

ТӨСВИЙН ДУГААР: ДНТ-12/2017-01

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС

2. Захиалагч: **НИЙСЛЭЛИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР. Улаанбаатар /аймаг, хом/-ын Баянгол дүүрэг сум 2 дугаар хороонд байрлах Есөн шар СӨХ 26,27,28,29,30,31,32,33,34 дүгээр барилгуудыг буулган дахин барилгажуулах төслийн дэд бүтэц, гадна инженерийн шугам сүлжээний төсвийн шинэчлэлтийн ажил**

БАЯНГОЛ ДҮҮРГИЙН 2 ДУГААР ХОРООНД БАЙРЛАХ АШИГЛАЛТЫН ШААРДЛАГА ХАНГАХГҮЙ ЕСӨН ШАР СӨХ 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34 ДҮГЭЭР БАРИЛГУУДЫГ БУУЛГАН ДАХИН БАРИЛГАЖУУЛАХ ТӨСЛИЙН ДЭД БҮТЭЦ, ГАДНА ШУГАМ СҮЛЖЭЭНИЙ ТӨСВИЙН ШИНЭЧЛЭЛТИЙН АЖЛЫН ТӨСӨВ.

Төсөвт өртгийн дүн: /тоогоор/ 5,319,784,336 ₮ . /үсгээр/ Таван тэрбум гурван зуун арван есөн сая долоон зуун наян дөрвөн мянга гурван зуун гучин зургаан төгрөг .



Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн *АГАСТ АЗ* ХХК-ийн



Захирал *Э.Туяа* Э.ТУЯА

Огноо: 2022 оны 08 –р сарын 20 -ны өдөр

Хянасан: Тэргүүлэх төсөвчин *Г.Гантуяа* Г.ГАНТУЯА

Огноо: 2022 оны 08–р сарын 30 -ны өдөр

Гүйцэтгэсэн: Тэргүүлэх төсөвчин *Г.Цэцэгмаа* Г.ЦЭЦЭГМАА

Төсөв тооцсон огноо: 2022 оны 08 –р сарын -ны өдөр

Хаяг: Хан-Уул дүүргийн 11 дүгээр хороо,
Инэл зайсан ХХК-ийн оффисын барилга
79-17 тоот
Email: Altangadas2018@gmail.com

ТӨСВИЙН ТОВЧ ТАЙЛБАР

I. Мэдээлэл

1. Ерөнхий захиалагч нэр:
“Нийслэлийн Засаг даргын Тамгын газар”
2. Гүйцэтгэгч байгууллагын нэр: “Агаст Аз” ХХК
3. Компанийн тусгай зөвшөөрлийн дугаар: ЗТ18-460/18
4. Ажлын зургийн нэр, байршил, Улаанбаатар хот. Баянгол дүүрэг 2-р хороонд байрлах ашиглалтын шаардлага хангахгүй Есөн шар СӨХ 26,27,28,29,30,31,32,33,34 дүгээр барилгуудыг буулган дахин барилгажуулах төсөл
5. Төсөвчний нэр хаяг, и майл хаяг: Э.Туяа. Хан-Уул дүүргийн 11 дүгээр хороо, Инэл зайсан ХХК-ийн оффисын барилга 79-17 тоот . Altangadas2018@gmail.com

6. Төсвийн тухай тэмдэглэл

Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн төсвийн норматив, ажлын зургийн жагсаалт /БА, ББ,ХАС, ЦБУ, ДГХТ, ХД ГДГ, УХАТ, ГЦ, ДМ, ГХ,ГТ/

Барилгын төсвийн *Estimator pro* программ, БА, ББ, ХАС, ЦБУ, ДГХТ, ХД, ГДГ, УХАТ, ГЦ, ДМ, ГХ,ГТ /

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

Дулааны дэд өртөөний барилга нь 9.2 х 8.5 м хэмжээтэй 1 давхар барилга. Талбайн хэмжээ: 78.0м², Суурь: Цутгамал төмөр бетон, Үндсэн хийц: Тоосго,

Гадна хана: 380 мм тоосгон хана,

Хучилт: Угсармал төмөр бетон хучилт,

Дээвэр: дулаалгатай хавтгай

Гал, Ариун цэврийн зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн тухай

..... **Бүх зөвшөөрөл авагдсан** . 2018 оны 01 дугаар сарын 10-ны өдрийн 16/2018 дугаартай магадлалын нэгдсэн дүгнэлттэй.

Гадна шугам сүлжээ, дулаан цэвэр бохир ус, цахилгаан холбооны шугамын эх үүсвэрийн байдал **Төвлөрсөн дулаан хангамжаас**

Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүвэр нь зургаас зөрсөн эсэх **Үгүй** . Магадлал хийгдсэн төсвийн тоо хэмжээний дагуу хийгдсэн.

Материалын үнийг ямар баримтаас авсан тухай, тээврийг хаанаас татсан тухай товч тэмдэглэл: БХБЯамны Барилга, барилгын материалын үйлдвэрлэлийн бодлогын хэрэгжилтийг зохицуулах газрын гаргасан **Барилгын материалын үйлдвэрлэгч, борлуулагч нарын зах зээлийн дундаж үнийн судалгаа**, хаалт арматурын үнийг Лот Конс ХХК-ийн 5 сарын материалын үнэ, Барилгын мэдээлэл сэтгүүл, Улаанбаатар менежемент ХХК-ийн материалын үнэ, Гэрээт борлуулагч болон зах зээлийн дундаж үнээр авсан. тээвэр Улаанбаатар хотоос авахаар тооцсон.

Халаалтын зуух, ЦТП, Гүний худаг зэргийг төсөвт тусгасан тухай **Үгүй**

Тухайн барилгад суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах өртгийг төсөвт тусгасан онцлог тухай

7. Үр дүн

Төсөвт өртгийн дүн: **5,319,784,336 ₮** /төгрөгөөр /

Барилгын нийт талбай: м кв

Ашиглалттай талбай: м кв

1 м куб-ын өртөг:

Тайлбар бичсэн: Төсөвчин Г.Цэцэгмаа

Огноо: 2022 оны -р сарын -ны өдөр

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ЗАДАРГАА
Улаанбаатар хот. Баянгол дүүрэг 2-р хороонд байрлах ашиглалтын шаардлага хангахгүй
26-34 дүгээр барилгуудыг буулган дахин барилгажуулах төсөл

аймаг, нийслэл	Улаанбаатар хот	сум, дүүрэг, тосгон	БГД	2-р хороо			Жишиг үнэлгээ: /сая.төгрөг/
				Зураг төслийн гүйцэтгэгч "Агаст Аз" ХХК	Тайлбар:	Тайлбар:	
	Захиалагч:	Нийсэлийн Засаг даргын Тамгын газар	Магадлалд орсон дүн	Барилгын талбай (м2), хүчин чадал (Гкал/цаг)	Шинэчилсэн төсөвт өртөг /төг/	Нэгж өртөг /төг/	
	Барилгын үндсэн хийц		Төсөвт өртөг /төг/				
1	a/. Барилга угсралтын ажил: / УДДТ /						
ББ	Үндсэн хийц: 12.0x10.0м. Давхрын тоо: 1 давхар.		145 232 659		256 376 469		
ДМ	Өндөр 6.31м Талбайн хэмжээ:120м2, Суурь:						
ХАС	цутгамал төмөр бетон, Үндсэн хийц: тоосго:				409 945 949	710 408 677	7.0Гкал/цаг 517.19 сая.төг
ЦУ	Гадна хана: 380мм тоосгон хана, 100мм чулуун		224 866 814	1 ком			
БУ	хөвөн дулаалга, өнгөлгөөний 120мм тоосгон хана,		21 760 880		32 044 630		
ДГ-ХТ	Дээвэр: шатдаггүй чулуун хөвөн, дулаалгатай		6 693 473		12 041 629		
ХД	сендвичэн хучилт 200мм.		398 553 826		710 408 677		
	Хэсгийн дүн:						
2	Барилга угсралтын ажил: /РП/						
ББ	Барилга: 11.92 x 10.24 м. Давхарын тоо: 1 давхар.						10/0.4 кВ, 630кВт 362.7сая.төг
	Талбайн хэмжээ: 122.1м2						
	Суурь: Цутгамал төмөр бетон						
	Үндсэн хийц: Тоосго		124 326 737	95 м2	257 076 928	2 706 073	
	Гадна хана: 380 мм тоосгон хана						
	Хучилт: Угсармал төмөр бетон хучилт						
	Дээвэр: дулаалгатай хавтгай		124 326 737		257 076 928		
	Хэсгийн дүн:						

3	Гадна дулааны шугамын ажил:				
ГДГ	Гадна дулаан хангамж	177 053 890	220.0 м	335 820 549	1 526 457
	Хэсгийн дүн:	177 053 890	-	335 820 549	
4	Гадна ус хангамж, ариутгах татуургын шугамын ажил:				
УХАТ	Ариутгах татуурга	161 506 385	275.0 м	396 015 466	1 440 056
	Хэсгийн дүн:	161 506 385		396 015 466	
5	Гадна цахилгааны шугамын ажил:				
ГЦ	10кВ-ын хуваарилах байгууламжийн тоног төхөөрөмж угсралт	857 079 994	2ком	1 284 705 154	642 352 577
	10кВ-ын кабель шугам	416 256 496	3813.0м	697 759 513	182 995
	Хороолол доторхи 0.4-10кВ-ын кабель шугам	159 963 491	1690.0 м	329 531 216	194 989
	ХТП-2х630кВА-4 ком дэд өртөө	607 488 371	4ком	778 885 722	194 721 431
	Хэсгийн дүн:	2 040 788 352		3 090 881 605	

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Барилгын нэр: Улаанбаатар хот. БГД 2-р хороо. Есөн шар СӨХ-ийн харъяа 26-34 дүгээр байрнуудын гадна шугам сүлжээний барилга угсралтын ажил

№	Зардлын нэр	Бүгд өртөг төгрөг	Гадна дулаан хангамж	Дулаан хуваарилах төвийн барилга ББ	Дулаан хуваарилах төв /дулаан механик, халаалт салхивч, цэвэр бохир усны шугам/ ДИМ ХАС-ЦБУ	Дулаан хуваарилах төвийн дотор цахилгаан	Дулаан хуваарилах төвийн холбоо дохиолол	Ус хангамж, ариулгах татуурга	10кВ-ын хуваарилах байгууламжийн барилга	10кВ-ын кабель шугам	10кВ-ын хуваарилах байгууламжийн тоноглол	Хороолол доторхи 10 кВ-ын кабелийн шугам	10/0.4кВ, 630кВА дэд өртөөний тоног төхөөрөмж	Гадна холбоо	Гадна холбооны тохиолт
1	Ажиллах хүчний зардал	576 096 089	35 469 408	53 148 814	24 499 086	7 338 210	2 089 879	46 665 708	49 240 744	106 361 111	17 754 753	54 043 060	46 068 616	126 634 923	6 781 777
2	Материал	3 320 788 302	192 550 042	122 160 506	320 371 054	13 099 241	6 125 652	219 123 696	120 156 189	466 016 017	1 065 513 197	169 858 508	529 979 328	80 834 323	15 000 549
3	Тээвэр	15 557 385	2 722 208	2 341 541	544 947	16 151	2 770	2 171 719	1 848 197	2 487 526	185 693	915 968	626 988	206 124	1 487 553
4	Машин ашиглалт	63 225 185	9 416 624	4 383 263	4 010 329	972 059	84 698	13 420 555	3 743 515	9 164 615	7 790 403	3 589 486	23 723 492	659 998	2 266 148
	Шууд зардлын дүн	3 995 666 961	240 155 282	182 034 124	349 425 416	21 425 661	8 302 999	281 381 678	174 988 645	584 029 269	1 091 244 046	228 407 022	600 398 424	208 335 368	25 536 027
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	217 212 604	13 373 468	20 039 352	9 237 192	2 766 816	787 973	17 594 946	18 565 844	40 102 639	6 694 293	20 376 520	17 369 820	47 746 724	2 557 017
6	Ашиг / 15%/	405 790 636	38 029 762	30 311 021	23 700 592	3 628 872	1 363 646	44 846 494	29 033 173	79 017 286	17 450 751	37 317 531	58 465 237	38 412 314	4 213 957
	Барилга угсралтын ажлын дүн	4 618 670 201	291 561 512	232 384 497	382 363 200	27 821 349	10 454 618	343 823 118	222 587 662	703 149 194	1 115 389 090	288 101 073	676 233 481	294 494 406	32 307 001
7	НӨАТ 10%	461 867 020	29 156 151	23 238 450	38 236 320	2 782 135	1 045 462	34 382 312	22 258 766	70 314 919	111 536 909	28 610 107	67 623 348	29 449 441	3 230 700
8	Нормчлолын сан 0.18%	8 313 606	524 811	418 292	688 254	50 078	18 818	618 882	400 658	1 265 669	2 007 700	514 982	1 217 220	530 090	58 153
	Дүн	5 088 850 827	321 242 474	256 041 239	421 287 774	30 653 562	11 518 898	378 824 311	245 247 086	774 729 782	1 228 935 699	315 226 162	745 074 049	324 473 937	35 595 854
9	Захиалагчийн албаны зардал	92 373 404	5 831 230	4 647 689.94	7 647 264.00	556 426.98	209 092.36	6 876 462.36	4 451 753.24	14 062 983.88	22 307 781.80	5 722 021.46	13 524 669.62	5 889 888.12	646 140 02
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Зураг төсөл зохиолчийн төслийн ажлын зардал	46 186 702	2 915 615	2 323 845	3 823 632	278 213	104 546	3 438 231	2 226 877	7 031 492	11 153 891	2 861 011	6 762 335	2 944 944	323 070
	Дүн	5 227 410 933	329 988 319	263 012 774	432 758 670	31 488 203	11 832 537	389 139 005	251 924 716	796 824 258	1 262 397 372	323 809 194	765 361 054	333 308 769	36 565 054
12	Магадлашгүй ажил 2%	92 373 404.02	5 831 230	4 647 690	7 647 264	556 427	209 092	6 876 462	4 451 753	14 062 984	22 307 782	5 722 021	13 524 670	5 889 888	646 140
13	Бусад нэмэлт зардал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Дүн	5 319 784 336	335 820 549	267 660 463	440 405 934	32 044 630	12 041 629	396 015 466	266 376 469	809 887 243	1 284 705 154	329 531 216	778 885 723	339 198 657	37 211 204

