

**ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС / ХАВСРАЛТ 17 А/**

Төсвийн дугаар: AD-19/07

Дорнод аймаг Чойбалсан хот. Хэрлэн сумын МХГ-ын оффис,  
лабораторийн барилгын барилга, гадна дотор инженерийн шугам  
сүлжээний нэгдсэн төсөв



Төсөвт өртгийн дүн: /Тоогоор/ **2'580'662'615,0** төгрөг

*/Хоёр тэрбум таван зуун наян сая зургаан зуун жаран хоёр мянга зургаан зуун арван таван төгрөг/*

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн **ЭЙЧ ЭНД БИ КОНСТРАКШН КОНСАЛТИНГ " ХХК**

Захирал  **Э.ХАШ-ЭРДЭНЭ**

Огноо: 2019 оны 06 дугаар сарын 03-ны өдөр



Хянасан:

Тэргүүлэх төсөвчин .....  /Г. Ганмыя/

Огноо: 2019 оны <sup>06</sup> дугаар сарын <sup>11</sup> -ны өдөр

Гүйцэтгэсэн:

Тэргүүлэх төсөвчин  /Б.Сарантуяа/

Төсөв тооцсон огноо: 2019 оны 06 дугаар сарын 03-ны өдөр



## Төсвийн товч тайлбар /Хавсралт 17Б/

### 1. Ерөнхий мэдээлэл

1. **Байгууллагын нэр:** Барилгын зураг төслийн "ЭЙЧ ЭНД БИ КОНСТРАКШН КОНСАЛТИНГ" ХХК

2. **Тусгай зөвшөөрлийн дугаар:**

3. **Ажлын зургийн нэр, байршил, шифр:** Дорнод аймаг Чойбалсан хот. Хэрлэн сумын МХГ-ын оффис, лабораторийн барилгын барилга, гадна дотор инженерийн шугам сүлжээний зураг төсөл, АД 19/07

4. **Төсөвчин:** а. Б.Сарантуяа, утас 95401224, batsukhsarantuya@yahoo.com

5. **Төсвийн тухай тэмдэглэл:** Зураг төслийн "ЭЙЧ ЭНД БИ КОНСТРАКШН КОНСАЛТИНГ" ХХК-ийн боловсруулсан АД 19/07 шифртэй Дорнод аймгийн Хэрлэн сумын МХГ-ын оффис, лабораторийн барилгын барилга, гадна дотор инженерийн шугам сүлжээний зураг төслийн дагуу барилга, гадна дотор инженерийн шугам сүлжээ, тоноглолын угсралт суурилуулалтын төсөв хийв.

а. **Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт:** ЕТ,ББ,БА, ГД, УХАТ, ХАС, ЦБУ, ГЦ, ДЦ,

б. **Ажлын нэр төрөл, хийц эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч мэдээлэл:** Оффис, лабораторийн барилга нь 18x18 мхэмжээтэй, төмөр бетон арагт бүтээцэн хийцтэй, төмөр бетон баганан суурьтай, 3бсм-ийн хөнгөн блокон ханатай, төмөр бетон цутгамал хучилттай, хавтгай дээвэртэй

в. **Гал, ариун цэврийн зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн байдал:** Бүх зөвшөөрлүүд авагдсан

г. **Гадна шугам сүлжээ, дулаан, цэвэр бохир усны шугамын эх үүсвэрийн байдал:** Техникийн нөхцлийн дагуу хийгдсэн

д. **Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх:** Зөрөөгүй

е. **Материалын үнийг ямар баримтаас авсан, хаанаас тээвэрлэсэн тухай тэмдэглэл:** БД81-109-16/II-ийг суурь үнэ болгон баримталж, Цемент, ган хоолойны үнийг Улаанбаатар менежмент, Гурвалжингийн төмрийн захын үнийн дундажаар, кабелийн үнийг Электрокомплект ХХК, дизель генераторын үнийг Ампер хаус ХХК-ийн үнээр тооцсон. Гол нэр төрлийн материалуудыг Улаанбаатар хотоос, бусад материалыг "Авто тээврийн болон төмөр замаар ачаа тээвэрлэх зайн хэмжээний сүлжээ" /2014/-ний дагуу тооцсон.

ж. **Тухайн барилгад суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах ажлын төсөвт өртгийг тодорхойлсон онцлог:** 2012.06.13-ны өдрийн 181-р тушаалаар баталсан "Барилгын төсөв зохиох дүрэм" БНБД 81-95-12-ийн дагуу зохиосон. Тоног төхөөрөмжийн үнийг төсвөөс тусад нь тооцож оруулсан.

Тайлбар бичсэн:

Тэргүүлэх төсөвчин:

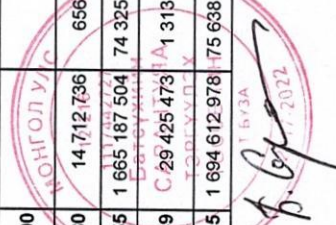


Б.Сарантуяа

**БАРИЛГА УГСРАЛТЫН АЖЛЫН НЭГДСЭН ТОВЧОО**

Объект: Дорнод аймаг. Чойбалсан хот. Хэрлэн сум. МХГ-ын оффис, лабораторийн барилга

№	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөгөөр/	Барилга	Дотор халаалт	Салхивч	Дотор ус хангамж, ариутгах татуурга	Дотор цахилгаан	Дотор холбоо дохиолол	Гадна цахилгаан 0,4кВ КШ	Гадна гэрэлтүүлэг	Гадна холбоо	Дулааны уезь	Гадна дулаан	Гадна усан хангамж	Гадна ариутгах татуурга	Тохижилт
1	Ажиллагсдын үндсэн цалин	169 148 932	117 529 397	9 871 837	6 398 952	4 949 054	15 095 509	2 760 284	7 714 485	1 069 029	1 080 598	1 858 606	2 876 012	1 272 461	1 975 854	1 639 854
2	ИТА-ны цалин 17%	28 755 318	19 979 997	1 678 212	1 087 822	841 339	2 566 237	469 248	131 152	181 735	183 702	315 963	488 922	216 318	335 895	278 775
3	Нэмэгдэл цалин	62 585 105	43 485 877	3 652 580	2 367 612	1 831 150	5 585 338	1 021 305	285 449	395 541	399 821	687 684	1 064 124	470 811	731 066	606 746
4	Нийт цалин	260 489 355	180 995 271	15 202 629	9 854 386	7 621 543	23 247 084	4 250 837	1 188 086	1 646 305	1 664 121	2 862 253	4 429 058	1 959 590	3 042 815	2 525 375
5	НД, ЭМД-н шимтгэл 13.5%	35 166 063	24 434 362	2 052 355	1 330 342	1 028 908	3 138 356	573 863	160 392	222 251	224 656	386 404	597 923	264 545	410 780	340 926
6	Ажлын багаж, хувцас хэрэглэл 13.6%	35 426 552	24 615 357	2 067 558	1 340 197	1 036 530	3 161 603	578 114	161 580	223 898	226 320	389 266	602 352	266 504	413 823	343 451
7	Ажиллах хүчний зардал	331 081 970	230 044 990	19 322 541	12 524 925	9 686 981	29 547 044	5 402 813	1 510 058	2 092 454	2 115 098	3 637 924	5 629 333	2 490 639	3 867 418	3 209 752
8	Материал	1 061 076 018	702 881 751	26 577 598	71 603 055	21 510 405	91 482 658	30 081 500	8 579 607	12 356 175	5 394 179	45 108 454	19 733 045	3 220 239	11 479 360	11 067 992
9	Тээвэр	203 054 762	174 943 296	1 486 111	2 760 476	1 285 025	3 184 282	2 407 547	394 224	608 613	740 067	1 060 599	4 293 797	848 001	1 085 741	7 976 983
10	Машин ашиглалт	111 629 940	86 524 590	2 580 882	1 429 887	1 722 424	4 315 668	329 657	403 225	807 421	456 005	1 599 589	6 873 643	965 739	1 174 120	2 447 090
11	Шууд зардлын дүн	1 706 842 691	1 194 394 627	49 967 133	88 318 343	34 184 835	128 529 652	38 221 517	10 887 112	15 864 664	8 705 350	51 406 566	36 529 818	7 524 618	17 606 639	24 701 817
12	Нэмэгдэл зардал /72.3%/	122 294 677	84 973 754	7 137 338	4 626 442	3 578 166	10 914 053	1 995 685	557 783	772 908	781 272	1 343 772	2 079 357	919 989	1 428 542	1 185 614
13	Ашиг / 15%/	274 370 605	191 905 257	8 565 671	13 941 718	5 664 450	20 916 556	6 032 580	1 716 734	2 495 636	1 422 993	7 912 551	5 791 376	1 266 691	2 855 277	3 883 115
14	Тонгог төхөөрөмжийн үнэ	105 350 000					105 350 000									
15	БУА-ын ажлын дүн	2 208 857 974	1 471 273 638	65 670 142	106 886 503	43 427 452	285 710 260	46 249 782	13 161 630	19 133 208	10 909 616	60 662 889	44 400 551	9 711 298	21 890 459	29 770 546
16	НӨАТ 10%	220 885 797	147 127 364	6 567 014	10 688 650	4 342 745	26 571 026	4 624 978	1 316 163	1 913 321	1 090 962	6 066 289	4 440 055	971 130	2 189 046	2 977 055
17	Нормчлолын сан 0.18%	3 975 944	2 648 293	118 206	192 396	78 169	478 278	83 250	23 691	34 440	19 637	109 193	79 921	17 480	39 403	53 587
18	Дүн	2 433 719 716	1 621 049 294	72 355 363	117 767 549	47 848 366	282 759 565	50 958 010	14 501 484	21 080 968	12 020 215	66 838 371	48 920 527	10 699 908	24 118 907	32 801 188
19	Захиалагчийн албаны зардал	44 177 159	29 425 473	1 313 403	2 137 730	868 549	5 314 205	924 996	263 233	382 664	218 192	1 213 258	888 011	194 226	437 809	595 411
20	Зураг төслийн ажлын дүн	36 500 000														
21	Зохиогчийн хяналтын зардал	22 088 580	14 712 736	656 701	1 068 865	434 275	2 657 103	462 498	131 616	191 332	109 096	606 629	444 006	97 113	218 905	297 705
22	Дүн	2 536 485 455	1 665 187 504	74 325 467	120 974 144	49 151 190	300 730 873	52 345 503	14 896 333	21 684 965	12 347 503	68 658 257	50 252 544	10 991 247	24 775 621	33 694 304
23	Магадлашгүй ажил /2%/	44 177 159	29 425 473	1 313 403	2 137 730	868 549	5 314 205	924 996	263 233	382 664	218 192	1 213 258	888 011	194 226	437 809	595 411
24	Дүн	2 580 662 615	1 694 612 978	75 638 869	123 111 874	50 019 739	306 045 078	53 270 499	15 159 566	22 037 629	12 565 696	69 871 515	51 140 555	11 185 473	25 213 430	34 289 715



## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	230 044 991
2	Материал	702 881 751
3	Тээвэр	174 943 296
4	Машин ашиглалт	86 524 590
	Шууд зардлын дүн	1 194 394 628
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	84 973 754
6	Ашиг / 15%/	191 905 257
	Барилга угсралтын ажлын дүн	1 471 273 639
7	НӨАТ 10%	147 127 364
8	Нормчлолын сан 0.18%	2 648 293
	Дүн	1 621 049 296
9	Захиалагчийн албаны зардал	29 425 473
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	14 712 736
	Дүн	1 665 187 505
12	Магадлашгүй ажил 2%	29 425 473
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	1 694 612 978

## 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	Суурийн ажил	112 221 599	8 693 464	37 846 171	34 185 256	13 647 926	3 211 182	14 637 600
2	Каркасын ажил	426 134 157	63 443 405	208 727 055	15 866 728	59 079 601	23 434 652	55 582 716
3	Дээврийн ажил	49 639 556	6 469 776	27 668 552	1 640 817	4 995 887	2 389 799	6 474 725
4	Хаалга, цонхны ажил	155 080 681	5 571 511	119 071 946	612 742	7 538 569	2 057 998	20 227 915
5	Шатны ажил	9 345 136	2 516 947	3 830 436	101 156	747 960	929 707	1 218 931
6	Шалны ажил	120 816 213	17 426 009	63 741 423	4 115 946	13 337 399	6 436 799	15 758 636
7	Дотор заслын ажил	124 250 800	41 243 005	41 559 693	2 563 561	7 443 622	15 234 294	16 206 626
8	Гадна заслын ажил	28 419 990	13 582 609	4 373 100	682 105	1 058 092	5 017 129	3 706 955
9	Бусад ажил	67 873 309	25 654 353	7 745 604	13 296 641	2 847 495	9 476 175	8 853 040
10	Хана, хамар ханын ажил	328 911 019	38 718 589	188 317 771	4 351 810	40 319 584	14 301 828	42 901 437
11	Газрын ажил	48 581 179	6 725 323	0	9 107 829	23 927 159	2 484 192	6 336 676
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		1 471 273 639	230 044 991	702 881 751	86 524 590	174 943 296	84 973 754	191 905 257

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗРЫН 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
01-350-02	Барилга барих талбайг бульдозероор тэгшлэх	м2	784	/2	/	/ 2371	/		
01-280-09	Суурийн нүх ухаж хаях шороог автосамосвалд ачих	м3	523.68	2.0 / 2	0.01 /	5.918 /	2371 / 2371	14031 /	14 031
01-280-09	Суурийн нүх ухаж булаах шороог автосамосвалд ачих	м3	1597.25	2.0 / 2	0.01 /	18.049 /	2371 / 2371	42794 /	42 794
01-060-03	Суурийн нүхийг гараар засаж ухах	м3	159.64	2.9 / 2	4.86 /	776.329 /	2640.1 / 2371	2049587 /	2 049 587
01-400-02	Суурийн нүхийг 2-р зэргийн хөрсийг түрж булаах	м3	1811.49	/2	/	/	/ 2371	/	
01-070-02	Шороог гараар булаах	м3	319.67	1.3 / 2	1.84 /	586.754 /	2206.5 / 2371	1294673 /	1 294 673
01-270-12	Шороог автосамосвалд ачиж авчрах	м3	2131.16	2.0 / 2	0.01 /	14.705 /	2371 / 2371	34866 /	34 866

Нийт Хүн/цаг: 1401.76 / 0

Үндсэн цалин: 3 435 951

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 584 112

Нэмэгдэл цалин: 1 271 302

Нийт цалин: 5 291 364

714 334

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 719 625

Ажиллах хүчний зардал: 6 725 323

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

СУУРИЙН 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
01-540-04	35м3/цагийн хүчин чадалтай насосоор хүнхээлээс ус татах	м3	1800	/ 2	/	/ 2371	/		
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх В7.5	м3	6.5	2.4 / 2	0.76 / 1.49	4.954 / 9.66	2490.6 / 2371	12339 / 22901	35 241
06-010-08	Баганын төмөр бетон суурь цутгах В25	м3	43.2	2.8 / 2	9.74 / 0.51	420.621 / 22.03	2610.2 / 2371	1097905 / 52238	1 150 143
06-060-07	Төмөр бетон хана цутгах В25	м3	79.2	3.0 / 2	7.36 / 1.78	583.253 / 140.9 / 8	2670 / 2371	1557284 / 334254	1 891 538

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-060-06	Цонхны хашлага хана цутгах В25	м3	5.7	3.0 / 2	12.3 / 2.06	70.088 / 11.74	2670 / 2371	187134 / 27840	214 975
06-100-04	Суурийн төмөр бетон бүс бетоноор цутгах В25	м3	18	2.8 / 2	16.1 / 0.64	289.861 / 11.52	2610.2 / 2371	756596 / 27314	783 910
08-040-10	Ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	266.2	2.9 / 2	0.49 / 0.01	131.05 / 2.13	2640.1 / 2371	345986 / 5049	351 035
07-500-14	0,3тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	8	3.0 / 2	0.59 / 0.11	4.697 / 0.88	2670 / 2371	12540 / 2086	14 627

Нийт Хүн/цаг: 1504.52 / 198.94

Үндсэн цалин: 4 441 468

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 755 050

Нэмэгдэл цалин: 1 643 343

Нийт цалин: 6 839 861

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 923 381

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 930 221

Ажиллах хүчний зардал: 8 693 464

КАРКАСЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				Нийт цалин	Бүгд цалин
				Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин		
06-070-07	Рамын төмөр бетон багана цутгах В25	м3	2.9 / 2	16.17 / 2.12	1992.57 / 261.15 / 8	2640.1 / 2371	5260598 / 619267	5 879 865	
06-050-13	Нормоос илүү арматурчилах бэлдэц +5%	тн	2.5 / 2	17.25 / 2.45	132.961 / 18.86	2520.5 / 2371	335129 / 44714	379 843	
06-100-05	Рамын төмөр бетон дам нуруу цутгах В25	м3	3.1 / 2	27.08 / 1.32	5392.26 / 262.85 / 1	2710.6 / 2371	14616274 / 623127	15 239 401	
06-110-04	Төмөр бетон хүчилт цутгах В25	м3	3.0 / 2	15.16 / 1.99	2947.45 / 386.38 / 5	2670 / 2371	7869712 / 916041	8 785 753	
06-050-13	Нормоос илүү арматурын бэлдэц	тн	2.5 / 2	17.25 / 2.45	293.687 / 41.66	2520.5 / 2371	740239 / 98765	839 004	
06-230-05	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах В25	м3	3.0 / 2	37.48 / 2	461.004 / 24.6	2670 / 2371	1230881 / 58327	1 289 207	

Нийт Хүн/цаг: 11219.95 / 995.46

Үндсэн цалин: 32 413 073

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 5 510 222

Нэмэгдэл цалин: 11 992 837

Нийт цалин: 49 916 133

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын баягуулагын үнэмлэхүй дүн:

6 788 578

Ажиллах хүчний зардал:

63 443 405

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН 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
08-160-04	360 мм-ийн ханыг хөнгөн гулдмайгаар өрөх	м3	271.5	3.5 / 2	2.16 / 1.44	586.983 / 391.2 / 3	2873 / 2371	1686402 / 927610	2 614 012
08-050-11	1½-ын тоосгоор хана өрөх	м2	698.2	3.0 / 2	2.2 / 0.52	1536.80 / 360.8 / 3	2670 / 2371	4103277 / 855527	4 958 805
08-050-11	Салхивчийн дотор хана өрөх	м2	160.2	3.0 / 2	2.2 / 0.52	352.616 / 82.79	2670 / 2371	941485 / 196298	1 137 784
08-160-04	Дотор ханыг 240мм хөнгөн гулдмайгаар өрөх	м3	32.4	3.5 / 2	2.16 / 1.44	70.049 / 46.69	2873 / 2371	201250 / 110698	311 948
08-160-04	Парапетын хана 360 мм-ийн хөнгөн гулдмайгаар өрөх	м3	29.5	3.5 / 2	2.16 / 1.44	63.779 / 42.51	2873 / 2371	183237 / 100790	284 027
07-500-14	0,3тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	45	3.0 / 2	0.59 / 0.11	26.419 / 4.95	2670 / 2371	70540 / 11736	82 277
10-710-05	Шал таазанд ховил суулгаж цулхатжуулсан шилэн хана угсрах	м2	68.85	3.4 / 2	4.7 / 0.17	323.595 / 11.91	2832.4 / 2371	916550 / 28241	944 792
10-710-04	Гадна шилэн хана угсрах	м2	85.9	3.3 / 2	4.18 / 0.17	358.718 / 14.86	2791.8 / 2371	1001470 / 35235	1 036 705
08-280-20	Ханыг дулаалах 15см	м2	754.2	3.0 / 2	0.7 / 0.00	527.94 / 0.75	2670 / 2371	1409600 / 1788	1 411 388
08-050-11	1½-ын тоосгоор хана өрөх	м2	668.25	3.0 / 2	2.2 / 0.52	1470.88 / 345.3 / 5	2670 / 2371	3927263 / 818829	4 746 092
08-230-04	Гадна ханын өргийн шат угсрах	м2	987.7	3.1 / 2	0.71 / 0.15	699.489 / 150.7 / 2	2710.6 / 2371	1896035 / 357364	2 253 400

Нийт Хүн/цаг:

6017.28 / 1452.6

19 781 228

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

3 362 809

Нэмэгдэл цалин:

7 319 054

Нийт цалин:

30 463 091

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

4 112 517

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

4 142 980



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: 38 718 589

ДЭЭВРИЙН 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
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх /25мм/	м2	324	2.7 / 2	0.16 / 0.02	52.456 / 5.25	2580.3 / 2371	135351 / 12445	147 796
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	3240	2.0 / 2	0.01 / 0.00	29.808 / 3.24	2371 / 2371	70675 / 7682	78 357
12-060-08	Дээврийн болон саравчны 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	324	2.2 / 2	0.21 / 0.01	69.336 / 4.05	2430.8 / 2371	168542 / 9603	178 144
08-280-18	Полистрол хавтангаар хучилт б=20см дулаалах	м2	324	3.0 / 2	1.83 / 0.09	592.92 / 28.84	2670 / 2371	1583096 / 68370	1 651 467
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх /30мм/	м2	324	2.7 / 2	0.16 / 0.02	52.456 / 5.25	2580.3 / 2371	135351 / 12445	147 796
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	4860	2.0 / 2	0.01 / 0.00	44.712 / 4.86	2371 / 2371	106012 / 11523	117 535
12-070-09	Дээврийн керамзит бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	324	2.5 / 2	0.1 / 0.07	33.372 / 21.71	2520.5 / 2371	84114 / 51470	135 584
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.5	2.5 / 2	17.25 / 2.45	8.623 / 1.22	2520.5 / 2371	21733 / 2900	24 633
12-010-05	Хар цаас 3 үе наах унифлекс ЭКП	м2	324	3.2 / 2	0.43 / 0.07	137.894 / 23.33	2751.2 / 2371	379375 / 55311	434 686
09-070-04	Гадна дээвэрт гарах шат угсрах	тн	0.24	3.5 / 2	92.14 / 2.93	22.114 / 0.7	2873 / 2371	63533 / 1667	65 200
09-180-07	Шат, хайс 2 удаа будах	тн	0.24	4.0 / 2	13.06 / 0.03	3.134 / 0.01	3076 / 2371	9642 / 14	9 656
12-050-08	Парапет төмөрлөх	м2	45.5	3.0 / 2	1.31 / 0.01	59.755 / 0.25	2670 / 2371	159546 / 583	160 129
12-050-04	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	987.7	3.9 / 2	0.05 / 0	50.175 / 0.89	3035.4 / 2371	152302 / 2108	154 409

Нийт Хүн/цаг: 1156.75 / 99.59

Үндсэн цалин: 3 305 392

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

561 917

Нэмэгдэл цалин:

1 222 995

Нийт цалин:

5 090 304

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

687 191

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

692 281

Ажиллах хүчний зардал:

6 469 776

Хуудас 4

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-120-04	м2	147.6	Давхар рамтай цонх угсрах	3.3 / 2	1.99 / 0.38	293.414 / 56.09	2791.8 / 2371	819153 / 132985	952 138
10-180-05	м2	7.96	3 м2 дээш талбайтай хаалга усрах	3.7 / 2	1.08 / 0.36	8.609 / 2.87	2954.2 / 2371	25432 / 6794	32 226
10-180-04	м2	72.66	3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах	3.4 / 2	1.24 / 0.37	89.808 / 26.88	2832.4 / 2371	254371 / 63742	318 114
10-200-05	м2	14.45	Металл рамтай шилэн хана, хаалганы хамт угсрах	4.0 / 2	1.85 / 0.44	26.79 / 6.36	3076 / 2371	82407 / 15075	97 482
10-510-04	ш	45	Хаалганд бариул цоож суулгах	5.0 / 2	0.35 / 0.07	15.759 / 3.24	3546 / 2371	55881 / 7682	63 563
15-400-05	м2	59	Цонхонд чулуун хавтан тавиур суулгах	3.7 / 2	6.06 / 0.34	357.328 / 19.82	2954.2 / 2371	1055617 / 47003	1 102 620
10-600-04	м2	238.5	Хаалга цонхны завсрыг шүршдэг хөөсөөр чигжих	3.0 / 2	0.43 / 0.01	103.509 / 1.67	2670 / 2371	276369 / 3958	280 327

Нийт Хүн/цаг: 895.22 / 116.93

Үндсэн цалин: 2 846 471

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 483 900

Нэмэгдэл цалин: 1 053 194

Нийт цалин: 4 383 565

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 591 781

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 596 165

Ажиллах хүчний зардал: 5 571 511

ШАТНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-400-04	м2	38.86	Шатны гишгүүрийг өнгөлсөн гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	3.8 / 2	8.62 / 0.28	335.016 / 10.84	2994.8 / 2371	1003306 / 25706	1 029 012
15-310-19	м2	60	Шатны налуу эмульсээр будах	3.0 / 2	1.16 / 0.00	69.402 / 0.16	2670 / 2371	185303 / 384	185 687
09-070-10	тн	0.4	Өнгөт металлаар шатны хайс ба бариул хийх	3.5 / 2	59.48 / 3	23.793 / 1.2	2873 / 2371	68357 / 2845	71 202

Нийт Хүн/цаг: 428.21 / 12.2

Үндсэн цалин: 1 285 902

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 218 603

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэж буй цалин: 1 486 284  
 267 339  
 269 319  
 2 516 947

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:  
 Ажиллах хүчний зардал:

ШАЛНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				
				Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-010-14 Дэвсгэр бетон шал хийх В20	м3	61.4	2.2 / 2	4.25 / 3.69	261.189 / 226.5 / 7	2430.8 / 2371	634899 / 537188	1 172 087
11-060-06 20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	1330.7	2.5 / 2	0.33 / 0.13	432.611 / 167.6 / 7	2520.5 / 2371	1090395 / 397541	1 487 936
11-030-05 Хар цаасаар 1 үе ус тусгаарлалт хийх	м2	1053.2	3.2 / 2	0.24 / 0.02	256.033 / 17.9	2751.2 / 2371	704398 / 42451	746 849
11-060-06 Бетон шаланд 20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	237.9	2.5 / 2	0.33 / 0.13	77.341 / 29.98	2520.5 / 2371	194939 / 71072	266 010
11-160-06 Керамик хавтангаар шал хийх	м2	319.2	3.2 / 2	1.39 / 0.15	443.848 / 49.48	2751.2 / 2371	1221114 / 117308	1 338 421
11-240-08 Чулуун хавтан дэвсэж шал хийх	м2	222.9	3.2 / 2	2.74 / 0.3	610.701 / 66.42	2751.2 / 2371	1680162 / 157492	1 837 654
11-330-06 Бетон шаланд хивсэнцэр наах	м2	121.6	3.0 / 2	2.64 / 0.01	321.024 / 0.88	2670 / 2371	857134 / 2076	859 210
11-230-04 PVC наадаг хулдаасан шал хийх	м2	568.1	2.9 / 2	0.78 / 0.01	445.902 / 7.39	2640.1 / 2371	1177225 / 17511	1 194 736

Нийт Хүн/цаг: 2848.65 / 566.28

Үндсэн цалин: 8 902 903

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1 513 494

Нэмэгдэл цалин: 3 294 074

Нийт цалин: 13 710 471

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын төлөх шимтгэлийн дүн: 1 850 914

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1 864 624

Ажиллах хүчний зардал: 17 426 009

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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
15-040-12	Дотор ханыг сайн чанартай шавардах	м2	2489.2	3.4 / 2	1.35 / 0.07	3363.90 / 168.05 / 2	2832.4 / 2371	9527924 / 398378	9 926 302
15-240-09	Хана, багана. дам нуруунд хар замаска татах	м2	2559.2	3.6 / 2	0.19 / 0	490.343 / 1.79	2913.6 / 2371	1428663 / 4248	1 432 910
15-050-04	Цонх хаалганы амалгаа шавардах	м2	228.2	3.5 / 2	2.11 / 0.11	481.844 / 24.19	2873 / 2371	1384339 / 57353	1 441 691
15-410-06	Плита өнгөлгөө хийх	м2	645.4	3.5 / 2	1.6 / 0.09	1030.38 / 55.51	2873 / 2371	2960285 / 131601	3 091 886
15-160-04	Шавардлагатай хана шохойн будгаар , гар аргаар будах	м2	548.1	3.2 / 2	0.17 / 0	90.875 / 0.16	2751.2 / 2371	250015 / 390	250 405
15-310-14	Усан шийдмэг будгаар ханыг будах	м2	1256.52	3.0 / 2	0.36 / 0.00	454.232 / 3.27	2670 / 2371	1212799 / 7746	1 220 545
10-550-04	Акустик хавтангаар хана доторлох	м2	39.24	3.0 / 2	3.1 / 0.02	121.644 / 0.78	2670 / 2371	324789 / 1861	326 650
15-240-07	Таазанд тэгшилгээ хийх	м2	1469	3.6 / 2	0.33 / 0	488.736 / 0.44	2913.6 / 2371	1423982 / 1045	1 425 027
15-160-10	Бетон таазыг шохойн будгаар, гар аргаар будах	м2	307	3.4 / 2	0.16 / 0	48.076 / 0.09	2832.4 / 2371	136171 / 218	136 389
15-310-15	Усан шийдмэг будгаар таазыг будах	м2	1045.2	3.0 / 2	0.42 / 0.00	441.388 / 2.72	2670 / 2371	1178506 / 6443	1 184 949
09-121-10	Дүүжин тааз хийх	м2	117.5	3.5 / 2	1.86 / 0.02	218.55 / 2.66	2873 / 2371	627894 / 6296	634 190

Нийт Хүн/цаг: 7229.97 / 259.63 Үндсэн цалин: 21 070 946  
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 3 582 061  
 Нэмэгдэл цалин: 7 796 250  
 Нийт цалин: 32 449 256  
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 4 380 650  
 Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл: 4 413 099  
 Ажиллах хүчний зардал: 41 243 005

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
15-010-04	Гадна ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	668.25	3.5 / 2	1.61 / 0.07	1073.74 / 47.454	2873 / 2371	3084867 / 112494	3 197 361
15-140-10	Гадна хана усан эмulsion будгаар гар аргаар	м2	668.25	3.4 / 2	0.77 / 0.01	514.152 / 3.34	2832.4 / 2371	1456283 / 7922	1 464 205

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

будах	м2	3.1 / 2	0.71 / 0.16	699.489 / 161	2710.6 / 2371	1896035 / 381719	2 277 755
08-230-05							
Гадна ханын бусад заслалын ажилд төмөр шат угсрах ба задлах							

Нийт Хүн/цаг: 2287.38 / 211.78 Үндсэн цалин: 6 939 320

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1 179 684

Нэмэгдэл цалин: 2 567 549

Нийт цалин: 10 686 553

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 1 442 685

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1 453 371

Ажиллах хүчний зардал: 13 582 609

## БУСАД АЖИЛ

Үндэслэл	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
11-010-14	М3	11.4	2.2 / 2	4.25 / 3.69	48.494 / 42.07	2430.8 / 2371	117880 / 99738	217 619
11-060-04	М2	114	2.6 / 2	0.21 / 0.12	24.191 / 13.68	2550.4 / 2371	61696 / 32435	94 131
06-010-08	М3	16.2	2.8 / 2	9.74 / 0.51	157.733 / 8.26	2610.2 / 2371	411714 / 19589	431 304
11-240-08	М2	38.9	3.2 / 2	2.74 / 0.3	106.578 / 11.59	2751.2 / 2371	293218 / 27485	320 703
01-190-08	М3	19.9	2.0 / 2	0.44 /	8.744 /	2371 / 2371	20732 /	20 732
59-080-10	М3	23.3	2.0 / 2	0.04 /	0.955 /	2371 / 2371	2265 /	2 265
11-320-04	М3	203.85	2.3 / 2	1.51 / 2.9	308.649 / 591.1 / 6	2460.7 / 2371	759493 / 1401652	2 161 146
11-320-05	М3	845.8	2.2 / 2	1.49 / 3.38	1263.20 / 2863.2 / 03	2430.8 / 2371	3070592 / 6788251	9 858 843

Нийт Хүн/цаг: 1918.55 / 3529.8 Үндсэн цалин: 13 106 743

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 2 228 146

Нэмэгдэл цалин: 4 849 495

Нийт цалин: 20 184 384

Хуудас 8

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 2 724 892  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 2 745 076  
 Ажиллах хүчний зардал: 25 654 353

Бүгд хүн/цаг: 36908.25 / 7443.21 Бүгд цалин: 117 529 397  
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 19 979 998  
 Нэмэгдэл цалин: 43 485 877  
 Нийт цалин: 180 995 272  
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 24 434 362  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 24 615 357  
 Ажиллах хүчний зардал: 230 044 991

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## ГАЗРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Хаях шороо	М3	0	2120.93	0	2545.116	10	1	343.78	8 749 600
	Нөөцөлсөн шороог зөөж авч ирэх	М3	0	2557.392	0	3068.87	15	1	329.71	15 177 559

Хог, хаягдлын зардал: 33.6839 0 1 0 0

23 927 159

0

## СУУРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	1000	52.324	52 324	52.324	5	1	447.01	116 947
1-4542	Уулын элс	М3	22000	0.719	15 809	1.078	35	1	281.73	10 629
1-0795	Тос	кг	1500	374.295	561 442	0.468	655	2	280.66	86 009
1-0525	Төмөр угас ф 5 мм	кг	1600	18.576	29 722	0.019	655	1	213.35	2 596
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	М2	8500	141.161	1 199 867	4.799	415	2	280.66	559 013
1-0051	Хар тос	кг	1500	4.525	6 788	0.005	655	2	280.66	874
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	1500	638.88	958 320	0.722	655	2	280.66	132 715
1-0811	Хар цаас	М2	3500	33.696	117 936	0.143	655	2	280.66	26 264
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3000	117.426	352 278	0.135	655	2	280.66	24 825
1-4334	Хайрга	М3	18500	122.899	2 273 626	129.044	25	1	301.73	973 408
1-4336	Хүчилтөрөгч	М3	6000	0.197	1 183	0.000	655	3	391.34	86
1-4028	Цемент М-400	ТН	160000	61.147	9 783 521	62.37	655	1	213.35	8 715 842
1-4529	Шохой	ТН	250000	0.04	10 072	0.049	20	1	318.84	313
1-0879	Электрод э-42	кг	5200	50.826	264 295	0.102	655	2	280.66	18 687
1-0060	Эрэг боолт	кг	3000	1.296	3 888	0.001	655	2	280.66	269
1-2696	Ялуу я 15.12.14	Ш	16000	8	128 000	0.504	191	1	213.35	20 538
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	М2	8500	69.552	591 192	2.365	415	2	280.66	275 434
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	М3	308000	0.054	16 632	0.035	415	1	213.35	3 108
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	1400	122.007	170 810	0.139	655	2	280.66	25 569

