетка далд тавих хайрцаг	ш	90	3.0 / 2	0.65 / 0.05	58.5 / 4.5	2670 / 2371	156195 / 10670	166 865



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

20-170-04	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	М	4000	2.8 / 2	0.07 / 0.03	268 / 120	2610.2 / 2371	699534 / 284520	984 054
20-170-06	3х10мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой утас сүвлэх	М	120	3.0 / 2	0.11 / 0.61	13.2 / 73.2	2670 / 2371	35244 / 173557	208 801
20-170-06	3х10мм2 утас сүвлэх	М	360	3.0 / 2	0.11 / 0.11	39.6 / 39.6	2670 / 2371	105732 / 93892	199 624
20-170-07	3х16мм2 утас сүвлэх	М	300	3.0 / 2	0.14 / 0.05	42 / 15	2670 / 2371	112140 / 35565	147 705
20-160-07	Хувцар хоолой тавих d-15	Метр	2200	3.0 / 2	0.00 / 0.05	6.6 / 107.8	2670 / 2371	17622 / 255594	273 216
20-160-08	Мөн d-32	Метр	40	3.0 / 2	0.14 / 0.16	5.4 / 6.36	2670 / 2371	14418 / 15080	29 498
20-160-09	5-7м огтлолсон хувцар хоолойг хучилтын бетонд угсрах d-50 мм2	Метр	24	3.0 / 2	0.23 / 0.16	5.472 / 3.82	2670 / 2371	14610 / 9048	23 658
38-280-48	48мм хүртэл голчтой төмөр ханцуйвчар уян оруулга хийх	1 ору-улта	4	3.0 / 2	0.00 / 0	0.012 / 0.00	2670 / 2371	32 / 3	35
38-350-11	Газардуулгын гадна хүрээ тавих	М	350	3.4 / 2	0.23 / 0.01	80.5 / 3.08	2832.4 / 2371	228008 / 7303	235 311
38-350-20	Аянга хамгаалалт буулгах утас ф10	М	100	3.0 / 2	0.19 / 0.00	19 / 0.3	2670 / 2371	50730 / 711	51 441
38-350-20	Аянга хамгаалалт буулгах утас ф12	М	100	3.0 / 2	0.19 / 0.00	19 / 0.3	2670 / 2371	50730 / 711	51 441

Нийт Хунцаг:

781.51 / 375.23

Үндсэн цалин:

2 971 366

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

505 132

Нэмэгдэл цалин:

1 099 405

Нийт цалин:

4 575 903

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

617 747

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл:

622 323

Ажиллах хүчний зардал:

5 815 973

ХАЛДАЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлгөөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зөрөл	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
61-010-05	Гатнаж залгасан халаалтын шугам хоолойг буулгах	М	575	3.0 / 2	0.27 / 0.02	152.95 / 11.5	2670 / 2371	408377 / 27267	435 643
16-071-04	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	М	192	3.6 / 2	0.52 / 0.01	98.976 / 2.27	2913.6 / 2371	288376 / 5372	293 748
16-071-04	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	М	156	3.6 / 2	0.52 / 0.01	80.418 / 1.84	2913.6 / 2371	234306 / 4365	238 670
16-071-05	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	М	204	3.6 / 2	0.53 / 0.02	108.977 / 4.37	2913.6 / 2371	317515 / 10351	327 866
16-071-05	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	М	18	3.6 / 2	0.53 / 0.02	9.616 / 0.39	2913.6 / 2371	28016 / 913	28 929