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	35,469,408
2	Материал	192,550,042
3	Тээвэр	2,722,208
4	Машин ашиглалт	9,416,624
	Шууд зардлын дүн	240,158,282
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	13,373,468
6	Ашиг / 15%/	38,029,762
	Барилга угсралтын ажлын дүн	291,561,512
7	НӨАТ 10%	29,156,151
8	Нормчлолын сан 0.18%	524,811
	Дүн	321,242,474
9	Захиалагчийн албаны зардал	5,831,230
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	2,915,615
	Дүн	329,989,319
12	Магадлашгүй ажил 2 %	5,831,230
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	335,820,549

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 шорооны ажил	441,033	250,063	0	39,160	0	94,284	57,526
2	Цуггамал бетон Эргэлтийн онцгийн ажил	3,434,359	577,880	1,898,951	242,661	49,021	217,885	447,960
3	Үл хөдлөх тулгуурын ажил	3,885,220	624,897	2,211,041	266,492	40,409	235,613	506,768
4	Угсралтын ажил: Дулаан хангамж	148,769,145	10,778,081	112,388,893	1,983,001	150,706	4,063,793	19,404,671
5	Буулгах сэргээх ажил	5,003,834	1,603,863	548,280	1,593,881	412	604,724	652,674
6	Угсармал т/б бетон сувгийн ажил	29,833,766	5,105,581	16,649,079	1,795,463	467,262	1,925,020	3,891,361
7	Цуггамал бетон дулааны худгийн ажил	100,194,155	16,529,042	58,853,797	3,495,966	2,014,399	6,232,148	13,068,803
НИЙТ ДҮН:		291,561,512	35,469,408	192,550,042	9,416,624	2,722,208	13,373,468	38,029,762

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗАР ШОРООНЫ 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	132.8	2.0 / 2	0.00 /	0.584 /	5212 / 5212	3045 /	3,045
01-060-02	2 м хүртэл гүн шуудууг гараар засч ухах	м3	4.6	2.8 / 2	3.15 /	14.468 /	5962 / 5212	86260 /	86,260
01-070-01	Шуудуу хүнхээл нүхийг гараар чигжиж булаах	м3	4.6	1.3 / 2	1.84 /	8.443 /	4554 / 5212	38451 /	38,451
01-400-02	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булаах	м3	132	/ 2	/	/	/ 5212	/	

Нийт Хүн/цаг: 23.5 / 0

Үндсэн цалин: 127,757

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

21,719

Нэмэгдэл цалин:

47,270

Нийт цалин:

196,745

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

26,561

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

26,757

Ажиллах хүчний зардал:

250,063

УГСАРМАЛ Т/Б БЕТОН СУВГИЙН 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
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	24.2	2.5 / 2	1.54 / 1.41	37.389 / 34.12	5680 / 5212	212370 / 177844	390,213
07-430-04	Хавтангаар хучигдсан угсрамал т/б суваг угсрах	м3	12.29	3.2 / 2	13.3 / 5.62	163.424 / 69.01	6304 / 5212	1030224 / 359672	1,389,895
08-040-10	Сувгийн хана, хучилтын хавтангийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	274	2.9 / 2	0.49 / 0.01	134.89 / 2.19	6056 / 5212	816895 / 11425	828,320

Нийт Хүн/цаг: 335.7 / 105.32

Үндсэн цалин: 2,608,428

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

443,433

Нэмэгдэл цалин:

965,119

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин: 4,016,980
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 542,292
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 546,309
 Ажиллах хүчний зардал: **5,105,581**

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ЭРГЭЛТИЙН ОНЦГИЙН 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
06-230-10	150-200 мм зузаантай ЭО-ийн бетон хана цутгах М-200	м3	1.5	3.0 / 2	10.24 / 1.68	15.36 / 2.52	6150 / 5212	94464 / 13134	107,598
22-010-07	Бетон дэвсгэр үе /ул/ хийх М-100	м3	0.965	2.5 / 2	2.27 / 1.32	2.187 / 1.27	5680 / 5212	12420 / 6639	19,059
09-140-04	Төмөр дам нуруу БС-1, 4 угсрах	тн	0.043	3.8 / 2	11.9 / 0.03	0.512 / 0.00	6767 / 5212	3464 / 7	3,471
07-430-08	Төмөр бетон хучилтын хавтан тавих ГСХ-10, 5	ш	11	3.3 / 2	2.28 / 0.09	25.084 / 0.97	6381 / 5212	160064 / 5045	165,109

Нийт Хүн/цаг: 43.14 / 4.76

Үндсэн цалин: 295,238

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 50,190

Нэмээдэл цалин: 109,238

Нийт цалин: 454,666

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 61,380

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 61,835

Ажиллах хүчний зардал: **577,880**

ҮЛ ХОДЛОХ ТУЛГУУРЫН 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	Бетон бэлтгэл хийх В10	м3	0.57	2.4 / 2	0.76 / 1.49	0.434 / 0.85	5587 / 5212	2427 / 4415	6,842
06-230-11	250 мм зузаантай сүвгийн бетон хана цутгах	м3	0.817	3.0 / 2	7.2 / 1.67	5.882 / 1.36	6150 / 5212	36177 / 7111	43,288
22-010-07	Бетон дэвсгэр үе /ул/ хийх М-100	м3	0.788	2.5 / 2	2.27 / 1.32	1.786 / 1.04	5680 / 5212	10142 / 5421	15,564
23-250-06	Сүвгийн үл хөдлөх тулгуур угсрах	тн	0.2	2.3 / 2	24.08 / 5.74	4.816 / 1.15	5493 / 5212	26456 / 5980	32,436

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

07-400-07	Хоолойн ул хөдлөх тулгуур бэлтгэж гагнах	тн	0.183	4.8 / 2	132.14 / 4.05	24.181 / 0.74	7467 / 5212	180562 / 3863	184,425
07-590-14	Сувгийн хучилтын хавтан угсрах ГСХ-10, 12	ш	3	3.2 / 2	1.87 / 0.08	5.624 / 0.24	6304 / 5212	35452 / 1251	36,703

Нийт Хүн/цаг: 42.72 / 5.38

Үндсэн цалин: 319,258

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 54,274

Нэмэгдэл цалин: 118,126

Нийт цалин: 491,658

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 66,374

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 66,865

Ажиллах хүчний зардал: 624,897

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ДУЛААНЫ ХУДГИЙН 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
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх М-50	м3	0.4	2.4 / 2	0.76 / 1.49	0.305 / 0.59	5587 / 5212	1703 / 3098	4,801
06-060-04	ТК маягийн худгийн бетон хана цутгах М200	м3	65.5	3.0 / 2	3.86 / 1.46	252.64 / 95.43	6150 / 5212	1553736 / 497399	2,051,136
22-010-07	ТК маягийн худгийн бетон дэвсгэр үе /ул/ хийх	м3	4.02	2.5 / 2	2.27 / 1.32	9.109 / 5.31	5680 / 5212	51741 / 27657	79,398
06-060-04	ДХ-2, 3-ийн бетон хана, ул цутгах	м3	42.93	3.0 / 2	3.86 / 1.46	165.585 / 62.55	6150 / 5212	1018350 / 326005	1,344,355
07-430-08	Төмөр бетон хучилтын хавтан тавих	ш	43	3.3 / 2	2.28 / 0.09	98.057 / 3.78	6381 / 5212	625703 / 19722	645,425
07-500-05	ДХ-ийн дам нуруу угсрах Б-2, 4	ш	4	3.8 / 2	4.23 / 1.75	16.933 / 7	6767 / 5212	114587 / 36484	151,071
06-100-06	70мм зузаан төмөр бетон худгийн дам нуруу цутгах /ДДН/ М300	м3	5.2	3.1 / 2	22 / 1.07	114.375 / 5.56	6227 / 5212	712213 / 29000	741,213
06-100-09	Худгийн суурийн төмөр бетон дам нуруу цутгах /СДН/	м3	5.6	3.3 / 2	21.59 / 1.15	120.888 / 6.44	6381 / 5212	771388 / 33565	804,954
09-140-04	ДХ дахь металл төмөр тулгуурын хийц угсрах МК-1	тн	1.368	3.8 / 2	11.9 / 0.03	16.284 / 0.05	6767 / 5212	110196 / 235	110,431
09-180-04	Төмөр хийцийг 2 удаа будах	тн	1.368	4.0 / 2	4.56 / 0.01	6.242 / 0.02	6921 / 5212	43201 / 98	43,300
07-260-04	ДХ-дад 0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу угсрах	ш	61	3.0 / 2	0.85 / 0.56	52.149 / 34.4	6150 / 5212	320716 / 179314	500,029
22-170-04	Төмөр бетонон цагираг КС 7-2 угсрах.	ш	16	3.0 / 2	2.66 / 0.6	42.518 / 9.6	6150 / 5212	261488 / 50035	311,523
64-100-03	Ширмэн таг угсрах	ш	16	3.0 / 2	0.37 /	5.936 /	6150 / 5212	36506 /	36,506
06-050-10	Худгийн скоб төмөр суулгах	тн	0.158	3.5 / 2	277.24 / 2.85	43.804 / 0.45	6536 / 5212	286303 / 2349	288,652
06-050-09	Төмөр таг ПК-1 угсрах	тн	0.05	3.9 / 2	95.26 / 4.49	4.763 / 0.22	6844 / 5212	32598 / 1169	33,766

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

08-040-10	ДХ-ийн ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	121.2	2.9 / 2	0.49 / 0.01	59.667 / 0.97	6056 / 5212	361342 / 5054	366,395
23-010-07	Ган фугляр тавих ф100 мм	км	0.168	3.9 / 2	631.3 / 44.6	106.058 / 7.49	6844 / 5212	725861 / 39052	764,913
23-040-16	Ган фугляр тавих ф500 мм	км	0.012	4.0 / 2	1725.2 / 58	20.703 / 4.51	6921 / 5212	143285 / 23490	166,776