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

1-3943	Ацетилен	м3	6000	0.032	190	0	655	1	213.35	4
1-0733	Арматур	тн	1600000	11.561	18 496 968	11.561	655	1	213.35	1 615 528
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	1600000	0.257	411 944	0.257	655	1	213.35	35 979
1-4543	Голын элс	м3	16000	70.253	1 124 054	73.766	35	1	281.73	727 374
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	90000	0.36	32 400	0.288	415	1	213.35	25 500
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	8500	11.898	101 133	0.452	415	2	280.66	52 661
1-4154	Дүнзэнцэр IV зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	308000	0.186	57 196	0.121	415	1	213.35	10 687
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	308000	3.521	1 084 580	2.113	415	1	213.35	187 069

Хoe, хаягдлын зардал: 2.0572

0 1 0 0

**37 846 171**

**13 647 926**

**КАРКАСЫН АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	196.373	196 373	196.373	5	1	447.01	438 903
1-4542	Уулын элс	м3	22000	5.217	114 773	7.825	35	1	281.73	77 163
1-0795	Тос	кг	1500	2098.64	3 147 960	2.623	655	2	280.66	482 247
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1600	1194.551	1 911 282	1.195	655	1	213.35	166 932
1-0525	Төмөр утас ф4мм	кг	1600	7.38	11 808	0.007	655	1	213.35	1 031
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	8500	973.819	8 277 465	33.11	415	2	280.66	3 856 434
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3000	1308.022	3 924 065	1.504	655	2	280.66	276 525
1-4334	Хайрга	м3	18500	431.021	7 973 887	452.572	25	1	301.73	3 413 863
1-4028	Цемент м-400	тн	160000	217.435	34 789 670	221.784	655	1	213.35	30 993 060
1-4529	Шохой	тн	250000	0.302	75 609	0.369	20	1	318.84	2 353
1-0879	Электрод э-42	кг	5200	713.715	3 711 318	1.427	655	2	280.66	262 408
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	м3	220000	1.058	232 716	0.688	415	1	213.35	60 878
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	308000	1.575	485 089	1.024	415	1	213.35	90 641
1-0733	Арматур	тн	1600000	72.605	116 168 160	72.605	655	1	213.35	10 146 145
1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	тн	1600000	1.778	2 844 800	1.778	655	1	213.35	248 465
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	1600000	4.269	6 830 312	4.269	655	1	213.35	596 561
1-4543	Голын элс	м3	16000	240.559	3 848 946	252.587	35	1	281.73	2 490 647



**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	90000	49.939	4 494 503	39.951	415	1	213.35	3 537 284
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	8500	82.938	704 975	3.152	415	2	280.66	367 085
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	308000	4.861	1 497 188	3.16	415	1	213.35	279 756
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	308000	24.306	7 486 157	14.583	415	1	213.35	1 291 220

Хог, хаягдлын зардал: 7.8755 0 1 0 0

**208 727 055**

**59 079 601**

**ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	кг	14200	3.61	51 258	0.004	655	1	213.35	504
1-4271	Ус	м3	1000	206.074	206 074	206.074	5	1	447.01	460 585
1-4542	Уулын элс	м3	22000	89.987	1 979 714	134.98	35	1	281.73	1 330 982
1-3968	Угсармал шатны шалавч бамбай	м2	8500	11.754	99 906	0.282	415	2	280.66	32 856
1-5075	Таазны резин жийргэвчтэй шил тогтоогч ховил	м	1200	27.54	33 048	0.003	655	1	213.35	385
1-3825	Төмөр шат	кг	3000	365.449	1 096 347	0.365	655	1	213.35	51 069
1-4337	Хөөсөнцөр хавтан 15см	м2	15000	754.2	11 313 000	77.23	655	3	391.34	19 796 209
1-4138	Царууц гулдмай	м3	140000	323.398	45 275 720	258.718	191	2	280.66	13 868 874
1-0184	Цавуу	кг	4500	384.642	1 730 889	0.465	655	2	280.66	85 559
1-4029	Цемент м-300	тн	160000	3.802	608 314	3.878	655	1	213.35	541 928
1-4028	Цемент м-400	тн	160000	7.35	1 175 998	7.497	655	1	213.35	1 047 661
1-0863	Шураг	кг	2800	2.785	7 799	0.003	655	2	280.66	579
1-4529	Шохой	тн	250000	5.55	1 387 571	6.771	20	1	318.84	43 180
1-5074	Шалны резин жийргэвчтэй шил тогтоогч ховил	м	1600	61.9	99 040	0.006	655	1	213.35	865
1-2696	Ялуу я 15.12.14	ш	16000	43	688 000	2.709	191	1	213.35	110 391
1-2696	Ялуу я 22.12.14	ш	28000	2	56 000	1.86	191	1	213.35	75 795
1-0778	Гадна шилэн хана каркасын хамт	м2	750000	86.759	65 069 250	2.169	655	1	213.35	303 102
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	240000	77.859	18 686 196	309.49	12	1	339.52	1 260 937
1-0778	Дотор шилэн хана	м2	550000	70.227	38 624 850	1.756	655	1	213.35	245 345
1-0128	Дюбель	ш	50	928.5	46 425	5.246	655	2	280.66	964 389
1-3985	Захалсан банз I зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	308000	0.059	18 253	0.039	415	1	213.35	3 411

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

4-0001	Модон тоосго	Ш	100	641.193	64 119	0.68	655	1	213.35	94 979
						Хог, хаягдлын зардал:	6.1214	0	1	0
										<b>40 319 584</b>
										<b>188 317 771</b>

**ДЭЭВРИЙН АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-4271	Ус	М3	1000	41.117	41 117	41.117	5	1	447.01	91 899	
4-0005	Ус урсгах тосгуур	Ш	14000	17.779	248 900	0	655	1	213.35	0	
4-0004	Ус зайлуулах тосгуур	Ш	14000	5.926	82 967	0.029	655	1	213.35	4 038	
4-0006	Ус зайлуулах яндан	М	10750	49.385	530 889	1.989	655	1	213.35	277 983	
4-0007	Ус зайлуулах яндангийн тохой	Ш	4000	5.926	23 705	0.024	655	1	213.35	3 336	
1-4542	Уулын элс	М3	22000	42.197	928 341	63.296	35	1	281.73	624 133	
1-0678	Унифлекс-экп	М2	7500	1114.56	8 359 200	3.544	655	2	280.66	651 557	
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	КГ	7000	16.8	117 600	0.022	655	2	280.66	3 984	
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	КГ	1600	18	28 800	0.018	655	1	213.35	2 515	
1-0358	Хар тосон түрхлэг	КГ	1500	408.24	612 360	0.461	655	2	280.66	84 804	
1-0358	Хар тосон шаваас	КГ	1500	2886.84	4 330 260	3.262	655	2	280.66	599 685	
1-0811	Хар цаас	М2	3500	9.146	32 009	0.039	655	2	280.66	7 128	
1-0440	Хар цаас п-350 / пергамин /	М2	3000	359.64	1 078 920	0.381	655	2	280.66	70 080	
1-0094	Хадаас /40-60мм/	КГ	3000	10.225	30 675	0.012	655	2	280.66	2 162	
1-0095	Хадаас /70-110мм/	КГ	3000	3.792	11 377	0.004	655	2	280.66	802	
1-4334	Хайрга	М3	18500	11.071	204 815	11.625	25	1	301.73	87 688	
1-4330	Хайрга 5-10 мм	М3	18500	0.454	8 392	0.771	25	1	301.73	5 817	
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	КГ	3000	23.823	71 470	0.024	655	1	213.35	3 329	
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	КГ	3000	474.81	1 424 430	0.475	655	1	213.35	66 352	
1-4029	Цемент м-300	ТН	160000	6.173	987 624	6.296	655	1	213.35	879 844	
1-4028	Цемент м-400	ТН	160000	5.366	858 622	5.474	655	1	213.35	764 920	
1-4529	Шохой	ТН	250000	1.112	278 060	1.357	20	1	318.84	8 653	
1-0879	Электрод э-42	КГ	5200	3.323	17 281	0.007	655	2	280.66	1 222	
1-0517	Бэхлэгээ төмөр	КГ	1650	285.797	471 566	0.323	655	2	280.66	59 369	
1-0733	Арматур	ТН	1600000	0.5	800 000	0.5	655	1	213.35	69 872	

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

Шифр	Нэр	ТН	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	ТН	1600000	0.025	40 000	0.025	655	1	213.35	3 494	
1-4543	Голын элс	МЗ	16000	11.236	179 781	11.798	35	1	281.73	116 336	
1-3825	Ган бүтээц	КГ	3000	240	720 000	0.312	655	1	213.35	43 600	
1-0094	Дээврийн хадаас	КГ	2500	2.916	7 290	0.003	655	2	280.66	616	
1-0128	Дюбель	КГ	2500	9.72	24 300	0.011	655	2	280.66	2 019	
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	МЗ	308000	0.518	159 667	0.337	415	1	213.35	29 835	
1-0410	Маажин	КГ	1500	0.502	752	0.001	655	2	280.66	116	
4-0001	Модон тоосго	Ш	100	1.82	182	0.002	655	1	213.35	270	
	Полистрол хавтан б=20см	М2	15000	330.48	4 957 200	2.331	655	2	280.66	428 429	
						Хог, хаягдлын зардал:	0.9352	0	1	0	0
											<b>4 995 887</b>

**27 668 552**

**ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-4271	Ус	МЗ	1000	8.167	8 167	8.167	5	1	447.01	18 253	
1-4542	Уулын элс	МЗ	22000	3.163	69 584	5.217	35	1	281.73	51 446	
1-0095	Хадаас /70-110мм/	КГ	3000	0.47	1 409	0.001	655	2	280.66	99	
1-0754	Цоож	Ш	20000	45	900 000	0.056	655	2	280.66	10 283	
1-4028	Цемент М-400	ТН	160000	0.442	70 772	0.451	655	1	213.35	63 048	
1-4529	Шохой	ТН	250000	0.85	212 488	1.037	20	1	318.84	6 612	
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	КГ	5000	59.625	298 125	0.072	655	2	280.66	13 263	
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	КГ	1650	29.031	47 902	0.033	655	2	280.66	6 031	
1-4412	Вакум цонх	М2	160000	147.6	23 616 000	9.547	655	2	280.66	1 755 004	
1-4325	Металл рамтай шилэн хана хаалга	М2	650000	14.45	9 392 500	5.67	655	2	280.66	1 042 362	
1-4325	Өнгөлгөөтэй модон хаалга	М2	1000000	80.62	80 620 000	31.635	415	2	280.66	3 684 685	
1-4476	Өнгөлгөөний гантиг чулуун хавтан, I зэрэг, 30мм зузаан	М2	65000	59	3 835 000	6.351	655	1	213.35	887 482	
						Хог, хаягдлын зардал:	0.4094	0	1	0	0
											<b>7 538 569</b>

**119 071 946**

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

**ШАТНЫ АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	0.434	434	0.434	5	1	447.01	971
1-4542	Уулын элс	м3	22000	1.691	37 206	2.537	35	1	281.73	25 014
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	2500	1.44	3 600	0.002	655	2	280.66	449
1-4028	Цемент м-400	тн	160000	0.238	38 052	0.243	655	1	213.35	33 899
1-4529	Шохой	тн	250000	0.453	113 238	0.553	20	1	318.84	3 524
1-0856	Шаваас	кг	320	32.58	10 426	0.039	655	2	280.66	7 247
1-0879	Электрод э-42	кг	5200	0.64	3 328	0.001	655	2	280.66	235
1-0212	Эмульс	кг	4700	37.926	178 252	0.049	655	2	280.66	8 994
1-4476	Өнгөлгөөний гантиг чулуун хавтан, I зэрэг, 30мм зузаан	м2	65000	38.86	2 525 900	4.183	655	1	213.35	584 535
	Өнгөт металл	тн	2300000	0.4	920 000	0.452	655	2	280.66	83 092

Хог, хаягдлын зардал: 0.051

0 1 0 0

**3 830 436**

**747 960**

**ШАЛНЫ АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	122.796	122 796	122.796	5	1	447.01	274 454
1-4542	Уулын элс	м3	22000	14.786	325 286	22.179	35	1	281.73	218 693
1-0680	Хуйлмал материал	м2	3000	1179.584	3 538 752	2.876	655	2	280.66	528 670
1-0370	Хулдаас наах түрхлэг	кг	2500	170.43	426 075	0.193	655	2	280.66	35 404
1-0293	Хивсэнцэр	м2	35000	124.032	4 341 120	0.32	655	2	280.66	58 827
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	1500	4113.768	6 170 652	4.649	655	2	280.66	854 555
1-0358	Хар тосон шаваас	кг	1500	800.432	1 200 648	0.904	655	2	280.66	166 274
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	3000	1.094	3 283	0.001	655	2	280.66	231
1-4334	Хайрга	м3	18500	71.174	1 316 712	74.732	25	1	301.73	563 724
1-4335	Хөвөө мод	м	1000	630.591	630 591	0.508	415	1	213.35	44 945
1-4335	Хүрээ мод	м	1200	133.76	160 512	0.108	415	1	213.35	9 534
1-0184	Цавуу	кг	4500	36.48	164 160	0.044	655	2	280.66	8 115

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Тээвэр	Тариф	Зардал
1-4029	Цемент м-300	тн	160000	1.393	222 918	1.421	655	1	213.35	198 591
1-4028	Цемент м-400	тн	160000	0.474	75 878	0.484	655	1	213.35	67 598
1-4028	Цемент м-400	тн	160000	32.671	5 227 428	33.325	655	1	213.35	4 656 956
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	308000	0.061	18 911	0.04	415	1	213.35	3 534
1-4543	Голын элс	м3	16000	48.942	783 066	51.389	35	1	281.73	506 721
1-4300	Вааран хавтанцар	м2	25000	331.968	8 299 200	9.71	655	1	213.35	1 356 926
1-4495	Өнгөлгөөний боржин чулуун хавтан, I зэрэг, 20мм зузаан	м2	65000	222.9	14 488 500	21.175	655	1	213.35	2 959 154
1-0292	PVC наадаг хулдаасан шал	м2	28000	579.462	16 224 936	4.485	655	2	280.66	824 494

Хог, хаягдлын зардал: 2.108

0 0 1 0

13 337 399

63 741 423

## ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Тээвэр	Тариф	Зардал
1-4271	60x60 хэмжээтэй гипсэн хавтан	ш	6000	325.475	1 952 850	0.794	655	1	213.35	110 979
1-4542	Уулын элс	м3	1000	160.094	160 094	160.094	5	1	447.01	357 818
	Т - маягийн даацын хөнгөн цагаан төмөр	м	1400	152.75	213 850	0.19	655	2	280.66	34 904
	Т - маягийн даацын бус хөнгөн цагаан төмөр	м	1400	164.5	230 300	0.121	655	2	280.66	22 212
1-0135	Хар замаска	кг	1200	767.76	921 312	0.967	655	2	280.66	177 835
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	3000	31.364	94 092	0.036	655	2	280.66	6 631
	Хавчаар	ш	1500	117.5	176 250	0.118	655	2	280.66	21 600
	Хөнгөн цагаан булан төмөр	ш	1050	29.375	30 844	0.001	655	2	280.66	172
1-0687	Ф-1,6 мм-н төмөр утсаар хийсэн ган тор	м2	2000	64.719	129 438	0.281	655	2	280.66	51 706
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	2500	51.323	128 309	0.087	655	2	280.66	16 002
1-0224	Цайрын хуурай будаг, кпс-1	кг	1500	3.42	5 131	0.004	655	2	280.66	811
1-4028	Цемент м-400	тн	160000	4.088	654 098	4.17	655	1	213.35	582 716
1-0863	Шураг	кг	2800	1.218	3 410	0.001	655	2	280.66	253
1-4529	Шохой	тн	250000	42.657	10 664 297	52.042	20	1	318.84	331 860
1-4528	Шохой I зэрэг	кг	250	128.265	32 066	0.156	20	1	318.84	998
	Шилэн хөвөн хавтанцар	м3	48000	2.354	113 011	0.233	655	3	391.34	59 626

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Тээвэр	Тариф	Зардал
1-0856	Шаваас	кг	320	7135.332	2 283 306	8.634	655	2	280.66	1 587 162
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	6000	89.834	539 006	0.109	655	2	280.66	19 983
1-0212	Эмульс	кг	4700	1454.917	6 838 111	1.877	655	2	280.66	345 024
	Бууны хадаас	ш	500	58.75	29 375	0.007	655	2	280.66	1 220
1-3836	Акустик хавтан	м2	24000	39.24	941 760	0.432	655	1	213.35	60 319
1-0128	Дюбель	кг	2500	58.75	146 875	0.066	655	2	280.66	12 204
1-4151	Дүнзэнцэр 15х5	м3	242000	0.196	47 480	0.128	191	1	213.35	5 197
1-0135	Замаск	кг	1500	161.59	242 385	0.204	655	2	280.66	37 429
1-4288	Керамик хавтанцар, I зэрэг	м2	22000	600.222	13 204 884	17.556	655	1	213.35	2 453 419
1-0410	Маажин	кг	1500	5.986	8 979	0.008	655	2	280.66	1 386
1-0409	Маажин /оксаль/	кг	2500	30.784	76 959	0.039	655	2	280.66	7 130

Хог, хаягдлын зардал: 2.182

0

0

1

0

2.182

Хог, хаягдлын зардал: 2.182

0

0

1

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

7 443 622

41 559 693

**ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	10.664	10 664	10.664	5	1	447.01	23 834
1-0211	Усан цийдэм будаг	кг	5600	252.599	1 414 552	0.326	655	2	280.66	59 902
1-4542	Уулын элс	м3	22000	23.126	508 770	34.689	35	1	281.73	342 052
1-3968	Угсармал шатны шалавч бамбай	м2	8500	33.483	284 606	0.804	415	2	280.66	93 598
1-3825	Төмөр шат	кг	3000	345.695	1 037 085	0.346	655	1	213.35	48 309
1-4028	Цемент м-400	тн	160000	3.214	514 312	3.279	655	1	213.35	458 185
1-4529	Шохой	тн	250000	1.341	335 163	1.636	20	1	318.84	10 430
1-0083	Шилэн цаас	м2	4500	53.46	240 570	0.091	655	2	280.66	16 668
1-3985	Захалсан банз I зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай	м3	308000	0.089	27 379	0.058	415	1	213.35	5 116

Хог, хаягдлын зардал: 0.3113

0

0

1

0

0.3113

Хог, хаягдлын зардал: 0.3113

0

0

1

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

1 058 092

4 373 100

**БУСАД АЖИЛ**

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	1000	18.458	18 458	18.458	5	1	447.01	41 255
1-4542	Уулын элс	М3	22000	4.204	92 494	6.306	35	1	281.73	62 185
1-0795	Тос	кг	1500	42.282	63 423	0.053	655	2	280.66	9 716
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1600	6.966	11 146	0.007	655	1	213.35	973
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	1500	228	342 000	0.258	655	2	280.66	47 363
1-0811	Хар цаас	М2	3500	12.636	44 226	0.054	655	2	280.66	9 849
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3000	5.832	17 496	0.007	655	2	280.66	1 233
1-4334	Хайрга	М3	18500	20.913	386 886	21.958	25	1	301.73	165 638
1-4029	Цемент м-300	тн	160000	0.782	125 043	0.797	655	1	213.35	111 397
1-4028	Цемент м-400	тн	160000	7.952	1 272 299	8.111	655	1	213.35	1 133 452
1-4529	Шохой	тн	250000	0.002	459	0.002	20	1	318.84	14
1-0060	Эрэг боолт	кг	3000	0.486	1 458	0.001	655	2	280.66	101
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	М2	8500	26.082	221 697	0.887	415	2	280.66	103 288
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	М3	308000	0.011	3 511	0.007	415	1	213.35	656
1-4333	Барлгын хог	М3	0	30.29	0	42.406	20	1	318.84	270 415
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	1600000	1.357	2 171 578	1.357	655	1	213.35	189 666
1-4543	Голын элс	тн	1600000	0.068	108 579	0.068	655	1	213.35	9 483
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	М3	308000	0.296	91 160	0.178	415	1	213.35	15 723
1-4495	Өнгөлгөөний боржин чулуун хавтан, I зэрэг, 20мм зузаан	М2	65000	38.9	2 528 500	3.696	655	1	213.35	516 425

Хог, хаягдлын зардал: 0.7242

**7 745 604**

**2 847 495**

Хог, хаягдлын зардал: 56.4591

**702 881 751**

**174 943 296**

**НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:**

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	1.46	59489	86 778
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	10.34	88573	916 164
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	36.55	3940	144 023
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	34.94	14071	491 697
8031	Хийн индүү 25тн	1.67	14000	23 402
9003	Цахилгаан ерөм	15.45	2531	39 103
	Шурулдэгч машин	5.88	10000	58 805
9025	Шал зүлгэх машин	76.61	4470	342 438
1002	Эксковатор 0.8м3	61.87	55566	3 437 731
1006	Эксковатор 0.15м3	5.59	20160	112 735
9024	Буун цацагч	0.23	4200	978
1017	Бульдозер	25.94	51955	1 347 596
7021	Бетон зуурмагийн насос	174.57	7192	1 255 472
	Бетон зүсэгч хөрөө	13.88	4000	55 524
7005	Авто бетон зуурагч	166.4	17364	2 889 343
2028	Автокран 5тн	376.3	59489	22 385 952
	Автомашин	135.77	3453	468 804
3027	Гагнуурын аппарат	308.99	19064	5 890 646
9022	Гадаргуугийн доргиур	89.19	9115	812 972
9023	Гүний доргиур	299.1	12800	3 828 422
9021	Доргиур	85.27	9115	777 236
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	420.36	16620	6 986 396
3119	Насос	2631.6	11691	30 766 036
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	76.53	43956	3 363 951
1018	140 морины хүчтэй бульдозер	0.37	115033	42 387

86 524 590



## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	19,322,541
2	Материал	26,577,598
3	Тээвэр	1,486,111
4	Машин ашиглалт	2,580,882
	Шууд зардлын дүн	49,967,133
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	7,137,338
6	Ашиг / 15%/	8,565,671
	Барилга угсралтын ажлын дүн	65,670,141
7	НӨАТ 10%	6,567,014
8	Нормчлолын сан 0.18%	118,206
	Дүн	72,355,362
9	Захиалагчийн албаны зардал	1,313,403
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	656,701
	Дүн	74,325,466
12	Магадлашгүй ажил 2%	1,313,403
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	75,638,869

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	Халаалтын системийн угсралтын ажил	65,670,141	19,322,541	26,577,598	2,580,882	1,486,111	7,137,338	8,565,671
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		65,670,141	19,322,541	26,577,598	2,580,882	1,486,111	7,137,338	8,565,671

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ХАЛААЛТЫН СИСТЕМИЙН УГСРАЛТЫН 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
16-230-04	Ган яндангийн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15мм	М	644	3.2 / 2	1.79 / 0.2	1155.46 / 126.25 5 2	2751.2 / 2371	3178915 / 299277	3,478,192
16-230-04	Ган яндангийн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	М	94	3.2 / 2	1.79 / 0.2	168.655 / 18.42	2751.2 / 2371	464003 / 43683	507,686
16-230-04	Ган яндангийн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	М	76	3.2 / 2	1.79 / 0.2	136.359 / 14.9	2751.2 / 2371	375151 / 35318	410,470
16-230-05	Ган яндангийн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	М	61	3.2 / 2	2.97 / 0.24	181.316 / 14.82	2751.2 / 2371	498838 / 35145	533,983
16-230-05	Ган яндангийн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм	М	33	3.2 / 2	2.97 / 0.24	98.089 / 8.02	2751.2 / 2371	269863 / 19013	288,876
16-073-04	Халаалтын ган яндан угсрах ф15мм	М	644	3.6 / 2	0.54 / 0.01	347.052 / 8.37	2913.6 / 2371	1011170 / 19850	1,031,020
16-073-04	Халаалтын ган яндан угсрах ф20мм	М	94	3.6 / 2	0.54 / 0.01	50.657 / 1.22	2913.6 / 2371	147593 / 2897	150,490
16-073-04	Халаалтын ган яндан угсрах ф25мм	М	76	3.6 / 2	0.54 / 0.01	40.956 / 0.99	2913.6 / 2371	119331 / 2343	121,673
16-073-05	Халаалтын ган яндан угсрах ф32мм	М	61	3.6 / 2	0.55 / 0.02	33.69 / 1.46	2913.6 / 2371	98160 / 3471	101,631
16-073-05	Халаалтын ган яндан угсрах ф40мм	М	33	3.6 / 2	0.55 / 0.02	18.226 / 0.79	2913.6 / 2371	53103 / 1878	54,981
16-073-06	Халаалтын ган яндан угсрах ф50мм	М	56	3.6 / 2	0.65 / 0.03	36.512 / 1.83	2913.6 / 2371	106381 / 4342	110,723
16-073-07	Халаалтын ган яндан угсрах ф65мм	М	27	3.6 / 2	0.69 / 0.04	18.522 / 1.18	2913.6 / 2371	53966 / 2791	56,757
23-100-04	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих ф50мм	Ш	4	3.9 / 2	1.17 / 0.02	4.68 / 0.08	3035.4 / 2371	14207 / 180	14,387
23-100-05	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 65мм	Ш	3	3.9 / 2	1.37 / 0.02	4.116 / 0.07	3035.4 / 2371	12494 / 174	12,668
23-100-05	Яндан хоолойд шилжвэр тавих 65/60мм	Ш	4	3.9 / 2	1.37 / 0.02	5.488 / 0.1	3035.4 / 2371	16658 / 232	16,891
23-100-05	Яндан хоолойд шилжвэр тавих 60/50мм	Ш	2	3.9 / 2	1.37 / 0.02	2.744 / 0.05	3035.4 / 2371	8329 / 116	8,445
23-100-05	Яндан хоолойд гуравлагч тавих 65мм	Ш	2	3.9 / 2	1.37 / 0.02	2.744 / 0.05	3035.4 / 2371	8329 / 116	8,445
23-100-04	Ган гуравлагч тавих ф50мм	Ш	6	3.9 / 2	1.17 / 0.02	7.021 / 0.11	3035.4 / 2371	21310 / 270	21,581
19-210-04	Яндан хоолойн бэхлэлт хийх	КГ	65	3.2 / 2	0.09 / 0.01	6.071 / 0.46	2751.2 / 2371	16703 / 1079	17,781
24-110-07	Ган янданг будах	М2	88.7	2.7 / 2	0.44 / 0	38.922 / 0.03	2580.3 / 2371	100429 / 63	100,492
24-090-08	Яндан хоолойг дулаалах	М2	28	3.4 / 2	0.8 / 0.03	22.302 / 0.87	2832.4 / 2371	63168 / 2058	65,226
16-210-04	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм хүртэл	М	961	3.9 / 2	0.16 /	152.799 /	3035.4 / 2371	463806 /	463,806
16-210-05	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-76мм хүртэл	М	28	3.9 / 2	0.16 /	4.452 /	3035.4 / 2371	13514 /	13,514
18-170-10	Панел радиатор 22 400-500 угсрах	КОМ	70	4.0 / 2	2.03 / 1.07	142.38 / 75.18	3076 / 2371	437961 / 178252	616,213
18-170-10	Панел радиатор 22 500-500 / Q=751-867Вт/угсрах	КОМ	7	4.0 / 2	2.03 / 1.07	14.238 / 7.52	3076 / 2371	43796 / 17825	61,621

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

18-170-10	Панел радиатор 22 700-500 /Q=888Вт/ угсрах	ком	3	4.0 / 2	2.03 / 1.07	6.102 / 3.22	3076 / 2371	18770 / 7639	26,409
18-170-10	Панел радиатор 22 900-500 /Q=1739Вт/ угсрах	ш	2	4.0 / 2	2.03 / 1.07	4.068 / 2.15	3076 / 2371	12513 / 5093	17,606
18-170-10	Панел радиатор 22 1000-500 /Q=1185Вт/ угсрах	ш	1	4.0 / 2	2.03 / 1.07	2.034 / 1.07	3076 / 2371	6257 / 2546	8,803
18-170-10	Панел радиатор 22 1200-500 /Q=1908Вт/ угсрах	ш	2	4.0 / 2	2.03 / 1.07	4.068 / 2.15	3076 / 2371	12513 / 5093	17,606
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф15мм	ш	84	3.6 / 2	1.49 / 0.02	125.194 / 1.76	2913.6 / 2371	364764 / 4182	368,947
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф20мм	ш	1	3.6 / 2	1.49 / 0.02	1.49 / 0.02	2913.6 / 2371	4342 / 50	4,392
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф25мм	ш	3	3.6 / 2	1.49 / 0.02	4.471 / 0.06	2913.6 / 2371	13027 / 149	13,177
16-110-05	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф32мм	ш	7	3.6 / 2	1.52 / 0.03	10.627 / 0.23	2913.6 / 2371	30964 / 548	31,512
18-090-09	Хий авагч тавих	ш	84	3.6 / 2	2.7 / 0.05	226.682 / 4.28	2913.6 / 2371	660462 / 10157	670,619
16-110-04	Радиаторын Н хаалт угсрах ф15мм	ш	84	3.6 / 2	1.49 / 0.02	125.194 / 1.76	2913.6 / 2371	364764 / 4182	368,947
16-110-04	Ус буулгагч угсрах ф15мм	ш	2	3.6 / 2	1.49 / 0.02	2.981 / 0.04	2913.6 / 2371	8685 / 100	8,784
23-200-04	Балансын хаалт ф50мм	ком	4	4.0 / 2	2.36 / 0.41	9.456 / 1.65	3076 / 2371	29085 / 3917	33,002
18-100-04	Хий хураагч тавих голч 80мм	ш	2	3.2 / 2	3.02 / 0.16	6.036 / 0.33	2751.2 / 2371	16606 / 778	17,383
18-140-05	Гурвалсан кранттай монометр	ш	6	4.0 / 2	0.45 / 0.02	2.719 / 0.11	3076 / 2371	8364 / 270	8,635
18-140-06	Төмөр гэртэй термометр	ш	6	4.0 / 2	0.45 / 0.01	2.719 / 0.04	3076 / 2371	8364 / 98	8,462

Нийт Хүн/цаг:

3227.3 / 301.64

Үндсэн цалин:

9,871,837

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

1,678,212

Нэмэгдэл цалин:

3,652,580

Нийт цалин:

15,202,629

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

2,052,355

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

2,067,558

Ажиллах хүчний зардал:

19,322,541

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	3227.3 / 301.64	Бүгд цалин:	<b>9,871,837</b>
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			1,678,212
Нэмэгдэл цалин:			3,652,580
Нийт цалин:			15,202,629
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			2,052,355
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			2,067,558
Ажиллах хүчний зардал:			19,322,541

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## ХАЛААЛТЫН СИСТЕМИЙН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-0100	Радиаторын н вентиль ф15мм	Ш	24500	84	2,058,000	0.061	655	2	280.66	11,211
1-4271	Ус	м3	1000	40.859	40,859	40.859	15	1	329.71	202,074
2-0100	Ус буулгах вентиль ф15мм	Ш	12000	2	24,000	0.001	655	2	280.66	267
2-2634	Угольник ф15мм	Ш	1900	6	11,400	0.002	655	2	280.66	363
2-2637	Угольник ф32 мм	Ш	6500	10	65,000	0.011	655	2	280.66	2,085
2-2634	Угольник ф25мм	Ш	2400	4	9,600	0.001	655	2	280.66	242
2-2634	Угольник ф20мм	Ш	2300	2	4,600	0.001	655	2	280.66	121
2-2637	Угольник ф-40 мм	Ш	6500	3	19,500	0.003	655	2	280.66	625
	Термостат вентилийн тохируулагчтай толгой	Ш	15600	85	1,326,000	0.027	655	2	280.66	5,000
2-1441	Термометр-тсвб	Ш	8000	6	48,000	0.012	655	2	280.66	2,190
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	5000	9.639	48,195	0.012	655	2	280.66	2,286
2-3155	Хий хураагч ф80мм	Ш	65000	2	130,000	0.033	655	2	280.66	5,975
2-0427	Хий авагч ф15мм	Ш	8500	84	714,000	0.735	655	2	280.66	135,117
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	8000	6.582	52,652	0.011	655	3	391.34	2,868
2-0168	Ф15 мм термостат вентиль	Ш	18500	85	1,572,500	0.024	655	2	280.66	4,386
2-1767	Шулуун шилжүүлгийн муфт ф20х25мм	Ш	3100	22	68,200	0.004	655	2	280.66	749
2-1767	Шулуун шилжүүлгийн муфт, ф15х20	Ш	3100	22	68,200	0.004	655	2	280.66	749
2-1767	Шулуун шилжвэр ф32х40мм	Ш	3600	4	14,400	0.001	655	2	280.66	136
2-1767	Шулуун шилжвэр ф32х25мм	Ш	3600	18	64,800	0.003	655	2	280.66	613
1-0879	Электрод э-42	кг	5000	32.08	160,401	0.048	655	2	280.66	8,846
1-0875	Яндангийн бөхэлгээ	кг	3200	61.1	195,520	0.069	655	2	280.66	12,692
1-0091	Яндангийн дулаалга ф32мм	м	2000	61	122,000	0.068	655	2	280.66	12,447
1-0091	Яндангийн дулаалга ф25мм	м	1600	15	24,000	0.017	655	2	280.66	3,061
1-0091	Яндангийн дулаалга ф50мм	м	7500	45	337,500	0.05	655	2	280.66	9,182
1-0091	Яндангийн дулаалга ф40мм	м	2400	23	55,200	0.026	655	2	280.66	4,693
1-0091	Яндангийн дулаалга ф65мм	м	11000	27	297,000	0.03	655	2	280.66	5,509
2-0532	Балансын хаалт ф50мм	Ш	207000	4	828,000	0.001	655	2	280.66	269
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	3000	0.616	1,847	0.001	655	2	280.66	129