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-071-06	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	М	5	3.7 / 2	0.58 / 0.03	2.918 / 0.15	2954.2 / 2371	8620 / 366	8 987
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч 15-25мм	М	351	3.2 / 2	0.69 / 0.2	243.664 / 68.8	2751.2 / 2371	670369 / 163115	833 484
16-230-05	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч 32-40мм	М	222	3.2 / 2	1.17 / 0.24	260.273 / 53.95	2751.2 / 2371	716063 / 127906	843 968
16-230-06	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч 50-65мм	М	5	3.3 / 2	2.09 / 0.42	10.433 / 2.08	2791.8 / 2371	29127 / 4932	34 059
24-120-04	Яндан хоолойг дулаалах	М2	6	3.8 / 2	0.51 / 0.01	3.054 / 0.06	2994.8 / 2371	9146 / 138	9 284
62-040-01	80кг жинтэй радиаторыг цэвэрлээд буцааж угсрах	Ш	90	3.0 / 2	4.57 / 1.61	411.57 / 144.9	2670 / 2371	1098892 / 343558	1 442 450
16-110-06	Бөмбөлгөн хаалт голч ф-40мм байрлуулах	Ш	4	3.6 / 2	1.56 / 0.04	6.238 / 0.16	2913.6 / 2371	18174 / 389	18 563
16-110-07	Завдижжа d=50мм байрлуулах	Ш	2	3.6 / 2	1.7 / 0.07	3.407 / 0.14	2913.6 / 2371	9927 / 341	10 269
18-210-04	D-20мм термостат суурилуулах	Ш	116	4.6 / 2	0.79 / 0.00	91.64 / 0.55	3858 / 2371	307727 / 1293	309 020
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт голч ф-50мм байрлуулах	Ш	6	3.6 / 2	1.7 / 0.07	10.222 / 0.43	2913.6 / 2371	29782 / 1024	30 806
16-110-04	Баланслагч хаалт голч ф-20мм байрлуулах	Ш	56	3.6 / 2	1.49 / 0.02	83.462 / 1.18	2913.6 / 2371	243176 / 2788	245 964
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт голч ф-20мм байрлуулах	Ш	56	3.6 / 2	1.49 / 0.02	83.462 / 1.18	2913.6 / 2371	243176 / 2788	245 964
21-210-04	Тройник голч 20*20 мм	Ш	56	3.2 / 2	2.15 / 0.4	120.551 / 22.23	2751.2 / 2371	331660 / 52712	384 373
21-210-04	Тройник голч 32*20 мм	Ш	56	3.2 / 2	2.15 / 0.4	120.551 / 22.23	2751.2 / 2371	331660 / 52712	384 373
21-210-04	Муфт D=20	Ш	20	3.2 / 2	0.1 / 0.4	2 / 7.94	2751.2 / 2371	5502 / 18826	24 328
21-210-04	Муфт D=25	Ш	10	3.2 / 2	0.1 / 0.4	1 / 3.97	2751.2 / 2371	2751 / 9413	12 164
21-210-04	Муфт D=32	Ш	10	3.2 / 2	0.1 / 0.4	1 / 3.97	2751.2 / 2371	2751 / 9413	12 164
21-210-04	Муфт D=40	Ш	4	3.2 / 2	0.1 / 0.4	0.4 / 1.59	2751.2 / 2371	1100 / 3765	4 866
18-140-07	Хийн кран тавих	Ш	8	3.7 / 2	0.18 / 0.01	1.418 / 0.04	2954.2 / 2371	4188 / 95	4 283
18-030-04	Радиатор угсрах	Ш	320	3.8 / 2	0.8 / 0.08	257.312 / 26.88	2994.8 / 2371	770598 / 63732	834 330
15-280-09	Ф15-65 мм доош голчтой яндангийн гадаргууг 2 удаа буцах	М2	114.1	3.2 / 2	0.52 / 0	59.115 / 0.1	2751.2 / 2371	162638 / 243	162 881
15-280-09	Сараалж, далавч, радиотор, 50 мм доош голчтой яндан гэх мэт гадаргууг 2 удаа буцах	М2	90	3.2 / 2	0.52 / 0	46.629 / 0.08	2751.2 / 2371	128286 / 192	128 478

Нийт Хундаг:

2271.26 / 382.96

Үндсэн цалин:

7 309 913

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

1 242 685

Нэмэгдэл цалин:

2 704 668

Нийт цалин:

11 257 267

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

1 519 731

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:

1 530 988

Ажиллах хүчний зардал:

14 307 986



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүндэтгэл: 10485.62 / 934.43

Бүгд цалин: 31 033 587

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

5 275 710

Нэмэгдэл цалин:

11 482 427

Нийт цалин:

47 791 724

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

6 451 883

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгтлэл:

6 499 674

Ажиллах хүчний зардал:

60 743 281



## МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-5169	Сэлгэн залгагч пкп-25	Ш	35000	1	35000	0.001	75	2	321.18	24
1-5072	Селикон	кг	14200	22.1725	314850	0.0222	75	1	240.36	400
1-5073	Савтай шахдаг хөөс	кг	8000	16.491	131928	0.0165	75	1	240.36	297
1-5031	Сw хэлбэрийн төмөр	м	1133	564.485	639562	0.1693	75	1	240.36	3 053
2-1352	Радиаторын секц	ш	12000	320	3840000	3.488	75	2	321.18	84 021
1-4271	Ус	м3	1000	17.0342	17034	17.0342	0.1	1	946.28	1 612
1-0211	Усан цийдэм будаг	кг	3000	344.2824	1032847	0.4441	75	2	321.18	10 698
3-2751	Утас	м	800	0.6	480	0.0001	75	2	321.18	2
3-2976	Утас 1,5мм2	км	300000	0.02	6000	0.0068	75	2	321.18	164
1-4542	Уулын элс	м3	18181	11.5776	210492	17.3664	10	1	343.78	59 702
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	350	0.7082	248	0.0009	75	2	321.18	21
3-4631	Тусгаарлах таллаа	ш	400	78	31200	0.156	75	2	321.18	3 758
1-0184	Тарган цавуу	кг	2700	66.3876	179247	0.0763	75	2	321.18	1 839
1-5075	Таазны резин жийгвэгчтэй шил толгоогч ховил	м	1200	4.92	5904	0.0005	75	1	240.36	9
1-0376	Талык	кг	2500	8.4	21000	0.0086	75	2	321.18	206
1-4237	Түлээ	м3	25000	0.0147	367	0.0095	75	1	240.36	172
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	5000	0.096	480	0	75	2	321.18	0
1-0233	Төмрийн энгийн будаг	кг	5000	43.2	216000	0.0557	75	2	321.18	1 342
1-0524	Төмөр утас	кг	1100	0.08	88	0.0001	75	1	240.36	1
1-0382	Төмөр ханцуйвч р3-цх50 12-32	м	1500	4	6000	0.0068	75	2	321.18	164
3-4112	Төгсгөвч	ш	1000	0.8	800	0.0006	75	2	321.18	13
3-3240	Хэт хүчдэл хязгаарлагч	ш	20000	1	20000	0.035	75	2	321.18	843
2-2819	Хуванцар хоолой ф15мм	м	250	2200	550000	0.33	75	3	431.02	10 668
2-2820	Хуванцар хоолой ф32мм	м	620	40.4	25048	0.0121	75	3	431.02	392
2-2819	Хуванцар хоолой ф25мм	м	420	4	1680	0.001	75	3	431.02	32
2-2822	Хуванцар хоолой ф50мм	м	2500	24.24	60600	0.0104	75	3	431.02	337
2-2651	Хуванцар бортого	ш	600	93.6	56160	0.1179	75	2	321.18	2 841
2-1129	Хийн авах кран ф 20мм	ш	2500	8	20000	0.0028	75	2	321.18	68
3-5118	Хоёрлосон унтраалга	ш	2800	14.14	39592	0.1131	75	2	321.18	2 725
2-2718	Холбогч төмөр	ш	1500	1.68	2520	0.0001	75	2	321.18	3



## МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-2673	Холбох муфт	Ш	1200	1.2	1440	0.0000	75	2	321.18	0
	Хоолойн дулаалга ф32	М	1900	14.3119	27193	0.0215	75	3	431.02	694
	Хоолойн дулаалга ф25	М	1500	4.9541	7431	0.005	75	3	431.02	160
	Хоолойн дулаалга ф20	М	1300	2.2018	2862	0.0022	75	3	431.02	71
	Хоолойн дулаалга ф50	М	6900	4.844	33424	0.0121	75	3	431.02	391
	Хоолойн дулаалга ф40	М	2200	5.2844	11626	0.0106	75	3	431.02	342
	Хоолойн дулаалга ф65	М	10000	0.3303	3303	0.001	75	3	431.02	32
1-0811	Хар цаас	М2	3150	14.5356	45787	0.0154	75	2	321.18	371
1-0778	Хатжуулсан шил	М2	170000	12.546	2132820	0.3137	75	1	240.36	5654
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2000	0.9439	1888	0.0011	75	2	321.18	26
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2500	1.0149	2537	0.0012	75	2	321.18	28
1-4325	Хаалганы эвлүүлэг	М2	85000	16.29	1384650	6.3922	75	2	321.18	153 978
3-4635	Хавчаар	Ш	3800	40	152000	0.04	75	2	321.18	964
3-4635	Хавчаар	кг	2500	24	60000	0.0271	75	2	321.18	653
3-6552	Хайрцаг у2033. уэ	Ш	2500	90	225000	0.72	75	2	321.18	17 344
1-4336	Хүчилтөрөгч	М3	6000	7.2414	43448	0.0123	75	3	431.02	398
3-3434	Хүчний хайрцаг явз-250	Ш	45000	1	45000	0.1	75	2	321.18	2 409
1-0687	Ф-1.6 мм-н төмөр утгаар хийсэн ган тор	М2	1500	1.573	2360	0.0068	75	2	321.18	165
4-0008	Чулууны үйрмэлтэй зуурмаг	М3	58000	0.805	46690	2.6726	75	1	240.36	48 179
1-5033	Чийгэнд төсвөртэй гипс хавтан	М2	3000	116.79	350370	1.4015	75	1	240.36	25 264
1-4522	Цэрдэн шавсаас	кг	500	312.451	156226	0.3781	75	1	240.36	6 815
3-5186	Цэнэг шавхагч рфс 35	ком	35000	1	35000	0.075	75	2	321.18	1 807
3-4091	Цуйдан	кг	1500	0.204	306	0.0002	75	2	321.18	6
1-4476	Цонхны чулуун тавцан	М2	25000	60.467	1511675	3.5071	75	1	240.36	63 222
1-0189	Цавуу	кг	2500	2.736	6840	0.0033	75	2	321.18	80
1-1296	Цагаан эмүльс	кг	4200	266.726	1120249	0.3441	75	2	321.18	8 288
1-0071	Цаасан зүлгүүр	М2	4500	129.088	580896	0.2385	75	2	321.18	5 745
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0.55-1мм зузаан	М2	10000	25.767	257670	0.371	75	1	240.36	6 689
1-4028	Цемент М-400	тн	150000	1.6697	250456	1.7031	75	1	240.36	30 702
	Шугамын автомат	ш	6000	10	60000	0.4472	75	2	321.18	10 772



## МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0863	Шураг	кг	2800	0.2214	620	0.0003	75	2	321.18	6
2-3136	Штүцэр d-15мм	ш	180	116	20880	0.0197	75	2	321.18	473
1-4529	Шохой	тн	200000	2.8311	566226	3.454	75	1	240.36	62 265
1-0083	Шилэн цаас	м2	4500	72.864	327888	0.1236	75	2	321.18	2 977
2-2634	Шилжвэр	ш	2000	2.88	5760	0.0009	75	2	321.18	23
2-2715	Шилжвэр 50*40 мм	ш	5000	0.3191	1596	0.0006	75	2	321.18	15
2-1790	Шилжвэр ф40*32	ш	2600	4.9888	12971	0.0048	75	1	240.36	87
2-2637	Шилжвэр ф-32*25 мм	ш	2500	4.9888	12472	0.0057	75	2	321.18	136
1-0565	Шингэлэгч	кг	10000	11.41	114100	0.0143	75	2	321.18	344
1-5074	Шалны резин жийргэвчтэй шил тогтоогч ховил	м	1200	4.92	5904	0.0005	75	1	240.36	9
1-4023	Шалны Банз	м3	308000	0.013	4014	0.0085	75	1	240.36	153
1-4231	Шавардлагын савх мод	м	300	42.8427	12853	0.003	75	1	240.36	53
1-0856	Шаваас	кг	350	789.5153	276330	0.9553	75	2	321.18	23 012
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	7000	48.845	341915	0.0591	75	2	321.18	1 424
1-0879	Электрод э-42	кг	1800	36.5878	65858	0.0732	75	2	321.18	1 763
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	6000	219.5865	1317519	0.2657	75	2	321.18	6 400
1-0207	Эмаль будаг	кг	8416	0.005	42	0	75	2	321.18	0
1-1296	Эмүүльс	кг	3500	606.216	2121756	0.782	75	2	321.18	18 838
1-0085	Эрэг боолт	кг	5200	0.08	416	0.0001	75	2	321.18	2
2-0100	Балансын хаалт ф20мм	ш	15000	56	840000	0.2256	75	2	321.18	5 435
1-5037	Баригч	ш	7800	458	3572400	1.4656	75	1	240.36	26 420
1-0750	Боодлын ган туз	кг	1500	1.992	2988	0.002	75	1	240.36	36
3-4149	Бортото	ш	300	97.04	29112	0.0087	75	2	321.18	210
1-0421	Бууны сүм	ш	1000	0.8	800	0.0041	75	2	321.18	99
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	1400	8.8572	12400	0.01	75	2	321.18	241
3-2824	Бүрээстэй хөнгөнцагаан утас 3х16 мм2	м	2100	306	642600	0.1775	75	2	321.18	4 275
3-2822	Бүрээстэй хөнгөнцагаан утас 3х6 мм2	м	1500	489.6	734400	0.1077	75	2	321.18	2 595
3-2820	Бүрээстэй зас утас 3х2.5 мм2	м	800	4120	3296000	0.412	75	2	321.18	9 924
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт ф-50мм	ш	85000	6	510000	0.1391	75	2	321.18	3 351
2-0460	Бөмбөлгөн хаалт ф-40мм	ш	45000	4	180000	0.0927	75	2	321.18	2 234



## МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр			
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4705	Бэглөө	Ш	10	180	1800	0.0203	75	2	321.18	490
1-4180	Бетон м200	м3	134100	0.1107	14845	0.2657	1	1	946.28	251
1-3943	Ацетилен	м3	4600	2.4235	11148	0.0019	75	1	240.36	35
1-4212	Арчих материал	кг	100	23.3374	2334	0.024	75	1	240.36	433
1-0527	Гагнуурын цувимал/утас	кг	650	1.5761	1024	0.0016	75	1	240.36	28
3-5470	Газардуулгатай розетка	ш	3500	32.32	113120	0.0032	75	2	321.18	78
1-0744	Газардуулгын шин	кг	1450	453.5	657575	0.4535	75	1	240.36	8175
1-0744	Газардуулгын шин Д=10мм	кг	1450	40	58000	0.04	75	1	240.36	721
1-0744	Газардуулгын шин Д=12мм	кг	1450	40	58000	0.04	75	1	240.36	721
1-0525	Ган утас	кг	1200	0.504	605	0.0005	75	1	240.36	9
2-1451	Ган хоолой ф25мм	м	4792	163.8	784930	0.2621	75	3	431.02	8472
2-2322	Ган хоолой ф20мм	м	3752	201.6	756403	0.4818	75	3	431.02	15576
2-2324	Ган хоолой Д=32мм	м	6983	214.2	1495759	0.5783	75	3	431.02	18696
2-1454	Ган яндан хоолой ф 40мм	м	8746	18.54	162151	0.063	75	3	431.02	2038
2-1455	Ган яндан ф 50 мм	м	11028	5.25	57897	0.2678	75	3	431.02	8655
1-0093	Ган боолт 1/2	кг	2500	0.0312	78	0.0000	75	2	321.18	1
1-4027	Гарах бичигтэй гэрэлтүүлэгч	ш	15000	0.0006	9	0.0006	75	1	240.36	11
3-6374	Гэрэлтүүлэгч	ш	6500	66	429000	0.792	75	2	321.18	19078
3-6514	Гэрэлтүүлгийн хайрцаг	ш	600	2.4	1440	0.0048	75	2	321.18	116
3-3808	Гэрлийн самбар	ш	62700	2	125400	0.92	75	2	321.18	22161
2-2643	Гуравлагч	кг	1200	112	134400	0.0141	75	2	321.18	340
2-1789	Гуравлагч 50	ш	3400	1.4894	5064	0.0009	75	2	321.18	22
2-1785	Гуравлагч 40*25*40	ш	2400	17.4607	41906	0.0077	75	2	321.18	187
2-1772	Гуравлагч ф32*20*32	ш	1900	17.4607	33175	0.0053	75	2	321.18	129
2-1788	Гуравлагч 15*20*15мм	ш	2200	33.12	72864	0.0192	75	2	321.18	461
2-1788	Гуравлагч 25*20*25	ш	2400	10.08	24192	0.0058	75	2	321.18	140
1-4054	Гөлтөнө	кг	300	0.1	30	0.0001	75	1	240.36	2
1-4056	Гөлтөнө II зэрэг	кг	300	2.6064	782	0.0027	75	1	240.36	48
	Гүйдлийн трансформатор	1 ком	60000	1	60000	0.003	75	2	321.18	72
1-0864	Гипс шуруул	кг	3800	5.8395	22190	0.0058	75	1	240.36	105



## МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	300	6.05	1815	0.0062	75	1	240.36	112
1-4412	Вакум цонх	M2	145000	195.38	28330100	12.6372	75	2	321.18	304 411
2-0100	Вентиль хаалт ф20мм	ш	8000	56	448000	0.2256	75	2	321.18	5 435
3-5118	Ердийн унтраалга	ш	2500	20.2	50500	0.0202	75	2	321.18	487
1-0419	Давирхайтай олс	кг	8000	1.56	12480	0.0016	75	2	321.18	39
1-0060	Даравч ш-6мм	кг	2500	0.013	33	0.0000	75	2	321.18	0
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	550	0.08	44	0.0001	75	1	240.36	2
1-0050	Даравч-33	кг	2500	0.02	50	0.0000	75	2	321.18	1
1-0128	Дюбель	ш	2500	73.832	184580	0.4172	75	2	321.18	10 049
1-0128	Дюбельтэй хадаас	кг	1500	3.206	4809	0.0036	75	2	321.18	87
2-1785	Дөрөвлөгч ф15*20*15*20	ш	2400	33.12	79488	0.0147	75	2	321.18	354
2-0480	Завдижка ф-50мм	ш	40000	2	80000	0.0464	75	2	321.18	1 117
1-5111	Заадасны лент/ бандаж/	м	150	193.1615	28974	0.0029	75	1	240.36	52
1-0135	Замаск	кг	230	820.1256	188629	1.0334	75	2	321.18	24 892
1-4522	Замаска	кг	320	3.8243	1224	0.0046	75	1	240.36	83
3-2751	Зэс утас ( зөөлөн )	кг	6500	0.06	390	0.0001	75	2	321.18	1
2-2896	Жийргэвч ф 50 мм	ш	280	12	3360	0.0004	75	2	321.18	9
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	ш	200	144	28800	0.0026	75	2	321.18	63
2-2896	Жийргэвч ф 70 мм	ш	280	184	51520	0.0058	75	2	321.18	140
3-5470	Ил угсралтын розетка	ш	2500	8.08	20200	0.0008	75	2	321.18	19
3-5772	Ламп	ш	500	46.92	23460	0.0033	75	2	321.18	79
2-1156	Кронштейн	ш	600	144	86400	2.5078	75	2	321.18	60 408
3-4212	Навтас	кг	200	0.27	54	0.0003	0	2	0	0
4-0013	Ниллели	ш	600	180	108000	0.0205	75	1	240.36	370
1-0220	Нухмал будаг	кг	1200	0.18	216	0.0002	0	2	0	0
1-0410	Маажин	кг	500	535.9607	267980	0.6753	75	2	321.18	16 267
3-4102	Маркны пайз	кг	250	0.4	100	0.0004	75	2	321.18	10
2-2643	Муфт	кг	1200	20	24000	0.026	75	2	321.18	626
2-1760	Муфт ф 32 мм	ш	1200	10	12000	0.0032	75	2	321.18	76
2-1761	Муфт ф40 мм	ш	2000	4	8000	0.0028	75	2	321.18	66



## МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1750	Муфт, ф 25мм	Ш	800	10	8000	0.002	75	2	321.18	47
3-6422	Люминесцент гэрэлтүүлэгч	Ш	18600	65	1209000	0.78	75	2	321.18	18 789
1-0428	Пемза /уушгин чулуу/	кг	1600	10.4265	16682	0.0107	75	2	321.18	259
1-1259	Полиэфирэн давирхай	кг	2100	3.9096	8210	0.0053	75	2	321.18	127
1-0087	Олс	кг	6000	22.808	136848	0.0235	75	2	321.18	566
2-1784	Отвод ф32	Ш	2400	17.4607	41906	0.0063	75	2	321.18	151
2-1783	Отвод ф20мм	Ш	3600	2.88	10368	0.0009	75	2	321.18	22
2-2637	Отвод ф-50 мм	Ш	3500	0.2128	745	0.0002	75	2	321.18	6
3-4877	Отвод d 65	Ш	4200	0.2128	894	0.0002	75	2	321.18	5
3-3720	Оролтын самбар	Ш	65000	1	65000	0.046	75	2	321.18	1 108
3-5202	Оролтын автомат	КОМ	21000	2	42000	0.0042	75	1	240.36	76
1-0222	Өнгийн тоосон будаг	кг	4500	361.9512	1628780	0.4669	75	2	321.18	11 247
1-0236	Өнгийн будаг	кг	5000	726.1048	3630524	0.9367	75	2	321.18	22 563
1-5035	Өлгүүр хийц	Ш	200	458	91600	0.2748	75	1	240.36	4 954
1-5036	Өлгүүр хийц бэхлэх бэхлэгч	Ш	200	458	91600	0.1832	75	1	240.36	3 303
1-5030	Уш хэлбэрийн төмөр	М	1133	126.0645	142831	0.0378	75	1	240.36	682
3-8065	3 фазын электрон тоолуур	Ш	192000	1	192000	0.0023	75	1	240.36	41

Хог, хаягдлын зардал:

0.5487

0

1

0

0

73 542 406

1 345 913



**НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Усралтын асгергат	3.21	10022	32 179
	Таслагч	40.19	1	40
11004	Цахилгаан өрөм	44.3	2531	112 125
2001	Цамхагт кран 3 тн	0.8	43200	34 483
	Шуруулдагч машин	74.66	10000	746 634
	Бетон зүсэгч хөрөө	1.1	4000	4 413
2028	Автокран 5тн	13.95	59489	829 943
	Автомашин	15.95	3453	55 062
3033	Гагнуурын аппарат	8.4	19064	160 221

**1 975 099**