Нийт Хүн/цаг: 1136.02 / 244.38

Үндсэн цалин: 8,444,645

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,435,590

Нэмэгдэл цалин: 3,124,519

Нийт цалин: 13,004,754

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,755,642

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгэлэл: 1,768,646

Ажиллах хүчний зардал: **16,529,042**

УГСРАЛТЫН АЖИЛ: ДУЛААН ХАНГАМЖ

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
23-020-12	Ган яндан хоолой угсрах ф325x8 мм	км	0.2	3.8 / 2	1176.5 / 79	235.314 / 33.56	6767 / 5212	1592368 / 174904	1,767,273
23-020-11	Ган яндан хоолой угсрах ф219x6мм	км	0.01	3.8 / 2	949.61 / 24	9.496 / 1.43	6767 / 5212	64260 / 7466	71,726
16-072-08	D=100мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	5	3.6 / 2	0.85 / 0.05	4.256 / 0.26	6613 / 5212	28145 / 1329	29,474
16-072-07	D=80мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	5	3.6 / 2	0.77 / 0.04	3.872 / 0.22	6613 / 5212	25609 / 1147	26,755
07-590-14	Бетон дэр ОП-3, ОП-2 угсрах	ш	29	1.0 / 2	0.47 / 0.02	13.589 / 0.58	4272 / 5212	58054 / 3023	61,077
16-250-08	Отвод 90*, ф300мм угсрах	ш	8	4.0 / 2	2.17 / 0.06	17.386 / 0.46	6921 / 5212	120331 / 2418	122,750
16-250-04	Отвод 90*, ф108мм угсрах	ш	11	4.0 / 2	1.35 / 0.01	14.842 / 0.11	6921 / 5212	102724 / 596	103,320
23-180-08	Сильфон компенсатор угсрах ф300 мм	ш	6	4.2 / 2	13.95 / 1.29	83.671 / 7.74	7058 / 5212	590551 / 40341	630,892
23-200-10	Ган бомболгон хаалт угсрах ф300 мм	ш	2	4.2 / 2	12.96 / 1.09	25.921 / 2.18	7058 / 5212	182950 / 11373	194,323
23-200-07	Ган бомболгон хаалт угсрах ф100мм	ком	8	4.0 / 2	5.6 / 0.63	44.801 / 5.04	6921 / 5212	310066 / 26268	336,335
16-210-05	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч ф300-200мм	м	220	3.9 / 2	0.16 /	34.98 /	6844 / 5212	239403 /	239,403
24-090-08	Яндан хоолойг пенополиуретан хагас цилиндрээр бүрэх	м2	225	3.4 / 2	0.8 / 0.03	179.213 / 6.97	6459 / 5212	1157534 / 36354	1,193,887

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

24-100-10	Шилэн даавуугаар дулаалгын гадур ороох	м2	348	3.0 / 2	0.33 / 0.02	113.657 / 5.81	6150 / 5212	698989 / 30290	729,279
-----------	--	----	-----	---------	-------------	----------------	-------------	----------------	---------

Нийт Хүн/цаг:

781 / 64.37

Үндсэн цалин:

5,506,494

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

936,104

Нэмэгдэл цалин:

2,037,403

Нийт цалин:

8,480,001

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

1,144,800

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

1,153,280

Ажиллах хүчний зардал:

10,778,081

БУУЛГАХ СЭРГЭЭХ 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
65-010-31	Гадна сувгийн хавтан 3 м2 хүртэл ховхолж авах	хавтан	100	3.5 / 2	0.33 /	33 /	6536 / 5212	215688 /	215,688
61-060-02	Ф250 голчтой гадна дулааны яндан буулгах	м	200	4.1 / 2	0.21 / 0.2	42 / 40	6989 / 5212	293538 / 208480	502,018
61-050-17	Ф200мм голчтой хаалт буулгах.	ш	2	3.0 / 2	7.79 / 0.56	15.588 / 1.12	6150 / 5212	95866 / 5837	101,704

Нийт Хүн/цаг:

90.59 / 41.12

Үндсэн цалин:

819,410

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

139,300

Нэмэгдэл цалин:

303,182

Нийт цалин:

1,261,891

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

170,355

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

171,617

Ажиллах хүчний зардал:

1,603,863

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: 2452.67 / 465.34 Бүгд цалин: 18,121,230

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 3,080,609

Нэмэгдэл цалин: 6,704,855

Нийт цалин: 27,906,694

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 3,767,404

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 3,795,310

Ажиллах хүчний зардал: 35,469,408

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	0.75	51955	39 160
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	9.27	3940	36 537
9002	Хийн ерөм	0.55	14990	8 203
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	9.96	22350	222 585
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	105.12	9500	998 668
2006	Цамхагт кран	0.01	54800	290
9024	Буун цацагч	0.41	4200	1 724
7021	Бетон зуурмагийн насос	39.92	17364	693 150
7005	Авто бетон зуурагч	18.88	17364	327 889
2028	Автокран 5тн	58.52	17420	1 019 398
2030	Автокран 10тн	45.64	59800	2 729 499
2027	Автокран 3тн	60.74	17420	1 058 079
	Автомашин	15.87	3453	54 798
3122	Ацетиленийн генератор	41.76	10366	432 896
3033	Гагнуурын аппарат	42.36	15000	635 381
3025	Гагнуурын аппарат 9+120	18.44	21959	404 924
9022	Гадаргуугийн доргиур	22.51	9115	205 207
9023	Гүний доргиур	39.8	12800	509 486
2033	Гинжит кран 16тн хүртэл	0.74	52260	38 751

9 416 624

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр			
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-2648	Сувгийн гэвш ст 15.6.30	Ш	920600	1.0857	999485	2.6274	15	1	334.65	13,189
1-2648	Сувгийн гэвш ст 12.6.30	Ш	493020	15	7395300	25.8	15	1	334.65	129,510
1-2674	Сувгийн хучилтын хавтан гсх-10	Ш	195000	2	390000	0.674	15	1	334.65	3,383
2-0996	Сильфон компенсатор, dn300, pn25	Ш	8125000	3	24375000	0.8505	15	2	444.24	5,667
2-0996	Сильфон компенсатор, dn300, pn16	Ш	7500000	3	22500000	0.8505	15	2	444.24	5,667
1-4271	Ус	м3	1000	29.0691	29069	29.0691	15	1	334.65	145,920
1-4542	Уулын элс	м3	23333	1.916	44705	2.8739	15	1	334.65	14,426
1-3825	УХТ-ийн лист томор	кг	3272	183	598776	0.183	15	1	334.65	919
1-3825	Томор таг пк-1	кг	3200	50	160000	0.065	15	1	334.65	326
1-0795	Тос	кг	2800	101.7622	284934	0.1272	15	2	444.24	848
1-4238	Түлээ	м3	25000	0.9794	24485	0.6366	15	1	334.65	3,196
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	5500	5.1437	28290	0.0066	15	2	444.24	44
1-0524	Төмөр утас	кг	1200	10.5792	12695	0.0106	15	1	334.65	53
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2800	6.776	18973	0.0068	15	1	334.65	34
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	18200	98.7576	1797388	3.3578	15	2	444.24	22,375
1-0517	Худгийн скоб	кг	2500	158	395000	0.1785	15	2	444.24	1,190
1-2970	Худгийн цагираг кс-7-2	Ш	78100	16	1249600	5.76	15	2	444.24	38,382
1-1675	Хучилтын нухтэй хавтан по-3	Ш	308000	8	2464000	5.072	15	1	334.65	25,460
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	3300	948.48	3129984	1.0718	15	2	444.24	7,142
1-0051	Хар тосон шаваас	кг	3500	183.6	642600	0.1928	15	2	444.24	1,285
1-3967	Хашмалын бамбай	м2	3500	10.1021	35357	0.3435	15	2	444.24	2,289
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2500	93.9009	234752	0.108	15	2	444.24	720
1-4334	Хайрга	м3	14848	101.6957	1509978	177.9675	15	1	334.65	893,352
1-2674	Халаалтын сувгийн хавтан, хсх 17.11-1	Ш	234000	8	1872000	5.04	15	1	334.65	25,300
1-2674	Халаалтын сувгийн хавтан, хсх 18.6-2	Ш	204000	8	1632000	2.64	15	1	334.65	13,252
1-2674	Халаалтын сувгийн хавтан, хсх 30.15-1	Ш	346500	15	5197500	16.2	15	1	334.65	81,320
1-2674	Халаалтын сувгийн хавтан, хсх 30.18-1	Ш	143550	1.0857	155851	1.7697	15	1	334.65	8,883
1-2674	Халаалтын сувгийн хавтан, п-4	Ш	233000	5	1165000	3.905	15	1	334.65	19,602
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20000	33.8721	677442	0.0576	15	3	591.18	511
2-1463	Цайрдсан ган хоолой ф 80 мм	м	34545	5	172725	0.043	15	3	591.18	381

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1464	Цайрдсан ган хоолой ф 100мм	М	38909	5	194545	0.0625	15	3	591.18	555
1-4029	Цемент м-300	ТН	224288	0.252	56511	0.257	15	1	334.65	1,290
1-4025	Цемент м-400	ТН	224288	41.3234	9268341	42.1499	15	1	334.65	211,582
1-4529	Шохой	ТН	276000	0.0135	3731	0.0165	15	1	334.65	83
1-1022	Шилэн даавуу	М2	500	348	174000	0.4211	15	2	444.24	2,806
	Ширмэн таг, люк	Ш	185000	16	2960000	3.2	15	1	334.65	16,063
1-3825	Швелер №18	М	49091	12	589092	0.1968	15	1	334.65	988
1-0879	Электрод э-42	КГ	3500	131.9519	461832	0.2639	15	2	444.24	1,759
1-3825	Эо-ийн томор дам нуруу бс	КГ	3300	43	141900	0.0559	15	1	334.65	281
1-2696	Ялуу я-15	Ш	15606	8	124848	0.504	15	1	334.65	2,530
1-2696	Ялуу я-12	Ш	14079	3	42237	0.015	15	1	334.65	75
1-2703	Ялуу я-22	Ш	57500	10	575000	0.95	15	1	334.65	4,769
1-2705	Ялуу дя 18	Ш	145800	8	1166401	0.96	15	1	334.65	4,819
1-2703	Ялуу дя-15	Ш	104000	8	832000	0.8	15	1	334.65	4,016
1-2703	Ялуу пр-22	Ш	160500	12	1926001	3.72	15	1	334.65	18,673
1-3199	Ялуу, я 18	Ш	21182	10	211820	0.75	15	2	444.24	4,998
1-3205	Ялуу, дя-12	Ш	21667	2	43334	0.166	15	2	444.24	1,106
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	КГ	5000	94.3341	471671	0.1075	15	2	444.24	717
1-0750	Боодлын ган тууз	КГ	2500	78.75	196875	0.0788	15	1	334.65	395
3-7293	Болт, гайка м20	КГ	8500	9.576	81396	0.0096	15	2	444.24	64
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	КГ	2500	14.4	36000	0.0163	15	2	444.24	108
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-5	Ш	60000	6	360000	0.45	15	1	334.65	2,259
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-12	Ш	210000	1	210000	0.467	15	1	334.65	2,344
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-10	Ш	195000	5	975000	1.685	15	1	334.65	8,458
1-1675	Бетон сувгийн хавтан п-4а	Ш	116000	3	348000	1.17	15	1	334.65	5,873
1-1675	Бетон сувгийн хавтан п-5	Ш	274000	8	2192000	5.68	15	1	334.65	28,512
1-1675	Бетон сувгийн хавтан п-5а	Ш	137000	3	411000	1.065	15	1	334.65	5,346
1-2660	Бетон дэр оп-2	Ш	18500	2	37000	0.0252	15	1	334.65	126
1-2660	Бетон дэр оп-3	Ш	20000	27	540000	1.0136	15	1	334.65	5,088
1-3943	Ацетилен	М3	6000	6.7042	40225	0.0054	15	1	334.65	27