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф15мм	Ш	11000	84	924,000	0.061	655	2	280.66	11,211
2-0101	Бөмбөлгөн хаалт ф32мм	Ш	38500	7	269,500	0.044	655	2	280.66	8,019
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф25мм	Ш	26400	3	79,200	0.004	655	2	280.66	801
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф20мм	Ш	16500	1	16,500	0.001	655	2	280.66	267
1-3943	Ацетилен	М3	15000	2.923	43,845	0.002	655	1	213.35	327
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	КГ	2800	8.87	24,836	0.011	655	2	280.66	2,055
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф-50	Ш	7000	4	28,000	0.015	655	2	280.66	2,776
2-3174	Ган чиг өөрчлөгч ф-70	Ш	3840	3	11,520	0.012	655	2	280.66	2,135
2-3174	Ган шилжвэр ф60/50	Ш	3840	2	7,680	0.008	655	2	280.66	1,424
2-3174	Ган шилжвэр ф65/60	Ш	3840	4	15,360	0.015	655	2	280.66	2,847
2-2334	Ган яндан ф15мм	М	2931	644	1,887,564	0.824	655	3	391.34	211,296
2-2336	Ган яндан ф32мм	М	7045	61	429,745	0.234	655	3	391.34	60,042
2-2334	Ган яндан ф25мм	М	5431	76	412,756	0.182	655	3	391.34	46,559
2-2334	Ган яндан ф20мм	М	3772	94	354,568	0.156	655	3	391.34	39,997
2-2337	Ган яндан, 50х3,5	М	10522	56	589,232	0.245	655	3	391.34	62,872
2-2336	Ган яндан, 40х3,5	М	8750	33	288,750	0.127	655	3	391.34	32,482
2-2338	Ган яндан, 65х4,0	М	14227	27	384,129	0.19	655	3	391.34	48,792
2-3174	Ган гуравлагч ф65мм	Ш	3840	2	7,680	0.008	655	2	280.66	1,424
2-3173	Ган гуравлагч ф-50	Ш	7000	6	42,000	0.023	655	2	280.66	4,164
2-1783	Гуравлагч ф15мм	Ш	3300	5	16,500	0.002	655	2	280.66	295
2-1798	Гуравлагч ф32х50х32мм	Ш	8500	4	34,000	0.004	655	2	280.66	711
2-1783	Гуравлагч ф25мм	Ш	4400	76	334,400	0.024	655	2	280.66	4,489
2-1798	Гуравлагч ф40мм	Ш	9700	6	58,200	0.006	655	2	280.66	1,066
2-2908	Кронштейн	КГ	3000	208.4	625,200	0.235	655	2	280.66	43,291
2-1155	Манометр, обм 1-160	ИЖ	16000	6	96,000	0.031	655	2	280.66	5,749
2-1353	Панел радиатор 22 500-500	КОМ	135000	7	945,000	0.244	655	2	280.66	44,884
2-1353	Панел радиатор 22 400-500	КОМ	125000	70	8,750,000	1.908	655	2	280.66	350,660
2-1353	Панел радиатор 22 700-500 /q=1195вт/	КОМ	160000	3	480,000	0.082	655	2	280.66	15,028
2-1353	Панел радиатор 22 900-500 /q=1739вт/	КОМ	190000	2	380,000	0.061	655	2	280.66	11,221
2-1353	Панел радиатор 22 1200-500 /q=1908вт/	КОМ	230000	2	460,000	0.131	655	2	280.66	24,045
2-1353	Панел радиатор 22 1000-500 /q=1724вт/	КОМ	205000	1	205,000	0.059	655	2	280.66	10,820
1-0087	Олс	КГ	6000	2.51	15,059	0.003	655	2	280.66	475

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

Хог, хаягдлын зардал: 0.2824 0 1 0 0  
26,577,598 1,486,111

Хог, хаягдлын зардал: 0.2824 0 1 0 0  
26,577,598 1,486,111

**НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:**



## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	10.27	18983	194,955
2028	Цахилгаан өрөм	25.5	14250	363,375
2028	Автокран 5тн	17.56	59489	1,044,336
2027	Автокран 3тн	1.76	40084	70,548
	Автомашин	4.54	13800	62,640
3122	Ацетиленийн генератор	2.14	27240	58,294
3033	Гагнуурын аппарат	63.62	12366	786,734

**2,580,882**

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	12 524 924
2	Материал	71 603 055
3	Тээвэр	2 760 476
4	Машин ашиглалт	1 429 887
	Шууд зардлын дүн	88 318 341
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	4 626 442
6	Ашиг / 15%/	13 941 717
	Барилга угсралтын ажлын дүн	106 886 501
7	НӨАТ 10%	10 688 650
8	Нормчлолын сан 0.18%	192 396
	Дүн	117 767 547
9	Захиалагчийн албаны зардал	2 137 730
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1 068 865
	Дүн	120 974 142
12	Магадлашгүй ажил 2%	2 137 730
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	123 111 872

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	Салхивчийн систем	106 886 501	12 524 924	71 603 055	1 429 887	2 760 476	4 626 442	13 941 717
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		106 886 501	12 524 924	71 603 055	1 429 887	2 760 476	4 626 442	13 941 717

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## САЛХИВЧИЙН СИСТЕМ

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
19-520-01	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	334.91	4.5 / 2	0.6 / 0.01	200.075 / 4.35	3311 / 2371	662449 / 10323	672 772
19-520-02	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	м2	153.4	4.5 / 2	0.35 / 0.01	53.721 / 1.99	3311 / 2371	177869 / 4728	182 597
19-520-43	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	9	4.5 / 2	0.35 / 0.00	3.152 / 0.03	3311 / 2371	10436 / 79	10 515
19-520-44	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	29	4.5 / 2	0.8 / 0.01	23.299 / 0.41	3311 / 2371	77142 / 963	78 104
19-520-07	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 45 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	46	4.5 / 2	2.06 / 0.01	94.76 / 0.6	3311 / 2371	313750 / 1418	315 168
19-520-08	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 45 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм	ш	6	4.5 / 2	3.09 / 0.03	18.54 / 0.16	3311 / 2371	61386 / 370	61 756
19-030-04	Тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	354	3.5 / 2	2.19 / 0.08	775.012 / 28.67	2873 / 2371	2226610 / 67986	2 294 596
19-030-05	Тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	176	3.5 / 2	1.72 / 0.09	301.928 / 15.14	2873 / 2371	867439 / 35887	903 327
24-090-10	Салхивчийн хоолойг дулаалах	м2	78.74	3.9 / 2	2.11 / 0.05	165.858 / 3.94	3035.4 / 2371	503445 / 9335	512 780
19-100-04	Сараалж угсрах 150*150мм	ш	11	3.3 / 2	2.54 / 0.07	27.895 / 0.79	2791.8 / 2371	77877 / 1878	79 755
19-100-04	Сараалж угсрах 200*150мм	ш	1	3.3 / 2	2.54 / 0.07	2.536 / 0.07	2791.8 / 2371	7080 / 171	7 250
19-100-05	Сараалж угсрах 200*200мм	ш	10	3.3 / 2	2.9 / 0.1	28.995 / 1.05	2791.8 / 2371	80948 / 2490	83 438
19-100-04	Сараалж угсрах 250*200мм	ш	9	3.3 / 2	2.54 / 0.07	22.823 / 0.65	2791.8 / 2371	63718 / 1536	65 254
19-100-04	Сараалж угсрах 200*300мм	ш	9	3.3 / 2	2.54 / 0.07	22.823 / 0.65	2791.8 / 2371	63718 / 1536	65 254
19-100-04	Сараалж угсрах 300*250мм	ш	1	3.3 / 2	2.54 / 0.07	2.536 / 0.07	2791.8 / 2371	7080 / 171	7 250
19-100-04	Сараалж угсрах 300*300мм	ш	2	3.3 / 2	2.54 / 0.07	5.072 / 0.14	2791.8 / 2371	14159 / 341	14 501
19-100-04	Сараалж угсрах 250*250мм	ш	5	3.3 / 2	2.54 / 0.07	12.679 / 0.36	2791.8 / 2371	35399 / 854	36 252
19-100-04	Сараалж угсрах 350*300мм	ш	2	3.3 / 2	2.54 / 0.07	5.072 / 0.14	2791.8 / 2371	14159 / 341	14 501

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

19-100-04	Сараалж угсрах 500x400мм	Ш	10	3.3 / 2	2.54 / 0.07	25.359 / 0.72	2791.8 / 2371	70797 / 1707	72 504
19-100-04	Сараалж угсрах 650x550мм	Ш	10	3.3 / 2	2.54 / 0.07	25.359 / 0.72	2791.8 / 2371	70797 / 1707	72 504
19-230-08	Агаар оруулах агрегат байрлуулах ALB355WW 2610мЗ/ц 1400 эрг/мин 2,05кВт	Ш	1	3.5 / 2	20.37 / 6.32	20.369 / 6.32	2873 / 2371	58521 / 14989	73 510
19-230-05	Сэнс угсрах KVV200/4/40/20 L=472-720мЗ/ц P=230Па 0.21kW	Ш	7	3.4 / 2	9.86 / 0.62	69.043 / 4.32	2832.4 / 2371	195558 / 10240	205 798
19-230-06	Сэнс угсрах KVV315/4/60/35 L=2790мЗ/ц P=300Па 1.8kW 1240 эрг/мин	Ш	1	3.4 / 2	10.83 / 1.85	10.832 / 1.85	2832.4 / 2371	30679 / 4396	35 075
19-230-04	Бага оврын сэнс угсрах	Ш	7	3.6 / 2	4.8 / 0.29	33.599 / 2.01	2913.6 / 2371	97893 / 4763	102 656
19-140-04	Малгайвч угсрах	Ш	30	3.0 / 2	4.55 / 0.11	136.578 / 3.18	2670 / 2371	364663 / 7540	372 203
19-200-05	Зөөлөн холбоос хийх	Ш	16	3.0 / 2	1.34 / 0.06	21.424 / 1.02	2670 / 2371	57202 / 2428	59 630

Нийт Хүн/цаг: 2109.34 / 79.37      Үндсэн цалин: 6 398 952  
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1 087 822  
 Нэмэгдэл цалин: 2 367 612  
 Нийт цалин: 9 854 385  
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 1 330 342  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1 340 196  
 Ажиллах хүчний зардал: 12 524 924

Бүгд хүн/цаг: 2109.34 / 79.37      Бүгд цалин: 6 398 952  
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1 087 822  
 Нэмэгдэл цалин: 2 367 612  
 Нийт цалин: 9 854 385  
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 1 330 342  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1 340 196  
 Ажиллах хүчний зардал: 12 524 924

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## САЛХИВЧИЙН СИСТЕМ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4561	Суурийн боолт	кг	4000	48.38	193 520	0.055	655	1	213.35	7 640
2-0267	Сэнс kW200/4/40/20 l=472-720м3/ц р=230па 0.21kw	ш	2200000	7	15 400 000	0.123	655	2	280.66	22 648
2-0268	Сэнс kW315/4/60/35 l=2790м3/ц р=300па 1.8kw 1240 эрг/мин	ш	3850000	1	3 850 000	0.067	655	2	280.66	12 354
2-1350	Сараалж 500*400мм	ш	25000	20	500 000	0.794	655	2	280.66	145 889
2-1350	Сараалж 150*150мм	ш	20500	11	225 500	0.436	655	2	280.66	80 239
2-1350	Сараалж 300*250мм	ш	25400	1	25 400	0.04	655	2	280.66	7 294
2-1350	Сараалж 300*300мм	ш	25400	2	50 800	0.079	655	2	280.66	14 589
2-1350	Сараалж 350*300мм	ш	25400	2	50 800	0.079	655	2	280.66	14 589
2-1350	Сараалж 250*200мм	ш	20800	9	187 200	0.357	655	2	280.66	65 650
2-1350	Сараалж 250*250мм	ш	20800	5	104 000	0.198	655	2	280.66	36 472
2-1350	Сараалж 200*150мм	ш	20800	1	20 800	0.04	655	2	280.66	7 294
2-1350	Сараалж 200*300мм	ш	20800	9	187 200	0.357	655	2	280.66	65 650
2-1351	Сараалж 200*200мм	ш	20800	10	208 000	0.285	655	2	280.66	52 429
1-0014	Салхивчийн хоолойн дулаалга	ш	7800	79.527	620 314	0.082	655	2	280.66	15 088
1-0550	Резин жийрэг	кг	1400	6.234	8 728	0.008	655	2	280.66	1 478
1-0523	Төмөр утас	кг	1200	18.11	21 732	0.018	655	1	213.35	2 531
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100	м3	140000	0.007	980	0.017	8	1	367.89	49
1-0877	Шөрөг	кг	550	30.1	16 555	0.034	655	2	280.66	6 253
1-0879	Электрод э-42	кг	5000	8.129	40 647	0.016	655	2	280.66	2 989
1-0060	Эрэг боолт	кг	3500	3.4	11 900	0.004	655	2	280.66	706
2-0266	Бага оврын сэнс	ш	472500	7	3 307 500	0.683	655	2	280.66	125 594
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	3000	9.92	29 760	0.011	655	2	280.66	2 079
1-0060	Боолт	кг	3500	37.47	131 145	0.042	655	2	280.66	7 784
1-0517	Бэхлэгээ төмөр	кг	4514	444.82	2 007 917	0.503	655	2	280.66	92 403
2-0270	Агаар оруулах агрегат alb355ww 2610м3/ц 1400 эрг/мин 2,05квт	ш	28927500	1	28 927 500	0.187	655	2	280.66	34 413
1-0844	Асбестон утас	кг	2600	57.278	148 923	0.069	655	2	280.66	12 741

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

2-3272	Дөрвөлжин огтлолтой сэнсний зөөлөн холбоос p=1200мм	ш	14500	16	232 000	0.351	655	2	280.66	64 474
2-2962	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, p=1700мм хүртэл	м	28000	154	4 312 000	3.165	655	2	280.66	581 774
2-2960	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, p=1000мм хүртэл	м	26000	335	8 710 000	4.406	655	2	280.66	809 950
2-2989	Дөрвөлжин огтлолтой шилжвэр p=1000мм хүртэл	ш	20200	9	181 800	0.086	655	2	280.66	15 867
2-2989	Дөрвөлжин огтлолтой шилжвэр p=2000мм хүртэл	ш	24400	29	707 600	0.278	655	2	280.66	51 126
2-2989	Дөрвөлжин огтлолтой отвод p=1000мм хүртэл	ш	15000	46	690 000	0.441	655	2	280.66	81 096
2-2989	Дөрвөлжин огтлолтой отвод p=2000мм хүртэл	ш	18500	6	111 000	0.058	655	2	280.66	10 578
2-0450	Зөөлөн холбоос	м2	3000	8.278	24 834	0.243	655	2	280.66	44 709
2-0584	Малгайвч	ш	11900	30	357 000	1.436	655	2	280.66	264 057

Хог, хаягдлын зардал: 0.0903 0 1 0 0

**71 603 055**

**2 760 476**

Хог, хаягдлын зардал: 0.0903 0 1 0 0

**НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:**

**71 603 055**

**2 760 476**

Дорнод. Чойбалсан хот

**НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	7	59489	416 528
	Автомашин	1.79	13800	24 746
3028	Гагнуурын аппарат	18.28	12366	225 989
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	9.24	81420	752 321
2129	Езвэн араат гар эргүүлэг 1тн	3.6	2860	10 303

**1 429 887**



## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	9,686,981
2	Материал	21,510,405
3	Тээвэр	1,265,025
4	Машин ашиглалт	1,722,424
	Шууд зардлын дүн	34,184,835
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	3,578,166
6	Ашиг / 15%/	5,664,450
	Барилга угсралтын ажлын дүн	43,427,451
7	НӨАТ 10%	4,342,745
8	Нормчлолын сан 0.18%	78,169
	Дүн	47,848,366
9	Захиалагчийн албаны зардал	868,549
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	434,275
	Дүн	49,151,189
12	Магадлашгүй ажил 2%	868,549
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	50,019,738

## 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	Ус хангамж	29,855,635	6,823,243	14,029,491	1,660,544	927,783	2,520,362	3,894,213
2	Ариутгах татуурга	13,571,816	2,863,738	7,480,914	61,881	337,242	1,057,804	1,770,237
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		<b>43,427,451</b>	<b>9,686,981</b>	<b>21,510,405</b>	<b>1,722,424</b>	<b>1,265,025</b>	<b>3,578,166</b>	<b>5,664,450</b>

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## УС ХАНГАМЖ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				
					Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-240-04	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх ф15-25мм	М	315	3.5 / 2	0.9 / 0.19	281.925 / 60.16	2873 / 2371	809971 / 142651	952 622
16-240-05	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх ф32мм	М	15	3.5 / 2	1.33 / 0.22	19.963 / 3.24	2873 / 2371	57355 / 7682	65 037
16-073-06	Цайрдсан ган хоолой угсрах ф50мм	М	70	3.6 / 2	0.65 / 0.03	45.64 / 2.29	2913.6 / 2371	132977 / 5427	138 404
16-073-05	Цайрдсан ган хоолой угсрах ф32мм	М	15	3.6 / 2	0.55 / 0.02	8.284 / 0.36	2913.6 / 2371	24138 / 854	24 991
16-073-04	Цайрдсан ган хоолой угсрах ф25мм	М	90	3.6 / 2	0.54 / 0.01	48.501 / 1.17	2913.6 / 2371	141313 / 2774	144 087
16-073-04	Цайрдсан ган хоолой угсрах ф20мм	М	130	3.6 / 2	0.54 / 0.01	70.057 / 1.69	2913.6 / 2371	204118 / 4007	208 125
16-073-04	Цайрдсан ган хоолой угсрах ф15мм	М	95	3.6 / 2	0.54 / 0.01	51.196 / 1.23	2913.6 / 2371	149163 / 2928	152 091
23-100-04	Ган яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих ф50 мм	Ш	25	3.9 / 2	1.17 / 0.02	29.252 / 0.47	3035.4 / 2371	88793 / 1126	89 919
23-100-04	Ган яндан хоолойд гуравлагч тавих ф50 мм	Ш	10	3.9 / 2	1.17 / 0.02	11.701 / 0.19	3035.4 / 2371	35517 / 450	35 968
16-280-04	PPR хуванцар хоолой угсрах ф15 мм	М	170	3.2 / 2	0.8 / 0.62	136.612 / 105.9	2751.2 / 2371	375847 / 251113	626 960
16-210-04	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	М	570	3.9 / 2	0.16 /	90.63 /	3035.4 / 2371	275098 /	275 098
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	М2	31	2.7 / 2	0.44 / 0	13.603 / 0.01	2580.3 / 2371	35099 / 22	35 121
24-160-04	Яндан хоолойн дулаалга хийх	М2		3.5 / 2	3.42 / 0.02	/	2873 / 2371	/	
16-110-04	Аваарын хаалт угсрах ф15мм	Ш	56	3.6 / 2	1.49 / 0.02	83.462 / 1.18	2913.6 / 2371	243176 / 2788	245 964
16-110-04	Юүлэх хаалт угсрах ф25мм	Ш	3	3.6 / 2	1.49 / 0.02	4.471 / 0.06	2913.6 / 2371	13027 / 149	13 177
16-110-04	Хаалт угсрах ф15мм	Ш	16	3.6 / 2	1.49 / 0.02	23.846 / 0.34	2913.6 / 2371	69479 / 797	70 276
16-110-04	Хаалт угсрах ф20мм	Ш	4	3.6 / 2	1.49 / 0.02	5.962 / 0.08	2913.6 / 2371	17370 / 199	17 569
16-110-04	Хаалт угсрах ф25мм	Ш	6	3.6 / 2	1.49 / 0.02	8.942 / 0.13	2913.6 / 2371	26055 / 299	26 353
16-110-05	Хаалт угсрах ф32мм	Ш	6	3.6 / 2	1.52 / 0.03	9.109 / 0.2	2913.6 / 2371	26541 / 469	27 010
16-110-07	Хаалт угсрах ф50мм	Ш	12	3.6 / 2	1.7 / 0.07	20.443 / 0.86	2913.6 / 2371	59563 / 2049	61 612
16-110-04	Үл буцаах хаалт угсрах ф25мм	Ш	1	3.6 / 2	1.49 / 0.02	1.49 / 0.02	2913.6 / 2371	4342 / 50	4 392
16-110-05	Үл буцаах хаалт ф32мм	Ш	1	3.6 / 2	1.52 / 0.03	1.518 / 0.03	2913.6 / 2371	4423 / 78	4 502
16-110-07	Үл буцаах хаалт ф50мм	Ш	1	3.6 / 2	1.7 / 0.07	1.704 / 0.07	2913.6 / 2371	4964 / 171	5 134
18-090-04	Бохир шүүгч тавих ф50мм	Ш	1	3.6 / 2	5 / 0.24	5.004 / 0.24	2913.6 / 2371	14579 / 569	15 148
18-090-04	Бохир шүүгч тавих ф32мм	Ш	1	3.6 / 2	5 / 0.24	5.004 / 0.24	2913.6 / 2371	14579 / 569	15 148
18-090-04	Бохир шүүгч тавих ф25мм	Ш	1	3.6 / 2	5 / 0.24	5.004 / 0.24	2913.6 / 2371	14579 / 569	15 148

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

18-140-05	Гурвалсан кранттай монометр	ш	3	4.0 / 2	0.45 / 0.02	1.36 / 0.06	3076 / 2371	4182 / 135	4 317
16-180-04	Халуун усны тоолуур ф25мм	ш	1	3.5 / 2	6.08 / 0.53	6.078 / 0.53	2873 / 2371	17462 / 1250	18 712
16-180-04	Халуун усны тоолуур ф20мм	ш	1	3.5 / 2	6.08 / 0.53	6.078 / 0.53	2873 / 2371	17462 / 1250	18 712
16-180-04	Хүйтэн усны тоолуур ф40мм	ш	1	3.5 / 2	6.08 / 0.53	6.078 / 0.53	2873 / 2371	17462 / 1250	18 712
17-030-06	Холигч угсрах	1ш	33	3.8 / 2	0.93 / 0.02	30.591 / 0.66	2994.8 / 2371	91614 / 1565	93 179
16-150-04	Галын кран угсрах ф50мм	КОМ	6	3.6 / 2	3.45 / 0.15	20.716 / 0.9	2913.6 / 2371	60357 / 2134	62 491

Нийт Хүн/цаг: 1054.22 / 183.62

Үндсэн цалин: 3 485 977

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 592 616

Нэмэгдэл цалин: 1 289 812

Нийт цалин: 5 368 405

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 724 735

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгэлэл: 730 103

Ажиллах хүчний зардал: 6 823 243

АРИУТГАХ ТАТУУРГА

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
16-270-04	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	95	4.0 / 2	0.94 / 0.00	88.92 / 0.13	3076 / 2371	273518 / 320	273 838
16-270-05	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	100	4.0 / 2	0.87 / 0.01	86.83 / 0.52	3076 / 2371	267089 / 1233	268 322
17-010-10	Цэвэрлэгээ / голч-50мм / тавих	1ш	7	4.0 / 2	0.78 / 0.01	5.48 / 0.1	3076 / 2371	16855 / 249	17 104
17-010-11	Цэвэрлэгээ / голч-100мм/	1ш	8	4.0 / 2	2.88 / 0.11	23.072 / 0.87	3076 / 2371	70969 / 2068	73 037
17-060-04	Ширмэн угаагуур тавих	1КОМ	21	4.0 / 2	4.31 / 0.04	90.413 / 0.81	3076 / 2371	278112 / 1922	280 034
19-140-04	Салхивчийн малгай ф50-100мм	ш	6	3.0 / 2	4.55 / 0.11	27.316 / 0.64	2670 / 2371	72933 / 1508	74 441
17-030-06	Душны холигч сифоны хамт байрлуулах	1ш	2	3.8 / 2	0.93 / 0.02	1.854 / 0.04	2994.8 / 2371	5552 / 95	5 647
17-040-09	Ширмэн суултуур байрлуулах	1КОМ	10	4.0 / 2	4.71 / 0.36	47.071 / 3.56	3076 / 2371	144790 / 8441	153 231
17-010-11	Шалгах таг / голч-100мм/	1ш	6	4.0 / 2	2.88 / 0.11	17.304 / 0.65	3076 / 2371	53227 / 1551	54 778
17-010-10	Шалгах таг / голч-50мм / тавих	1ш	6	4.0 / 2	0.78 / 0.01	4.697 / 0.09	3076 / 2371	14447 / 213	14 661
16-060-05	D=100мм голчтой хуванцар яндан угсрах	м	55	3.7 / 2	1.32 / 0.01	72.462 / 0.62	2954.2 / 2371	214069 / 1474	215 542
16-160-04	Ус цуглуулах d=100мм тавих	ш	4	3.7 / 2	2.68 / 0.08	10.712 / 0.34	2954.2 / 2371	31645 / 797	32 442

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:	476.13 / 8.38	Үндсэн цалин:	1 463 076
	Инженер техникийн ажилчдын цалин:		248 723
		Нэмэгдэл цалин:	541 338
		Нийт цалин:	2 253 137
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			304 174
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		306 427
	Ажиллах хүчний зардал:		2 863 738
		<b>Бүгд цалин:</b>	<b>4 949 054</b>
Бүгд хүн/цаг:	1530.36 / 192		841 339
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			1 831 150
Нэмэгдэл цалин:			7 621 543
Нийт цалин:			1 028 908
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			1 036 530
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			9 686 981
Ажиллах хүчний зардал:			

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## УС ХАНГАМЖ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0550	Резин жийрэг	кг	1400	0.435	609	0.001	655	2	280.66	103
1-4271	Ус	м3	1000	22.5	22,500	22.5	15	1	329.71	111,277
2-2634	Угольник ф15	ш	1900	16	30,400	0.005	655	2	280.66	967
2-2637	Угольник ф32 мм	ш	4300	6	25,800	0.007	655	2	280.66	1,251
2-2634	Угольник ф25мм	ш	1900	8	15,200	0.003	655	2	280.66	484
2-2637	Угольник ф20мм	ш	2300	20	46,000	0.023	655	2	280.66	4,169
2-1305	Тулгуур	ш	4800	31.2	149,760	0.141	655	2	280.66	25,925
1-0244	Темрийн хуурай будаг	кг	8000	3.708	29,664	0.005	655	2	280.66	879
1-0129	Хуванцар тэлэгчтэй шрупп 6 мм	ш	200	340	68,000	0.001	655	2	280.66	113
	Хуванцар бэхэлгээ	ш	20	340	6,800	0.003	655	2	280.66	625
2-1428	Холигч	иж	60200	33	1,986,600	0.137	655	2	280.66	25,139
2-0100	Хаалт ф15мм	ш	11000	16	176,000	0.064	655	2	280.66	11,851
2-0100	Хаалт ф32мм	ш	38500	6	231,000	0.024	655	2	280.66	4,444
2-0100	Хаалт ф25мм	ш	26400	6	158,400	0.024	655	2	280.66	4,444
2-0100	Хаалт ф20мм	ш	16500	4	66,000	0.016	655	2	280.66	2,963
2-0480	Хаалт ф50мм	ш	95700	12	1,148,400	0.278	655	2	280.66	51,144
2-1437	Халуун усны тоолуур ф25мм	ш	130000	1	130,000	0.01	655	2	280.66	1,877
2-1437	Халуун усны тоолуур ф20мм	ш	115000	1	115,000	0.01	655	2	280.66	1,877
2-1437	Хүйтэн усны тоолуур ф40мм	ш	270000	1	270,000	0.01	655	2	280.66	1,877
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	5000	6.86	34,299	0.012	655	3	391.34	2,989
2-3020	Фланц ф32мм	ш	5000	2	10,000	0.005	655	2	280.66	872
2-3020	Фланц ф25мм	ш	4500	2	9,000	0.005	655	2	280.66	872
2-3020	Фланц ф50мм	ш	7500	2	15,000	0.005	655	2	280.66	872
2-3041	Фланц ф-50	ш	7500	26	195,000	0.081	655	2	280.66	14,921
	Ф 25 мм шахагч резин	ш	400	170	68,000	0.000	655	2	280.66	89
	Ф25 мм бөгж	ш	500	170	85,000	0.023	655	2	280.66	4,238
2-2337	Цайрдсан ган хоолой ф50мм	м	14712	70	1,029,840	0.342	655	3	391.34	87,562
2-2334	Цайрдсан ган яндан ф15мм	м	4142	95	393,490	0.227	655	3	391.34	58,199

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2336	Цайрдсан ган яндан ф32мм	М	9829	15	147,435	0.058	655	3	391.34	14,764
2-2334	Цайрдсан ган яндан ф25х3,2мм	М	7604	90	684,360	0.215	655	3	391.34	55,136
2-2334	Цайрдсан ган яндан ф20мм	М	5378	130	699,140	0.311	655	3	391.34	79,641
1-0879	Электрод э-42	КГ	5000	19.203	96,013	0.029	655	2	280.66	5,295
1-0878	Электрод э-50	КГ	5000	1.782	8,910	0.002	655	2	280.66	380
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	КГ	3500	11.58	40,530	0.013	655	1	213.35	1,829
1-4552	Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70	КГ	3500	26.94	94,290	0.03	655	1	213.35	4,254
1-0091	Яндангийн дулаалга ф15мм	М	1800	95	171,000	0.105	655	2	280.66	19,385
1-0091	Яндангийн дулаалга ф25мм	М	1800	90	162,000	0.1	655	2	280.66	18,365
1-0091	Яндангийн дулаалга ф20мм	М	1800	130	234,000	0.144	655	2	280.66	26,527
1-0091	Яндангийн дулаалга ф50мм	М	7500	70	525,000	0.078	655	2	280.66	14,284
2-0100	Юүлэх хаалт ф25мм	Ш	11000	3	33,000	0.012	655	2	280.66	2,222
2-0100	Аваарын хаалт ф15мм	Ш	23600	56	1,321,600	0.226	655	2	280.66	41,480
1-3943	Ацетилен	М3	15000	1.813	27,195	0.001	655	1	213.35	203
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	КГ	2800	3.1	8,680	0.004	655	2	280.66	718
1-4212	Арчих материал	КГ	500	0.232	116	0.000	655	1	213.35	33
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	КГ	1200	1.292	1,550	0.001	655	1	213.35	180
2-1375	Галын хоолой д-50мм (шланк)	М	3200	120	384,000	0.036	655	2	280.66	6,574
2-0458	Галын хоолойны толгой	Ш	4500	12	54,000	0.006	655	2	280.66	1,174
2-0461	Галын хоолойны муфттай толгой ГМ-50	Ш	12500	6	75,000	0.002	655	2	280.66	440
2-1434	Галын хошуу, рс ф 50мм	Ш	10000	6	60,000	0.009	655	2	280.66	1,746
1-4377	Галын шүүгээ	Ш	160000	6	960,000	0.643	415	2	280.66	74,916
2-0038	Галын вентиль ф50мм	Ш	85000	6	510,000	0.247	655	2	280.66	45,377
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф-50	Ш	7000	35	245,000	0.132	655	2	280.66	24,290
2-0466	Ган бохир шүүгч ф32мм	Ш	41100	1	41,100	0.029	655	2	280.66	5,294
2-0466	Ган бохир шүүгч ф25мм	Ш	25500	1	25,500	0.029	655	2	280.66	5,294
2-0466	Ган бохир шүүгч ф50мм	Ш	67900	1	67,900	0.029	655	2	280.66	5,294
2-1799	Гуравлагч ф15х50мм	Ш	4900	5	24,500	0.008	655	2	280.66	1,436
2-1784	Гуравлагч ф15х15	Ш	2400	43	103,200	0.015	655	2	280.66	2,839
2-1788	Гуравлагч ф15х20	Ш	3900	10	39,000	0.006	655	2	280.66	1,063
2-1785	Гуравлагч ф32х20	Ш	2400	1	2,400	0.000	655	2	280.66	82
2-1789	Гуравлагч ф25х50	Ш	3900	2	7,800	0.001	655	2	280.66	229
2-1784	Гуравлагч ф25х20	Ш	2400	12	28,800	0.004	655	2	280.66	792

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1785	Гуравлагч ф20x50	Ш	2400	1	2,400	0.000	655	2	280.66	82
1-4176	Даравч 16,5x2,0	кг	550	0.8	440	0.001	655	1	213.35	126
1-0128	Дюбель	кг	2500	0.495	1,238	0.001	655	2	280.66	103
2-2896	Жийргэвч ф 70 мм	Ш	280	26	7,280	0.001	655	2	280.66	151
2-2895	Жийргэвч ф32мм	Ш	200	0.018	4	0	655	2	280.66	0
2-2895	Жийргэвч ф25мм	Ш	200	0.018	4	0	655	2	280.66	0
2-2895	Жийргэвч ф50мм	Ш	200	0.018	4	0	655	2	280.66	0
2-2894	Жийргэвч, ф 32мм	Ш	200	14	2,800	0.000	655	2	280.66	38
2-1155	Манометр, обм 1-160	ИЖ	16000	3	48,000	0.016	655	2	280.66	2,875
1-0410	Маажин	кг	1500	0.566	849	0.001	655	2	280.66	131
1-0087	Олс	кг	6000	0.599	3,593	0.001	655	2	280.66	113
2-0100	Үл буцаах хаалт ф32мм	Ш	33800	1	33,800	0.004	655	2	280.66	741
2-0100	Үл буцаах хаалт ф25мм	Ш	21800	1	21,800	0.004	655	2	280.66	741
2-0480	Үл буцаах хаалт ф50мм	Ш	66500	1	66,500	0.023	655	2	280.66	4,262
2-1470	Ppg хуванцар хоолой ф15 мм	М	2600	170	442,000	0.136	655	3	391.34	34,861