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0733	Арматур	тн	2818182	1.1061	3117112	1.1061	15	1	334.65	5,552
1-4543	Голын элс	м3	23333	86.0556	2007936	141.9918	15	1	334.65	712,763
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ угас	кг	1200	0.075	90	0.0001	15	1	334.65	0
2-3176	Ган чиг өөрчлөгч ф100	ш	31944	11	351384	0.0319	15	2	444.24	213
2-3181	Ган чиг өөрчлөгч ф300	ш	333465	8	2667720	0.4279	15	2	444.24	2,851
2-2428	Ган яндан, ф108х4,0 /футляр/	м	41040	168	6894720	1.7304	15	3	591.18	15,345
2-2470	Ган яндан, ф325х7	м	207702	200	41540400	12.588	15	3	591.18	111,627
2-2460	Ган яндан, ф219х6	м	104676	10	1046760	0.3172	15	3	591.18	2,813
2-2498	Ган яндан, ф530х11	м	465300	12	5583600	1.692	15	3	591.18	15,004
2-0535	Ган бомболгон хаалт ф300мм	ш	1430000	2	2860000	0.3906	15	2	444.24	2,603
2-0534	Ган бомболгон хаалт, ф100мм	ком	203550	8	1628400	0.1164	15	2	444.24	775
2-2887	Гулгах тулгуур гт17.10-219	ш	13700	2	27400	0.0084	15	1	334.65	42
2-2889	Гулсах тулгуур гт 17.10-325	ш	23293	25	582325	0.1859	15	1	334.65	933
2-2881	Гулсах тулгуур гт 17.10-108	ш	4500	2	9000	0.0022	15	1	334.65	11
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	550000	0.1106	60835	0.4397	15	1	334.65	2,207
1-2902	Дам нуруу б-2	ш	552690	2	1105380	2.574	15	1	334.65	12,921
1-2906	Дам нуруу, б-4	ш	727470	2	1454940	3.306	15	1	334.65	16,595
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	23500	6.5253	153345	0.248	15	2	444.24	1,652
1-0200	Керосин	кг	1650	9.4848	15650	0.01	15	2	444.24	66
1-3825	Металл тулгуурын ган хийц	кг	3300	1368	4514400	1.7784	15	1	334.65	8,927
1-1004	Пенополиуретан ф80	м	15000	5.0002	75003	0.0064	15	2	444.24	42
1-1004	Пенополиуретан ф100	м	16818	5	84090	0.0064	15	2	444.24	42
1-1004	Пенополиуретан ф300	м	63000	200	12600000	0.254	15	2	444.24	1,693
1-0091	Пенополиуретан ф200	м	30000	10	300000	0.0111	15	2	444.24	74
1-0087	Олс	кг	15000	0.3934	5901	0.0004	15	2	444.24	3

Хос, хаягдлын зардал:

3.1378

5

1

453.71

7,118

192,550,042**2,722,208**

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	53 148 814
2	Материал	122 160 506
3	Тээвэр	2 341 541
4	Машин ашиглалт	4 383 263
	Шууд зардлын дүн	182 034 124
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	20 039 352
6	Ашиг / 15%/	30 311 021
	Барилга угсралтын ажлын дүн	232 384 497
7	НӨАТ 10%	23 238 450
8	Нормчлолын сан 0.18%	418 292
	Дүн	256 041 238
9	Захиалагчийн албаны зардал	4 647 690
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	2 323 845
	Дүн	263 012 773
12	Магадлашгүй ажил 2 %	4 647 690
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	267 660 463

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0671	Сийрс	м2	1500	96.5527	144829	0.0483	4	2	635.53	123
1-0678	Руберойд рм 420-1,0	м2	8450	0.8896	7517	0.0028	4	2	635.53	7
1-4271	Ус	м3	2000	49.3515	98703	49.3515	5	1	453.71	111 956
1-0795	Тос	кг	2480	232.4096	576376	0.2905	4	2	635.53	739
1-4238	Түлээ	м3	360000	2.2906	824616	1.4889	4	1	478.4	2 849
1-0542	Төмөр утас	кг	3500	3.336	11676	0.0033	4	1	478.4	6
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	3500	113.2926	396524	0.1133	4	1	478.4	217
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	35000	150.54	5268901	5.1184	7	2	495.86	17 766
1-0680	Хуйлмал материал	м2	3840	6.44	24730	0.0157	4	2	635.53	40
1-0292	Хулдаас	м2	22000	8.16	179520	0.0632	4	2	635.53	161
1-0370	Хулдаас наах түрхлэг	кг	3500	2.4	8400	0.0027	4	2	635.53	7
1-4325	Хуванцар хаалганы эвлүүлэг	м2	307576	6.3	1937729	2.4721	6	2	546.18	8 101
1-0051	Хар тос	кг	2480	89.256	221355	0.0937	4	2	635.53	238
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2480	1083.505	2687092	1.2244	4	2	635.53	3 112
1-0358	Хар тосон шаваас	кг	2400	1325.09	3180216	1.4974	4	2	635.53	3 806
1-0811	Хар цаас	м2	3840	428.8838	1646914	4.0916	4	2	635.53	10 401
1-0094	Хадаас	кг	3500	1.3904	4866	0.0016	4	2	635.53	4
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	3500	12.8374	44931	0.0148	4	2	635.53	38
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3500	105.3475	368716	0.1211	4	2	635.53	308
1-4288	Ханын плита 30х30	м2	34033	24.0645	818987	0.7039	4	1	478.4	1 347
1-4330	Хайрга 5-10 мм	м3	14242	1.1565	16471	1.966	6	1	415.61	4 903
1-4335	Хөвөө мод	м	1300	8.88	11544	0.0071	4	1	478.4	14
1-5050	Хөөсөнцөр хавтан б=150мм	м2	15000	175.538	2633070	1.7027	4	1	478.4	3 258
1-0967	Хөөсөнцөр хавтан дулаалга	м3	48000	3.348	160704	3.8569	4	3	851.36	13 134
1-0687	Ф-1,6 мм-н төмөр утсаар хийсэн ган тор	м2	3000	5.6472	16942	0.0245	4	2	635.53	62
1-0697	Ф-1,4 мм төмөр утсаар хийсэн дөрвөлжин нүхтэй сараалжин тор	м2	1400	58.38	81732	0.1423	4	2	635.53	362
1-0697	Ф-1,4 мм төмөр утсаар хийсэн зургаан талт нүхтэй сараалжин тор	м2	1100	58.38	64218	0.1423	4	2	635.53	362
1-4255	Цонхны чулуун тавцан	м	45000	6.693	301185	1.178	4	1	478.4	2 254

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0754	Цоож	Ш	38000	4	152000	0.005	4	2	635.53	13
1-0094	Цаасны хадаас	кг	2500	0.16	400	0.0002	4	2	635.53	0
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	8000	7.0143	56115	0.0119	4	2	635.53	30
1-0224	Цайрын хуурай будаг, клс-1	кг	4500	0.0196	88	0.0000	4	2	635.53	0
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	кг	3000	0.147	441	0.0001	4	1	478.4	0
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	3000	60.536	181608	5.4482	4	1	478.4	10 426
1-4186	Цемент шохойн зуурмаг м-25	м3	148000	21.9714	3251772	49.216	6	1	415.61	122 728
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	м3	148000	3.8186	565151	8.5536	6	1	415.61	21 330
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100	м3	148000	0.4508	66726	1.082	6	1	415.61	2 698
1-4190	Цементэн зуурмаг м-25	м3	148000	1.1718	173426	2.578	6	1	415.61	6 429
1-4191	Цементэн зуурмаг м-50	м3	145000	0.1632	23664	0.359	6	1	415.61	895
1-4192	Цементэн зуурмаг м-75	м3	148000	3.614	534872	7.9508	6	1	415.61	19 827
1-0861	Шураг	кг	3500	0.8	2800	0.0009	4	2	635.53	2
1-4528	Шохой I зэрэг	кг	276	0.735	203	0.0009	4	1	478.4	2
1-4184	Шохойн зуурмаг	м3	148000	5.7491	850864	12.648	6	1	415.61	31 540
1-1266	Шилэн сүлжмэл	м2	1500	2.8912	4337	0.004	4	2	635.53	10
1-1264	Шингэн шил /силикат натри/	кг	5000	18.9	94500	0.0212	4	2	635.53	54
1-4023	Шалны банз	м3	308000	0.005	1552	0.0033	7	1	376.64	9
1-4195	Шавардлагын цементэн зуурмаг м1:3	м3	148000	0.0882	13054	0.2117	6	1	415.61	528
1-4196	Шавардлагын цементэн зуурмаг м1:2	м3	148000	0.115	17020	0.253	6	1	415.61	631
1-0856	Шаваас	кг	500	179.6787	89839	0.2174	4	2	635.53	553
1-0363	Шүршдэг хөөс	кг	10000	2.1	21000	0.0025	4	2	635.53	6
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	10000	3.0975	30975	0.0037	4	2	635.53	10
1-0879	Электрод э-42	кг	5000	89.1885	445943	0.1784	4	2	635.53	453
1-0060	Эрэг боолт	кг	5000	0.4143	2072	0.0005	4	2	635.53	1
1-4567	Янз мод	м	3200	33.7995	108158	0.033	4	1	478.4	63
1-2703	Ялуу я 25.12.14	Ш	73000	4	292000	1.24	6	1	415.61	3 092
1-2703	Ялуу я12.12.8	Ш	14079	4	56316	1.24	6	1	415.61	3 092
1-2703	Ялуу я15.12.14	Ш	15606	3	46818	0.93	6	1	415.61	2 319
1-2703	Ялуу дя 22	Ш	21182	12	254184	3.72	6	1	415.61	9 276

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	25000	22.2341	555853	1.4452	7	2	495.86	5 016
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	650000	0.1559	101304	0.1013	7	1	376.64	267
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	5200	27.2678	141793	0.0311	4	2	635.53	79
1-5070	Бэхэлгээ сэрээ	ш	1800	347.6	625680	0.0035	4	1	478.4	7
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2200	1.4553	3202	0.0016	4	2	635.53	4
	Бүргэд хаалга	ш	521850	2	1043700	0.2	4	2	635.53	508
1-4177	Бетон зуурмаг м-100	м3	168000	22.7778	3826674	54.6668	9	1	366.48	180 309
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	м3	178788	8.0274	1435203	19.6671	9	1	366.48	64 868
1-4178	Бетон зуурмаг м-200	м3	193030	84.8946	16387205	204.3024	9	1	366.48	673 855
1-4179	Бетон зуурмаг м-250	м3	204545	64.5275	13198788	158.0925	9	1	366.48	521 440
1-4212	Арчих материал	кг	500	0.6462	323	0.0007	4	1	478.4	1
1-0733	Арматур	тн	1818182	10.0097	18199441	10.0097	4	1	478.4	19 155
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	1818182	0.3857	701238	0.3857	4	1	478.4	738
4-0009	Гоёлын зуурмаг	м3	148000	0.2639	39063	0.5807	5	1	453.71	1 317
1-4242	Гадна өнгөлгөөний шар тоосго	1000ш	1650000	8.8638	14625270	37.3476	5	1	453.71	84 725
1-0212	Галаас хамгаалах мөнгөлөг будаг бт-177	кг	7600	277.3819	2108102	0.3578	4	2	635.53	910
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	350000	1.8583	650416	1.4867	7	1	376.64	3 920
1-4053	Гипс, I зэрэг	кг	1500	21.72	32580	11.6243	4	1	478.4	22 244
1-4300	Вааран хавтанцар 30х30	м2	34033	5.98	203517	0.1749	4	1	478.4	335
1-4412	Вакум цонх	м2	307576	6.09	1873138	0.6351	4	2	635.53	1 614
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	550000	25.4816	14014886	107.3668	6	1	415.61	267 736
1-1177	Давсны хүчил	кг	1650	8.715	14380	0.0139	4	2	635.53	35
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	8500	4.7448	40331	0.1803	7	2	495.86	626
1-0094	Дээврийн хадаас	кг	3500	1.0008	3503	0.0012	4	2	635.53	3
1-0128	Дюбель	кг	3500	3.336	11676	0.0038	4	2	635.53	10
1-4151	Дүнзэнцэр	м3	650000	0.0869	56485	0.0565	7	1	376.64	149
1-4153	Дүнзэнцэр III зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	242000	0.0112	2706	0.0073	7	1	376.64	19
1-4154	Дүнзэнцэр IV зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	650000	0.0415	27001	0.027	6	1	415.61	67
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	650000	0.5224	339573	0.3396	7	1	376.64	895

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	650000	2.4836	1614338	1.6143	7	1	376.64	4 256
1-4286	Керамзит 10-20мм	м3	75000	15.4	1155000	10.78	4	2	635.53	27 404
1-0200	Керосин	кг	2500	4.032	10080	0.0042	4	2	635.53	11
1-0198	Карборунд	кг	900	0.16	144	0.0002	4	2	635.53	0
1-0231	Найруулсан охор	кг	1500	0.056	84	0.0001	4	2	635.53	0
1-0410	Маажин	кг	1500	0.6343	951	0.0008	4	2	635.53	2
1-0409	Маажин /оксаль/	кг	2500	0.1764	441	0.0002	4	2	635.53	1
4-0001	Модон тоосго	ш	200	160.376	32075	0.0017	4	1	478.4	3
1-0428	Пемза /уушгин чулуу/	кг	1600	4.4218	7075	0.0046	4	2	635.53	12
1-4277	Үртэс	м3	10000	0.0927	927	0.0185	4	1	478.4	35

Хог, хаягдлын зардал:

4.7591

25.

1

314.1

37 371

122 160 506**2 341 541**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэжр үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	0.49	51955	25 659
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	4.53	3940	17 837
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	4.7	14071	66 190
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	4.23	22350	94 621
8039	Хар тос чанадаг тогоо 400л	0.37	22620	8 324
9008	Цахилгаан сойз	0.04	78486	2 798
11004	Цахилгаан өрөм	36.43	2531	92 209
2001	Цамхагт кран 5 тн	9.66	43200	417 102
2001	Цамхагт кран 5-8тн	10.82	54000	584 469
2001	Цамхагт кран 5тн	12.51	43200	540 432
1017	Бульдозер	0.28	51955	14 552
2028	Автокран 5тн	50.21	20000	1 004 109
	Автомашин	3.9	3456	13 489
3027	Гагнуурын аппарат	42.26	19064	805 608
9022	Гадаргуугийн доргиур	14.08	9115	128 381
9023	Гүний доргиур	38.43	12800	491 903
9021	Доргиур	4.46	9115	40 635
8031	Өндөр бүтээмжтэй хийн индүү 25тн	1.12	14000	15 684
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	1.37	3337	4 577
1021	250 морины хүчтэй бульдозер	0.09	160991	14 682

4 383 263

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
01-350-03	Барилга барих талбайг 315 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	180	/ 2	/	/ 5212	/	/	
01-210-08	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	64.4	2.0 / 2	0.00 /	5212 / 5212	1376 /	1376 /	1 376
01-060-02	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхлэгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	27.6	2.8 / 2	3.15 /	5962 / 5212	517563 /	517563 /	517 563
01-400-01	Суурийн хажуугаар механизмгаар буцааж чигжих	м3	106.9	/ 2	/	/ 5212	/	/	
01-070-01	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булаах	м3	18.9	1.3 / 2	1.84 /	4554 / 5212	157983 /	157983 /	157 983
01-190-05	Суурийн хажуугаар механизмгаар хийсэн хөрс, шалан доор хийсэн хөрс нягтруулагч машинаар нягтруулах	м3	116.7	/ 2	/	/ 5212	/	/	

Нийт Хүн/цаг: 121.77 / 0

Үндсэн цалин: 676 922

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

115 077

Нэмэгдэл цалин:

250 461

Нийт цалин:

1 042 459

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

140 732

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

141 774

Ажиллах хүчний зардал:

1 324 966

СУУРЫН 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	Бетон бэлтгэл хийх БМ100	м3	7.06	2.4 / 2	0.76 / 1.49	5.381 / 10.49	5587 / 5212	30064 / 54680	84 744
06-010-08	Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах БМ250	м3	13.81	2.8 / 2	9.74 / 0.51	134.462 / 7.04	5962 / 5212	801665 / 36709	838 374
06-100-10	Суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах БМ-250	м3	15.16	3.0 / 2	13.9 / 2.02	210.682 / 30.62	6150 / 5212	1295692 / 159608	1 455 300

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-010-22	Бетон шугаман суурь цутгах Бм200	м3	72.34	3.0 / 2	3.49 / 1.42	252.141 / 102.7 / 2	6150 / 5212	1550668 / 535391	2 086 059
06-010-22	Бетон шугаман суурь цутгах м100/хамар ханын/	м3	2.96	3.0 / 2	3.49 / 1.42	10.317 / 4.2	6150 / 5212	63450 / 21907	85 357
08-040-10	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	168	2.9 / 2	0.49 / 0.01	82.706 / 1.34	6056 / 5212	500870 / 7005	507 875
08-040-04	Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	37.8	2.2 / 2	0.34 / 0.04	12.81 / 1.47	5399 / 5212	69163 / 7684	76 847
06-030-04	Тоног төхөөрөмжийн бм3 хүртэл эзэлхүүнтэй бетон суурь цутгах м200	м3	5.59	2.9 / 2	5.26 / 1.47	29.422 / 8.22	6056 / 5212	178179 / 42829	221 007
06-010-04	Сувгийн бетон бэлтгэл хийх БМ100 /сувгийн/	м3	0.92	2.4 / 2	0.76 / 1.49	0.701 / 1.37	5587 / 5212	3918 / 7125	11 043
06-060-04	Бетон шахах шахуургаар Зоорийн бетон хана цутгах	м3	5.3	3.0 / 2	3.86 / 1.46	20.443 / 7.72	6150 / 5212	125722 / 40248	165 970
06-100-12	Бетон шахах шахуургаар төмөр бетон ялуу цутгах М-150	м3	1.51	3.2 / 2	22.28 / 2.3	33.646 / 3.47	6304 / 5212	212107 / 18101	230 208
06-010-04	ГД-1 довжоо цутгах М150	м3	0.63	2.4 / 2	0.76 / 1.49	0.48 / 0.94	5587 / 5212	2683 / 4879	7 562
06-050-13	Довжоог арматурчилах	тн	0.018	2.5 / 2	17.25 / 2.45	0.31 / 0.04	5680 / 5212	1763 / 229	1 993
06-010-04	Бетон хаяавч хийх М100	м3	5.73	2.4 / 2	0.76 / 1.49	4.367 / 8.51	5587 / 5212	24401 / 44379	68 780

Нийт Хүн/цаг: 797.87 / 188.18

Үндсэн цалин: 5 841 119

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 992 990

Нэмэгдэл цалин: 2 161 214

Нийт цалин: 8 995 323

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1 214 369

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1 223 364

Ажиллах хүчний зардал: 11 433 055

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
06-070-07	Төмөр бетон рамны багана цутгах м250	м3	4.22	2.9 / 2	16.17 / 2.12	68.252 / 8.95	6056 / 5212	413335 / 46629	459 964
06-050-13	Орцноос илүү арматур	тн	0.11236	2.5 / 2	17.25 / 2.45	1.938 / 0.27	5680 / 5212	11006 / 1432	12 438
06-100-07	Рамны дам нуруу цутгах М-250	м3	6.2	3.1 / 2	17.76 / 1.08	110.085 / 6.7	6227 / 5212	685498 / 34900	720 397

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-050-13	Орцноос илүү арматур	тн	0.266	2.5 / 2	17.25 / 2.45	4.587 / 0.65	5680 / 5212	26056 / 3391	29 447
08-060-05	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	46.87	2.9 / 2	5.39 / 2.26	252.484 / 3	6056 / 5212	1529043 / 552087	2 081 130
08-330-06	Хөөсөнцөр хавтангаар бетон хана дулаалах d-150мм	м2	173.8	3.0 / 2	0.51 / 0.01	88.29 / 1.04	6150 / 5212	542986 / 5435	548 421
08-050-10	1/2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх /гадна өнгөлгөөний шар тоосго/	м2	173.8	3.0 / 2	2.46 / 0.52	428.017 / 90.36	6150 / 5212	2632306 / 470949	3 103 255
08-050-10	1/2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	152.25	3.0 / 2	2.46 / 0.52	374.946 / 79.15	6150 / 5212	2305918 / 412555	2 718 473
07-500-14	0,3тн хүртэл жинтэй ялуу я12.12.8	ш	4	3.0 / 2	0.59 / 0.11	2.348 / 0.44	6150 / 5212	14443 / 2293	16 736
07-500-14	0,3тн хүртэл жинтэй ялуу я15.12.14	ш	3	3.0 / 2	0.59 / 0.11	1.761 / 0.33	6150 / 5212	10832 / 1720	12 552
07-500-14	0,3тн хүртэл жинтэй ялуу я18.12.14	ш	12	3.0 / 2	0.59 / 0.11	7.045 / 1.32	6150 / 5212	43328 / 6880	50 208
07-500-14	0,3тн хүртэл жинтэй ялуу я25.12.14	ш	4	3.0 / 2	0.59 / 0.11	2.348 / 0.44	6150 / 5212	14443 / 2293	16 736
08-100-05	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.275	2.3 / 2	71.07 / 4.24	19.544 / 1.17	5493 / 5212	107357 / 6077	113 434

Нийт Хүн/цаг:

1361.65 / 296.75

Үндсэн цалин:

9 883 191

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

1 680 143

Нэмэгдэл цалин:

3 656 781

Нийт цалин:

15 220 115

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

2 054 715

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэгслэл:

2 069 936

Ажиллах хүчний зардал:

19 344 766

ХУЧИЛТЫН 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
06-110-04	Төмөр бетон хүчилт цутгах М-250	м3	13.78	3.0 / 2	15.16 / 1.99	208.887 / 27.38	6150 / 5212	1284654 / 142709	1 427 363
06-050-13	Арматурчилал /орцын нормоос илүү/	тн	1.809	2.5 / 2	17.25 / 2.45	31.197 / 4.42	5680 / 5212	177198 / 23062	200 260
06-050-13	Нэмэлт арматур	тн	0.228	2.5 / 2	17.25 / 2.45	3.932 / 0.56	5680 / 5212	22333 / 2907	25 240
06-060-06	Төмөр бетон паркет цутгах м250	м3	10.16	3.0 / 2	12.3 / 2.06	124.928 / 20.93	6150 / 5212	768310 / 109085	877 395
06-050-13	Орцноос илүү арматур	тн	0.186	2.5 / 2	17.25 / 2.45	3.208 / 0.45	5680 / 5212	18219 / 2371	20 591

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 372.15 / 53.75 Үндсэн цалин: 2 550 848
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 433 644
 Нэмэгдэл цалин: 943 814
 Нийт цалин: 3 928 306

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 530 321
 Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: 534 250
 Ажиллах хүчний зардал: 4 992 877

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

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

ШАЛНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-010-14	Бетоны дэвсгэр үе хийх	м3	9.8	2.2 / 2	4.25 / 3.69	41.688 / 36.16	5399 / 5212	225075 / 188476	413 551
11-030-04	Хар цаасан 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	5.75	3.2 / 2	0.01 / 0.02	0.065 / 0.1	6304 / 5212	410 / 509	919
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	8	2.6 / 2	0.21 / 0.12	1.698 / 0.96	5774 / 5212	9802 / 5004	14 805
11-230-04	Хүйтэн түрхлэг дээр хулдаас нааж шал хийх	м2	8	2.9 / 2	0.78 / 0.01	6.279 / 0.1	6056 / 5212	38027 / 542	38 569
11-060-06	20мм зузаан бетон шал хийх	м2	79.56	2.5 / 2	0.33 / 0.13	25.865 / 10.02	5680 / 5212	146913 / 52248	199 161
11-160-06	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх	м2	5.75	3.2 / 2	1.39 / 0.15	7.995 / 0.89	6304 / 5212	50403 / 4645	55 048

Нийт Хүн/цаг:

83.59 / 48.24

Үндсэн цалин:

722 053

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

122 749

Нэмэгдэл цалин:

267 160

Нийт цалин:

1 111 962

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

150 115

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл:

151 227

Ажиллах хүчний зардал:

1 413 304

ХААЛГА, ЦОНХНЫ 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
10-120-05	Вакум цонх угсрах	м2	6.09	3.5 / 2	1.44 / 0.35	8.782 / 2.13	6536 / 5212	57398 / 11109	68 507
10-600-05	Вакум цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	6.09	3.0 / 2	0.15 / 0.01	0.926 / 0.07	6150 / 5212	5693 / 381	6 074
08-190-04	Цонхны чулуун тавиур хавтан суулгах	м2	2.3	3.4 / 2	1.59 / 0.48	3.666 / 1.11	6459 / 5212	23679 / 5801	29 479
10-590-05	3.6м2 хүртэл талбайтай бүргэд хаалга суулгах	ш	1	3.1 / 2	10.19 / 0.19	10.187 / 0.19	6227 / 5212	63433 / 999	64 432
10-590-04	2м2 хүртэл талбайтай бүргэд хаалга суулгах	ш	1	3.0 / 2	7.77 / 0.15	7.77 / 0.15	6150 / 5212	47787 / 798	48 585
10-180-06	Хамар хана ба заамал биш модон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай гадна дотор хаалга угсрах	м2	6.3	3.4 / 2	1.21 / 0.37	7.592 / 2.33	6459 / 5212	49038 / 12149	61 187
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	6.3	3.0 / 2	0.15 / 0.01	0.958 / 0.08	6150 / 5212	5889 / 394	6 283
10-510-04	Хаалганд цоож суулгах	ш	4	5.0 / 2	0.35 / 0.07	1.401 / 0.29	7604 / 5212	10652 / 1501	12 153