Хос, хаягдлын зардал: 0.1601 0 1 0 0

14,029,491

927,783

## АРИУТГАХ ТАТУУРГА

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1542	Суултуур	КОМ	165000	10	1,650,000	0.399	655	2	280.66	73,408
2-0584	Салхивчийн малгай ф50-100мм	Ш	7500	6	45,000	0.287	655	2	280.66	52,811
2-1402	Сифон	Ш	15000	2	30,000	0.01	655	2	280.66	1,765
1-4271	Ус	М3	1000	0.006	6	0.006	15	1	329.71	32
2-2643	Ус цуглуулагч ф100мм	Ш	35000	4	140,000	0.005	655	2	280.66	956
1-4542	Уулын элс	М3	16000	0.025	405	0.038	35	1	281.73	374
2-1156	Угаагуур	Ш	85000	21	1,785,000	0.366	655	2	280.66	67,230
2-1447	Трап ф100мм	Ш	11000	8	88,000	0.058	655	2	280.66	10,677
2-1447	Трап ф50мм	Ш	7200	7	50,400	0.051	655	2	280.66	9,342
2-1136	Тэгш гуравлагч ф110мм	Ш	5700	10	57,000	0.003	655	2	280.66	504
2-2636	Ташуу гуравлагч ф100 мм	Ш	5700	8	45,600	0.006	655	2	280.66	1,038



## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2636	Ташуу гуравлагч ф50*100 мм	Ш	5700	2	11,400	0.001	655	2	280.66	259
2-1785	Ташуу дөрөвлөгч ф100*100	Ш	8500	2	17,000	0.001	655	2	280.66	163
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	8000	1.858	14,864	0.002	655	2	280.66	441
1-4524	Төмрийн будгийн шаваас	кг	1500	4.2	6,300	0.005	655	1	213.35	663
2-2646	Хуванцар тэгш гуравлагч ф100мм	Ш	6500	20	130,000	0.073	655	2	280.66	13,335
2-1136	Хуванцар тэгш гуравлагч ф50*50мм	Ш	11500	17	195,500	0.003	655	2	280.66	642
2-2701	Хуванцар шилжвэр ф50*100	Ш	8500	9	76,500	0.054	655	2	280.66	9,894
2-2646	Хуванцар гуравлагч ф100*50мм	Ш	5500	1	5,500	0.004	655	2	280.66	667
1-4669	Хуванцар отвод ф100мм	метр	5500	8	44,000	0.006	655	3	391.34	1,558
2-2647	Хуванцар отвод ф100мм 90*	Ш	5500	28	154,000	0.004	655	2	280.66	669
2-2647	Хуванцар отвод ф50мм 90*	Ш	5500	40	220,000	0.005	655	2	280.66	956
1-4028	Цемент м-400	тн	154000	0.006	983	0.006	655	1	213.35	901
1-0863	Шураг 5x70мм	кг	2800	1.47	4,116	0.002	655	2	280.66	305
2-1447	Шалгах таг ф100мм	Ш	10000	6	60,000	0.044	655	2	280.66	8,008
2-1447	Шалгах таг ф50мм	Ш	13600	6	81,600	0.044	655	2	280.66	8,008
1-0879	Электрод э-42	кг	5000	0.42	2,100	0.001	655	2	280.66	116
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	12000	102	1,224,000	0.146	655	3	391.34	37,388
2-2809	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	4400	96.9	426,360	0.024	655	3	391.34	6,210
2-1471	Борооны ус зайлуулах хоолой ф100мм	м	12000	55	660,000	0.061	655	3	391.34	15,508
2-4074	Бэхэлгээ ф100мм	Ш	1700	30	51,000	0.043	655	1	213.35	6,949
2-4074	Бэхэлгээ ф50мм	Ш	1700	8	13,600	0.016	655	1	213.35	2,236
1-0035	Асбестоцемент /шавардлага болон тусгаарлалтын/	кг	1600	5.16	8,256	0.005	655	2	280.66	987
1-0419	Давирхайтай олс	кг	8000	7.21	57,680	0.007	655	2	280.66	1,365
1-0128	Дюбель	кг	2500	1.68	4,200	0.002	655	2	280.66	349
2-1428	Душны холигч	иж	60200	2	120,400	0.008	655	2	280.66	1,524
1-0087	Олс	кг	6000	0.024	144	0	655	2	280.66	5

Хог, хаягдлын зардал: 0.0108

0

1

0

0

Хог, хаягдлын зардал: 0.0108

0

1

0

0

7,480,914

337,242

Дорнод, Чойбалсан, Хэрлэн, МХЕГ

Дотор ус хангамж, ариутгах татуурга

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

Хог, хаягдлын зардал:	0.1708	0	1	0	0
<b>НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:</b>	<b>21,510,405</b>				<b>1,265,025</b>

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6008	Хоолой тайрах машин	10.03	2720	27,282
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	11.9	18983	225,898
11004	Цахилгаан өрөм	15.3	14250	218,025
2006	Цамхагт кран	0.41	59489	24,361
2028	Автокран 5тн	9.43	59489	561,215
	Автомашин	2.63	13800	36,294
3122	Ацетиленийн генератор	2.59	6810	17,604
3033	Гагнуурын аппарат	49.47	12366	611,746
				<b>1,722,424</b>

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	29,547,043
2	Материал	91,482,658
3	Тээвэр	3,184,282
4	Машин ашиглалт	4,315,668
	<b>Шууд зардлын дүн</b>	<b>128,529,650</b>
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	10,914,053
6	Ашиг / 15%/	20,916,555
	<b>Барилга угсралтын ажлын дүн</b>	<b>160,360,258</b>
7	НӨАТ 10%	16,036,026
8	Нормчлолын сан 0.18%	288,648
	<b>Дүн</b>	<b>176,684,932</b>
9	Захиалагчийн албаны зардал	3,207,205
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,603,603
	<b>Дүн</b>	<b>181,495,740</b>
12	Магадлашгүй ажил 2%	3,207,205
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	<b>Дүн</b>	<b>184,702,945</b>

## 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 цахилгааны ажил	117,232,506	28,109,971	59,042,113	2,385,036	2,020,959	10,383,229	15,291,196
2	Дизель генераторын угсралт	38,071,393	701,687	30,750,000	664,838	729,846	259,188	4,965,834
3	Дизель генераторын хашааны ажил	5,056,359	735,384	1,690,544	1,265,794	433,477	271,635	659,525
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		160,360,258	29,547,043	91,482,658	4,315,668	3,184,282	10,914,053	20,916,555

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ДОТОР ЦАХИЛГААНЫ 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
38-460-11	Ерөнхий оролтын самбар ЕС-1. 800x1800x400	ширхэг	1	4.0 / 2	17.98 / 0.41	17.98 / 0.41	3076 / 2371	55306 / 972	56,279
38-490-28	Оролтын автоматанд утсыг холбох , залгаж ажиллуулахад бэлтгэх, ВА88-37, 250/200а	ш	1	4.5 / 2	2.62 / 0.00	2.62 / 0.00	3311 / 2371	8675 / 3	8,678
38-490-28	Шугамын автоматанд утсыг холбох , залгаж ажиллуулахад бэлтгэх, ВА88-32, 125/100А-1ш, 125/63А-3ш, 125/40А-1ш, 125/32А-1ш, 125/25А-4ш	ш	10	4.5 / 2	2.62 / 0.00	26.2 / 0.01	3311 / 2371	86748 / 28	86,777
38-530-12	АВР-тай самбар АВР-1-200А 800x1800x400	ком	1	3.7 / 2	6.34 / 0.71	6.34 / 0.71	2954.2 / 2371	18730 / 1683	20,413
38-490-50	АВР-200А залгах төхөөрөмж	ш	1	5.0 / 2	0.45 / 0.00	0.45 / 0.00	3546 / 2371	1596 / 3	1,599
38-170-56	Цэнэг шавхагч угсрах ОПС1-В4 U=380В I=30кА	ком	1	4.0 / 2	1.98 / 0.03	1.978 / 0.03	3076 / 2371	6084 / 66	6,151
38-170-08	Гүйдлийн трансформатор ТТИ-30 100/5А	ш	6	4.5 / 2	1.12 / 0.11	6.696 / 0.66	3311 / 2371	22170 / 1565	23,735
38-590-05	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1	4.0 / 2	0.78 /	0.783 /	3076 / 2371	2409 /	2,409
38-510-06	Вольтметр ВИ-47 0-400В	ш	1	4.0 / 2	3.64 / 0.00	3.644 / 0.00	3076 / 2371	11209 / 2	11,211
38-510-06	Амперметр АИ-47 5А	ш	3	4.0 / 2	3.64 / 0.00	10.932 / 0.00	3076 / 2371	33627 / 7	33,634
38-490-08	Шугамын автомат ВА47-29, 1Р 10А-3ш	ш	3	4.0 / 2	1.69 / 0.00	5.07 / 0.00	3076 / 2371	15595 / 9	15,604
38-490-13	Гал хамгаалагчтай салгуур угсрах, ЕFEN-200А	ш	2	5.0 / 2	1 / 0.00	2 / 0.00	3546 / 2371	7092 / 6	7,098
38-490-13	Гал хамгаалагч залгаж ажиллуулахад бэлтгэх ППНИ 160А	ш	3	5.0 / 2	1 / 0.00	3 / 0.00	3546 / 2371	10638 / 9	10,647
38-510-04	Соронзон залгуурт утсыг холбох, залгаж ажиллуулахад бэлтгэх КМИ-2ш	ширхэг	2	5.0 / 2	3.84 / 0.00	7.68 / 0.00	3546 / 2371	27233 / 5	27,238
38-460-11	Төхөөрөмжийн самбар ТС-В1. 600x400x150мм	ширхэг	1	4.0 / 2	17.98 / 0.41	17.98 / 0.41	3076 / 2371	55306 / 972	56,279
38-490-28	Оролтын автоматанд утсыг холбох , залгаж ажиллуулахад бэлтгэх, ВА47-100, 32а	ш	1	4.5 / 2	2.62 / 0.00	2.62 / 0.00	3311 / 2371	8675 / 3	8,678
38-490-28	Шугамын автоматанд утсыг холбох , залгаж ажиллуулахад бэлтгэх, ВА47-29. 1Р 25А-Д-2ш, 3Р32А-Д-3ш	ш	5	4.5 / 2	2.62 / 0.00	13.1 / 0.01	3311 / 2371	43374 / 14	43,388
38-170-56	Цэнэг шавхагч угсрах ОПС1-В4 U=380В I=30кА	ком	1	4.0 / 2	1.98 / 0.03	1.978 / 0.03	3076 / 2371	6084 / 66	6,151
20-270-04	Ослын гэрлийн самбар ОГС-В1 275х450х120 угсрах	ш	1	3.6 / 2	3.71 / 0.02	3.71 / 0.02	2913.6 / 2371	10809 / 47	10,857
38-490-28	Оролтын автоматанд утсыг холбох , залгаж ажиллуулахад бэлтгэх, ВА47-100 3Р, 16А	ш	1	4.5 / 2	2.62 / 0.00	2.62 / 0.00	3311 / 2371	8675 / 3	8,678

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-490-43	Шугамын автоматанд утсыг холбох , залгаж ажиллуулахад бэлтгэх, ВА47-29,1Р 16А-В-5ш	Ш	5	4.0/2	0.35 / 0.00	1.75 / 0.01	3076 / 2371	5383 / 14	5,397
38-170-56	Цэнэг шавхагч угсрах ОПС1-В4 U=380В I=30кА	КОМ	1	4.0/2	1.98 / 0.03	1.978 / 0.03	3076 / 2371	6084 / 66	6,151
38-490-13	Гал хамгаалагч залгаж ажиллуулахад бэлтгэх ППНИ 16А	Ш	3	5.0/2	1 / 0.00	3 / 0.00	3546 / 2371	10638 / 9	10,647
20-270-04	Гэрэлтүүлэгчийн самбар ГС-В1 320х405х120 угсрах	Ш	1	3.6/2	3.71 / 0.02	3.71 / 0.02	2913.6 / 2371	10809 / 47	10,857
38-490-28	Оролтын автоматанд утсыг холбох , залгаж ажиллуулахад бэлтгэх, ВА47-100 3Р, 25А	Ш	1	4.5/2	2.62 / 0.00	2.62 / 0.00	3311 / 2371	8675 / 3	8,678
38-490-43	Шугамын автоматанд утсыг холбох , залгаж ажиллуулахад бэлтгэх, ВА47-29,1Р 16А-Д-1ш, 10А-С-2ш,1Р 16А-В-5ш, АДТ32-С25А-25/30мА-2ш	Ш	10	4.0/2	0.35 / 0.00	3.5 / 0.01	3076 / 2371	10766 / 28	10,794
38-170-56	Цэнэг шавхагч угсрах ОПС1-В4 U=380В I=30кА	КОМ	1	4.0/2	1.98 / 0.03	1.978 / 0.03	3076 / 2371	6084 / 66	6,151
38-490-13	Гал хамгаалагч залгаж ажиллуулахад бэлтгэх ППНИ 16А	Ш	3	5.0/2	1 / 0.00	3 / 0.00	3546 / 2371	10638 / 9	10,647
20-270-04	Гэрэлтүүлэгчийн самбар ГС-1 320х405х120 угсрах	Ш	1	3.6/2	3.71 / 0.02	3.71 / 0.02	2913.6 / 2371	10809 / 47	10,857
38-490-28	Оролтын автоматанд утсыг холбох , залгаж ажиллуулахад бэлтгэх, ВА47-100 3Р, 80А	Ш	1	4.5/2	2.62 / 0.00	2.62 / 0.00	3311 / 2371	8675 / 3	8,678
38-490-43	Шугамын автоматанд утсыг холбох , залгаж ажиллуулахад бэлтгэх, ВА47-29,3Р 50А-С-1ш, 16А-С-1ш,3Р 16А-Д-1ш,1Р 16А-В-4ш, АДТ32-С25А-25/30мА-4ш,В16-16/10мА-1ш	Ш	12	4.0/2	0.35 / 0.00	4.2 / 0.01	3076 / 2371	12919 / 34	12,953
38-170-56	Цэнэг шавхагч угсрах ОПС1-В4 U=380В I=30кА	КОМ	1	4.0/2	1.98 / 0.03	1.978 / 0.03	3076 / 2371	6084 / 66	6,151
38-490-13	Гал хамгаалагч залгаж ажиллуулахад бэлтгэх ППНИ 63А	Ш	3	5.0/2	1 / 0.00	3 / 0.00	3546 / 2371	10638 / 9	10,647
20-270-04	Гэрэлтүүлэгчийн самбар ГС-2 320х550х120 угсрах	Ш	1	3.6/2	3.71 / 0.02	3.71 / 0.02	2913.6 / 2371	10809 / 47	10,857
38-490-28	Оролтын автоматанд утсыг холбох , залгаж ажиллуулахад бэлтгэх, ВА47-100 3Р, 50А-1ш	Ш	1	4.5/2	2.62 / 0.00	2.62 / 0.00	3311 / 2371	8675 / 3	8,678
38-490-43	Шугамын автоматанд утсыг холбох , залгаж ажиллуулахад бэлтгэх, ВА47-29,1Р-10А-С-2ш, 1Р 16А-В-4ш, АДТ32-С25-25А/30мА-8ш,В16-16А/10мА-1ш	Ш	15	4.0/2	0.35 / 0.00	5.25 / 0.02	3076 / 2371	16149 / 43	16,192
38-170-56	Цэнэг шавхагч угсрах ОПС1-В4 U=380В I=30кА	КОМ	1	4.0/2	1.98 / 0.03	1.978 / 0.03	3076 / 2371	6084 / 66	6,151
38-490-13	Гал хамгаалагч залгаж ажиллуулахад бэлтгэх ППНИ 40А	Ш	3	5.0/2	1 / 0.00	3 / 0.00	3546 / 2371	10638 / 9	10,647

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

20-270-04	Гэрэлтүүлэгчийн самбар ГС-3 320х550х120 угсрах	ш	1	3.6 / 2	3.71 / 0.02	3.71 / 0.02	3.71 / 0.02	2913.6 / 2371	10809 / 47	10,857
38-490-28	Оролтын автоматанд утсыг холбох , залгаж ажиллуулахад бэлтгэх, ВА47-100 3Р, 50А-1ш	ш	1	4.5 / 2	2.62 / 0.00	2.62 / 0.00	2.62 / 0.00	3311 / 2371	8675 / 3	8,678
38-490-43	Шугамын автоматанд утсыг холбох , залгаж ажиллуулахад бэлтгэх, ВА47-29, 1Р-10А-С-1ш, 1Р 16А-В-3ш, АВДТ32-С25-25А/30МА-10ш, В16-16А/10МА-1ш	ш	15	4.0 / 2	0.35 / 0.00	0.35 / 0.00	5.25 / 0.02	3076 / 2371	16149 / 43	16,192
38-170-56	Цэнэг шавхагч угсрах ОПС1-В4 U=380В I=30кА	ком	1	4.0 / 2	1.98 / 0.03	1.98 / 0.03	1.978 / 0.03	3076 / 2371	6084 / 66	6,151
38-490-13	Гал хамгаалагч залгаж ажиллуулахад бэлтгэх ППНИ 40А	ш	3	5.0 / 2	1 / 0.00	1 / 0.00	3 / 0.00	3546 / 2371	10638 / 9	10,647
20-270-04	Гэрэлтүүлэгчийн самбар ГС-4 320х550х120 угсрах	ш	1	3.6 / 2	3.71 / 0.02	3.71 / 0.02	3.71 / 0.02	2913.6 / 2371	10809 / 47	10,857
38-490-28	Оролтын автоматанд утсыг холбох , залгаж ажиллуулахад бэлтгэх, ВА47-100 3Р, 50А-1ш	ш	1	4.5 / 2	2.62 / 0.00	2.62 / 0.00	2.62 / 0.00	3311 / 2371	8675 / 3	8,678
38-490-43	Шугамын автоматанд утсыг холбох , залгаж ажиллуулахад бэлтгэх, ВА47-29, 1Р-10А-С-3ш, 1Р 16А-В-4ш, АД14-4Р-25А/30МА-1ш, АВДТ32-С25-25А/30МА-6ш, В16-16А/10МА-1ш	ш	15	4.0 / 2	0.35 / 0.00	0.35 / 0.00	5.25 / 0.02	3076 / 2371	16149 / 43	16,192
38-170-56	Цэнэг шавхагч угсрах ОПС1-В4 U=380В I=30кА	ком	1	4.0 / 2	1.98 / 0.03	1.98 / 0.03	1.978 / 0.03	3076 / 2371	6084 / 66	6,151
38-490-13	Гал хамгаалагч залгаж ажиллуулахад бэлтгэх ППНИ 25А	ш	3	5.0 / 2	1 / 0.00	1 / 0.00	3 / 0.00	3546 / 2371	10638 / 9	10,647
38-460-11	Гал эсэргүүцэх төхөөрөмжийн самбар угсрах ГЭТС-1 395х310х120	ширхэг	1	4.0 / 2	17.98 / 0.41	17.98 / 0.41	17.98 / 0.41	3076 / 2371	55306 / 972	56,279
38-490-28	Оролтын автоматанд утсыг холбох , залгаж ажиллуулахад бэлтгэх, ЕЛСВ-4Р 16А/100МА-1ш	ш	1	4.5 / 2	2.62 / 0.00	2.62 / 0.00	2.62 / 0.00	3311 / 2371	8675 / 3	8,678
38-490-43	Шугамын автоматанд утсыг холбох , залгаж ажиллуулахад бэлтгэх, ВА47-29, 1Р-16А-5ш,	ш	5	4.0 / 2	0.35 / 0.00	0.35 / 0.00	1.75 / 0.01	3076 / 2371	5383 / 14	5,397
38-170-56	Цэнэг шавхагч угсрах ОПС1-В4 U=380В I=30кА	ком	1	4.0 / 2	1.98 / 0.03	1.98 / 0.03	1.978 / 0.03	3076 / 2371	6084 / 66	6,151
38-490-13	Гал хамгаалагч залгаж ажиллуулахад бэлтгэх ППНИ 16А	ш	3	5.0 / 2	1 / 0.00	1 / 0.00	3 / 0.00	3546 / 2371	10638 / 9	10,647
38-470-07	Гадна гэрэлтүүлгийн самбар ГТС-1 310х265х120мм	ширхэг	1	3.4 / 2	5.22 / 0.00	5.22 / 0.00	5.22 / 0.00	2832.4 / 2371	14785 / 7	14,792
38-490-28	Оролтын автоматанд утсыг холбох , залгаж ажиллуулахад бэлтгэх, ЕЛСВ-4Р 16А/100МА-1ш	ш	1	4.5 / 2	2.62 / 0.00	2.62 / 0.00	2.62 / 0.00	3311 / 2371	8675 / 3	8,678
38-490-43	Шугамын автоматанд утсыг холбох , залгаж ажиллуулахад бэлтгэх, ВА47-100, 3Р-20А-С-4ш,	ш	4	4.0 / 2	0.35 / 0.00	0.35 / 0.00	1.4 / 0.00	3076 / 2371	4306 / 11	4,318



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-170-56	Цэнэг шавхагч угсрах ОПС1-В4 U=380В I=30КА	ком	1	4.0 / 2	1.98 / 0.03	1.978 / 0.03	3076 / 2371	6084 / 66	6,151
38-490-13	Гал хамгаалагч залгаж ажиллуулахад бэлтгэх ППНИ 16А	ш	3	5.0 / 2	1 / 0.00	3 / 0.00	3546 / 2371	10638 / 9	10,647
20-280-08	Таазанд ил тоноглох LED чийдэн бүхий гэрэлтүүлэгч 220В, 1х32Вт	ш	170	2.9 / 2	1.28 / 0.08	216.767 / 12.92	2640.1 / 2371	572287 / 30633	602,920
20-250-05	Ус чийгнээс хамгаалагдсан хананд тоноглох LED чийдэн бүхий гэрэлтүүлэгч 220В, 52Вт, IP44	ширхэг	4	3.6 / 2	1.04 / 0.00	4.16 / 0.01	2913.6 / 2371	12121 / 28	12,149
20-260-04	Таазанд ил тоноглох өдрийн чийдэн бүхий ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч 220В, 2х58Вт, IP44	ш	6	2.8 / 2	1.38 / 0.00	8.28 / 0.01	2610.2 / 2371	21612 / 14	21,627
20-280-08	Таазанд тоноглох хөдөлгөөн мэдрэгчтэй люминесцент чийдэн бүхий компакт гэрэлтүүлэгч 220В, 2х25Вт	ш	10	2.9 / 2	1.28 / 0.08	12.751 / 0.76	2640.1 / 2371	33664 / 1802	35,466
20-250-05	Ус чийгнээс хамгаалагдсан таазанд тоноглох LED чийдэн бүхий гэрэлтүүлэгч 220В, 1х18Вт, IP44	ширхэг	17	3.6 / 2	1.04 / 0.00	17.68 / 0.05	2913.6 / 2371	51512 / 121	51,633
20-280-08	Таазанд тоноглох LED чийдэн бүхий гэрэлтүүлэгч 220В, 1х24Вт	ш	7	2.9 / 2	1.28 / 0.08	8.926 / 0.53	2640.1 / 2371	23565 / 1261	24,826
20-260-04	Ус чийгнээс хамгаалагдсан таазанд тоноглох LED чийдэн бүхий компакт гэрэлтүүлэгч 220В, 1х60Вт, IP44	ш	4	2.8 / 2	1.38 / 0.00	5.52 / 0.00	2610.2 / 2371	14408 / 9	14,418
20-280-07	Хананд тоноглох exit бичигтэй өөр дээрээ цэнэг хураагууртай аваарийн гэрэлтүүлэгч суурилуулах	ш	5	3.0 / 2	3.27 / 0.04	16.361 / 0.21	2670 / 2371	43685 / 486	44,171
20-230-05	Хананд далд тоноглох ердийн 1 туйлт унтраалга	ширхэг	28	3.0 / 2	0.21 / 0.00	5.88 / 0.11	2670 / 2371	15700 / 266	15,965
20-230-05	Хананд далд тоноглох ердийн 1 туйлт хоёрлосон унтраалга	ширхэг	23	3.0 / 2	0.21 / 0.00	4.83 / 0.09	2670 / 2371	12896 / 218	13,114
20-230-05	Хананд далд тоноглох ердийн 1 туйлт гуравласан унтраалга	ширхэг	2	3.0 / 2	0.21 / 0.00	0.42 / 0.01	2670 / 2371	1121 / 19	1,140
20-230-06	Хананд ил тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан хоёрлосон унтраалга	ширхэг	1	3.0 / 2	0.46 / 0.00	0.456 / 0.00	2670 / 2371	1218 / 7	1,225
20-230-11	Шаланд тоноглох газардуулгын контактай хоёр туйлт ус чийгнээс хамгаалагдсан хоёрлосон розетка 220В, 15А	ширхэг	41	3.0 / 2	0.5 / 0.00	20.377 / 0.16	2670 / 2371	54407 / 389	54,795
20-230-11	Хананд ил тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан газардуулгын контактай 2 туйлт розетка 220В, 10А	ширхэг	5	3.0 / 2	0.5 / 0.00	2.485 / 0.02	2670 / 2371	6635 / 47	6,682
20-230-11	Хананд далд тоноглох ердийн газардуулгын	ширхэг	118	3.0 / 2	0.5 / 0.00	58.646 / 0.47	2670 / 2371	156585 / 1119	157,704

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

20-230-11	контактаг 2 туйлт хоёрлосон розетка 220В, 16А Хананд ил тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан 380/220В-ын розеткагай хайрцаг, 16А	ширхэг	1	3.0 / 2	0.5 / 0.00	0.497 / 0.00	2670 / 2371	1327 / 9	1,336
20-170-04	Зэс голтой ПВХ бүрхүүлтэй угас ПВ 1x2.5мм2. 1-р угас сүвлэх	М	1856	2.8 / 2	0.07 / 0.03	124.352 / 55.68	2610.2 / 2371	324584 / 132017	456,601
20-170-09	Зэс голтой ПВХ бүрхүүлтэй угас ПВ 1x2.5мм2. дараагийн угас бүрийг сүвлэх	М	5567	3.0 / 2	0.03 / 0.09	167.01 / 3 501.0	2670 / 2371	445917 / 1187942	1,633,859
20-170-05	Зэс голтой ПВХ бүрхүүлтэй угас ПВ 1x4мм2. 1-р угас сүвлэх	М	1431	2.8 / 2	0.08 / 0.04	114.48 / 51.52	2610.2 / 2371	298816 / 122144	420,960
20-170-10	Зэс голтой ПВХ бүрхүүлтэй угас ПВ 1x4мм2. дараагийн угас бүрийг сүвлэх	М	4293	3.1 / 2	0.03 / 0.03	141.669 / 9 128.7	2710.6 / 2371	384008 / 305361	689,369
20-170-05	Зэс голтой ПВХ бүрхүүлтэй угас ПВ 1x6мм2. 1-р угас сүвлэх	М	54	2.8 / 2	0.08 / 0.04	4.32 / 1.94	2610.2 / 2371	11276 / 4609	15,885
20-170-10	Зэс голтой ПВХ бүрхүүлтэй угас ПВ 1x6мм2. дараагийн угас бүрийг сүвлэх	М	162	3.1 / 2	0.03 / 0.03	5.346 / 4.86	2710.6 / 2371	14491 / 11523	26,014
20-170-06	Зэс голтой ПВХ бүрхүүлтэй угас ПВ 1x10мм2. 1-р угас сүвлэх	М	15	3.0 / 2	0.11 / 0.61	1.65 / 9.15	2670 / 2371	4406 / 21695	26,100
20-170-11	Зэс голтой ПВХ бүрхүүлтэй угас ПВ 1x10мм2. дараагийн угас бүрийг сүвлэх	М	45	3.7 / 2	0.15 / 0.21	6.75 / 9.45	2954.2 / 2371	19941 / 22406	42,347
20-170-06	Зэс голтой ПВХ бүрхүүлтэй угас ПВ 1x16мм2. 1-р угас сүвлэх	М	79.75	3.0 / 2	0.11 / 0.61	8.773 / 48.65	2670 / 2371	23423 / 115343	138,766
20-170-11	Зэс голтой ПВХ бүрхүүлтэй угас ПВ 1x16мм2. дараагийн угас бүрийг сүвлэх	М	239.25	3.7 / 2	0.15 / 0.21	35.887 / 50.24	2954.2 / 2371	106019 / 119125	225,144
20-170-07	Зэс голтой ПВХ бүрхүүлтэй угас ПВ 1x25мм2. 1-р угас сүвлэх	М	127.5	3.0 / 2	0.14 / 0.07	17.85 / 8.93	2670 / 2371	47660 / 21161	68,821
20-170-12	Зэс голтой ПВХ бүрхүүлтэй угас ПВ 1x25мм2 дараагийн угас бүрийг сүвлэх	М	382.5	3.3 / 2	0.06 / 0.28	22.95 / 107.1	2791.8 / 2371	64072 / 253934	318,006
20-170-07	Зэс голтой ПВХ бүрхүүлтэй угас ПВ 1x35мм2 1-р угас сүвлэх	М	31.25	3.0 / 2	0.14 / 0.07	4.375 / 2.19	2670 / 2371	11681 / 5187	16,868
20-170-12	Зэс голтой ПВХ бүрхүүлтэй угас ПВ 1x35мм2 дараагийн угас бүрийг сүвлэх	М	93.75	3.3 / 2	0.06 / 0.28	5.625 / 26.25	2791.8 / 2371	15704 / 62239	77,943
20-160-10	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, багананд иж бүрэн байдлаар угсрах. д-22 мм2	метр	4382	3.2 / 2	0.4 / 0.15	1748.41 / 652.9 8 2	2751.2 / 2371	4810248 / 1548069	6,358,316
20-160-10	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, багананд иж бүрэн байдлаар угсрах. д-25 мм2	метр	150	3.2 / 2	0.4 / 0.15	59.85 / 22.35	2751.2 / 2371	164659 / 52992	217,651

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

20-160-11	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, багананд иж бүрэн байдлаар угсрах. Д-32 мм2	метр	52	3.2 / 2	0.37 / 0.18	19.188 / 9.31	2751.2 / 2371	52790 / 22069	74,859
20-160-11	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, багананд иж бүрэн байдлаар угсрах. Д-40мм2	метр	43	3.2 / 2	0.37 / 0.18	15.867 / 7.7	2751.2 / 2371	43653 / 18250	61,903
20-160-12	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, багананд иж бүрэн байдлаар угсрах. Д-50 мм2	метр	128	3.2 / 2	0.4 / 0.16	51.072 / 20.35	2751.2 / 2371	140509 / 48255	188,764
20-160-12	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхлэж хана, багананд иж бүрэн байдлаар угсрах. Д-63 мм2	метр	31	3.2 / 2	0.4 / 0.16	12.369 / 4.93	2751.2 / 2371	34030 / 11687	45,716
38-280-10	Ган хоолой угсрах Ф20мм	1 м хоолой	20	2.6 / 2	0.18 / 0.02	3.64 / 0.34	2550.4 / 2371	9283 / 806	10,090
38-500-32	Утас салбарлах хайрцаг	ш	142	4.0 / 2	0.31 / 0.00	44.02 / 0.17	3076 / 2371	135406 / 404	135,810
38-500-32	Унтраалга розетканы хайрцаг	ш	177	4.0 / 2	0.31 / 0.00	54.87 / 0.21	3076 / 2371	168780 / 504	169,284
38-350-06	Газардуулгын электродыг гар ажилгаагаар зоох Ф20мм,	ш	8	2.0 / 2	0.72 / 0.03	5.76 / 0.25	2371 / 2371	13657 / 594	14,251
38-350-22	Цайрдсан бөөрөнхий төмөр Ф12мм	м	120	3.3 / 2	0.71 / 0.01	85.2 / 0.84	2791.8 / 2371	237861 / 1992	239,853
38-350-13	Цайрдсан туузан ган Ф25*4	м	101	3.4 / 2	0.26 / 0.01	26.26 / 0.62	2832.4 / 2371	74379 / 1461	75,840
38-350-11	Цайрдсан туузан ган, 40*4	м	87	3.4 / 2	0.23 / 0.01	20.01 / 0.77	2832.4 / 2371	56676 / 1815	58,492
20-170-07	Газардуулгын утас ПВ 1х35мм2	м	150	3.0 / 2	0.14 / 0.07	21 / 10.5	2670 / 2371	56070 / 24896	80,966
39-140-14	Газардуулгын холболтын хайрцаг	шир	1	4.5 / 2	4.41 / 0.03	4.41 / 0.03	3311 / 2371	14602 / 71	14,673
38-240-06	200х600х100мм кабелийн тэвш / лотки / суурилуулах	1 ш	17	3.0 / 2	0.14 / 0.02	2.329 / 0.34	2670 / 2371	6218 / 806	7,025
01-060-03	Газардуулгын шуудуу гараар ухах	м3	32.2	2.9 / 2	4.86 /	156.589 /	2640.1 / 2371	413410 /	413,410
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	30.9	1.3 / 2	1.84 /	56.717 /	2206.5 / 2371	125146 /	125,146

Нийт Хүнцэг:

3698.29 / 1755.93

Үндсэн цалин:

14,361,312

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

2,441,423

Нэмэгдэл цалин:

5,313,686

Нийт цалин:

22,116,421

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

2,985,717

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

3,007,833

Ажиллах хүчний зардал:

28,109,971

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ДИЗЕЛЬ ГЕНЕРАТОРЫН УГСРАЛТ

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
38-360-09	Дизель генератор суурилуулах 150кВА, 50Гц, 400В	1ш	1	4.1 / 2	17.33 / 1.27	17.326 / 1.27	3123 / 2371	54109 / 3014	57,123
38-460-11	Сэлгэн залгагчтай самбар угсрах	ширхэг	1	4.0 / 2	17.98 / 0.41	17.98 / 0.41	3076 / 2371	55306 / 972	56,279
19-270-08	Агааржуулалтын систем /агаар орох, гарах хоолой, автомат хавхлага/	ш	1	3.7 / 2	16.74 / 6.02	16.735 / 6.02	2954.2 / 2371	49440 / 14273	63,713
18-050-06	Дизель генераторын түлшний сав тавих	ш	1	3.4 / 2	13.05 / 1.29	13.05 / 1.29	2832.4 / 2371	36963 / 3066	40,029
38-460-11	Түлшний системийн удирдлагын самбар угсрах	ширхэг	1	4.0 / 2	17.98 / 0.41	17.98 / 0.41	3076 / 2371	55306 / 972	56,279
18-060-04	Цахилгаан насос суурилуулах	ш	1	3.5 / 2	18.4 / 0.59	18.396 / 0.59	2873 / 2371	52851 / 1404	54,255
19-130-04	Түлшний системийн тоноглол, хоолой угсрах	ком	1	3.5 / 2	7.58 / 3.81	7.581 / 3.81	2873 / 2371	21780 / 9034	30,814

Нийт Хүн/цаг: 109.05 / 13.81

Үндсэн цалин: 358,490

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 60,943

Нэмэгдэл цалин: 132,641

Нийт цалин: 552,075

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 74,530

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгэлэл: 75,082

Ажиллах хүчний зардал: 701,687

## ДИЗЕЛЬ ГЕНЕРАТОРЫН ХАШААНЫ 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
06-010-04	Хашааны шонг бетоноор чигжих	м3	0.11	2.4 / 2	0.76 / 1.49	0.084 / 0.16	2490.6 / 2371	209 / 388	596
07-450-13	1,5м өндөртэй төмөр шонтой төмөр хашаа	м	39	3.6 / 2	2.38 / 0.06	92.953 / 2.34	2913.6 / 2371	270827 / 5548	276,375
07-460-11	Төмөр шонтой жижиг хаалга	ш	1	3.8 / 2	12.6 / 0.66	12.597 / 0.66	2994.8 / 2371	37725 / 1565	39,289
09-180-08	Хашааны төмөр хаалга тосон будгаар 2 удаа будах	тн	1.475	4.0 / 2	13.06 / 0.05	19.264 / 0.08	3076 / 2371	59256 / 189	59,445

Нийт Хүн/цаг: 124.9 / 3.24

Үндсэн цалин: 375,706

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 63,870

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Нэмэгдэл цалин:	139,011
	Нийт цалин:	578,587
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:		78,109
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		78,688
Ажиллах хүчний зардал:		735,384
	<b>3932.23 / 1772.98</b>	<b>Бүгд цалин: 15,095,509</b>
Инженер техникийн ажилчдын цалин:		2,566,236
Нэмэгдэл цалин:		5,585,338
Нийт цалин:		23,247,083
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:		3,138,356
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		3,161,603
Ажиллах хүчний зардал:		29,547,043

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## ДОТОР ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-6374	Ус чийгнээс хамгаалагдсан таазанд тоноглох led чийдэн бүхий гэрэлтүүлэгч 220в, 1x18вт, Ip44	Ш	22000	17	374,000	0.085	655	2	280.66	15,626
3-6422	Ус чийгнээс хамгаалагдсан таазанд тоноглох led чийдэн бүхий компакт гэрэлтүүлэгч 220в, 1x60вт, Ip44	Ш	32000	4	128,000	0.048	655	2	280.66	8,824
3-6374	Ус чийгнээс хамгаалагдсан хананд тоноглох led чийдэн бүхий гэрэлтүүлэгч 220в, 52вт, Ip44	Ш	28000	4	112,000	0.02	655	2	280.66	3,677
3-4006	Утас салбарлах хайрцаг	Ш	1500	142	213,000	0.447	655	2	280.66	82,228
3-4006	Унтраалга розетканы хайрцаг	Ш	1500	177	265,500	0.558	655	2	280.66	102,496
1-0306	Тусгаарлагч лент	КГ	5500	2.503	13,765	0.003	655	2	280.66	557
3-4631	Тусгаарлах таглаа	Ш	100	1405.075	140,508	0.141	655	2	280.66	25,830
3-6349	Таазанд тоноглох хөдөлгөөн мэдрэгчтэй люминесцент чийдэн бүхий компакт гэрэлтүүлэгч 220в, 2x25вт	Ш	28000	10	280,000	0.12	655	2	280.66	22,060
3-6422	Таазанд ил тоноглох өдрийн чийдэн бүхий ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч 220в, 2x58вт, Ip44	Ш	42000	6	252,000	0.072	655	2	280.66	13,236
3-6349	Таазанд ил тоноглох led чийдэн бүхий гэрэлтүүлэгч 220в, 1x24вт	Ш	26000	7	182,000	0.084	655	2	280.66	15,442
3-6349	Таазанд илтоноглох led чийдэн бүхий гэрэлтүүлэгч 220в, 1x35вт	Ш	28000	170	4,760,000	2.04	655	2	280.66	375,018
3-3605	Төхөөрөмжийн самбар тс-в1. 600x400x150мм	Ш	1600000	1	1,600,000	0.052	655	2	280.66	9,559
2-2820	Хуванцар хоолой ф32мм	М	2000	52.52	105,040	0.011	655	3	391.34	2,692
2-2819	Хуванцар хоолой ф25мм	М	2600	151.5	393,900	0.008	655	3	391.34	1,942
2-2819	Хуванцар хоолой ф22мм	М	2200	4425.82	9,736,804	0.221	655	3	391.34	56,723
2-2822	Хуванцар хоолой ф50мм	М	3400	160.59	546,006	0.069	655	3	391.34	17,700
2-2822	Хуванцар хоолой ф40мм	М	3000	43.43	130,290	0.019	655	3	391.34	4,787
2-1759	Холбох бугуйвч ф20	Ш	300	2	600	0.001	655	2	280.66	93
2-2673	Холбох муфт ф32мм	Ш	400	4	1,600	0.005	655	2	280.66	956

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2673	Холбох муфт ф25мм	Ш	300	8	2,400	0.01	655	2	280.66	1,912
2-2673	Холбох муфт ф20мм	Ш	200	219	43,800	0.285	655	2	280.66	52,337
2-2673	Холбох муфт ф50мм	Ш	1600	6	9,600	0	655	2	280.66	14
2-2673	Холбох муфт ф40мм	Ш	400	4	1,600	0.005	655	2	280.66	956
2-2673	Холбох муфт ф63мм	Ш	1600	3	4,800	0	655	2	280.66	7
1-0278	Хар лак	КГ	7000	0.556	3,896	0.001	655	2	280.66	129
3-4635	Хавчаар	Ш	2000	20	40,000	0.02	655	2	280.66	3,677
3-6349	Хананд тоноглох exit бичигтэй өөр дээрээ цэнэг хураагууртай аваарийн гэрэлтүүлэгч	Ш	28000	5	140,000	0.03	655	2	280.66	5,515
3-5470	Хананд далд тоноглох ердийн газардуулгын контакттай 2 туйлт хоёрлосон розетка 220в, 16а	Ш	22000	118	2,596,000	0.012	655	2	280.66	2,169
3-5118	Хананд далд тоноглох ердийн 1 туйлт унтраалга	Ш	5500	28	154,000	0.028	655	2	280.66	5,147
3-5118	Хананд далд тоноглох ердийн 1 туйлт хоёрлосон унтраалга	Ш	6500	23	149,500	0.023	655	2	280.66	4,228
3-5118	Хананд далд тоноглох ердийн 1 туйлт гуравласан унтраалга	Ш	8500	2	17,000	0.002	655	2	280.66	368
3-5118	Хананд ил тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан хоёрлосон унтраалга	Ш	7500	1	7,500	0.001	655	2	280.66	184
3-5470	Хананд ил тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан газардуулгын контакттай 2 туйлт розетка 220в, 10а	Ш	15000	5	75,000	0.001	655	2	280.66	92
3-5470	Хананд ил тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан 380/220в-ын розеткагай хайрцаг, 16а	Ш	25000	1	25,000	0.000	655	2	280.66	18
1-3824	Хөндийрүүлэгч	Ш	2000	70	140,000	0.079	655	2	280.66	14,541
1-0744	Цайрдсан туузан ган ф25*4	КГ	3000	81.81	245,430	0.082	655	1	213.35	11,432
1-0744	Цайрдсан туузан ган, 40*4	КГ	3000	112.23	336,690	0.112	655	1	213.35	15,683
1-0744	Цайрдсан бөөрөнхий төмөр ф12мм	КГ	3000	108	324,000	0.108	655	1	213.35	15,092
1-4027	Цемент м-500	ТН	160000	0.000	40	0.000	655	1	213.35	36
3-5470	Шаланд ил тоноглох газардуулгын контакттай хоёр туйлт ус чийгнээс хамгаалагдсан хоёрлосон розетка 220в, 15а	Ш	25000	41	1,025,000	0.004	655	2	280.66	754
1-0879	Электрод э-46	КГ	5000	0.39	1,950	0.000	655	2	280.66	83
1-0879	Электрод э-42	КГ	5000	115.298	576,490	0.173	655	2	280.66	31,793
1-0085	Эрэг боолт	КГ	2500	5.05	12,625	0.006	655	2	280.66	1,049
3-3734	Авр-тай самбар авр-1-200а 800х1800х400	КОМ	3600000	1	3,600,000	0.119	655	2	280.66	21,876

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4212	Арчих материал	КГ	350	0.4	140	0.000	655	1	213.35	58
3-6520	Газардуулгын холболтын хайрцаг	Ш	45000	1	45,000	0.004	655	2	280.66	735
1-0744	Газардуулагч д=20мм	КГ	3000	59.36	178,080	0.059	655	1	213.35	8,295
3-3806	Гадна гэрэлтүүлгийн самбар гс-1 310x265x120мм	Ш	450000	1	450,000	0.5	655	2	280.66	91,916
3-3737	Гал эсэргүүцэх төхөөрөмжийн самбар гэтс-1 395x310x120	Ш	350000	1	350,000	0.182	655	2	280.66	33,457
2-2322	Ган хоолой ф20мм	М	2550	20	51,000	0.02	655	3	391.34	5,127
3-3808	Гэрэлтүүлэгчийн самбар гс-в1 320х405х120	Ш	360000	1	360,000	0.46	655	2	280.66	84,563
3-3808	Гэрэлтүүлэгчийн самбар гс-1 320х405х120	Ш	360000	1	360,000	0.46	655	2	280.66	84,563
3-3808	Гэрэлтүүлэгчийн самбар гс-3 320х550х120	Ш	400000	1	400,000	0.46	655	2	280.66	84,563
3-3808	Гэрэлтүүлэгчийн самбар гс-2 320х550х120	Ш	400000	1	400,000	0.46	655	2	280.66	84,563
3-3808	Гэрэлтүүлэгчийн самбар гс-4 320х550х120	Ш	400000	1	400,000	0.46	655	2	280.66	84,563
2-1784	Гуравлагч холбогч ф25мм	Ш	200	0	0	0	655	2	280.66	0
2-1783	Гуравлагч холбогч ф22мм	Ш	200	233	46,600	0.075	655	2	280.66	13,762
2-1785	Гуравлагч холбогч ф50мм	Ш	500	0	0	0	655	2	280.66	0
3-8066	Гүйдлийн трансформатор тти-30 250/5а	Ш	25000	6	150,000	0.013	655	1	213.35	1,845
3-3605	Ерөнхий оролтын самбар ес-1. 800х1800х400	Ш	2400000	1	2,400,000	0.052	655	2	280.66	9,559
3-2820	Зэс голтой пвх бүрхүүлтэй угас пв 1х6мм2	М	1400	221.94	310,716	0.022	655	2	280.66	4,080
3-2820	Зэс голтой пвх бүрхүүлтэй угас пв 1х4мм2	М	1200	5838.48	7,006,176	0.584	655	2	280.66	107,330
3-2820	Зэс голтой пвх бүрхүүлтэй угас пв 1х2.5мм2	М	1000	7571.46	7,571,460	0.757	655	2	280.66	139,188
3-2824	Зэс голтой пвх бүрхүүлтэй угас пв 1х2.5мм2	М	6200	520.2	3,225,240	0.302	655	2	280.66	55,465
3-2824	Зэс голтой пвх бүрхүүлтэй угас пв 1х35мм2	М	8200	280.5	2,300,100	0.163	655	2	280.66	29,908
3-2822	Зэс голтой пвх бүрхүүлтэй угас пв 1х10мм2	М	2450	61.2	149,940	0.013	655	2	280.66	2,475
3-2822	Зэс голтой пвх бүрхүүлтэй угас пв 1х16мм2	М	4500	325.38	1,464,210	0.072	655	2	280.66	13,159
3-4635	Люстрийн хавчаар кл-25	Ш	1500	374	561,000	0.019	655	2	280.66	3,438
3-5772	Ламп	Ш	400	21.42	8,568	0.001	655	2	280.66	276
2-3298	Кабелийн тавиурын тогтоогч	Ш	4500	39	175,500	0.013	655	1	213.35	1,799
2-2718	Кабелийн тавиурын холбогч	Ш	4500	1	4,500	0	655	2	280.66	14
3-3808	Ослын гэрлийн самбар огс-в1 275х450х120	Ш	320000	1	320,000	0.46	655	2	280.66	84,563
3-6516	Өнцгийн холбогч	Ш	600	5	3,000	0.035	655	2	280.66	6,434
2-2718	Өнцгийн холбогч ф32мм	Ш	200	18	3,600	0.001	655	2	280.66	258
2-2718	Өнцгийн холбогч ф25мм	Ш	150	37	5,550	0.003	655	2	280.66	531
2-2718	Өнцгийн холбогч ф22мм	Ш	150	1096	164,400	0.085	655	2	280.66	15,715



## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2718	Өнцгийн холбогч ф50мм	Ш	200	32	6,400	0.002	655	2	280.66	459
2-2718	Өнцгийн холбогч ф40мм	Ш	200	40	8,000	0.003	655	2	280.66	574
2-2718	Өнцгийн холбогч ф63мм	Ш	200	8	1,600	0.001	655	2	280.66	115
3-8065	3 фазын электрон тоолуур	Ш	680000	1	680,000	0.002	655	1	213.35	321
3-4079	2000x200x50мм кабелийн тэвш	Ш	42000	17	714,000	0.102	655	2	280.66	18,751

Хог, хаягдлын зардал: 0.0657

0 1 0 0

59,042,113

2,020,959

## ДИЗЕЛЬ ГЕНЕРАТОРЫН УГСРАЛТ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-3737	Сэлгэн залгагчтай самбар	Ш	1200000	1	12,000,000	0.182	655	2	280.66	33,457
3-3737	Түлшний системийн удирдлагын самбар	Ш	4100000	1	4,100,000	0.182	655	2	280.66	33,457
2-1304	Түлшний системийн тоноглол, хоолой	КОМ	6900000	1	6,900,000	0.001	655	2	280.66	208
2-1163	Цахилгаан насос	Ш	1500000	1	1,500,000	0.002	655	2	280.66	432
2-0004	Агааржуулалтын систем /агаар орох, гарах хоолой, автомат хавхлага/	КОМ	3250000	1	3,250,000	1.481	655	2	280.66	272,250
2-2919	Дизель генераторын түлшний сав	Ш	3000000	1	3,000,000	0.307	655	2	280.66	56,385
2-0416	Дизель генератор 150кВа, 50Гц, 400В	Ш	0	1	0	1.815	655	2	280.66	333,656

Хог, хаягдлын зардал: 0.0238

0 1 0 0

30,750,000

729,846

## ДИЗЕЛЬ ГЕНЕРАТОРЫН ХАШААНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	1000	0.171	171	0.171	15	1	329.71	843
1-4542	Уулын элс	М3	22000	0.004	94	0.006	35	1	281.73	63
1-3824	Том жижиг хаалганы самбар	КГ	1150	51.17	58,846	0.051	655	1	213.35	7,151
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	КГ	5000	22.568	112,838	0.029	655	2	280.66	5,352
1-0542	Төмөр утас	КГ	1600	0.39	624	0.000	655	1	213.35	55
1-3825	Төмөр дам нуруу	КГ	1600	39.6	63,360	0.04	655	1	213.35	5,534

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0695	Хашаа 1.5м өндөр	м2	28000	40.95	1,146,600	1.085	655	2	280.66	199,490
1-2702	Хашааны шон	ш	22000	10.588	232,941	1.271	655	1	213.35	177,557
1-4334	Хайрга	м3	15000	0.389	5,841	0.681	25	1	301.73	5,140
1-4029	Цемент м-300	тн	160000	0.001	103	0.001	655	1	213.35	91
1-4025	Цемент м-400	тн	160000	0.155	24,825	0.157	655	1	213.35	21,899
1-0879	Электрод э-42	кг	5000	4.81	24,050	0.007	655	2	280.66	1,326
1-4543	Голын элс	м3	22000	0.455	10,012	0.751	35	1	281.73	7,404
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	270000	0.000	108	0.002	12	1	339.52	6
1-0410	Маажин	кг	1500	6.756	10,133	0.009	655	2	280.66	1,565

Хог, хаягдлын зардал:

0.0256 0 1 0 0

**1,690,544****433,477**

Хог, хаягдлын зардал:

0.1151 0 1 0 0

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

91,482,658 3,184,282

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1005	Резин дугуйтай экскаватор 0,25-0,4м3	0	54240	16
13002	Угсралтын агергат	15.77	40590	639,983
1084	Цахилгаан толь	9.98	3370	33,633
9003	Цахилгаан өрөм	62.32	2530	157,667
9024	Буун цацагч	1.43	4200	6,009
7021	Бетон зуурмагийн насос	0.03	0	0
7005	Авто бетон зуурагч	0.03	0	0
2028	Автокран 5тн	42.26	59489	2,514,109
	Автомашин	1.14	13800	15,698
3033	Гагнуурын аппарат	37.22	12366	460,296
2079	Гар эргүүлэг 1.5тн	1.9	92270	175,682
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	2.95	81420	240,189
9023	Гүний доргиур	8.83	7992	70,559
5001	Өрөмддлегийн машин	0.27	6694	1,827
				<b>4,315,668</b>

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3-3737	Сэлгэн залгагчтай самбар	ш	1	12000000	12,000,000
3-3737	Түлшний системийн удирдлагын самбар	ш	1	4100000	4,100,000
2-1304	Түлшний системийн тоноглол, хоолой	ком	1	6900000	6,900,000
2-1163	Цахилгаан насос	ш	1	1100000	1,100,000
2-0004	Агааржуулалтын систем /агаар орох, гарах хоолой, автомат хавхлага/	ком	1	3250000	3,250,000
2-2919	Дизель генераторын түлшний сав	ш	1	3000000	3,000,000
2-0416	Дизель генератор 150ква, 50гц, 400в	ш	1	75000000	75,000,000
					<b>105,350,000</b>

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	5,402,813
2	Материал	30,081,500
3	Тээвэр	2,407,547
4	Машин ашиглалт	329,657
	Шууд зардлын дүн	38,221,517
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	1,995,685
6	Ашиг / 15%/	6,032,580
	Барилга угсралтын ажлын дүн	46,249,783
7	НӨАТ 10%	4,624,978
8	Нормчлолын сан 0.18%	83,250
	Дүн	50,958,010
9	Захиалагчийн албаны зардал	924,996
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	462,498
	Дүн	52,345,504
12	Магадлашгүй ажил 2%	924,996
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	53,270,500

## 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	Хотын телефон	3,531,889	733,963	1,912,200	38,449	115,485	271,111	460,681
2	Галын болон хамгаалалтын дохиоллын ажил	9,780,888	1,414,389	5,506,000	78,298	983,988	522,445	1,275,768
3	Ажиглалтын дуран	10,800,433	404,432	8,753,000	16,400	68,459	149,389	1,408,752
4	Компьютерийн сүлжээ интернет	7,013,124	506,080	5,238,500	69,789	97,064	186,935	914,755
5	Кабелийн телевиз	4,252,377	305,379	2,813,000	68,262	398,278	112,800	554,658
6	Зарлан мэдээлэх систем	3,786,372	299,629	2,737,500	17,523	127,169	110,677	493,875
7	Бусад материал	7,084,700	1,738,941	3,121,300	40,935	617,104	642,328	924,091
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		<b>46,249,783</b>	<b>5,402,813</b>	<b>30,081,500</b>	<b>329,657</b>	<b>2,407,547</b>	<b>1,995,685</b>	<b>6,032,580</b>

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХОТЫН ТЕЛЕФОН

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
40-220-06	Телефоны хуваарилах хайрцаг монтаглах DP-10	ш	2	4.0 / 2	9.78 /	19.568 /	3076 / 2371	60191 /	60,191
40-220-07	Телефоны хуваарилах хайрцаг монтаглах DP-20	ш	2	4.0 / 2	11.24 /	22.482 /	3076 / 2371	69155 /	69,155
40-220-05	Бокс цэнэглэн тавих БКТ100х2	ш	1	4.0 / 2	11.55 /	11.553 /	3076 / 2371	35537 /	35,537
40-390-08	50 хэрэглэгчийн дотоод холбооны станц /электрон/	ш	1	5.0 / 2	12.51 /	12.508 /	3546 / 2371	44353 /	44,353
40-480-05	Телефон, интернет хэрэглэгчийн хос розетка /4 ялтастай коннектор/ угсрах	ш	38	3.1 / 2	0.33 /	12.616 /	2710.6 / 2371	34197 /	34,197
40-560-05	Зэс дамжуулагчтай пластмассан тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй 4 судастай ердийн угас UTP 2x2x0.5 мм	100м	6.8	2.1 / 2	6.17 /	41.942 /	2400.9 / 2371	100700 /	100,700
40-040-04	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй тосон кабель угсрах JF 10x0.2x0.5	100м	0.5	4.0 / 2	6.95 /	3.474 /	3076 / 2371	10686 /	10,686
40-040-05	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй тосон кабель угсрах JF 20x0.2x0.5	100м	0.8	4.0 / 2	8.19 /	6.554 /	3076 / 2371	20161 /	20,161

Нийт Хүн/цаг:

130.7 / 0

Үндсэн цалин:

374,980

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

63,747

Нэмэгдэл цалин:

138,743

Нийт цалин:

577,469

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

77,958

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

78,536

Ажиллах хүчний зардал:

733,963

КОМПЬЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭ ИНТЕРНЕТ

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
40-600-07	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж FDF	1шир-	1	5.5 / 2	5.5 / 0.09	5.5 / 0.09	3823.5 / 2371	21029 / 202	21,231

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ундэслэл	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-460-07	Шилэн кабель хувиргагч	1	4.0 / 2	0.98 /	0.978 /	3076 / 2371	3008 /	3,008
40-460-07	Компьюторын сүлжээний сэлгэгч switch 16 port	5	4.0 / 2	0.98 /	4.89 /	3076 / 2371	15042 /	15,042
40-460-07	Компьюторын сүлжээний сэлгэгч switch 24 port	1	4.0 / 2	0.98 /	0.978 /	3076 / 2371	3008 /	3,008
40-460-07	Компьюторын сүлжээний сэлгэгч switch 5 port	1	4.0 / 2	0.98 /	0.978 /	3076 / 2371	3008 /	3,008
40-480-05	Компьютерийн сүлжээний хэрэглэгчийн розетка /8 ялгастай коннектор/	71	3.1 / 2	0.33 /	23.572 /	2710.6 / 2371	63894 /	63,894
40-480-05	Телефон, интернет хэрэглэгчийн хос розетка /8 ялгастай коннектор/ угсрах	8	3.1 / 2	0.33 /	2.656 /	2710.6 / 2371	7199 /	7,199
40-560-05	Зэс дамжуулагчтай пластмассан тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй 8 судастай кабель УТР 8х2х0.5 мм	100м	2.1 / 2	6.17 /	59.213 /	2400.9 / 2371	142164 /	142,164

Нийт Хүн/цаг:

98.76 / 0.09

Үндсэн цалин:

258,555

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

43,954

Нэмэгдэл цалин:

95,665

Нийт цалин:

398,175

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

53,754

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

54,152

Ажиллах хүчний зардал:

506,080

## КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗ

Ундэслэл	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
40-600-07	Оптик кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж /оптик аналог/ ONU	1 шир-хэг	1	5.5 / 2	5.5 / 0.09	5.5 / 0.09	3823.5 / 2371	21029 / 202	21,231
40-470-08	КаТВ-н өсгөгч тавих	Ш	1	4.0 / 2	7.49 /	7.494 /	3076 / 2371	23052 /	23,052
40-480-05	Кабелийн телевизийн розетка /4 ялгастай коннектор/	Ш	38	3.1 / 2	0.33 /	12.616 /	2710.6 / 2371	34197 /	34,197
40-460-08	КаТВ-н салаалагч /1:12/	Ш	3	4.0 / 2	0.92 /	2.748 /	3076 / 2371	8453 /	8,453
40-460-08	КаТВ-н салаалагч /1:8/	Ш	1	4.0 / 2	0.92 /	0.916 /	3076 / 2371	2818 /	2,818
40-440-04	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ	100м	5.8	3.7 / 2	3.62 /	20.984 /	2954.2 / 2371	61992 /	61,992



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	бүрхүүлтэй коаксиал кабель 1x0.5мм											
40-440-04	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй коаксиал кабель 1x0.7мм	100м	0.4	3.7 / 2	3.62 /	1.447 /	2954.2 / 2371	4275 /				4,275

Нийт Хүн/цаг: 51.71 / 0.09      Үндсэн цалин: 156,017  
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 26,523  
 Нэмэгдэл цалин: 57,726  
 Нийт цалин: 240,266  
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 32,436  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 32,676  
 Ажиллах хүчний зардал: **305,379**

ГАЛЫН БОЛОН ХАМГААЛАЛТЫН ДОХИОЛЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажил буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-290-04	15 чиглэл хянах автомат залуур бүхий галын дохиоллын хүлээн авах станц, хяналтын самбарын хамт угсрах	ш	1	5.0 / 2	14.59 /	14.593 /	3546 / 2371	51747 /	51,747
40-320-05	Утаа мэдрэгчтэй хэт ягаан туяаны үүсгэгчтэй ГД-н мэдээлэгч	ш	57	5.0 / 2	1.04 /	59.394 /	3546 / 2371	210611 /	210,611
40-320-05	Дулаан мэдрэгчтэй хэт ягаан туяаны үүсгэгчтэй ГД-н мэдээлэгч	ш	5	5.0 / 2	1.04 /	5.21 /	3546 / 2371	18475 /	18,475
40-320-04	Галын дохиоллын гар мэдээлэгч	ш	6	5.0 / 2	1.04 /	6.252 /	3546 / 2371	22170 /	22,170
40-360-05	80дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай, гэрэл анивчдаг түгшүүрийн дуут дохио өгөгч угсрах	ш	8	4.0 / 2	3.12 /	24.976 /	3076 / 2371	76826 /	76,826
39-110-21	Ноөц тэжээлийн блок	шир	2	4.5 / 2	2.93 / 0.14	5.86 / 0.28	3311 / 2371	19402 / 664	20,066
40-440-06	Зэс дамжуулагчтай галд тэсвэртэй тусгаарлагчтай галын дохиоллын кабель тараах	100м	7	3.2 / 2	16.76 /	117.299 /	2751.2 / 2371	322713 /	322,713

Нийт Хүн/цаг: 233.58 / 0.28      Үндсэн цалин: 722,608  
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 122,843

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэж буй цалин: 1,414,389

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 150,230

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: 151,343

Ажиллах хүчний зардал: 1,414,389

АЖИГЛАЛТЫН ДУРАН

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
40-410-06	16 сувагтай ажиглалтын дохиолол хүлээн авах станц	ш	1	5.0 / 2	25.02 /	25.017 /	3546 / 2371	88710 /	88,710
39-110-21	Сүлжээний хуваарилагч тэжээлтэй /poе switch port/	шир	1	4.5 / 2	2.93 / 0.14	2.93 / 0.14	3311 / 2371	9701 / 332	10,033
40-500-09	Дотор, суурилуулах IP камер	ш	10	4.0 / 2	0.6 /	5.97 /	3076 / 2371	18364 /	18,364
40-260-06	Бичигч болон архивлагч DVR	ш	1	5.0 / 2	10.42 /	10.424 /	3546 / 2371	36964 /	36,964
40-340-06	Хяналтын дэлгэц 21" LED	ш	1	5.0 / 2	3.13 /	3.127 /	3546 / 2371	11088 /	11,088
40-560-05	Зэс дамжуулагчтай пластмассан тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй 8 судастай кабель УТР 8х2х0.5 мм	100м	2.8	2.1 / 2	6.17 /	17.27 /	2400.9 / 2371	41465 /	41,465

Нийт Хүн/цаг: 64.74 / 0.14

Үндсэн цалин: 206,624

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 35,126

Нэмэгдэл цалин: 76,451

Нийт цалин: 318,200

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 42,957

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: 43,275

Ажиллах хүчний зардал: 404,432

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ

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

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

40-260-06	Зарлан мэдээлэх системийн удирдлагын пульт угсрах	ш	1	5.0 / 2	10.42 /	10.424 /	3546 / 2371	36964 /	36,964
40-430-06	Чанга яригч /6 суваг/	ш	1	4.3 / 2	3.62 /	3.618 /	3217 / 2371	11639 /	11,639
40-470-08	Зарлан мэдээлэх системийн өсгөгч тавих	ш	2	4.0 / 2	7.49 /	14.988 /	3076 / 2371	46103 /	46,103
20-230-10	Таазанд угсардаг чанга яригчийн розетка	ширхэг	11	3.0 / 2	0.21 / 0.00	2.31 / 0.01	2670 / 2371	6168 / 26	6,194
40-240-05	Микрофон	ш	3	2.5 / 2	0.28 /	0.849 /	2520.5 / 2371	2140 /	2,140
39-110-21	Нөөц тэжээлийн батарей	шир	2	4.5 / 2	2.93 / 0.14	5.86 / 0.28	3311 / 2371	19402 / 664	20,066
40-510-04	Ган дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай угас / галд тэсвэртэй /	100м	2	2.2 / 2	4.95 /	9.894 /	2430.8 / 2371	24050 /	24,050
40-560-05	Зэс дамжуулагчтай пластмассан тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй 8 судастай кабель УТР 8х2х0.5 мм	100м	0.4	2.1 / 2	6.17 /	2.467 /	2400.9 / 2371	5924 /	5,924

Нийт Хүн/цаг:

50.41 / 0.29

Үндсэн цалин:

153,080

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

26,024

Нэмэгдэл цалин:

56,639

Нийт цалин:

235,743

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

31,825

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл:

32,061

Ажиллах хүчний зардал:

299,629

## БУСАД МАТЕРИАЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажил буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
20-270-04	Холбооны давхар хоорондын хайрцаг 400х500х150 тавих	ш	4	3.6 / 2	3.71 / 0.02	14.84 / 0.08	2913.6 / 2371	43238 / 190	43,428
20-270-04	Холбооны давхар хоорондын хайрцаг 400х400х130 тавих	ш	2	3.6 / 2	3.71 / 0.02	7.42 / 0.04	2913.6 / 2371	21619 / 95	21,714
40-220-07	Холбооны босоо хайрцаг / Rack / bunIt	ш	1	4.0 / 2	11.24 /	11.241 /	3076 / 2371	34577 /	34,577
38-330-04	Угсралтын нимгэн ханатай пластмассан уян хоолой ПВХ ф20мм	м	1200	3.0 / 2	0.11 / 0.00	132 / 1.32	2670 / 2371	352440 / 3130	355,570
38-330-04	Угсралтын нимгэн ханатай пластмассан уян хоолой	м	950	3.0 / 2	0.11 / 0.00	104.5 / 1.05	2670 / 2371	279015 / 2478	281,493

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	ПВХ ф25мм												
38-330-06	Угсралтын нимгэн ханатай пластмассан уян хоолой ПВХ ф50мм	м	100	3.0 / 2	0.18 / 0.00	18 / 0.3	2670 / 2371	48060 / 711	48,771				
39-110-22	Гүйдэл хүчдэл баригч	шир	1	4.5 / 2	2.93 / 0.14	2.93 / 0.14	3311 / 2371	9701 / 332	10,033				
39-110-40	Кабелийн хэвтээ тавиур В=300мм е=2м	шир	6	5.0 / 2	4.35 / 0.02	26.1 / 0.12	3546 / 2371	92551 / 285	92,835				

Нийт Хүн/цаг: 317.03 / 3.05

Үндсэн цалин: 888,421

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 151,031

Нэмэгдэл цалин: 328,716

Нийт цалин: 1,368,168

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 184,703

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 186,071

Ажиллах хүчний зардал: 1,738,941

**2,760,284**

**946.93 / 3.93**

**Бүгд цалин:**

**2,760,284**

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

469,248

Нэмэгдэл цалин:

1,021,305

Нийт цалин:

4,250,837

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

573,863

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

578,114

Ажиллах хүчний зардал:

5,402,813

## МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	50 хэрэглэгчийн дотоод холбооны станц /электрон/	Ш	167200	1	167200	0.0516	655	2	280.66	9,486
	80дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай, гэрэл анивчдаг түгшүүрийн дуут дохио өгөгч	Ш	48000	8	384000	0.0413	655	2	280.66	7,589
	Утаа мэдрэгчтэй хэт ягаан туяаны үүсгэгчтэй гд-н мэдээлэгч	Ш	18000	57	1026000	0.3922	655	2	280.66	72,092
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	0	0.0115	0	0.0000	655	2	280.66	3
	Тэжээлийн блок	Ш	125000	1	125000	0.0103	655	2	280.66	1,897
	Телефон, интернет хэрэглэгчийн хос розетка /4 ялгастай коннектор/	Ш	12500	38	475000	0.0196	655	2	280.66	3,605
	Телефон, интернет хэрэглэгчийн хос розетка /8 ялгастай коннектор/	Ш	25000	8	200000	0.0041	655	2	280.66	759
3-5539	Телефоны хуваарилах хайрцаг фp-10	Ш	25000	2	50000	0.002	655	2	280.66	368
3-5539	Телефоны хуваарилах хайрцаг фp-20	Ш	30000	2	60000	0.002	655	2	280.66	368
3-5470	Таазанд угсардаг чанга яригчийн розетка	Ш	48500	11	533500	0.0011	655	2	280.66	202
	Хяналтын дэлгэц 21" led	Ш	800000	1	800000	0.0069	655	2	280.66	1,265
2-2819	Хуванцар хоолой ф25	М	800	959.5	767600	0.1439	655	3	391.34	36,892
2-2819	Хуванцар хоолой ф20	М	500	1212	606000	0.1818	655	3	391.34	46,600
2-2822	Хуванцар хоолой ф50мм	М	3000	101	303000	0.0434	655	3	391.34	11,132
2-2675	Холбох бугуйвч ф25мм	Ш	400	161.5	64600	0.0189	655	2	280.66	3,474
2-2675	Холбох бугуйвч ф20мм	Ш	400	204	81600	0.0239	655	2	280.66	4,388
2-2678	Холбох бугуйвч ф50мм	Ш	500	17	8500	0.0111	655	2	280.66	2,031
3-5539	Холбооны босоо хайрцаг / gask / built	Ш	200000	1	200000	0.001	655	2	280.66	184
3-3808	Холбооны давхар хоорондын хайрцаг 400x400x130	Ш	115000	2	230000	0.92	655	2	280.66	169,126
3-3808	Холбооны давхар хоорондын хайрцаг 400x500x150	Ш	125000	4	500000	1.84	655	2	280.66	338,251
3-4301	Хард диск бтв	Ш	240000	2	480000	0.0002	655	2	280.66	37
	Чанга яригч /6 суваг/	Ш	40000	1	40000	0.0052	655	2	280.66	949
3-4401	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж fdf	Ш	250000	1	250000	0.005	655	1	213.35	699
	Шилэн кабель хувиргагч	Ш	120000	1	120000	0.0004	655	2	280.66	79

## МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-5546	Бокс бкт100х2	Ш	100000	1	100000	0.003	655	2	280.66	551
	Бичигч болон архивлагч dVr	Ш	2000000	1	2000000	0.1015	655	2	280.66	18,655
	Галын дохиололын гар мэдээлэгч	Ш	16000	6	96000	0.031	655	2	280.66	5,691
	Ган дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай угас / галд тэсвэртэй /	М	2800	200	560000	0.516	655	2	280.66	94,857
1-0045	Гүйдэл хүчдэл баригч	Ш	150000	1	150000	0.0011	655	2	280.66	195
	Дотор, суурилуулах Ip камер	Ш	240000	10	2400000	0.0688	655	2	280.66	12,648
	Дулаан мэдрэгчтэй хэт ягаан туяаны үүсгэгчтэй гд-н мэдээлэгч	Ш	18000	5	90000	0.0344	655	2	280.66	6,324
	Зарлан мэдээлэх системийн удирдлагын пульт	Ш	170000	1	170000	0.1015	655	2	280.66	18,655
	Зарлан мэдээлэх системийн өсгөгч	Ш	50000	2	100000	0.0172	655	2	280.66	3,162
	Зэс дамжуулагчтай галд тэсвэртэй тусгаарлагчтай галын дохиололын кабель	М	3800	700	2660000	4.816	655	2	280.66	885,336
	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай пэ бүрхүүлтэй коаксиал кабель 1х0.5мм	М	3000	580	1740000	1.9952	655	2	280.66	366,782
	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай пэ бүрхүүлтэй коаксиал кабель 1х0.7мм	М	3200	40	128000	0.1376	655	2	280.66	25,295
3-2360	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай политэтилен бүрхүүлтэй тосон кабель jf 20х0.2х0.5	М	3500	80	280000	0.16	655	2	280.66	29,413
3-2360	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай политэтилен бүрхүүлтэй тосон кабель jf 10х0.2х0.5	М	2000	50	100000	0.05	655	2	280.66	9,192
	Зэс дамжуулагчтай пластмассан тусгаарлагчтай политэтилен бүрхүүлтэй 4 судастай ердийн угас utp 2х2х0.5 мм	М	1000	680	680000	0.34	655	2	280.66	62,503
	Зэс дамжуулагчтай пластмассан тусгаарлагчтай политэтилен бүрхүүлтэй 8 судастай кабель utp 8х2х0.5 мм	М	1600	1280	2048000	0.64	655	2	280.66	117,653
	Кабелийн телевизийн розетка /4 ялгастай коннектор/	Ш	7500	38	285000	0.0196	655	2	280.66	3,605
	Кабелийн телевизийн өсгүүр	Ш	50000	1	50000	0.0086	655	2	280.66	1,581
3-6706	Кабелийн хэвтээ тавиур в=500мм е=2мм	Ш	35000	6	210000	0.0263	655	2	280.66	4,831

## МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Катв-н салаалагч /1:12/	Ш	90000	3	270000	0.0013	655	2	280.66	237
	Катв-н салаалагч /1:8/	Ш	90000	1	90000	0.0004	655	2	280.66	79
	Компьютерийн сүлжээний хэрэглэгчийн розетка /8 ялтастай коннектор/	Ш	27500	71	1952500	0.0366	655	2	280.66	6,735
	Компьюторын сүлжээний сэлгэгч switch 5 port	Ш	140000	1	140000	0.0004	655	2	280.66	79
	Компьюторын сүлжээний сэлгэгч switch 16 port	Ш	160000	5	800000	0.0022	655	2	280.66	395
	Компьюторын сүлжээний сэлгэгч switch 24 port	Ш	240000	1	240000	0.0004	655	2	280.66	79
	Нөөц тэжээлийн батарей	Ш	125000	2	250000	0.0206	655	2	280.66	3,794
	Нөөц тэжээлийн блок	Ш	125000	2	250000	0.0206	655	2	280.66	3,794
3-1098	Микрофон төгсгөлтийн системийн хамт	Ш	340000	3	1020000	0.0102	655	2	280.66	1,870
3-4401	Оптик кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж /оптик аналого/ опу	Ш	250000	1	250000	0.005	655	1	213.35	699
	16 сувагтай ажиглалтын дохиолол хүлээн авах станц	Ш	2500000	1	2500000	0.0447	655	2	280.66	8,221
	15 чиглэл хянах автомат залуур бүхий галын дохиоллын хүлээн авах станц, хяналтын самбарын хамт	Ш	1000000	1	1000000	0.0172	655	2	280.66	3,162

Хоог, хаягдлын зардал: 0.0777

30,081,500

0 1 0

2,407,547

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	4.35	10022	43,596
2028	Автокран 5тн	0.39	10146	3,910
	Зөөврийн машин	6.66	13800	91,936
	Үйлчилгээний машин	32.63	5830	190,215

**329,657**



## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	1 510 058
2	Материал	8 579 607
3	Тээвэр	394 224
4	Машин ашиглалт	403 225
	Шууд зардлын дүн	10 887 113
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	557 783
6	Ашиг / 15%/	1 716 734
	Барилга угсралтын ажлын дүн	13 161 630
7	НӨАТ 10%	1 316 163
8	Нормчлолын сан 0.18%	23 691
	Дүн	14 501 484
9	Захиалагчийн албаны зардал	263 233
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	131 616
	Дүн	14 896 333
12	Магадлашгүй ажил 2%	263 233
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	15 159 566

## 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	0,4кВ-ын кабель шугамын ажил	7 731 468	1 394 559	4 155 500	315 907	341 929	515 120	1 008 452
2	Дэд станцад суурилагадх	5 430 163	115 499	4 424 107	87 318	52 294	42 663	708 282
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		13 161 630	1 510 058	8 579 607	403 225	394 224	557 783	1 716 734

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## 0,4КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажил буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-200-06	0.4кВ-ын АВВГ 3х50+1х25мм <sup>2</sup> хөндлөн огтлолтой хүчний кабелийг шуудуунд сунгах	м	110	2.9 / 2	0.18 / 0.01	19.8 / 0.95	2640.1 / 2371	52274 / 2243	54 517
38-220-37	0.4 кв-ын 50мм <sup>2</sup> кабельд үзүүрлэгээ хийх	ш	2	4.0 / 2	2.66 / 0.01	5.32 / 0.01	3076 / 2371	16364 / 27	16 391
38-230-29	3х50+1х25мм <sup>2</sup> кабелийн төгсгөлийн муфт GUST-01/4*50/1000	1 ш	2	4.0 / 2	4.72 / 0.11	9.44 / 0.22	3076 / 2371	29037 / 522	29 559
38-200-04	Кабелийн хамгаалалтын тууз	м	100	3.2 / 2	0.13 / 0.00	13 / 0.26	2751.2 / 2371	35766 / 616	36 382
16-080-07	Ган яндан хоолойн голч d=100мм угсрах	м	5	3.5 / 2	1.24 / 0.07	6.218 / 0.35	2873 / 2371	17864 / 818	18 682
38-200-62	Кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих	м	5	3.1 / 2	0.21 / 0.01	1.05 / 0.04	2710.6 / 2371	2846 / 103	2 949
38-200-12	Элсэн дэвсгэр кабельд хийх	м	100	2.2 / 2	0.05 / 0.08	5 / 8.2	2430.8 / 2371	12154 / 19442	31 596
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	100	2.2 / 2	0.07 / 0.03	7 / 3.43	2430.8 / 2371	17016 / 8133	25 148
38-460-11	Оролтын самбар угсрах	ширхэг	1	4.0 / 2	17.98 / 0.41	17.98 / 0.41	3076 / 2371	55306 / 972	56 279
38-490-50	Рубильник угсрах 100А	ш	1	5.0 / 2	0.45 / 0.00	0.45 / 0.00	3546 / 2371	1596 / 3	1 599
38-490-13	Хувьсах гүйдлийн гал хамгаалагчид утсыг холбон залгаж ажиллуулахад бэлтгэх, гүйдлийн хүч 100а-хүртэл	ш	3	5.0 / 2	1 / 0.00	3 / 0.00	3546 / 2371	10638 / 9	10 647
38-170-08	Гүйдлийн трансформатор АИ-47 100/5А угсрах	ш	3	4.5 / 2	1.12 / 0.11	3.348 / 0.33	3311 / 2371	11085 / 782	11 868
38-510-06	Амперметр утсыг холбох, залгаж ажиллуулахад бэлтгэх	ширхэг	3	4.0 / 2	3.64 / 0.00	10.932 / 0.00	3076 / 2371	33627 / 7	33 634
38-590-05	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1	4.0 / 2	0.78 /	0.783 /	3076 / 2371	2409 /	2 409
01-060-03	Кабелийн шуудууг гараар засч ухах	м3	23.1	2.9 / 2	4.86 /	112.335 /	2640.1 / 2371	296576 /	296 576
01-070-02	Шуудууг эргүүлж булах	м3	20.8	1.3 / 2	1.84 /	38.178 /	2206.5 / 2371	84241 /	84 241

Нийт Хүн/цаг:

253.83 / 14.2

Үндсэн цалин:

712 476

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

121 121

Нэмэгдэл цалин:

263 616

Нийт цалин:

1 097 214

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

148 124

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл:

149 221

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: **1 394 559**

**ДЭД СТАНЦАД СУУРИЛАГДАХ**

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
38-590-05	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1	4.0 / 2	0.78 /	0.783 /	3076 / 2371	2409 /	2 409
38-170-08	Гүйдлийн трансформатор АИ-47 600/5А угсрах	ш	3	4.5 / 2	1.12 / 0.11	3.348 / 0.33	3311 / 2371	11085 / 782	11 868
38-400-66	Автомат таслуур 630А	ш	1	4.0 / 2	5.04 / 0.13	5.04 / 0.13	3076 / 2371	15503 / 308	15 811
38-460-04	0.4кВ-ын хуваарилах байгууламж ЦО-70 /гаралтын шугам/	ширхэг	1	4.0 / 2	8.77 / 0.82	8.77 / 0.82	3076 / 2371	26977 / 1944	28 921

Нийт Хүн/цаг: 17.94 / 1.28      Үндсэн цалин: 59 008  
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 10 031  
 Нэмэгдэл цалин: 21 833  
 Нийт цалин: 90 873  
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 12 268  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 12 359  
 Ажиллах хүчний зардал: **115 499**

Бүгд хүн/цаг: **271.78 / 15.48**      Бүгд цалин: **771 485**  
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 131 152  
 Нэмэгдэл цалин: 285 449  
 Нийт цалин: 1 188 086  
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 160 392  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 161 580  
 Ажиллах хүчний зардал: **1 510 058**

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

**0,4КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4542	Уулын элс	М3	22000	12	264 000	19.8	35	1	281.73	195 239
1-0307	Тусгаарлагч лент	кг	11415	1.5	17 123	0.002	655	2	280.66	334
3-4112	Төгсгөвч та-70	ш	1000	8	8 000	0	655	2	280.66	15
1-0879	Электрод э-46	кг	5000	0.13	650	0.000	655	2	280.66	28
1-0879	Электрод э-42	кг	3500	0.505	1 768	0.001	655	2	280.66	186
2-2043	Ган хоолой, 108x4	м	25952	5	129 760	0.052	655	3	391.34	13 201
3-3270	Гүйдлийн трансформатор аи-47 100/5а	ш	0	3	0	0.051	655	2	280.66	9 375
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	240000	1.08	259 200	4.293	12	1	339.52	17 491
3-1565	Кабелийн хамгаалалтын тууз	км	1000000	0.1	100 000	0.09	655	2	280.66	16 582
3-3734	Оролтын самбар	ш	1200000	1	1 200 000	0.119	655	2	280.66	21 876
3-0037	0.4кв-ын авгг 3х50+1х25мм2 кабель	м	8500	110	935 000	0.33	655	2	280.66	60 665
3-8065	3 фазын электрон тоолуур	ш	750000	1	750 000	0.002	655	1	213.35	321
3-5836	3х50+1х25мм2 кабелийн төгсгөлийн муфт gust-01/4*50/1000	ш	245000	2	490 000	0.036	655	2	280.66	6 618

Хог, хаягдлын зардал: 0.1487

0 1 0 0

**4 155 500**

**341 929**

**ДЭД СТАНЦАД СУУРИЛАГДАХ**

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0307	Тусгаарлагч лент	кг	11415	0.04	457	0	655	2	280.66	9
1-0879	Электрод э-46	кг	5000	0.13	650	0.000	655	2	280.66	28
1-3825	Автомат суурилуулах бүтээц	кг	1500	2	3 000	0.002	655	1	213.35	279
3-5225	Автомат таслуур 630а	ш	220000	1	220 000	0.01	655	2	280.66	1 838
3-3270	Гүйдлийн трансформатор аи-47 600/5а	ш	150000	3	450 000	0.051	655	2	280.66	9 375
3-3757	0.4кв-ын хуваарилах байгууламж цо-70 /гаралтын шугам/	ш	3000000	1	3 000 000	0.22	655	2	280.66	40 443

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

3-8065	3 фазын электрон тоолуур	ш	750000	1	750 000	0.002	655	1	213.35	321
--------	--------------------------	---	--------	---	---------	-------	-----	---	--------	-----

Хог, хаягдлын зардал: 0.0017 0 1 1 0 0

**52 294**

**4 424 107**

Хог, хаягдлын зардал: 0.1504 0 1 1 0 0

**394 224**

**8 579 607**

**НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:**

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	4.07	40590	165 039
1084	Цахилгаан толь	6.96	3370	23 455
2028	Автокран 5тн	1.24	59489	73 570
2029	Автокран 6.3тн	1.39	68500	94 941
	Автомашин	0.01	13800	104
3033	Гагнуурын аппарат	2.42	19064	46 116

**403 225**

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	2 092 454
2	Материал	12 356 175
3	Тээвэр	608 613
4	Машин ашиглалт	807 421
	Шууд зардлын дүн	15 864 664
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	772 908
6	Ашиг / 15%/	2 495 636
	Барилга угсралтын ажлын дүн	19 133 208
7	НӨАТ 10%	1 913 321
8	Нормчлолын сан 0.18%	34 440
	Дүн	21 080 968
9	Захиалагчийн албаны зардал	382 664
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	191 332
	Дүн	21 654 964
12	Магадлашгүй ажил 2%	382 664
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	22 037 629



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	Гэрэлтүүлгийн ажил	19 133 208	2 092 454	12 356 175	807 421	608 613	772 908	2 495 636
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		19 133 208	2 092 454	12 356 175	807 421	608 613	772 908	2 495 636

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН 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
38-470-05	Гадна гэрэлтүүлгийн самбар угсрах	ширхэг	1	3.4 / 2	3.52 / 0.00	3.52 / 0.00	2832.4 / 2371	9970 / 7	9 977
38-470-07	Гадна гэрэлтүүлгийн удирдлагын самбар ЯУО 9603	ширхэг	1	3.4 / 2	5.22 / 0.00	5.22 / 0.00	2832.4 / 2371	14785 / 7	14 792
06-010-22	Гэрэлтүүлгийн самбарын бетон суурь цутгах	м3	0.225	3.0 / 2	3.49 / 1.42	0.784 / 0.32	2670 / 2371	2094 / 758	2 851
38-200-04	0.4кВ-ын АВВБ 4*6мм.кв огтлолтой кабелийг шуудуунд сунгах	м	120	3.2 / 2	0.13 / 0.00	15.6 / 0.31	2751.2 / 2371	42919 / 740	43 658
38-220-14	0.4 кв-ын 4х10мм2 кабельд үзүүрлэгээ хийх	ш	14	4.0 / 2	3.88 / 0.04	54.32 / 0.49	3076 / 2371	167088 / 1162	168 250
16-080-07	Ган яндан хоолойн голч d=100мм угсрах	м	18	3.5 / 2	1.24 / 0.07	22.385 / 1.24	2873 / 2371	64312 / 2945	67 256
38-200-62	Кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих	м	18	3.1 / 2	0.21 / 0.01	3.78 / 0.16	2710.6 / 2371	10246 / 371	10 617
38-200-04	Кабелийн дохиоллын тууз суурилуулах	м	80	3.2 / 2	0.13 / 0.00	10.4 / 0.21	2751.2 / 2371	28612 / 493	29 106
38-200-12	Элсэн дэвсгэр кабельд хийх	м	100	2.2 / 2	0.05 / 0.08	5 / 8.2	2430.8 / 2371	12154 / 19442	31 596
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	100	2.2 / 2	0.07 / 0.03	7 / 3.43	2430.8 / 2371	17016 / 8133	25 148
38-560-04	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	3	3.3 / 2	6.62 / 0.68	19.86 / 2.04	2791.8 / 2371	55445 / 4837	60 282
38-560-10	Гадна талбайн гэрэлтүүлгийн трошер шон h=3м угсрах	ш	4	3.3 / 2	5.93 / 0.39	23.708 / 1.56	2791.8 / 2371	66188 / 3699	69 887
07-590-13	Гэрэлтүүлгийн шонгийн суурь /1000мм/ угсрах	ш	3	4.6 / 2	1.35 / 0.56	4.048 / 1.68	3358 / 2371	13593 / 3983	17 576
07-590-14	Гэрэлтүүлгийн шонгийн суурь /600мм/ угсрах	ш	4	3.2 / 2	1.87 / 0.08	7.498 / 0.32	2751.2 / 2371	20630 / 759	21 388
39-120-24	Булан төмөр 50х50х5, L=3м.	шир	2	4.5 / 2	3.38 / 0.15	6.76 / 0.3	3311 / 2371	22382 / 711	23 094
38-350-11	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	20	3.4 / 2	0.23 / 0.01	4.6 / 0.18	2832.4 / 2371	13029 / 417	13 446
01-060-03	Шонгийн суурийн нүх гараар ухах	м3	2.52	2.9 / 2	4.86 /	12.255 /	2640.1 / 2371	32354 /	32 354
01-070-02	Эргуулж булах	м3	0.52	1.3 / 2	1.84 /	0.954 /	2206.5 / 2371	2106 /	2 106
01-060-03	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м3	25.2	2.9 / 2	4.86 /	122.548 /	2640.1 / 2371	323538 /	323 538
01-070-02	Шуудууг эргуулж булах	м3	24.2	1.3 / 2	1.84 /	44.419 /	2206.5 / 2371	98011 /	98 011
01-060-03	Гэрэлтүүлгийн самбарын нүх ухах	м3	0.3	2.9 / 2	4.86 /	1.459 /	2640.1 / 2371	3852 /	3 852
01-070-02	Самбарын нүх эргуулж булах	м3	0.06	1.3 / 2	1.84 /	0.11 /	2206.5 / 2371	243 /	243

Нийт Хүн/цаг:

376.23 / 20.44

Үндсэн цалин:

1 069 029

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

181 735

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин: 395 541  
 Нийт цалин: 1 646 305

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 222 251  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 223 898  
 Ажиллах хүчний зардал: 2 092 454

Бүгд хүн/цаг: 376.23 / 20.44      Бүгд цалин: 1 069 029  
 181 735  
 395 541  
 1 646 305

Инженер техникийн ажилчдын цалин:  
 Нэмэгдэл цалин:  
 Нийт цалин:  
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:  
 Ажиллах хүчний зардал:

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 222 251  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 223 898  
 Ажиллах хүчний зардал: 2 092 454

## МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	0.0475	48	0.0475	15	1	329.71	235
3-2957	Утас пв-2.5мм2	м	1000	50	50000	0.002	655	2	280.66	368
1-4542	Уулын элс	м3	22000	5	110000	8.25	35	1	281.73	81 350
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	5000	0.0484	242	0.0001	655	2	280.66	11
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	5000	6.6	33000	0.0085	655	2	280.66	1 565
3-4124	Төгсгөвч та-35	ш	1000	14	14000	0.0003	655	2	280.66	51
1-0270	Хар лак	кг	7000	0.006	42	0	655	2	280.66	1
1-4334	Хайрга	м3	15000	0.1255	1883	0.2197	25	1	301.73	1 657
1-4025	Цемент м-400	тн	160000	0.0521	8335	0.0531	655	1	213.35	7 426
1-0060	Цайба м-12	кг	6500	0.38	2470	0.0004	655	2	280.66	79
1-0878	Электрод э-42	кг	3500	3.398	11893	0.0068	655	2	280.66	1 249
1-0060	Боолт м-12*50	кг	2500	2.8	7000	0.0032	655	2	280.66	582
1-0060	Боолт м-10*40	кг	2500	0.222	555	0.0003	655	2	280.66	46
1-3824	Булан төмөр 50x50x5, l=3м.	ш	30000	2	60000	0.022	655	1	213.35	3 074
1-4543	Голын элс	м3	22000	0.1473	3241	0.2431	35	1	281.73	2 397
1-0744	Газардуулгын шин	кг	1600	25.8	41280	0.0258	655	1	213.35	3 605
3-3806	Гадна гэрэлтүүлгийн удирдлагын самбар яру 9603	ш	7000000	1	7000000	0.5	655	2	280.66	91 916
1-0060	Гайка м-12*50	кг	2500	0.58	1450	0.0007	655	2	280.66	120
2-2043	Ган хоолой, 108x4	м	25952	18	467136	0.1854	655	3	391.34	47 523
3-6449	Гэрэлтүүлэгч 50вт	ш	126500	8	1012000	0.12	655	2	280.66	22 060
3-3806	Гэрэлтүүлгийн самбар гс	ш	280000	1	280000	0.02	655	2	280.66	3 677
1-4058	Гэрэлтүүлгийн шонгийн суурь /600мм/	ш	40000	4	160000	0.6	655	2	280.66	110 299
1-3693	Гэрэлтүүлгийн шонгийн суурь /1000мм/	ш	100000	3	300000	2.124	191	1	213.35	86 553
3-3814	Гэрлийн багана 3м	ш	140000	4	560000	0.14	655	2	280.66	25 737
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	240000	1.04	249600	4.134	12	1	339.52	16 843
3-1565	Кабелийн дохиоллын тууз	м	1000	80	80000	0.08	655	2	280.66	14 707
3-1565	Кабель авб 4x6 мм2	м	3300	120	396000	0.24	655	2	280.66	44 120
3-3815	1 толгойтой төмөр багана 7м	ш	260000	3	780000	0.18	655	2	280.66	33 090

**МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-6450	100вт чадалтай гэрэлт диодтой гэрэлтүүлэгч /220в/	ш	242000	3	726000	0.045	655	2	280.66	8 272

Хос, хаягдлын зардал: 0.1035

**12 356 175**

**608 613**

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	2.35	40590	95 387
2001	Цамхагт кран 5тн	0.68	43200	29 333
2144	Шаттай машин	6.44	10224	65 843
2028	Автокран 5тн	1.31	59489	77 786
2027	Автокран 3тн	10.98	40084	440 122
	Автомашин	0.24	13800	3 359
3033	Гагнуурын аппарат	4.98	19064	94 908
9023	Гүний доргиур	0.05	7992	360
7001	Зуурмагийн хөнөг 0.75м3	0.05	7192	324

807 421

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	2 115 098
2	Материал	5 394 179
3	Тээвэр	740 067
4	Машин ашиглалт	456 005
	Шууд зардлын дүн	8 705 350
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	781 273
6	Ашиг / 15%/	1 422 993
	Барилга угсралтын ажлын дүн	10 909 616
7	НӨАТ 10%	1 090 962
8	Нормчлолын сан 0.18%	19 637
	Дүн	12 020 215
9	Захиалагчийн албаны зардал	218 192
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	109 096
	Дүн	12 347 503
12	Магадлашгүй ажил 2%	218 192
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	12 565 696

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	Гадна холбооны ажил	10 909 616	2 115 098	5 394 179	456 005	740 067	781 273	1 422 993
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		10 909 616	2 115 098	5 394 179	456 005	740 067	781 273	1 422 993



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ХОЛБООНЫ 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
31-110-04	Холбооны сувагчлалтын дамжуулах хоолой PVC 110*99*5.5мм угсрах	100М	0.03	2.9 / 2	147.63 / 1.91	4.429 / 0.06	2640.1 / 2371	11693 / 136	11 829
16-080-07	Холбооны сувагчлалтын ган дамжуулах хоолой d=100мм угсрах	М	7	3.5 / 2	1.24 / 0.07	8.705 / 0.48	2873 / 2371	25010 / 1145	26 155
38-200-04	Анхааруулгын тууз	М	23	3.2 / 2	0.13 / 0.00	2.99 / 0.06	2751.2 / 2371	8226 / 142	8 368
40-010-04	Сувагчлалаар кабель сүвлэх ТПП 20x2x0.5	1км	0.28	2.4 / 2	181.35 /	50.779 /	2490.6 / 2371	126470 /	126 470
40-220-06	Кабелийн хайрцгийг хананд суурилуулах 10x2	Ш	1	4.0 / 2	9.78 /	9.784 /	3076 / 2371	30096 /	30 096
16-270-07	Кабелийн хамгаалалтын яндан PVC d-180мм	М	15	4.0 / 2	0.71 / 0.02	10.629 / 0.25	3076 / 2371	32695 / 590	33 285
31-120-05	Төмөр бетон холбооны худаг /стандарт L4/	1худаг	2	3.6 / 2	13.77 / 8	27.54 / 25.36	2913.6 / 2371	80241 / 60129	140 369
64-100-03	Ширмэн таг тавих	Ш	2	3.0 / 2	0.37 /	0.742 /	2670 / 2371	1981 /	1 981
40-060-08	Физик кабелийн муфт 100x2 хийх	Ш	1	3.5 / 2	13.1 /	13.099 /	2873 / 2371	37633 /	37 633
40-600-07	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж FDF	1шир-хэг	2	5.5 / 2	5.5 / 0.09	11 / 0.17	3823.5 / 2371	42059 / 403	42 462
40-010-04	Сувагчлалаар шилэн кабель сүвлэх 12 кор	1км	0.2	2.4 / 2	181.35 /	36.271 /	2490.6 / 2371	90336 /	90 336
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх	М3	8	2.5 / 2	1.54 / 1.41	12.36 / 11.28	2520.5 / 2371	31153 / 26745	57 898
01-060-03	Сувагчлалтын шуудуу, худгийн газар гараар угах	М3	26.75	2.9 / 2	4.86 /	130.085 /	2640.1 / 2371	343438 /	343 438
01-070-02	Эргүүлж булах	М3	13.65	1.3 / 2	1.84 /	25.055 /	2206.5 / 2371	55283 /	55 283
50-040-02	Илүү шороог авто машинд гараар ачих	М3	13.1	1.5 / 2	0.76 /	9.985 /	2253.5 / 2371	22501 /	22 501
35-140-04	Зам талбай задалж буулгах /20м2/	М3	2	2.7 / 2	8.51 /	17.024 /	2580.3 / 2371	43927 /	43 927
06-040-07	Зам талбай сэргээх	М2	20	2.7 / 2	0.16 / 0.01	3.172 / 0.16	2580.3 / 2371	8185 / 384	8 569

Нийт Хүн/цаг:

373.65 / 37.82

Үндсэн цалин:

1 080 598

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

183 702

Нэмэгдэл цалин:

399 821

Нийт цалин:

1 664 122

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

224 656

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

226 321

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: 2 115 098

373.65 / 37.82      Бүгд цалин: 1 080 598

Бүгд хүн/цаг:

183 702

399 821

1 664 122

224 656

226 321

2 115 098

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

Нэмэгдэл цалин:

Нийт цалин:

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

## МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	1.5119	1512	1.5119	15	1	329.71	7 477
1-4542	Уулын элс	м3	22000	0.2966	6526	0.445	35	1	281.73	4 388
1-0307	Тусгаарлагч лент	кг	11000	0.0000	0	0	655	2	280.66	0
1-0226	Тосон будаг	кг	2000	1	2000	0.0013	655	2	280.66	232
1-4731	Төмөр бетонон бүтээц I4	ком	850000	2	1700000	3.46	191	2	280.66	185 477
2-1136	Худгийн таг	ш	250000	2	500000	0.25	655	1	213.35	34 936
1-1471	Холбооны сувагчлалтын дамжуулах хоолой рVc 110*99*5.5мм	ш	4500	3	13500	0.0000	655	2	280.66	8
1-4334	Хайрга	п/м	9000	3	27000	0.0074	655	3	391.34	1 899
3-7032	Физик кабелийн муфт 100x2	м3	15000	1.4117	21175	2.4704	25	1	301.73	18 635
1-4029	Цемент м-300	ш	55000	1	55000	0.0344	655	2	280.66	6 324
1-4025	Цемент м-400	тн	160000	0.0556	8890	0.0567	655	1	213.35	7 919
3-4401	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж fdf fdf-12 core	тн	160000	0.3978	63648	0.4058	655	1	213.35	56 702
2-1717	Ширмэн таг	ш	250000	2	500000	0.01	655	1	213.35	1 397
1-0879	Электрод э-42	ш	165000	2	330000	0.2	655	2	280.66	36 766
1-0136	Бэхэлгээ төмөр	кг	3500	0.707	2475	0.0014	655	2	280.66	260
3-1565	Анхааруулгын тууз	кг	3000	6.39	19170	0.0072	655	2	280.66	1 327
1-4543	Голын элс	м	800	23	18400	0.023	655	2	280.66	4 228
2-2043	Ган хоолой, 108x4	м3	22000	9.4464	207820	15.5865	35	1	281.73	153 691
1-4712	Кабелийн тавиур (консоль)	м	25952	7	181664	0.0721	655	3	391.34	18 481
2-2818	Кабелийн хамгаалалтын яндан рVc d-180мм	ш	45000	4	180000	0.024	655	2	280.66	4 417
3-5539	Кабелийн хайрцаг	м	18000	15.3	275400	0.0718	655	3	391.34	18 393
3-2360	Кабель тпп 20x2x0.4	ш	30000	1	30000	0.001	655	2	280.66	184
3-2360	Кабель 12 кор	м	3000	280	840000	0.56	655	2	280.66	102 946
1-4675	16*350мм-ийн боолт	м	2000	200	400000	0.4	655	2	280.66	73 533
1-4672	12*100мм-ийн боолт	ш	500	12	6000	0.0019	655	1	213.35	265
		ш	500	8	4000	0.0013	655	1	213.35	179

Хог, хаягдлын зардал:

0 1536 0 1 0 0

5 394 179

740 067

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	6,3 тонны даацтай автокран	2.04	68500	139 740
13002	Угсралтын агрегат	0.14	40590	5 695
	Шилэн кабелийн залгааны машин fsm-50s	2.51	19064	47 813
2028	Автокран 5тн	0.14	43200	5 893
2029	Автокран 6.3тн	0.14	68500	9 611
	Автомашин	0.02	13800	288
3033	Гагнуурын аппарат	0.66	19064	12 517
9022	Гадаргуугийн доргиур	1	18989	18 989
	Зөөврийн машин	8.08	13800	111 573
9009	Өндөр бүтээмжтэй нураах алх	10.39	0	0
	Үйлчилгээний машин	7.53	13800	103 886

456 005

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	3 637 923
2	Материал	45 108 454
3	Тээвэр	1 060 599
4	Машин ашиглалт	1 599 589
	Шууд зардлын дүн	51 406 565
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	1 343 772
6	Ашиг / 15%/	7 912 551
	Барилга угсралтын ажлын дүн	60 662 887
7	НӨАТ 10%	6 066 289
8	Нормчлолын сан 0.18%	109 193
	Дүн	66 838 369
9	Захиалагчийн албаны зардал	1 213 258
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	606 629
	Дүн	68 658 256
12	Магадлашгүй ажил 2%	1 213 258
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	69 871 514