Нийт Хүн/цаг:

41.28 / 6.36

Үндсэн цалин:

296 700

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

50 439

Нэмэгдэл цалин:

109 779

Нийт цалин:

456 918

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

61 684

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

62 141

Ажиллах хүчний зардал:

580 743

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
12-060-10	Дээврийн 1 үе тусгаарлагч түрхлэг хийх	м2	108	2.0 / 2	0.16 / 0.01	17.129 / 1.19	5212 / 5212	89275 / 6192	95 467
12-060-04	Хөөсөнцөр хөвөн хавтан дулаалга хийх	м2	108	3.0 / 2	0.51 / 0.06	54.95 / 6.91	6150 / 5212	337945 / 36025	373 970
12-060-14	Керамзит хайргаар дээврийн дулаалга хийх	м3	14	2.5 / 2	2.18 / 0.98	30.513 / 13.72	5680 / 5212	173314 / 71509	244 822
24-080-07	Дээвэрт торон каркас бэлтгэх ба тавих	м2	111.2	3.0 / 2	0.11 / 0.00	12.354 / 0.31	6150 / 5212	75979 / 1623	77 602
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	111.2	2.7 / 2	0.16 / 0.02	18.003 / 1.8	5868 / 5212	105643 / 9389	115 032
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тугамд үнэлгээ нэмэх	м2	1668	2.0 / 2	0.01 / 0.00	15.346 / 1.67	5212 / 5212	79981 / 8694	88 675

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

12-010-04	Налуу дээврийг 3 үе шилэн рублиод буюу цаваг цаасаар бүрж хар тосон шаваасан дээр хамгаалалтын хайрган үетэй хийх	м2	111.2	2.9 / 2	0.52 / 0.09	57.946 / 9.67	6056 / 5212	350923 / 50423	401 346
15-160-04	Шавардлагатай хана шохойн будгаар , гар аргаар будах	м2	4.9	3.2 / 2	0.17 / 0	0.812 / 0.00	6304 / 5212	5121 / 8	5 129
12-050-05	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойгүй хийх	м2	147	3.0 / 2	0.05 / 0	7.938 / 0.03	6150 / 5212	48819 / 153	48 972

Нийт Хүн/цаг:

214.99 / 35.31

Үндсэн цалин:

1 451 016

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

246 673

Нэмэгдэл цалин:

536 876

Нийт цалин:

2 234 565

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

301 666

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

303 901

Ажиллах хүчний зардал:

2 840 132

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
15-040-12	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	217.2	3.4 / 2	1.35 / 0.07	293.524 / 14.66	6459 / 5212	1895872 / 76413	1 972 285
15-040-29	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх	м2	98.1	3.0 / 2	0.61 / 0.03	59.919 / 2.75	6150 / 5212	368505 / 14316	382 821
15-050-04	Тоосго бетон ханын хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	5.4	3.5 / 2	2.11 / 0.11	11.402 / 0.57	6536 / 5212	74524 / 2983	77 507
15-310-18	Усан цийдмэг ба поливинилацетат будгаар шавардсан ханыг 100 % багсаар будах	м2	5.4	3.2 / 2	0.91 / 0.00	4.917 / 0.02	6304 / 5212	30995 / 96	31 091
15-420-06	Хананд плита наах	м2	26.3	3.6 / 2	2.88 / 0.1	75.849 / 2.6	6613 / 5212	501591 / 13570	515 161
15-310-18	Хана эмульсэн будгаар будах	м2	227.4	3.2 / 2	0.91 / 0.00	207.048 / 0.77	6304 / 5212	1305229 / 4030	1 309 258
15-310-19	Тааз эмульсэн будгаар будах	м2	98.1	3.0 / 2	1.16 / 0.00	113.472 / 0.26	6150 / 5212	697854 / 1381	699 235

Нийт Хүн/цаг:

766.13 / 21.64

Үндсэн цалин:

4 987 359

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажигчдын цалин: 1 043 051
 Нийт цалин: 7 680 533
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1 036 872
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1 044 552
 Ажиллах хүчний зардал: 9 761 957

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-100-04	Тоосгон өргийн нэг талыг эмжээр \заадас\ гаргах	м2	173.8	4.0 / 2	0.26 /	45.657 /	6921 / 5212	315994 /	315 994
15-030-04	Тоосго бетон гадна ханын төлгөр гадаргууг гоёлын зуурмагаар өндөр чанартай гараар шавардах	м2	24.9	4.0 / 2	2.37 / 0.15	59.09 / 3.73	6921 / 5212	408963 / 19428	428 391

Нийт Хүн/цаг: 104.75 / 3.73 Үндсэн цалин: 744 385
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 126 545
 Нэмэгдэл цалин: 275 422
 Нийт цалин: 1 146 353
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 154 758
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 155 904
 Ажиллах хүчний зардал: 1 457 015

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Бүгд хүн/цаг:	3864.18 / 653.94	Бүгд цалин:	27 153 593
Инженер техникийн ажилчдын цалин:				4 616 111
Нэмэгдэл цалин:				10 046 829
Нийт цалин:				41 816 533
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:				5 645 232
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:				5 687 049
Ажиллах хүчний зардал:				53 148 814

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Барилгын нэр: Баянгол дүүргийн 2 дугаар хорооны Есөн шар СӨХ-ийн харъяа 26,27,28,29,30,31,32,33,34 дүгээр байруудын дахин төлөвлөлтийн дулаан хуваарилах төвийн дулаан механикийн тоног төхөөрөмжийн үнэ

№	ЗАРДЛЫН НЭР	Дулаан механик	Үүнээс	
			Дулаан механик угсралт	Хангаан нийлүүлэх тоног төхөөрөмж
1	Ажиллах хүчний зардал	24 499 086	24 499 086	
2	Материал	320 371 054	119 712 394	200 658 660
3	Тээвэр	544 947	544 947	
4	Машин ашиглалт	4 010 329	4 010 329	
	Шууд зардлын дүн	349 425 416	148 766 756	200 658 660
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	9 237 192	9 237 192	
6	Ашиг / 15%/	23 700 592	23 700 592	
	Барилга угсралтын ажлын дүн	382 363 200	181 704 540	200 658 660
7	НӨАТ 10%	38 236 320	18 170 454	20 065 866
8	Нормчлолын сан 0.18%	688 254	327 068	361 186
	Дүн	421 287 774	200 202 062	221 085 711
9	Захиалагчийн албаны зардал	7 647 264	3 634 091	4 013 173
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	-	-	
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	3 823 632	1 817 045	2 006 587
	Дүн	432 758 670	205 653 199	227 105 471
12	Магадлашгүй ажил 2%	7 647 264	3 634 091	4 013 173
13	Бусад нэмэлт зардал	-	-	
	Дүн	440 405 934	209 287 289	231 118 644

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	24 499 086
2	Материал	119 712 393
3	Тээвэр	544 947
4	Машин ашиглалт	4 010 329
	Шууд зардлын дүн	148 766 756
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	9 237 192
6	Ашиг / 15%/	23 700 592
	Барилга угсралтын ажлын дүн	181 704 540
7	НӨАТ 10%	18 170 454
8	Нормчлолын сан 0.18%	327 068
	Дүн	200 202 062
9	Захиалагчийн албаны зардал	3 634 091
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1 817 045
	Дүн	205 653 198
12	Магадлашгүй ажил 2 %	3 634 091
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	209 287 289

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	Дулаан механикийн ажил	162 531 720	17 922 349	112 848 708	3 290 299	513 090	6 757 484	21 199 790
2	Халаалтын ажил	11 154 448	3 936 346	3 764 829	511 393	2 783	1 484 169	1 454 928
3	Салхивчийн ажил	1 075 059	201 188	651 813	5 010	966	75 856	140 225
4	Цэвэр, бохир усны ажил	6 943 313	2 439 203	2 447 042	203 626	28 109	919 683	905 650
НИЙТ ДҮН:		181 704 540	24 499 086	119 712 393	4 010 329	544 947	9 237 192	23 700 592

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДУЛААН МЕХАНИКИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зэрцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
18-190-09	4,4 Гкал/ц хучин чадалтай халаалтын ялтсан дулаан солилцуулагч угсрах	КОМ	1	4.4 / 2	36.61 / 1.26	36.606 / 1.26	7194 / 5212	263345 / 6567	269 912
18-190-09	2.8 Гкал/ц хучин чадалтай халуун усны ялтсан ус халаагч угсрах	КОМ	1	4.4 / 2	36.61 / 1.26	36.606 / 1.26	7194 / 5212	263345 / 6567	269 912
23-200-06	Температур тохируулах TCV хаалт угсрах ф80мм	КОМ	2	4.0 / 2	3.86 / 0.54	7.729 / 1.08	6921 / 5212	53494 / 5650	59 144
23-200-08	Даралт тохируулах DPCV хаалт угсрах ф150мм	КОМ	1	4.2 / 2	8.01 / 0.43	8.01 / 0.43	7058 / 5212	56535 / 2262	58 797
18-060-08	Халаалтын сулжээний насос суурилуулах (давтамж хувиргагчтай)	КОМ	3	3.6 / 2	24.36 / 2.83	73.079 / 8.5	6613 / 5212	483268 / 44281	527 549
18-060-08	Халуун усны эргэлтийн насос суурилуулах /давтамж хувиргагчтай/	КОМ	2	3.6 / 2	24.36 / 2.83	48.719 / 5.66	6613 / 5212	322179 / 29521	351 700
18-140-05	Гурвалсан кранттай монометр	Ш	38	4.0 / 2	0.45 / 0.02	17.222 / 0.72	6921 / 5212	119191 / 3763	122 954
18-140-06	Термометр суурилуулах	Ш	35	4.0 / 2	0.45 / 0.01	15.862 / 0.24	6921 / 5212	109781 / 1259	111 040
18-130-12	Ус цэвэршуулэх дозлогч тохоромж суурилуулах	КОМ	1	3.7 / 2	13.24 / 0.99	13.236 / 0.99	6690 / 5212	88545 / 5144	93 690
18-090-07	Ф200мм голчтой фланцтай ган бохир шүүгч тавих	Ш	3	3.5 / 2	11.77 / 1.51	35.319 / 4.54	6536 / 5212	230843 / 23642	254 485
18-090-06	Ф150мм голчтой фланцтай ган бохир шүүгч тавих	Ш	2	3.4 / 2	9.67 / 0.88	19.343 / 1.77	6459 / 5212	124939 / 9204	134 143
18-090-05	Ф100мм голчтой фланцтай ган бохир шүүгч тавих	Ш	1	3.6 / 2	6.3 / 0.55	6.3 / 0.55	6613 / 5212	41659 / 2856	44 515
18-090-04	Ф50мм голчтой фланцтай ган бохир шүүгч тавих	Ш	1	3.6 / 2	5 / 0.24	5.004 / 0.24	6613 / 5212	33089 / 1251	34 340
23-200-09	Ган угтвар фланцтай бомболгон хаалт угсрах, ф250 мм	КОМ	2	4.2 / 2	10.46 / 1.08	20.928 / 2.17	7058 / 5212	147707 / 11310	159 017
23-200-08	Ган угтвар фланцтай бомболгон хаалт угсрах, ф200мм	КОМ	4	4.2 / 2	8.01 / 0.43	32.04 / 1.74	7058 / 5212	226138 / 9048	235 186
23-200-07	Ган угтвар фланцтай бомболгон хаалт угсрах, ф125 мм	КОМ	1	4.0 / 2	5.6 / 0.63	5.6 / 0.63	6921 / 5212	38758 / 3284	42 042
23-200-06	Ган угтвар фланцтай бомболгон хаалт угсрах, ф100мм	КОМ	1	4.0 / 2	3.86 / 0.54	3.865 / 0.54	6921 / 5212	26747 / 2825	29 572
23-200-05	Ган угтвар фланцтай бомболгон хаалт угсрах, ф80 мм	КОМ	2	4.0 / 2	3.71 / 0.48	7.414 / 0.95	6921 / 5212	51312 / 4972	56 285
23-200-08	Ган бомболгон хаалт угсрах, ф200мм	КОМ	4	4.2 / 2	8.01 / 0.43	32.04 / 1.74	7058 / 5212	226138 / 9048	235 186
23-200-07	Бомболгон хаалт угсрах, ф150мм	Ш	5	4.0 / 2	5.6 / 0.63	28.001 / 3.15	6921 / 5212	193791 / 16418	210 209
23-200-07	Бомболгон хаалт угсрах, ф125мм	Ш	7	4.0 / 2	5.6 / 0.63	39.201 / 4.41	6921 / 5212	271308 / 22985	294 293

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

23-200-06	Бомболгон хаалт угсрах ф100мм	Ш	6	4.0 / 2	3.86 / 0.54	23.188 / 3.25	6921 / 5212	160481 / 16949	177 431
23-200-05	Бомболгон хаалт угсрах ф80мм	Ш	6	4.0 / 2	3.71 / 0.48	22.242 / 2.86	6921 / 5212	153937 / 14917	168 854
23-200-04	Бомболгон хаалт угсрах ф50мм	Ш	4	4.0 / 2	2.36 / 0.41	9.456 / 1.65	6921 / 5212	65442 / 8610	74 052
16-110-04	Бомболгон хаалт угсрах d=25мм	Ш	10	3.6 / 2	1.49 / 0.02	14.904 / 0.21	6613 / 5212	98560 / 1095	99 655
16-110-04	Аваарын клапан суурилуулах	КОМ	3	3.6 / 2	1.49 / 0.02	4.471 / 0.06	6613 / 5212	29568 / 328	29 896
18-220-04	Даралт барих систем угсрах РА-2408, РХ-3000	ИЖ БҮР- дэл	1	3.9 / 2	36.93 / 14.0 8	36.93 / 14.08	6844 / 5212	252749 / 73385	326 134
23-200-08	Балансын хаалт угсрах ф200 мм	КОМ	1	4.2 / 2	8.01 / 0.43	8.01 / 0.43	7058 / 5212	56535 / 2262	58 797
16-120-09	Ул буцаах клапан d=150мм тавих	Ш	1	3.2 / 2	9.83 / 0.33	9.826 / 0.33	6304 / 5212	61944 / 1699	63 643
16-120-08	Ул буцаах клапан d=125мм тавих	Ш	2	3.2 / 2	9.46 / 0.16	18.911 / 0.32	6304 / 5212	119214 / 1647	120 861
16-120-08	Ул буцаах клапан d=100мм тавих	Ш	3	3.2 / 2	9.46 / 0.16	28.366 / 0.47	6304 / 5212	178821 / 2470	181 291
16-120-07	Ул буцаах клапан d=80мм тавих	Ш	3	3.6 / 2	5.12 / 0.09	15.37 / 0.28	6613 / 5212	101639 / 1470	103 109
16-120-04	Ул буцаах клапан d=50мм тавих	Ш	2	3.6 / 2	2.7 / 0.06	5.405 / 0.12	6613 / 5212	35746 / 615	36 361
20-270-07	Халаалт болон халуун усны системийн автомат удирдлагын самбар, датчикуудын хамт угсрах	КОМ	2	3.7 / 2	7.92 / 0.03	15.836 / 0.06	6690 / 5212	105943 / 313	106 256
16-180-09	Дулааны тоолуур угсрах	КОМ	1	3.4 / 2	16.7 / 1.82	16.696 / 1.82	6459 / 5212	107841 / 9491	117 332
16-170-09	Нэмэлт усны тоолуур угсрах	КОМ	1	3.8 / 2	28.5 / 3.59	28.504 / 3.59	6767 / 5212	192888 / 18711	211 599
16-170-09	Хүйтэн усны тоолуур угсрах	КОМ	1	3.8 / 2	28.5 / 3.59	28.504 / 3.59	6767 / 5212	192888 / 18711	211 599
16-110-04	Бомболгон хаалт угсрах d=15мм	Ш	6	3.6 / 2	1.49 / 0.02	8.942 / 0.13	6613 / 5212	59136 / 657	59 793
16-080-11	Ган яндан хоолойн голч d=250мм угсрах	М	40	3.8 / 2	2.35 / 0.28	93.96 / 11.28	6767 / 5212	635827 / 58791	694 619
16-080-10	Ган яндан хоолойн голч d=200мм угсрах	М	32	3.4 / 2	1.86 / 0.22	59.395 / 6.91	6459 / 5212	383634 / 36025	419 659
16-080-07	Ган яндан хоолойн голч d=80мм угсрах	М	5	3.5 / 2	1.24 / 0.07	6.218 / 0.35	6536 / 5212	40641 / 1798	42 439
16-080-04	Ган яндан хоолойн голч d=50мм угсрах	М	12	3.7 / 2	1.03 / 0.03	12.37 / 0.37	6690 / 5212	82753 / 1939	84 691
16-072-08	D=150мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	М	12	3.6 / 2	0.85 / 0.05	10.214 / 0.61	6613 / 5212	67548 / 3190	70 738
16-072-07	D=125мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	М	17	3.6 / 2	0.77 / 0.04	13.166 / 0.75	6613 / 5212	87070 / 3899	90 969
16-073-06	Ф100мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	М	10	3.6 / 2	0.65 / 0.03	6.52 / 0.33	6613 / 5212	43117 / 1704	44 821
16-071-04	D=15, 25мм голчтой ган яндан угсрах	М	12	3.6 / 2	0.52 / 0.01	6.186 / 0.14	6613 / 5212	40908 / 738	41 646
16-250-09	Ган отвод угсрах ф300мм	Ш	2	3.9 / 2	2.77 / 0.05	5.541 / 0.1	6844 / 5212	37925 / 511	38 436
16-250-08	Ган отвод угсрах ф250мм	Ш	10	4.0 / 2	2.17 / 0.06	21.733 / 0.58	6921 / 5212	150414 / 3023	153 437
16-250-07	Ган отвод угсрах ф200мм	Ш	16	4.0 / 2	1.62 / 0.04	25.874 / 0.63	6921 / 5212	179071 / 3261	182 332
16-250-06	Ган отвод угсрах ф150мм /цайрдсан/	Ш	5	4.0 / 2	1.54 / 0.02	7.725 / 0.11	6921 / 5212	53465 / 594	54 059
16-250-05	Хэвэлмэл ган отвод ф125мм угсрах /цайрдсан/	Ш	8	4.0 / 2	1.54 / 0.01	12.36 / 0.09	6921 / 5212	85544 / 475	86 019
16-250-04	Ган отвод угсрах ф100мм /цайрдсан/	Ш	6	4.0 / 2	1.35 / 0.01	8.096 / 0.06	6921 / 5212	56031 / 325	56 356

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-250-04	Ган отвод угсрах ф80мм, ф50мм	ш	7	4.0 / 2	1.35 / 0.01	9.445 / 0.07	6921 / 5212	65370 / 379	65 749
16-250-09	Ган шилжвэр угсрах ф300/250мм	ш	2	3.9 / 2	2.77 / 0.05	5.541 / 0.1	6844 / 5212	37925 / 511	38 436
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг будах	м2	71	2.7 / 2	0.44 / 0	31.155 / 0.02	5868 / 5212	182816 / 111	182 927
24-090-08	Яндан хоолойг пенополиуретан хагас цилиндрээр бүрэх	м2	71	3.4 / 2	0.8 / 0.03	56.551 / 2.2	6459 / 5212	365266 / 11472	376 738
24-100-10	Шилэн даавуугаар дулаалгын гадуур ороох	м2	120	3.0 / 2	0.33 / 0.02	39.192 / 2	6150 / 5212	241031 / 10445	251 476
24-090-10	Ялтсан бойлерийг хоосонцор хавтангаар бүрэх	м2	30	3.9 / 2	2.11 / 0.05	63.192 / 1.5	6844 / 5212	432486 / 7818	440 304

Нийт Хүн/цаг: 1282.12 / 104.03

Үндсэн цалин: 9 156 482

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1 556 602

Нэмэгдэл цалин: 3 387 898

Нийт цалин: 14 100 983

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1 903 633

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1 917 734

Ажиллах хүчний зардал: 17 922 349

ХАЛААЛТЫН 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
16-071-04	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	40	3.6 / 2	0.52 / 0.01	20.62 / 0.47	6613 / 5212	136360 / 2460	138 820
16-071-04	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	21	3.6 / 2	0.52 / 0.01	10.825 / 0.25	6613 / 5212	71589 / 1292	72 881
16-071-04	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	14	3.6 / 2	0.52 / 0.01	7.217 / 0.17	6613 / 5212	47726 / 861	48 587
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч ф15-25мм	м	75	3.2 / 2	1.79 / 0.2	134.565 / 14.7	6304 / 5212	848298 / 76616	924 914
18-170-10	Ган радиатор угсрах	ш	7	4.0 / 2	2.03 / 1.07	14.238 / 7.52	6921 / 5212	98541 / 39184	137 725
16-110-04	Бомболгон хаалт ф15мм угсрах	ш	16	3.6 / 2	1.49 / 0.02	23.846 / 0.34	6613 / 5212	157696 / 1751	159 447
16-110-04	Балансын хаалт ф25мм угсрах	ш	2	3.6 / 2	1.49 / 0.02	2.981 / 0.04	6613 / 5212	19712 / 219	19 931
16-250-04	Ган отвод ф15-25мм угсрах	ш	30	4.0 / 2	1.35 / 0.01	40.479 / 0.31	6921 / 5212	280155 / 1626	281 781
16-110-04	Ус буулгагч тавих ф15мм /гуравлагч, вентиль/	ком	2	3.6 / 2	1.49 / 0.02	2.981 / 0.04	6613 / 5212	19712 / 219	19 931
16-110-04	Гуравлагч угсрах ф25/15, 20/15, 15/15мм	ком	12	3.6 / 2	1.49 / 0.02	17.885 / 0.25	6613 / 5212	118272 / 1313	119 586
16-250-04	Ган шилжвэр ф25/20мм угсрах	ш	2	4.0 / 2	1.35 / 0.01	2.699 / 0.02	6921 / 5212	18677 / 108	18 785
18-090-04	50мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	2	3.6 / 2	5 / 0.24	10.007 / 0.48	6613 / 5212	66179 / 2502	68 681

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 288.34 / 24.59 Үндсэн цалин: 2 011 069
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 341 882
 Нэмэгдэл цалин: 744 096
 Нийт цалин: 3 097 047
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 418 101
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 421 198
 Ажиллах хүчний зардал: 3 936 346

САЛХИВЧИЙН 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
19-010-05	1.2 мм зузаантай гелимен төмрөөр хийсэн 300 мм голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	2	3.5 / 2	1.91 / 0.07	3.812 / 0.14	6536 / 5212	24915 / 740	25 655
19-120-05	Гар ажиллагаатай ф300 мм голчтой клапан суулгах	ш	1	3.6 / 2	6.28 / 0.15	6.283 / 0.15	6613 / 5212	41549 / 792	42 342
19-150-04	300 мм голчтой богино яндант дефлектор угсрах	ш	1	3.0 / 2	5.55 / 0.12	5.552 / 0.12	6150 / 5212	34143 / 646	34 789

Нийт Хүн/цаг: 15.65 / 0.42 Үндсэн цалин: 102 786
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 17 474
 Нэмэгдэл цалин: 38 031
 Нийт цалин: 158 291
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 21 369
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 21 528
 Ажиллах хүчний зардал: 201 188

ЦЭВЭР, БОХИР УСНЫ 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
16-072-04	Цайрдсан D=15-20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	60	3.6 / 2	0.53 / 0.08	31.698 / 4.98	6613 / 5212	209619 / 25956	235 575