## 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	41 888 347	2 878 616	30 600 343	1 193 720	688 671	1 063 300	5 463 697
2	Хэрэгцээний халуун ус	18 774 541	759 308	14 508 111	405 869	371 928	280 472	2 448 853
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		60 662 887	3 637 923	45 108 454	1 599 589	1 060 599	1 343 772	7 912 551

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ХАЛААЛТ

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
18-190-05	Ялтсан дулаан солилцуур суурилуулах 0,3Гкал/ц	ш	1	4.4 / 2	30.82 / 0.78	30.818 / 0.78	3264 / 2371	100589 / 1849	102 438
18-060-05	Сүлжээний насос суурилуулах Q=15м3/ц h=8.0м	ш	2	3.5 / 2	19.62 / 0.97	39.249 / 1.94	2873 / 2371	112763 / 4590	117 353
23-200-05	Ган бөмбөлгөн хаалт ф65мм	ком	6	4.0 / 2	3.71 / 0.48	22.242 / 2.86	3076 / 2371	68416 / 6786	75 202
23-200-04	Ган бөмбөлгөн хаалт ф50мм	ком	4	4.0 / 2	2.36 / 0.41	9.456 / 1.65	3076 / 2371	29085 / 3917	33 002
16-110-04	Ган бөмбөлгөн хаалт ф20мм	ш	7	3.6 / 2	1.49 / 0.02	10.433 / 0.15	2913.6 / 2371	30397 / 349	30 746
18-090-05	65мм голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1	3.6 / 2	6.3 / 0.55	6.3 / 0.55	2913.6 / 2371	18354 / 1299	19 654
18-090-04	50мм голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1	3.6 / 2	5 / 0.24	5.004 / 0.24	2913.6 / 2371	14579 / 569	15 148
18-090-04	20мм голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1	3.6 / 2	5 / 0.24	5.004 / 0.24	2913.6 / 2371	14579 / 569	15 148
23-200-05	Үл буцаах клапан ф65мм	ком	2	4.0 / 2	3.71 / 0.48	7.414 / 0.95	3076 / 2371	22805 / 2262	25 067
23-200-04	ТСV хаалт угсрах ф32мм	ком	1	4.0 / 2	2.36 / 0.41	2.364 / 0.41	3076 / 2371	7271 / 979	8 251
23-200-04	DPCV хаалт угсрах ф32мм	ком	1	4.0 / 2	2.36 / 0.41	2.364 / 0.41	3076 / 2371	7271 / 979	8 251
39-010-25	Гадна агаарын температурын датчик	иж бү- рэн	1	5.0 / 2	5.8 / 0.21	5.8 / 0.21	3546 / 2371	20567 / 498	21 065
39-130-06	Шугамын температурын датчик	иж бү- рэн	2	4.5 / 2	13.18 / 0.45	26.36 / 0.9	3311 / 2371	87278 / 2134	89 412
39-020-34	Даралтын датчик	шир	2	4.0 / 2	4.34 / 0.05	8.68 / 0.1	3076 / 2371	26700 / 237	26 937
38-170-16	Удирдлагын самбар угсрах /картын хамт/ ECL 300	ш	2	4.7 / 2	6.09 / 0.25	12.178 / 0.49	3405 / 2371	41466 / 1171	42 637
39-030-11	Дулааны тоолуур ф32мм угсрах	иж бү- рэн	1	4.0 / 2	187 / 0.12	187 / 0.12	3076 / 2371	575212 / 285	575 497
18-140-05	Гурвалсан кранттай монометр	ш	12	4.0 / 2	0.45 / 0.02	5.438 / 0.23	3076 / 2371	16729 / 541	17 269
18-140-06	Темпер гэртэй термометр	ш	6	4.0 / 2	0.45 / 0.01	2.719 / 0.04	3076 / 2371	8364 / 98	8 462
23-120-05	Агаар гаргагч тавих ф20мм	ш	1	4.1 / 2	1.75 / 0.14	1.748 / 0.14	3123 / 2371	5459 / 332	5 791
18-050-06	Тэлэлтийн сав тавих 800л	ш	1	3.4 / 2	13.05 / 1.29	13.05 / 1.29	2832.4 / 2371	36963 / 3066	40 029
23-100-05	Ган яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих ф65мм	ш	8	3.9 / 2	1.37 / 0.02	10.976 / 0.2	3035.4 / 2371	33317 / 465	33 781
23-100-04	Ган яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 50 мм	ш	4	3.9 / 2	1.17 / 0.02	4.68 / 0.08	3035.4 / 2371	14207 / 180	14 387
16-080-05	Ган яндан хоолойн голч d=76мм угсрах	м	12	3.6 / 2	1.16 / 0.04	13.914 / 0.5	2913.6 / 2371	40540 / 1178	41 718
16-080-04	Ган яндан хоолойн голч d=50мм угсрах	м	6	3.7 / 2	1.03 / 0.03	6.185 / 0.19	2954.2 / 2371	18271 / 441	18 712
16-073-04	Голч-20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	3	3.6 / 2	0.54 / 0.01	1.617 / 0.04	2913.6 / 2371	4710 / 92	4 803
21-220-05	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн	ш	14	3.8 / 2	0.55 / 0.03	7.672 / 0.38	2994.8 / 2371	22976 / 896	23 872

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ундэслэл	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
21-220-04	Ш	10	3.9 / 2	0.4 / 0.01	4.038 / 0.14	3035.4 / 2371	12257 / 332	12 589
16-210-05	М	21	3.9 / 2	0.16 /	3.339 /	3035.4 / 2371	10135 /	10 135
24-110-07	М2	4.2	2.7 / 2	0.44 / 0	1.843 / 0.00	2580.3 / 2371	4755 / 3	4 758
24-090-08	М2	8.4	3.4 / 2	0.8 / 0.03	6.691 / 0.26	2832.4 / 2371	18950 / 617	19 568
24-100-12	М2	10.8	3.0 / 2	0.31 / 0.00	3.36 / 0.01	2670 / 2371	8971 / 26	8 996

Нийт Хүн/цаг: 467.93 / 15.5

Үндсэн цалин: 1 470 677

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 250 015

Нэмэгдэл цалин: 544 151

Нийт цалин: 2 264 843

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 305 754

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: 308 019

Ажиллах хүчний зардал: 2 878 616

ХЭРЭГЦЭЭНИЙ ХАЛУУН УС

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
18-190-05	Ялтсан дулаан солилцуур суурилуулах 0,1Г кал/ц	Ш	1	4.4 / 2	30.82 / 0.78	30.818 / 0.78	3264 / 2371	100589 / 1849	102 438
18-060-05	ХХУ-ны насос суурилуулах Q=2м3/ц h=6.0м	Ш	2	3.5 / 2	19.62 / 0.97	39.249 / 1.94	2873 / 2371	112763 / 4590	117 353
16-110-05	Ган бөмбөлгөн хаалт ф32мм	Ш	6	3.6 / 2	1.52 / 0.03	9.109 / 0.2	2913.6 / 2371	26541 / 469	27 010
16-110-04	Ган бөмбөлгөн хаалт ф25мм	Ш	2	3.6 / 2	1.49 / 0.02	2.981 / 0.04	2913.6 / 2371	8685 / 100	8 784
18-090-04	32мм голчтой бохир шүүгч тавих	Ш	1	3.6 / 2	5 / 0.24	5.004 / 0.24	2913.6 / 2371	14579 / 569	15 148
23-200-04	Үл буцаах клапан ф32мм	КОМ	2	4.0 / 2	2.36 / 0.41	4.728 / 0.83	3076 / 2371	14543 / 1958	16 501
23-200-04	ТСУ хаалт угсрах ф20мм	КОМ	1	4.0 / 2	2.36 / 0.41	2.364 / 0.41	3076 / 2371	7271 / 979	8 251
18-140-05	Гурвалсан кранттай монометр	Ш	6	4.0 / 2	0.45 / 0.02	2.719 / 0.11	3076 / 2371	8364 / 270	8 635
18-140-06	Темпер гэртэй термометр	Ш	4	4.0 / 2	0.45 / 0.01	1.813 / 0.03	3076 / 2371	5576 / 65	5 642
16-073-05	Голч-32мм голчтой ган хоолой угсрах	М	12	3.6 / 2	0.55 / 0.02	6.628 / 0.29	2913.6 / 2371	19310 / 683	19 993
16-073-04	Голч-25мм голчтой ган хоолой угсрах	М	3	3.6 / 2	0.54 / 0.01	1.617 / 0.04	2913.6 / 2371	4710 / 92	4 803
21-220-04	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн	Ш	16	3.9 / 2	0.4 / 0.01	6.461 / 0.22	3035.4 / 2371	19611 / 531	20 142



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	голч d = 32мм											
21-220-04	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн голч d =25мм	Ш	4	3.9 / 2	0.4 / 0.01	1.615 / 0.06	3035.4 / 2371	4903 / 133	5 036			
16-210-05	Шугам хоолойг шахаж шалгах	М	15	3.9 / 2	0.16 /	2.385 /	3035.4 / 2371	7239 /	7 239			
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	М2	2.2	2.7 / 2	0.44 / 0	0.965 / 0	2580.3 / 2371	2491 / 2	2 492			
24-090-08	Яндан хоолойг пенополиуританаар дулаалах	М2	5.1	3.4 / 2	0.8 / 0.03	4.062 / 0.16	2832.4 / 2371	11506 / 375	11 880			
24-100-12	Дулаалгын гадуур нийлэг хальсаар ороох	М2	7.9	3.0 / 2	0.31 / 0.00	2.458 / 0.01	2670 / 2371	6562 / 19	6 581			

Нийт Хүн/цаг: 124.97 / 5.35

Үндсэн цалин: 387 928

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 65 948

Нэмэгдэл цалин: 143 533

Нийт цалин: 597 410

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 80 650

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 81 248

Ажиллах хүчний зардал: 759 308

Бүгд хүн/цаг: 592.91 / 20.85

Бүгд цалин: 1 858 606

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 315 963

Нэмэгдэл цалин: 687 684

Нийт цалин: 2 862 253

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 386 404

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 389 266

Ажиллах хүчний зардал: 3 637 923

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## ХАЛААЛТ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1169	Сүлжээний насос q=15м3/ц h=8.0м	Ш	2650000	2	5 300 000	0.605	655	2	280.66	111 182
1-4271	Ус	М3	1000	3.505	3 505	3.505	10	1	343.78	12 048
1-4542	Уулын элс	М3	22000	0.002	35	0.002	35	1	281.73	24
3-4983	Удирдлагын самбар есі300 /картын хамт/	Ш	910000	2	1 820 000	0.078	655	2	280.66	14 339
2-2919	Тэлэлтийн сав 800л	Ш	294800	1	294 800	0.852	655	2	280.66	156 625
1-0094	Тэлэгчтэй боолт 12х160	КГ	6500	0.64	4 160	0.001	655	2	280.66	135
2-1441	Термометр-тсвб	Ш	18000	6	108 000	0.012	655	2	280.66	2 190
1-0343	Тос хф-12-16	КГ	1200	0.6	720	0.001	655	2	280.66	138
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	КГ	1800	0.426	767	0.001	655	2	280.66	101
1-4336	Хүчилтөрөгч	М3	9000	6.334	57 007	0.108	655	3	391.34	27 601
2-3021	Фланц 50мм	Ш	7500	14	105 000	0.035	655	2	280.66	6 415
2-3023	Фланц 65мм	Ш	8500	14	119 000	0.054	655	2	280.66	9 934
2-3023	Фланц 80мм	Ш	10000	2	20 000	0.008	655	2	280.66	1 419
2-3038	Фланц ф-25	Ш	4500	14	63 000	0.02	655	2	280.66	3 644
2-3020	Фланц ф-40	Ш	3500	4	14 000	0.009	655	2	280.66	1 744
2-3024	Фланц 100мм	Ш	11000	4	44 000	0.019	655	2	280.66	3 523
1-4028	Цемент м-400	ТН	155000	0.000	62	0.000	655	1	213.35	57
5-1797	Шугамын температурын датчик	Ш	137500	2	275 000	0.208	655	1	213.35	29 067
2-2647	Штуцер	КГ	1200	0.12	144	0.000	655	2	280.66	29
1-0882	Электрод э-46	КГ	5000	1.84	9 200	0.002	655	2	280.66	392
1-0879	Электрод э-42	КГ	5000	9.804	49 020	0.02	655	2	280.66	3 605
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	КГ	3500	3	10 500	0.003	655	1	213.35	474
1-4560	Эрэг боолт м 14х65мм, м 16х60	КГ	3500	3.19	11 165	0.004	655	1	213.35	504
1-4552	Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70	КГ	3500	1.34	4 690	0.002	655	1	213.35	212
1-0091	Яндангийн дулаалга ф20мм	КГ	7727	3	23 181	0.003	655	2	280.66	612
1-0091	Яндангийн дулаалга ф50мм	КГ	9910	6	59 460	0.007	655	2	280.66	1 224
1-0091	Яндангийн дулаалга ф76мм	КГ	14545	12	174 540	0.013	655	2	280.66	2 449
	Ялтсан Дулаан солилцуур 0.3гкал/ц	Ш	7411417	1	7 411 417	0.78	655	2	280.66	143 389

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4565	Башмакны эрэг боолт 14x2,0	кг	3500	4.06	14 210	0.005	655	1	213.35	641
1-4566	Боолт м20x100	кг	2500	2.04	5 100	0.002	655	2	280.66	424
1-3825	Бэхлэгээ тулгуурын бүтээц	кг	3000	7.02	21 060	0.007	655	1	213.35	981
2-0169	Агаар гаргагч ф20мм	ш	2720	1	2 720	0.01	655	2	280.66	1 846
1-0062	Анкерын боолт	кг	6500	4.4	28 600	0.005	655	2	280.66	914
1-3943	Ацетилен	м3	15000	0.948	14 220	0.001	655	1	213.35	106
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	7000	0.42	2 940	0.001	655	2	280.66	97
1-0009	Асбестон картон	кг	1800	6	10 800	0.007	655	2	280.66	1 368
1-4212	Арчих материал	кг	500	0.272	136	0.000	655	1	213.35	39
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ угас	кг	550	0.012	7	0	655	1	213.35	2
3-6160	Гадна агаарын температурын датчик	ш	160000	1	160 000	0.007	655	2	280.66	1 342
2-2000	Ган хоолой, 57x3,5	м	14311	6	85 866	0.028	655	3	391.34	7 105
2-2015	Ган хоолой, 76x3,5	м	20008	12	240 096	0.075	655	3	391.34	19 255
2-3174	Ган чиг өөрчлөгч ф65мм	ш	11000	8	88 000	0.031	655	2	280.66	5 694
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф-50	ш	3600	4	14 400	0.015	655	2	280.66	2 776
2-2334	Ган яндан, 20x3,2	м	6735	3	20 205	0.007	655	3	391.34	1 838
2-0466	Ган бохир шүүгч ф 50мм	ш	218000	2	436 000	0.058	655	2	280.66	10 589
2-0467	Ган бохир шүүгч ф65мм	ш	303000	1	303 000	0.083	655	2	280.66	15 221
2-0100	Ган бөмбөлгөн хаалт ф20мм	ш	99000	7	693 000	0.028	655	2	280.66	5 185
2-0531	Ган бөмбөлгөн хаалт ф50мм	ш	176000	4	704 000	0.093	655	2	280.66	17 048
2-0532	Ган бөмбөлгөн хаалт ф65мм	ш	286000	6	1 716 000	0.219	655	2	280.66	40 303
1-4176	Даравч 16,5x2,0	кг	550	0.28	154	0.000	655	1	213.35	44
3-6283	Даралтыг мэдээлэгч датчик	ш	16500	2	33 000	0.003	655	2	280.66	537
3-6675	Дулааны тоолуур ф32мм	ш	3200000	1	3 200 000	0.007	655	2	280.66	1 342
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	ш	600	0.044	26	0	655	2	280.66	0
2-2895	Жийргэвч ф 40мм	ш	200	0.036	7	0	655	2	280.66	0
2-2898	Жийргэвч 100 мм	ш	600	1.167	700	0	655	2	280.66	10
2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	ш	400	14	5 600	0.000	655	2	280.66	20
1-0420	Нийлэг хальс	м2	1200	12.528	15 034	0.002	655	2	280.66	318
2-1155	Манометр, обм 1-160	иж	22000	12	264 000	0.063	655	2	280.66	11 498
1-0410	Маажин	кг	3000	0.166	497	0.000	655	2	280.66	38
1-0087	Олс	кг	6000	0.166	994	0.000	655	2	280.66	31
2-0532	Үл буцаах клапан ф65мм	ш	186300	2	372 600	0.001	655	2	280.66	134

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-0531	ТсV хаалт ф32мм	Ш	3200000	1	3 200 000	0.023	655	2	280.66	4 262
2-0531	ДрсV хаалт ф32мм	Ш	2965000	1	2 965 000	0.023	655	2	280.66	4 262

Хог, хаягдлын зардал: 0.0429 25 1 301.73 324

30 600 343

688 671

## ХЭРЭГЦЭЭНИЙ ХАЛУУН УС

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	0.977	977	0.977	10	1	343.78	3 360
1-0094	Тэлэгчтэй боолт 12х160	кг	6500	0.64	4 160	0.001	655	2	280.66	135
2-1441	Термометр-тсвб	Ш	18000	4	72 000	0.008	655	2	280.66	1 460
1-0343	Тос хф-12-16	кг	1200	0.4	480	0.001	655	2	280.66	92
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	1800	0.228	410	0.000	655	2	280.66	54
2-1169	Хху-ны насос q=2м3/ц h=6.0м	Ш	1560000	2	3 120 000	0.605	655	2	280.66	111 182
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	9000	0.798	7 183	0.014	655	3	391.34	3 478
2-3023	Фланц 80мм	Ш	10000	2	20 000	0.008	655	2	280.66	1 419
2-3021	Фланц ф32мм	Ш	5000	16	80 000	0.04	655	2	280.66	7 332
2-3039	Фланц ф-32	Ш	5000	14	70 000	0.268	655	2	280.66	49 203
2-3038	Фланц ф-25	Ш	4500	4	18 000	0.006	655	2	280.66	1 041
2-3024	Фланц 100мм	Ш	11000	2	22 000	0.01	655	2	280.66	1 762
2-3021	Фланц 25мм	Ш	4500	4	18 000	0.01	655	2	280.66	1 833
1-0882	Электрод э-46	кг	5000	1.84	9 200	0.002	655	2	280.66	392
1-0879	Электрод э-42	кг	5000	3.565	17 826	0.007	655	2	280.66	1 311
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	3500	8.64	30 240	0.01	655	1	213.35	1 364
1-4560	Эрэг боолт м 14х65мм, м 16х60	кг	3500	1.26	4 410	0.001	655	1	213.35	199
1-4552	Эрэг боолт, м 10х65 16х40 16х70	кг	3500	1.34	4 690	0.002	655	1	213.35	212
1-0091	Яндангийн дулаалга ф32мм	кг	8227	12	98 724	0.013	655	2	280.66	2 449
1-0091	Яндангийн дулаалга ф25мм	кг	7727	3	23 181	0.003	655	2	280.66	612
1-4565	Ялтсан дулаан солилцуур 0.1гкал/ц	Ш	6115600	1	6 115 600	0.78	655	2	280.66	143 389
1-4556	Башмакны эрэг боолт 14х2,0	кг	3500	1.16	4 060	0.001	655	1	213.35	183
1-4556	Боолт м20х100	кг	2500	2.04	5 100	0.002	655	2	280.66	424
1-0062	Анкерын боолт	кг	6500	4.4	28 600	0.005	655	2	280.66	914

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3943	Ацетилен	М3	15000	0.162	2 430	0.000	655	1	213.35	18
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	7000	0.22	1 540	0.000	655	2	280.66	51
1-4212	Арчих материал	кг	500	0.017	8	0	655	1	213.35	2
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ угас	кг	550	0.037	20	0	655	1	213.35	5
2-2336	Ган яндан ф32мм	м	10821	12	129 852	0.046	655	3	391.34	11 812
2-2334	Ган яндан, 25х3,2	м	7387	3	22 161	0.007	655	3	391.34	1 838
2-0466	Ган бохир шүүгч ф32мм	ш	170000	1	170 000	0.029	655	2	280.66	5 294
2-0101	Ган бөмбөлгөн хаалт ф32мм	ш	132000	6	792 000	0.037	655	2	280.66	6 873
2-0100	Ган бөмбөлгөн хаалт ф25мм	ш	104500	2	209 000	0.008	655	2	280.66	1 481
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	550	0.32	176	0.000	655	1	213.35	51
2-2894	Жийргэвч, ф 32мм	ш	200	12	2 400	0.000	655	2	280.66	32
2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	ш	400	4	1 600	0	655	2	280.66	6
1-0420	Нийлэг хальс	м2	1200	15.8	18 960	0.002	655	2	280.66	401
2-1155	Манометр, обм 1-160	иж	22000	6	132 000	0.031	655	2	280.66	5 749
1-0410	Маажин	кг	3000	0.08	240	0.000	655	2	280.66	19
1-0087	Олс	кг	6000	0.08	481	0	655	2	280.66	15
2-0531	Үл буцаах клапан ф32мм	ш	145200	2	290 400	0.000	655	2	280.66	85
2-0531	ТсV хаалт ф20мм	ш	2960000	1	2 960 000	0.023	655	2	280.66	4 262

Хог, хаягдлын зардал:

0.0178

301.73

25

1

134

**14 508 111****371 928**

Хог, хаягдлын зардал:

0.0607

301.73

25

1

458

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

**45 108 454****1 060 599**

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агрегат	3.44	6967	23 966
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	17.2	18983	326 508
2028	Автокран 5тн	2.08	59489	123 539
2027	Автокран 3тн	9.64	40084	386 410
	Автомашин	0.43	13800	5 961
3122	Ацетиленийн генератор	17.61	27240	479 642
3033	Гагнуурын аппарат	13.35	18989	253 563

**1 599 589**

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	5 629 333
2	Материал	19 733 045
3	Тээвэр	4 293 797
4	Машин ашиглалт	6 873 643
	Шууд зардлын дүн	36 529 818
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	2 079 357
6	Ашиг / 15%/	5 791 376
	Барилга угсралтын ажлын дүн	44 400 551
7	НӨАТ 10%	4 440 055
8	Нормчлолын сан 0.18%	79 921
	Дүн	48 920 527
9	Захиалагчийн албаны зардал	888 011
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	444 006
	Дүн	50 252 544
12	Магадлашгүй ажил 2%	888 011
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	51 140 555

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	Газар шороо, барилгын ажил	27 674 076	4 127 005	10 886 917	3 697 927	3 828 137	1 524 428	3 609 662
2	Гадна дулааны шугам угсралтын ажил	16 726 476	1 502 329	8 846 128	3 175 716	465 661	554 928	2 181 714
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		44 400 551	5 629 333	19 733 045	6 873 643	4 293 797	2 079 357	5 791 376



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ГАЗАР ШОРОО, БАРИЛГЫН 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
01-210-09	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	326.6	2.0/2	0.01 /	1.862 /	2371 / 2371	4414 /	4 414
01-060-03	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхлэгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	10.1	2.9/2	4.86 /	49.116 /	2640.1 / 2371	129672 /	129 672
06-010-04	Суваг болон ниц, эргэлтийн бетон ул хийх	м3	11.1	2.4/2	0.76 / 1.49	8.46 / 16.49	2490.6 / 2371	21072 / 39109	60 180
06-010-22	Суваг, эргэлт, ницны хана цутгах м100	м3	10.96	3.0/2	3.49 / 1.42	38.201 / 15.56	2670 / 2371	101997 / 36900	138 897
09-140-04	Ниц, эргэлтийн ган дам нуруу угсрах	тн	0.12	3.8/2	11.9 / 0.03	1.428 / 0.00	2994.8 / 2371	4278 / 9	4 287
07-430-08	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-7	ш	185	3.3/2	0.57 / 0.02	105.469 / 4.07	2791.8 / 2371	294447 / 9650	304 097
08-040-10	Сувагт ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	166.83	2.9/2	0.49 / 0.01	82.13 / 1.33	2640.1 / 2371	216832 / 3164	219 997
06-010-05	Худгийн сууринд арматуртай бетон бэлтгэл хийх	м3	1.18	2.9/2	5.77 / 1.51	6.811 / 1.79	2640.1 / 2371	17982 / 4236	22 218
06-050-13	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.098	2.5/2	17.25 / 2.45	1.69 / 0.24	2520.5 / 2371	4260 / 568	4 828
24-100-07	Худгийн гадаргууг хар тосоор цавуудаж шилэн сүлжмэлээр наах	м2	42.24	2.9/2	0.67 / 0.02	28.237 / 0.9	2640.1 / 2371	74550 / 2133	76 683
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	84.48	2.6/2	0.21 / 0.12	17.927 / 10.14	2550.4 / 2371	45720 / 24036	69 756
08-050-05	Худгийн б=120мм-н хана цементэн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	3.4	3.0/2	5.76 / 1.28	19.576 / 4.35	2670 / 2371	52268 / 10319	62 587
06-010-04	Худгийн бетон ул хийх	м3	0.73	2.4/2	0.76 / 1.49	0.556 / 1.08	2490.6 / 2371	1386 / 2572	3 958
06-010-22	Худгийн хана цутгах м100	м3	11.6	3.0/2	3.49 / 1.42	40.432 / 16.47	2670 / 2371	107953 / 39055	147 008
07-500-14	Худгийн ялуу угсрах	ш	2	3.0/2	0.59 / 0.11	1.174 / 0.22	2670 / 2371	3135 / 522	3 657
07-500-14	Худгийн ПР-15 проем угсрах	ш	2	3.0/2	0.59 / 0.11	1.174 / 0.22	2670 / 2371	3135 / 522	3 657
07-260-06	Худгийн Б-1 дам нуруу угсрах	ш	1	3.0/2	1.09 / 0.85	1.086 / 0.85	2670 / 2371	2899 / 2006	4 904
07-430-08	Худгуудын төмөр бетон хавтан тавих	ш	6	3.3/2	2.28 / 0.09	13.682 / 0.53	2791.8 / 2371	38199 / 1252	39 450
07-660-05	700мм-ийн төмөр бетон цагираг худагт суулгах	ш	2	3.5/2	0.5 / 0.2	1 / 0.4	2873 / 2371	2873 / 948	3 821
09-070-05	Худагт шат угсрах	тн	0.12	3.8/2	16.43 / 2.9	1.971 / 0.35	2994.8 / 2371	5903 / 825	6 728
64-100-03	Ширмэн таг тавих	ш	2	3.0/2	0.37 /	0.742 /	2670 / 2371	1981 /	1 981
06-010-04	Ул хөдлөх тулгуурын бетон бэлтгэл хийх В7.5	м3	0.29	2.4/2	0.76 / 1.49	0.221 / 0.43	2490.6 / 2371	551 / 1022	1 572
06-010-22	ҮХТ-ын бетон хана цутгах В15	м3	0.32	3.0/2	3.49 / 1.42	1.115 / 0.45	2670 / 2371	2978 / 1077	4 055
11-320-05	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	34.89	2.2/2	1.49 / 3.38	52.108 / 118.1	2430.8 / 2371	126665 / 280021	406 686
23-250-07	Суваг дахь янданд ҮХТ хийх	тн	0.033	2.3/2	23.51 / 5.8	0.776 / 0.19	2460.7 / 2371	1909 / 454	2 363

ЦАЛИНГИЙН НЭПТГЭЛ

01-070-02	Шуудууг гараар буцааж булах	М3	39.47	1.3 / 2	1.84 /	72.447 /	2206.5 / 2371	159855 /	159 855
01-400-02	Механизмаар шуудууг булах	М3	223.64	/ 2	/	/	/ 2371	/	
01-290-02	Илүүдэл шороог автосамосвалд ачиж тээвэрлэх	М3	73.59	2.0 / 2	0.00 /	0.302 /	2371 / 2371	715 /	715
59-080-09	Хог хаягдал цэвэрлэж, зайлуулах	М2	167	1.0 / 2	0.62 /	103.206 /	2136 / 2371	220448 /	220 448

Нийт Хүн/цаг: 652.9 / 194.18      Үндсэн цалин: 2 108 476  
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 358 441  
 Нэмэгдэл цалин: 780 136  
 Нийт цалин: 3 247 053  
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 438 352  
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэгэлэл: 441 599  
 Ажиллах хүчний зардал: 4 127 005

ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМ УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				Нийт цалин	Бүгд цалин
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин		
23-050-06	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 80 мм	км	0.13	3.9 / 2	540.36 / 37.8	70.247 / 4.91	3035.4 / 2371	213227 / 11651	224 878
23-050-04	Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 50 мм	км	0.022	3.8 / 2	524.94 / 31.3 / 8	11.549 / 0.69	2994.8 / 2371	34586 / 1637	36 223
23-100-06	Ган чиг өөрчлөгч тавих 80 мм	ш	12	3.9 / 2	1.45 / 0.03	17.428 / 0.36	3035.4 / 2371	52900 / 854	53 753
23-100-04	Ган чиг өөрчлөгч тавих 50 мм	ш	4	3.9 / 2	1.17 / 0.02	4.68 / 0.08	3035.4 / 2371	14207 / 180	14 387
23-100-06	Ган шилжвэр ф80х50мм	ш	2	3.9 / 2	1.45 / 0.03	2.905 / 0.06	3035.4 / 2371	8817 / 142	8 959
23-220-05	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=80 мм	ш	2	3.5 / 2	11.29 / 0.11	22.573 / 0.23	2873 / 2371	64853 / 541	65 394
23-200-05	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах ф80мм	ком	2	4.0 / 2	3.71 / 0.48	7.414 / 0.95	3076 / 2371	22805 / 2262	25 067
23-200-04	Ган бөмбөлгөн хаалт угсрах ф50мм	ком	2	4.0 / 2	2.36 / 0.41	4.728 / 0.83	3076 / 2371	14543 / 1958	16 501
23-110-04	Яндан хоолойд буулгалт тавих ф20мм	ш	6	4.1 / 2	3.44 / 0.23	20.611 / 1.38	3123 / 2371	64367 / 3272	67 639
23-120-04	Яндан хоолойд хийн кран тавих ф15мм	ш	2	4.1 / 2	1.69 / 0.11	3.385 / 0.22	3123 / 2371	10570 / 522	11 092
21-220-05	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн голч d = 80мм	ш	4	3.8 / 2	0.55 / 0.03	2.192 / 0.11	2994.8 / 2371	6565 / 256	6 821
21-220-04	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн голч d = 50мм	ш	4	3.9 / 2	0.4 / 0.01	1.615 / 0.06	3035.4 / 2371	4903 / 133	5 036

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	40.3	2.7 / 2	0.44 / 0	17.684 / 0.01	2580.3 / 2371	45629 / 29	45 658
24-090-08	Яндан хоолойг дулаалах	м2	64.1	3.4 / 2	0.8 / 0.03	51.056 / 1.99	2832.4 / 2371	144610 / 4711	149 321
24-100-11	Дулаалгын гадуур нийлэг хальсаар ороох	м2	88	3.0 / 2	0.16 / 0.00	13.684 / 0.11	2670 / 2371	36536 / 271	36 808

Нийт Хүн/цаг: 251.75 / 11.99

Үндсэн цалин: 767 536

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 130 481

Нэмэгдэл цалин: 283 988

Нийт цалин: 1 182 005

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 159 571

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 160 753

Ажиллах хүчний зардал: 1 502 329

Бүгд хүн/цаг: 904.65 / 206.17

Бүгд цалин: 2 876 012

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 488 922

Нэмэгдэл цалин: 1 064 124

Нийт цалин: 4 429 058

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 597 923

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 602 352

Ажиллах хүчний зардал: 5 629 333

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАЗАР ШОРОО, БАРИЛГЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	1200	33.782	40 538	0.017	655	2	280.66	3 105
1-4271	Ус	м3	1000	24.367	24 367	24.367	5	1	447.01	54 461
1-4542	Уулын элс	м3	16000	6.964	111 427	10.446	35	1	281.73	103 006
1-0795	Тос	кг	1200	5.941	7 129	0.007	655	2	280.66	1 365
1-4237	Түлээ	м3	75000	1.074	80 557	0.698	415	1	213.35	61 815
1-0525	Төмөр угас ф 5 мм	кг	1200	4.035	4 842	0.004	655	1	213.35	564
1-2268	Төмөр бетон цагираг кс-7-1	ш	26000	2	52 000	0.25	191	1	213.35	10 187
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	6000	18.382	110 291	0.257	415	2	280.66	29 974
1-2695	Худгийн хучилт п-3а	ш	48000	2	96 000	0.48	655	3	391.34	123 037
1-1674	Худгийн нүхтэй таг по3	ш	136697	0.878	120 027	0.67	191	1	213.35	27 300
1-1675	Худгийн нүхтэй хучилт по-2	ш	92708	2	185 416	1.04	191	1	213.35	42 380
1-0051	Хар тос	кг	1500	2.836	4 254	0.003	655	2	280.66	547
1-0051	Хар тосон шаваас	кг	1500	776.84	1 165 260	0.828	655	2	280.66	152 123
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2500	4.521	11 304	0.005	655	2	280.66	956
1-4334	Хайрга	м3	18000	25.847	465 251	44.618	25	1	301.73	336 562
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	5000	0.172	859	0.000	655	3	391.34	75
1-4029	Цемент м-300	тн	155000	1.194	185 103	1.218	655	1	213.35	170 222
1-4025	Цемент м-400	тн	155000	7.007	1 086 157	7.148	655	1	213.35	998 838
1-4529	Шохой	тн	200000	0.032	6 459	0.039	655	1	213.35	5 506
1-0420	Шилэн сүлжмэл	м2	2400	44.352	106 445	0.061	655	2	280.66	11 252
2-1717	Ширмэн таг	ш	160000	2	320 000	0.2	655	2	280.66	36 766
1-3825	Швелер	тн	1682000	0.013	22 313	0.013	655	1	213.35	1 854
1-0879	Электрод э-42	кг	5000	0.672	3 362	0.001	655	2	280.66	247
1-2703	Ялуу я 15	ш	11500	2	23 000	0.62	191	1	213.35	25 265
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	6000	1.888	11 328	0.064	415	2	280.66	7 477
1-4177	Барилгын хог хаягдлын тээвэр	м3	0	2.171	0	2.822	20	1	318.84	17 997
1-4420	Бэхэлгээ	ш	2100	3.842	8 068	0.013	655	1	213.35	1 759
1-2907	Б-1 дам нуруу	ш	174800	1	174 800	0.96	191	1	213.35	39 120

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3825	Бүс төмөр	кг	1800	11.682	21 028	0.012	655	1	213.35	1 632
1-3825	Бөөрөнхий төмөр	кг	1200	8.052	9 662	0.008	655	1	213.35	1 125
1-3943	Ацетилен	м3	15000	0.169	2 542	0.000	655	1	213.35	19
1-4212	Арчих материал	кг	500	316.967	158 483	0.326	655	1	213.35	45 623
1-0733	Арматур	тн	1600000	0.098	156 800	0.098	655	1	213.35	13 695
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	0	0.005	0	0	655	1	213.35	0
1-4543	Голын элс	м3	16000	26.077	417 234	42.578	35	1	281.73	419 843
1-3825	Ган бүтээц	кг	4514	120	541 680	0.156	655	1	213.35	21 800
1-3825	Ган дам нуруу	кг	1700	120	204 000	0.156	655	1	213.35	21 800
1-2674	Гсх-7	ш	24000	185	4 440 000	19.425	191	1	213.35	791 566
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	270000	1.357	366 282	5.392	12	1	339.52	21 970
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	340000	0.112	37 977	0.067	415	1	213.35	5 934
	Илүүдэл шороо	м3	0	73.59	0	88.308	5	1	447.01	197 373
1-0200	Керосин	кг	1650	4.215	6 955	0.004	655	2	280.66	814
1-0310	Мазут	кг	1200	8.448	10 138	0.009	655	2	280.66	1 615
1-2705	Пр-15 төмөр бетон ялуу	ш	43700	2	87 400	0.48	191	1	213.35	19 560
1-0418	Олс	кг	6000	0.03	179	0	655	2	280.66	6

Хог, хаягдлын зардал: 1.5232

0 1 0

10 886 917

3 828 137

## ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМ УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	4.253	4 253	4.253	5	1	447.01	9 505
2-0170	Ус буулгах фланцтай вентиль ф20мм	ш	30800	6	184 800	0.01	655	2	280.66	1 775
1-0524	Төмөр утас	кг	1200	2.64	3 168	0.003	655	1	213.35	369
1-0139	Хлорын шохой	кг	4500	0.273	1 229	0.000	655	2	280.66	62
2-0168	Хий авах фланцтай вентиль ф 15мм	ш	55000	2	110 000	0.001	655	2	280.66	254
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	5000	9.055	45 273	0.015	655	3	391.34	3 946
2-3021	Фланц 50мм	ш	6600	4	26 400	0.01	655	2	280.66	1 833
2-3023	Фланц 80мм	ш	8000	4	32 000	0.015	655	2	280.66	2 838

**БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

2-2647	Шгуцер	кг	1200	1.24	1 488	0.002	655	2	280.66	296
1-0879	Электрод э-42	кг	5000	9.72	48 600	0.019	655	2	280.66	3 574
1-2676	Бетон дэр оп-1	ш	5000	38	190 000	0.38	191	1	213.35	15 485
1-3943	Ацетилен	м3	15000	1.472	22 078	0.001	655	1	213.35	165
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	2800	4.03	11 284	0.005	655	2	280.66	933
1-4212	Арчих материал	кг	500	0.302	151	0.000	655	1	213.35	44
2-3175	Ган чиг өөрчлөгч 80	ш	8000	8	64 000	0.059	655	2	280.66	10 855
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф-50	ш	7000	4	28 000	0.015	655	2	280.66	2 776
2-3175	Ган чиг өөрчлөгч ф-80	ш	9020	12	108 240	0.089	655	2	280.66	16 282
2-3175	Ган шилжвэр ф80х50мм	ш	9020	2	18 040	0.015	655	2	280.66	2 714
2-1475	Ган яндан ф-80	м	25140	8	201 120	0.059	655	3	391.34	15 175
2-2405	Ган яндан д-50	м	14010	22.22	311 302	0.108	655	3	391.34	27 795
2-2413	Ган яндан д-80	м	25140	131.04	3 294 346	0.967	655	3	391.34	247 888
2-0532	Ган бөмбөлгөн хаалт ф80мм	ш	352000	2	704 000	0.073	655	2	280.66	13 434
2-0531	Ган бөмбөлгөн хаалт ф50мм	ш	176000	2	352 000	0.046	655	2	280.66	8 524
2-2880	Гулгах тулгуур ф-50мм	ш	10600	8	84 800	0.011	655	1	213.35	1 503
2-2882	Гулгах тулгуур ф-80мм	ш	11200	40	448 000	0.057	655	1	213.35	7 943
1-0375	Нийлэг хальс	м2	1200	176	211 200	0.021	655	2	280.66	3 883
1-0091	Пенополиуритан дулаалга ф80мм	м	14545	131.04	1 905 977	0.291	655	2	280.66	53 478
1-0091	Пенополиуритан дулаалга ф50мм	м	9910	22.22	220 200	0.049	655	2	280.66	9 068
1-0091	Отводны дулаалга ф80мм	ш	14545	12	174 540	0.013	655	2	280.66	2 449
1-0091	Отводны дулаалга ф50мм	ш	9910	4	39 640	0.004	655	2	280.66	816

Хог, хаягдлын зардал: 0.0396 0 1 0 0

**8 846 128**

**465 661**

Хог, хаягдлын зардал: 1.5628 0 1 0 0

**19 733 045**

**4 293 797**

**НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:**

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэжр үнэ	Нийт үнэ
1017	Бульдозер	0.03	90105	2 586
3028	Гагнуурын аппарат	1.38	12366	17 089
2028	5 тн-ын кран	0.34	59489	20 076
3043	Компрессор	2.28	14651	33 404
9023	Гүний доргиур	4.92	7992	39 287
9021	Доргиур	5.07	9115	46 202
7005	Авто бетон зуурагч	3.83	17364	66 511
5030	Насос	4.94	14550	71 877
1002	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 1.0м3	1.57	55566	87 016
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	1.28	88573	113 106
2028	Автомашин	10.07	13800	138 901
7021	Бетон зуурмагийн насос	3.83	58485	224 021
2027	Автокран 3тн	9.47	40084	379 548
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	9.57	54107	517 770
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	34.53	18983	655 452
2028	Автокран 5тн	12.77	59489	759 569
3122	Ацетиленийн генератор	66.53	27240	1 812 217
2030	Автокран 10тн	23.61	80019	1 889 009

6 873 643

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	2,490,638
2	Материал	3,220,239
3	Тээвэр	848,001
4	Машин ашиглалт	965,739
	Шууд зардлын дүн	7,524,616
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	919,989
6	Ашиг / 15%/	1,266,691
	Барилга угсралтын ажлын дүн	9,711,296
7	НӨАТ 10%	971,130
8	Нормчлолын сан 0.18%	17,480
	Дүн	10,699,906
9	Захиалагчийн албаны зардал	194,226
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	97,113
	Дүн	10,991,245
12	Магадлашгүй ажил 2%	194,226
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	11,185,471



## 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	Газрын ажил	3,674,490	1,429,609	353,232	470,420	413,879	528,067	479,281
2	Шугам хоолой, худаг угсралтын ажил	6,036,807	1,061,029	2,867,007	495,318	434,122	391,922	787,410
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		9,711,296	2,490,638	3,220,239	965,739	848,001	919,989	1,266,691

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ГАЗРЫН 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
01-220-09	1м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	265.3	2.0 / 2	0.00 /	1.167 /	2371 / 2371	2768 /	2,768
01-060-03	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхлэгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	8.21	2.9 / 2	4.86 /	39.925 /	2640.1 / 2371	105407 /	105,407
01-070-02	Гараар булах	м3	37.13	2.9 / 2	4.86 /	180.563 /	2640.1 / 2371	476705 /	476,705
01-400-02	Механизмаар буцааж булах	м3	210.41	/ 2	/	/	/ 2371	/	
01-290-02	Илүүдэл шороог автосамосвалд ачиж зайлуулах	м3	25.96	2.0 / 2	0.00 /	0.106 /	2371 / 2371	252 /	252
22-010-04	Яндангийн доор болон дээс 30см-ийн зузаан элсэн хучилт үе хийх	м3	20.07	2.5 / 2	1.54 / 1.41	31.008 / 28.3	2520.5 / 2371	78156 / 67096	145,252

Нийт Хүн/цаг:

252.77 / 28.3

Үндсэн цалин:

730,384

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

124,165

Нэмэгдэл цалин:

270,242

Нийт цалин:

1,124,791

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

151,847

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

152,972

Ажиллах хүчний зардал:

**1,429,609**

## ШУГАМ ХООЛОЙ, ХУДАГ УГСРАЛТЫН 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
21-230-08	Цэвэр ус дамжуулах дугуй худаг угсрах d = 1500мм	ш	1	3.3 / 2	32.06 / 2	11.4 / 2	2791.8 / 2371	89516 / 27077	116,593
21-041-04	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран усаар туршиж шалгах. хоолойн голч d = 50мм	км	0.031	3.8 / 2	351.59 / 2	14.0 / 2	2994.8 / 2371	32641 / 1030	33,671
23-100-04	Ган яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 50 мм	ш	3	3.9 / 2	1.17 / 0.02	3.51 / 0.06	3035.4 / 2371	10655 / 135	10,790
23-100-09	Ган гуравлагч тавих	ш	1	4.0 / 2	2.42 / 0.07	2.42 / 0.07	3076 / 2371	7442 / 178	7,620
23-100-07	Ган шилжвэр тавих ф100*50мм	ш	1	4.0 / 2	1.55 / 0.04	1.554 / 0.04	3076 / 2371	4781 / 97	4,878

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

21-170-04	Усан хангамжийн хаалт тавих. хаалтны голч d = 50мм	Ш	2	3.9 / 2	2.24 / 0.5	4.47 / 1	3035.4 / 2371	13569 / 2376	15,945
23-110-04	Яндан хоолойд юүлэгч тавих ф25мм	Ш	1	4.1 / 2	3.44 / 0.23	3.435 / 0.23	3123 / 2371	10728 / 545	11,273
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	М2	5.8	2.7 / 2	0.44 / 0	2.545 / 0.00	2580.3 / 2371	6567 / 4	6,571
24-170-08	Ус хангамжийн яндан хоолойг халаалтын кабелиар ороож дулаалах	М2	15.6	2.9 / 2	2.69 / 0.07	41.905 / 1.05	2640.1 / 2371	110633 / 2500	113,133
24-100-12	Дулаалтын гадуур шилэн даавуугаар бүрэх	М2	25	3.0 / 2	0.31 / 0.00	7.777 / 0.03	2670 / 2371	20766 / 59	20,825
24-110-07	Модон таг будах	М2	0.8	2.7 / 2	0.44 / 0	0.351 / 0	2580.3 / 2371	906 / 1	906
10-180-08	2 м2 хүртэл талбайтай хучилтын модон таг угсрах	М2	0.8	3.2 / 2	1.28 / 0.37	1.022 / 0.3	2751.2 / 2371	2811 / 702	3,513
64-100-03	Ширмэн таг тавих	Ш	1	3.0 / 2	0.37 /	0.371 /	2670 / 2371	991 /	991
59-080-09	Хог хаягдал цэвэрлэж, зайлуулах	М2	148	1.0 / 2	0.62 /	91.464 /	2136 / 2371	195367 /	195,367

Нийт Хүн/цаг: 203.79 / 14.64

Үндсэн цалин: 542,077

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 92,153

Нэмэгдэл цалин: 200,568

Нийт цалин: 834,798

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 112,698

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 113,533

Ажиллах хүчний зардал: 1,061,029

Бүгд хүн/цаг: 456.56 / 42.94

Бүгд цалин: 1,272,461

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 216,318

Нэмэгдэл цалин: 470,810

Нийт цалин: 1,959,589

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 264,545

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 266,504

Ажиллах хүчний зардал: 2,490,638

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## ГАЗРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4543	Голын элс	м3	16000	22.077	353,232	36.427	35	1	281.73	359,191
	Илүүдэл шороо	м3	0	29.854	0	35.825	3	1	508.85	54,688

Хог, хаягдлын зардал: 0.4335 0 1 0 0

353,232

413,879

## ШУГАМ ХООЛОЙ, ХУДАГ УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	0.145	145	0.145	15	1	329.71	718
2-0480	Ус хангамжийн хаалт ф-50мм	ш	121000	2	242,000	0.046	655	2	280.66	8,524
2-0170	Ус буулгах фланцтай вентиль ф 25мм	ш	45800	1	45,800	0.002	655	2	280.66	296
1-4237	Түлээ	м3	85000	0.012	1,061	0.008	415	1	213.35	718
1-0524	Төмөр утас	кг	1200	0.75	900	0.001	655	1	213.35	105
1-2996	Худгийн таг ко-7-1-1	ш	16500	0.145	2,400	0.007	191	2	280.66	390
1-2979	Худгийн цагираг кс-15 h=890мм	ш	124000	2	248,000	3	191	2	280.66	160,818
1-2972	Худгийн цагираг кс-7-2 h=890мм	ш	53000	2	106,000	0.75	191	2	280.66	40,205
1-2987	Хучилтын хавтан пп-15-2	ш	123000	1	123,000	0.7	191	2	280.66	37,524
1-0051	Хар тос	кг	1500	62.8	94,200	0.066	655	2	280.66	12,122
1-0811	Хар цаас	м2	2200	1.133	2,492	0.001	655	2	280.66	221
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	3200	0.55	1,760	0.001	655	2	280.66	116
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2500	0.027	67	0	655	2	280.66	6
	Халаалтын кабель	м	6500	77	500,500	0.045	655	2	280.66	8,210
	Хөнгөн цагаан лент	м	800	58.188	46,550	0.001	655	2	280.66	227
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	8000	1.723	13,787	0.003	655	3	391.34	751
1-0517	Цуйдан	кг	1500	12	18,000	0.014	655	2	280.66	2,493
2-1999	Цайрдсан ган яндан, ф 57х3	м	14712	31.31	460,633	0.149	655	3	391.34	38,202
1-4028	Цемент м-400	тн	165000	0.011	1,815	0.011	655	1	213.35	1,553

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4191	Цементэн зуурмаг м-50	м3	58000	0.04	2,320	0.088	8	1	367.89	259
2-2647	Шлуцер	кг	1200	0.18	216	0.000	655	2	280.66	43
1-0420	Шилэн даавуу	м2	2400	29	69,600	0.04	655	2	280.66	7,357
2-1717	Ширмэн таг	ш	160000	1	160,000	0.1	655	2	280.66	18,383
1-0879	Электрод э-42	кг	5000	3.09	15,448	0.005	655	2	280.66	852
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	340000	0.045	15,300	0.026	415	1	213.35	2,322
1-4177	Барилгын хог хаягдлын тээвэр	м3	0	1.924	0	2.501	8	1	367.89	7,361
1-0517	Бэхлэггэ төмөр	кг	450	39	17,550	0.044	655	2	280.66	8,101
1-0045	Бензин	кг	1660	3	4,980	0.003	655	2	280.66	585
1-4178	Бетон зуурмаг м-100	м3	129000	0.43	55,470	1.032	8	1	367.89	3,037
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	м3	137000	0.2	27,400	0.48	8	1	367.89	1,413
1-3943	Ацетилен	м3	15000	0.265	3,981	0.000	655	1	213.35	30
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	7000	0.66	4,620	0.001	655	2	280.66	153
1-0008	Асбест /нунтаг/	кг	350	4.7	1,645	0.005	655	2	280.66	899
1-4212	Арчих материал	кг	500	0.049	25	0	655	1	213.35	7
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф-50	ш	7500	3	22,500	0.011	655	2	280.66	2,082
2-3176	Ган шилжвэр ф100*50мм	ш	14500	1	14,500	0.013	655	2	280.66	2,447
2-3179	Ган гуравлагч	ш	15600	1	15,600	0.022	655	2	280.66	4,026
1-4143	Гуалин III зэрэг	м3	340000	0.061	20,658	0.049	415	1	213.35	4,304
1-0419	Давирхайтай олс	кг	350	8.4	2,940	0.009	655	2	280.66	1,591
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	340000	0.014	4,760	0.008	415	1	213.35	744
1-4198	Нарийн ширхэгтэй асфальт бетон хольц	кг	215	167	35,905	0.167	8	1	367.89	492
1-4323	Модон таг	м2	11500	0.8	9,200	0.036	415	2	280.66	4,137
1-0091	Пенополиуритан дулаалга ф50мм	м	10900	31.31	341,279	0.07	655	2	280.66	12,778
1-2994	Ёроолын хавтан пд-15-1	ш	112000	1	112,000	0.7	191	2	280.66	37,524

Хог, хаягдлын зардал:

0 1 0 0

2,867,007

434,122

Хог, хаягдлын зардал:

0 1 0 0

3,220,239

848,001

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	1.2	88573	106,415
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	3.68	18983	69,766
2028	Автокран 5тн	5.09	59489	302,868
2027	Автокран 3тн	1.2	40084	48,101
2028	Автомашин	5.3	13800	73,085
3122	Ацетиленийн генератор	0.22	6810	1,498
1002	Өндөр хүчин чадалтай эксковатор 1.0м3	6	55566	333,309
1002	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 1.0м3	0.55	55566	30,696

**965,739**

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	3,867,418
2	Материал	11,479,360
3	Тээвэр	1,085,741
4	Машин ашиглалт	1,174,120
	Шууд зардлын дүн	17,606,639
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	1,428,542
6	Ашиг / 15%/	2,855,277
	Барилга угсралтын ажлын дүн	21,890,459
7	НӨАТ 10%	2,189,046
8	Нормчлолын сан 0.18%	39,403
	Дүн	24,118,907
9	Захиалагчийн албаны зардал	437,809
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	218,905
	Дүн	24,775,621
12	Магадлашгүй ажил 2%	437,809
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	25,213,430

## 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	Газрын ажил	6,318,224	2,454,113	599,632	819,945	713,921	906,497	824,116
2	Гадна ариутгах татуургын шугам угсралтын ажил	15,572,234	1,413,305	10,879,728	354,175	371,820	522,045	2,031,161
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		21,890,459	3,867,418	11,479,360	1,174,120	1,085,741	1,428,542	2,855,277



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ГАЗРЫН 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
01-220-09	1м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	460.56	2.0 / 2	0.00 /	2.026 /	2371 / 2371	4805 /	4,805
01-060-03	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	14.24	2.9 / 2	4.86 /	69.249 /	2640.1 / 2371	182825 /	182,825
22-010-04	Яндангийн доор болон дээд 30см-ийн зузаан элсэн хучилт үе хийх	м3	34.07	2.5 / 2	1.54 / 1.41	52.638 / 48.04	2520.5 / 2371	132674 / 113900	246,574
01-070-02	Гараар булаах	м3	63.8	2.9 / 2	4.86 /	310.259 /	2640.1 / 2371	819116 /	819,116
01-400-02	Механизмаар буцааж булаах	м3	361.54	/ 2	/	/	/ 2371	/	
01-290-02	Илүүдэл шороог автосамосвалд ачиж зайлуулах	м3	49.45	2.0 / 2	0.00 /	0.203 /	2371 / 2371	481 /	481

Нийт Хүн/цаг:

434.38 / 48.04

Үндсэн цалин:

1,253,800

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

213,146

Нэмэгдэл цалин:

463,906

Нийт цалин:

1,930,852

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

260,665

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

262,596

Ажиллах хүчний зардал:

2,454,113

## ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН ШУГАМ УГСРАЛТЫН 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
22-250-06	Бохир усны хуванцар хоолой ф150мм	м	36	3.7 / 2	0.4 / 0.09	14.285 / 3.24	2954.2 / 2371	42200 / 7682	49,882
22-250-05	Бохир усны хуванцар хоолой ф100мм	м	8	3.8 / 2	0.3 / 0.06	2.368 / 0.5	2994.8 / 2371	7092 / 1176	8,268
24-170-08	Бохир усны яндан хоолойг халаалтын кабелиар ороож дулаалах	м2	27.6	2.9 / 2	2.69 / 0.07	74.139 / 1.87	2640.1 / 2371	195735 / 4424	200,158
24-100-12	Дулаалгын гадуур хамгаалах хальсаар ороох	м2	34.5	3.0 / 2	0.31 / 0.00	10.733 / 0.03	2670 / 2371	28657 / 82	28,739
22-110-05	Нойтон хөрсөнд 1000 мм-ийн ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1	3.0 / 2	29.54 / 8.44	29.54 / 8.44	2670 / 2371	78873 / 20011	98,884

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

09-070-05	Худгийн төмөр шат угсрах	тн	0.06	3.8 / 2	16.43 / 2.9	0.986 / 0.17	2994.8 / 2371	2951 / 413	3,364
10-180-08	2 м2 хүртэл талбайтай хучилтын модон таг угсрах	м2	0.8	3.2 / 2	1.28 / 0.37	1.022 / 0.3	2751.2 / 2371	2811 / 702	3,513
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	0.8	2.7 / 2	0.44 / 0	0.351 / 0	2580.3 / 2371	906 / 1	906
64-100-03	Ширмэн таг тавих	ш	1	3.0 / 2	0.37 /	0.371 /	2670 / 2371	991 /	991
08-040-10	Худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	17	2.9 / 2	0.49 / 0.01	8.369 / 0.14	2640.1 / 2371	22095 / 322	22,418
59-080-09	Хог хаягдал цэвэрлэж, зайлуулах	м2	231	1.0 / 2	0.62 /	142.758 /	2136 / 2371	304931 /	304,931

Нийт Хүн/цаг:

284.92 / 14.68

Үндсэн цалин:

722,054

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

122,749

Нэмэгдэл цалин:

267,160

Нийт цалин:

1,111,963

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтээлийн дүн:

150,115

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

151,227

Ажиллах хүчний зардал:

1,413,305

Бүгд хүн/цаг:

719.3 / 62.72

Бүгд цалин:

1,975,854

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

335,895

Нэмэгдэл цалин:

731,066

Нийт цалин:

3,042,815

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтээлийн дүн:

410,780

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

413,823

Ажиллах хүчний зардал:

3,867,418

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## ГАЗРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4543	Голын элс	м3	16000	37.477	599,632	61.837	35	1	281.73	609,747
	Илүүдэл шороо	м3	0	56.867	0	68.241	3	1	508.85	104,173

Хог, хаягдлын зардал: 0.7805 0 1 0 0

599,632

713,921

## ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН ШУГАМ УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0744	4 ба 6 талтай төмөр	кг	1200	8.1	9,720	0.008	655	1	213.35	1,132
1-4271	Ус	м3	1000	0.751	751	0.751	5	1	447.01	1,678
1-4542	Уулын элс	м3	15000	0.189	2,842	0.284	35	1	281.73	2,803
1-4237	Түлээ	м3	45000	0.046	2,092	0.03	415	1	213.35	2,675
1-0524	Төмөр угас	кг	1200	1.035	1,242	0.001	655	1	213.35	145
1-2996	Худгийн таг ко-7-1-1	ш	15000	1	15,000	0.05	191	2	280.66	2,680
1-2993	Худгийн таг пд10-1	ш	65000	1	65,000	0.44	191	2	280.66	23,587
1-2983	Худгийн таг пп-10-1-1	ш	66000	1	66,000	0.25	191	2	280.66	13,402
1-2973	Худгийн цагираг кс-10-2-1	ш	74000	3	222,000	1.83	191	2	280.66	98,099
1-2972	Худгийн цагираг кс-7-2	ш	53000	1	53,000	0.4	191	2	280.66	21,442
1-0051	Хар тос	кг	1500	93.489	140,234	0.098	655	2	280.66	18,046
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	1500	40.8	61,200	0.046	655	2	280.66	8,475
1-0811	Хар цаас	м2	2200	1.133	2,492	0.001	655	2	280.66	221
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2500	0.367	917	0.000	655	2	280.66	78
	Халаалтын кабель	м	6500	50	325,000	0.029	655	2	280.66	5,331
	Хөнгөн цагаан лент	м	800	102.948	82,358	0.002	655	2	280.66	401
1-4029	Цемент м-300	тн	154000	0.026	4,066	0.027	655	1	213.35	3,726
1-4028	Цемент м-400	тн	154000	0.026	3,977	0.026	655	1	213.35	3,645
2-1717	Ширмэн таг	ш	175000	1	175,000	0.1	655	2	280.66	18,383

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0879	Электрод э-42	кг	5000	0.238	1,191	0.000	655	2	280.66	66
1-0091	Яндангийн дулаалга ф150мм	м	24091	36	867,276	0.04	655	2	280.66	7,346
1-0091	Яндангийн дулаалга ф100мм	м	19545	8	156,360	0.009	655	2	280.66	1,632
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	308000	0.061	18,788	0.04	415	1	213.35	3,511
1-4177	Барилгын хог хаягдлын тээвэр	м3	0	3.003	0	3.904	20	1	318.84	24,894
	Бохир усны хуванцар хоолой ф150мм	м	18900	36.36	687,204	0.211	655	3	391.34	53,963
	Бохир усны хуванцар хоолой ф100мм	м	10500	8.08	84,840	0.047	655	3	391.34	11,992
1-0045	Бензин	кг	1580	2.05	3,239	0.002	655	2	280.66	399
1-4178	Бетон зуурмаг м-100	м3	80000	0.18	14,400	0.432	10	1	343.78	1,485
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	100000	0.6	60,000	1.44	10	1	343.78	4,950
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	7000	0.08	560	0.000	655	2	280.66	19
1-0008	Асбест /нунтаг/	кг	1600	3	4,800	0.003	655	2	280.66	574
1-3825	Ган бүтээц	кг	2800	60	168,000	0.078	655	1	213.35	10,900
1-0419	Давирхайтай олс	кг	8000	11.4	91,200	0.012	655	2	280.66	2,159
1-4198	Нарийн ширхэгтэй асфальт бетон хольц	кг	112500	65	7,312,500	0.065	10	1	343.78	223
1-0420	Нийлэг хальс	м2	2400	69	165,600	0.095	655	2	280.66	17,505
1-4247	Нүхтэй тоосго м-100	1000ш	210000	0.008	1,680	0.029	12	1	339.52	117
1-4323	Модон таг	м2	11500	0.8	9,200	0.036	415	2	280.66	4,137

Хог, хаягдлын зардал: 0.0649 0 1 0 0

10,879,728

371,820

Хог, хаягдлын зардал: 0.8454 0 1 0 0

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

11,479,360

1,085,741

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Маши́н механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	2.06	88573	182,850
9008	Цахилгаан зүлгүүр	0.98	74486	73,187
2028	Автокран 5тн	1.07	59489	63,896
2027	Автокран 3тн	2.98	40084	119,450
2028	Автомашин	6.06	13800	83,575
9022	Доргиулагч	1.76	7992	14,066
1002	Өндөр хүчин чадалтай эксковатор 1.0м3	10.41	55566	578,623
1002	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 1.0м3	1.05	55566	58,472

**1,174,120**

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	3,209,752
2	Материал	11,067,992
3	Тээвэр	7,976,983
4	Машин ашиглалт	2,447,090
	Шууд зардлын дүн	24,701,817
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	1,185,614
6	Ашиг / 15%/	3,883,115
	Барилга угсралтын ажлын дүн	29,770,546
7	НӨАТ 10%	2,977,055
8	Нормчлолын сан 0.18%	53,587
	Дүн	32,801,188
9	Захиалагчийн албаны зардал	595,411
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	297,705
	Дүн	33,694,304
12	Магадлашгүй ажил 2%	595,411
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	34,289,715

## 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	Авто зам талбай	23,401,883	2,906,249	7,742,349	2,399,089	6,228,269	1,073,507	3,052,419
2	Явган зам талбай	6,368,663	303,502	3,325,644	48,001	1,748,714	112,107	830,695
<b>НИЙТ ДҮН:</b>		29,770,546	3,209,752	11,067,992	2,447,090	7,976,983	1,185,614	3,883,115

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## АВТО ЗАМ ТАЛБАЙ

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
01-280-09	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	158	2.0 / 2	0.01 /	1.785 /	2371 / 2371	4233 /	4,233
01-280-09	Гадна талбайн өндөржилтийн шороог ухаж автосамосвалд ачиж ирэх	м3	37	2.0 / 2	0.01 /	0.418 /	2371 / 2371	991 /	991
01-010-02	Байгалийн хөрсийг гараар нүдэн баримжаагаар тэгшлэх 2-р зэргийн хөрс	м2	420	2.0 / 2	0.37 /	153.846 /	2371 / 2371	364769 /	364,769
25-07-20	Замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх б=15см	1м3	63	3.4 / 2	0.26 /	16.433 /	2832.4 / 2371	46545 /	46,545
01-190-07	Хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	63	3.0 / 2	0.54 /	34.108 /	2670 / 2371	91069 /	91,069
06-010-18	Автозамын цементобетон хучилт цутгах б=12см	м3	50.4	2.9 / 2	0.75 / 1.38	37.74 / 69.55	2640.1 / 2371	99636 / 164908	264,544
25-12-02	Замын хашлага тавих /1x0.3x0.15м/	1у/м	120	3.1 / 2	0.32 /	38.008 /	2710.6 / 2371	103023 /	103,023
11-320-05	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	52.3	2.2 / 2	1.49 / 3.38	78.11 / <sup>177.0</sup> <sub>4</sub>	2430.8 / 2371	189870 / 419751	609,621

Нийт Хүн/цаг:

360.45 / 246.59

Үндсэн цалин:

1,484,795

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

252,415

Нэмэгдэл цалин:

549,374

Нийт цалин:

2,286,585

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

308,689

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

310,976

Ажиллах хүчний зардал:

2,906,249

## ЯВГАН ЗАМ ТАЛБАЙ

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
25-07-20	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	14	3.4 / 2	0.26 /	3.652 /	2832.4 / 2371	10343 /	10,343



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

25-07-22	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх	1м2	140	3.7 / 2	0.26 /	36.652 /	2954.2 / 2371	108277 /	108,277
25-12-01	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	70	3.1 / 2	0.19 /	13.443 /	2710.6 / 2371	36438 /	36,438

Нийт Хүн/цаг: 53.75 / 0

Үндсэн цалин: 155,059

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 26,360

Нэмэгдэл цалин: 57,372

Нийт цалин: 238,790

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 32,237

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 32,475

Ажиллах хүчний зардал: 303,502

Бүгд хүн/цаг: 414.19 / 246.59

Бүгд цалин: 1,639,854

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 278,775

Нэмэгдэл цалин: 606,746

Нийт цалин: 2,525,375

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 340,926

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 343,451

Ажиллах хүчний зардал: 3,209,752

## МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Суурийн шороо зееж хаях	М3	0	158	0	189.6	10	1	343.78	651,807
1-4271	Ус	М3	1000	15.5767	15577	15.5767	15	1	329.71	77,037
1-4542	Уулын элс	М3	22000	8.2807	182176	12.4211	35	1	281.73	122,479
1-0795	Тос	КГ	1500	6.1538	9231	0.0077	655	2	280.66	1,414
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	КГ	1550	1.008	1562	0.001	655	1	213.35	141
1-0517	Төмөр гадас d13мм x500мм	Ш	334	67.08	22405	0.091	655	2	280.66	16,721
1-0095	Хадаас /70-110мм/	КГ	3000	2.016	6048	0.0023	655	2	280.66	426
1-4334	Хайрга	М3	16000	42.5169	680270	74.4046	25	1	301.73	561,252
1-4028	Цемент м-400	ТН	160000	19.6461	3143377	19.8426	10	1	343.78	68,215
1-4529	Шохой	ТН	200000	0.0004	75	0.0005	10	1	343.78	2
2-1989	Явган замын хашлага /0,5x0.3x0.15м/	М	6000	70	420000	3.5	655	3	391.34	897,147
1-4292	Явган замын хавтан	М2	15000	140	2100000	3.955	655	1	213.35	552,689
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	М2	8500	3.8002	32301	0.1292	415	2	280.66	15,049
1-4543	Голын элс	М3	16000	25.8867	414187	42.713	35	1	281.73	421,174
2-1989	Замын бетон хашлага /1x0.3x0.15м/	М	15000	120	1800000	13.2	655	3	391.34	3,383,526
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	М3	308000	0.0408	12574	0.0245	415	1	213.35	2,169
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	М3	22000	78.925	1736350	134.1725	25	1	301.73	1,012,097
3-2701	Мяндсан утас	М	300	197.98	59394	0.0198	655	2	280.66	3,640
3-2701	Мяндсан олс	М	300	948.22	284466	0.1138	655	2	280.66	20,918
	Өндөржилт хийх бохир хайрган хөрс	М3	4000	37	148000	44.4	10	1	343.78	152,638

Хоог, хаягдлын зардал:

3.3251

15

1

16,445

11,067,992

7,976,983

## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	8.16	59489	485,716
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	0.38	7627	2,883
8031	Хийн индүү 25тн	5.29	42000	222,264
1002	Эксковатор 1м3	1.21	14250	17,282
1002	Эксковатор 0.8м3	5.69	55566	316,068
1017	Бульдозер	1.19	90105	107,180
03*03	Автогрейдер 175м.х	0.08	32300	2,711
2028	Автокран 5тн	5.02	59489	298,682
	Автомашин	0.44	13800	6,009
3122	Гагнуурын аппарат	13.61	18935	257,667
9023	Гүний доргиур	11.94	7992	95,463
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	3.69	63789	235,264
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	23.54	16620	391,152
53*01	Пикап	1.94	4500	8,749
				<b>2,447,090</b>