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-240-04	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх ф15-25мм	М	60	3.5 / 2	0.9 / 0.19	53.7 / 11.46	6536 / 5212	350983 / 59730	410 713
16-110-04	Вентиль d=15-20мм байрлуулах	КОМ	10	3.6 / 2	1.49 / 0.02	14.904 / 0.21	6613 / 5212	98560 / 1095	99 655
16-270-05	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	М	14	4.0 / 2	0.87 / 0.01	12.156 / 0.07	6921 / 5212	84133 / 379	84 512
16-270-04	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	М	6	4.0 / 2	0.94 / 0.00	5.616 / 0.01	6921 / 5212	38868 / 44	38 913
17-040-04	Шаазан зайлах торхтой суултуур байрлуулах	КОМ	1	4.0 / 2	5.05 / 0.36	5.047 / 0.36	6921 / 5212	34930 / 1897	36 827
17-010-06	Угаагуур тавих	КОМ	1	4.0 / 2	2.38 / 0.14	2.379 / 0.14	6921 / 5212	16467 / 724	17 192
17-010-10	Трап /голч-100, 50мм / тавих	Ш	2	4.0 / 2	0.78 / 0.01	1.566 / 0.03	6921 / 5212	10836 / 156	10 992
17-020-04	Эрүүл ахуйн шүршүүр байрлуулах	Ш	1	3.9 / 2	3.71 / 0.18	3.708 / 0.18	6844 / 5212	25378 / 933	26 311
17-030-06	Холигч байрлуулах	Ш	2	3.8 / 2	0.93 / 0.02	1.854 / 0.04	6767 / 5212	12546 / 208	12 754
16-180-04	Усны тоолуур угсрах ф15мм	Ш	2	3.5 / 2	6.08 / 0.53	12.156 / 1.05	6536 / 5212	79452 / 5493	84 945
22-110-04	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	Ш	1	3.0 / 2	22.87 / 9.05	22.866 / 9.05	6150 / 5212	140626 / 47169	187 795

Нийт Хүнцэг:

167.65 / 27.59

Үндсэн цалин:

1 246 183

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

211 851

Нэмэгдэл цалин:

461 088

Нийт цалин:

1 919 121

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

259 081

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

261 001

Ажиллах хүчний зардал:

2 439 203

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: 1753.76 / 156.62 Бүгд цалин: 12 516 521

2 127 809

4 631 113

19 275 442

2 602 185

2 621 460

24 499 086

Бүгд хүн/цаг:

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

Нэмэгдэл цалин:

Нийт цалин:

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

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	62.8	18983	1 192 132
2028	Цахилгаан өрөм	2.1	2531	5 315
2006	Цамхагт кран	0.01	54800	494
2028	Автокран 5тн	1.3	43200	55 989
2027	Автокран 3тн	2.7	17420	47 034
	Автомашин	4.14	3456	14 317
3122	Ацетиленийн генератор	45.4	6810	309 172
3033	Гагнуурын аппарат	124.3	19064	2 369 742
9022	Доргиулагч	1.77	9115	16 134
				4 010 329

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

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	2500	8.1	20250	0.0081	15	1	334.65	41
2-1530	Суултуур /бочкитой/	иж	320000	1	320000	0.0323	15	2	444.24	215
2-1174	Сулжээний насос tp-80-330/2	ком	0	3	0	0.552	15	2	444.24	3 678
1-0550	Резин жийргэвч	кг	4200	0.2658	1116	0.0003	15	2	444.24	2
1-0550	Резин жийрэг	кг	1400	2.09	2926	0.0027	15	2	444.24	18
1-4271	Ус	м3	1000	78.3761	78376	78.3761	15	1	334.65	393 428
2-3204	Ус цэвэршуулэх тохоромж hldro-x	ком	0	1	0	0.0675	15	2	444.24	450
2-1437	Усны тоолуур ф15мм /халуун, хүйтэн/	ш	55000	4	220000	0.0041	15	2	444.24	27
1-4542	Уулын элс	м3	23333	0.1579	3683	0.2368	15	1	334.65	1 189
2-0899	Ул буцаах клапан ф150мм	ш	445000	1	445000	0.0209	15	2	444.24	139
2-0898	Ул буцаах клапан ф125мм	ш	340000	2	680000	0.031	15	2	444.24	207
2-1524	Угаагуур, сифоны хамт	иж	35700	1	35700	0.0376	15	2	444.24	251
2-1305	Тулц	ш	4800	14	67200	0.0063	15	2	444.24	42
2-1441	Термометр 150 гра	ш	45000	35	1575000	0.0695	15	2	444.24	463
2-0534	Температур тохируулах автомат хаалт, ф150мм	ком	0	1	0	0.0089	15	2	444.24	60
2-0533	Температур тохируулах автомат хаалт, dn100мм	ком	0	1	0	0.0076	15	2	444.24	50
2-0100	Тохируулгатай вентиль ф 15мм	ш	22000	8	176000	0.0073	15	2	444.24	48
1-0524	Төмөр утас	кг	2500	3.648	9120	0.0036	15	1	334.65	18
1-2996	Худгийн таг ко-7-1-1	ш	21780	1	21780	0.05	15	2	444.24	333
1-2993	Худгийн таг пд10-1	ш	85140	1	85140	0.44	15	2	444.24	2 932
1-2983	Худгийн таг пп-10-1-1	ш	87120	1	87120	0.25	15	2	444.24	1 666
1-2972	Худгийн цагираг кс-10-1	ш	129690	1	129690	0.4	15	2	444.24	2 665
1-2973	Худгийн цагираг кс-10-2-1	ш	96800	2	193600	1.22	15	2	444.24	8 130
2-0466	Хог шүүгч ф 25мм	ш	25000	2	50000	0.0006	15	2	444.24	4
2-1136	Холбох хэрэгслэлүүд ф100	ш	5500	18	99000	0.0002	15	2	444.24	2
2-1136	Холбох хэрэгслэлүүд ф50	ш	5500	6	33000	0.0001	15	2	444.24	1
2-1428	Холигч	иж	60000	2	120000	0.0083	15	2	444.24	55
1-0014	Хоосонцор хавтан	м2	9000	30	270000	2.2446	15	2	444.24	14 957
	Халаалтын ялтсан бойлер gk-85-74h	ком	0	1	0	2.08	15	2	444.24	13 860
	Халуун усны ялтсан бойлер gk-85-58h	ком	0	1	0	1.885	15	2	444.24	12 561

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1174	Халуун усны насос tr-50-570/2	КОМ	0	2	0	0.528	15	2	444.24	3 518
2-1439	Хүйтэн усны тоолуур ф125мм	КОМ	830000	1	830000	0.021	15	2	444.24	140
1-4336	Хүчилтөрөгч	М3	20000	35.724	714480	0.0607	15	3	591.18	539
2-3021	Фланц 50мм	Ш	12500	2	25000	0.005	15	2	444.24	33
2-3046	Фланц ф-150	Ш	69545	2	139090	0.0189	15	2	444.24	126
2-3045	Фланц ф-125	Ш	57000	4	228000	0.0309	15	2	444.24	206
2-3026	Фланц 150мм	Ш	28000	4	112000	0.032	15	2	444.24	214
2-3024	Фланц 100мм	Ш	16000	2	32000	0.0096	15	2	444.24	64
2-3028	Фланц 200мм	Ш	33000	6	198000	0.0584	15	2	444.24	389
2-2647	Чиг өөрчлөгч ф80мм	Ш	25000	3	75000	0.0055	15	2	444.24	36
2-3182	Чиг өөрчлөгч ф150мм /цайрдсан/	Ш	97000	5	485000	0.0369	15	2	444.24	246
2-3181	Чиг өөрчлөгч ф300	Ш	700000	2	1400000	0.1065	15	2	444.24	710
2-2647	Чиг өөрчлөгч ф50мм	Ш	12000	4	48000	0.0026	15	2	444.24	17
2-1464	Цайрдсан ган хоолой ф 165x4.5мм	М	86300	12	1035600	0.2198	15	3	591.18	1 949
2-2332	Цайрдсан ган хоолой, ф15 мм	М	6700	22	147400	0.0282	15	3	591.18	250
2-2333	Цайрдсан ган хоолой, ф20 мм	М	8700	38	330600	0.0631	15	3	591.18	559
2-1463	Цайрдсан ган яндан ф125x4.5мм	М	73450	17	1248650	0.2635	15	3	591.18	2 337
2-2337	Цайрдсан ган яндан, ф100x3.5	М	52850	10	528500	0.1251	15	3	591.18	1 109
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0.55-1мм зузаан	КГ	2400	39	93600	0.039	15	1	334.65	196
1-4029	Цемент м-300	ТН	210424	0.0014	295	0.0014	15	1	334.65	7
1-4028	Цемент м-400	ТН	224288	0.0622	13956	0.0635	15	1	334.65	319
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100	М3	165000	0.0566	9332	0.1357	15	1	334.65	681
1-4191	Цементэн зуурмаг м-50	М3	125000	0.016	2000	0.063	15	1	334.65	316
1-0863	Шураг 5x70мм	КГ	2800	0.043	120	0.0000	15	2	444.24	0
1-1022	Шилэн даавуу	М2	1200	120	144000	0.1452	15	2	444.24	968
2-2715	Шилжвэр 25*20 мм	Ш	5500	2	11000	0.0004	15	2	444.24	3
2-1447	Ширмэн трап	Ш	10455	2	20910	0.0145	15	2	444.24	97
1-4196	Шавардлагын цементэн зуурмаг м1.2	М3	178788	0.04	7152	0.088	15	1	334.65	442
2-1327	Шүршүүр	Ш	68000	1	68000	0.0036	15	2	444.24	24
1-0879	Электрод	КГ	3500	2.5	8750	0.005	15	2	444.24	33

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0882	Электрод э-46	кг	5000	3.68	18400	0.0043	15	2	444.24	28
1-0879	Электрод э-42	кг	5000	133.9289	669645	0.2679	15	2	444.24	1 785
1-0878	Электрод э-50	кг	3500	7.56	26460	0.0088	15	2	444.24	58
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	8000	0.02	160	0.0000	15	2	444.24	0
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	5200	1.2	6240	0.0014	15	1	334.65	7
1-4560	Эрэг боолт м 14х65мм, м 16х60	кг	5200	41.42	215384	0.0468	15	1	334.65	235
2-0113	Балансын хаалт ф 25мм	ш	182000	1	182000	0.0021	15	2	444.24	14
2-0535	Балансын хаалт, ф250мм	ш	2655000	1	2655000	0.0662	15	2	444.24	441
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	500	24.85	12425	0.0248	15	1	334.65	125
2-0100	Бомболгон хаалт ф 15мм	ш	9545	21	200445	0.0445	15	2	444.24	296
2-0100	Бомболгон хаалт ф 25мм	ш	90000	11	990000	0.0233	15	2	444.24	155
2-0169	Бомболгон хаалт ф 20мм	ш	11727	5	58635	0.0067	15	2	444.24	44
2-0533	Бомболгон хаалт, ф 100мм	ш	330000	6	1980000	0.0873	15	2	444.24	582
2-0534	Бомболгон хаалт, ф 125	ш	2500000	7	17500000	0.1503	15	2	444.24	1 001
2-0534	Бомболгон хаалт, ф 150	ш	2800000	5	14000000	0.1799	15	2	444.24	1 199
2-0532	Бомболгон хаалт, ф 80	ш	300000	6	1800000	0.054	15	2	444.24	360
2-2809	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	4727	6	28362	0.0015	15	3	591.18	13
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой d100	м	8500	14	119000	0.02	15	3	591.18	178
2-3012	Бохир усны худгийн таг	ш	95000	1	95000	0.065	15	2	444.24	433
1-0277	Будаг	кг	5500	7.1	39050	0.0089	15	2	444.24	60
1-3825	Бэхэлгээ тулгуурын бүтээц	кг	3300	97.96	323268	0.098	15	1	334.65	492
1-0136	Бэхэлгээ төмөр	кг	1400	6.528	9139	0.0074	15	2	444.24	49
1-4035	Бэхэлгээний төмөр	ш	1800	2	3600	0.0011	15	1	334.65	6
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	193030	0.6	115818	1.44	15	1	334.65	7 228
2-0662	Аварын клапан	ш	49000	3	147000	1.2197	15	2	444.24	8 127
3-3808	Автомат удирдлагын самбар "ес", датчикуудын хамт	ком	0	2	0	0.02	15	2	444.24	133
1-3943	Ацетилен	м3	6000	5.507	33042	0.0044	15	1	334.65	22
1-4212	Арчих материал	кг	500	0.5325	266	0.0005	15	1	334.65	3
1-4543	Голын элс	м3	23333	0.19	4433	0.3135	15	1	334.65	1 574

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	2500	0.122	305	0.0001	15	1	334.65	1
2-1353	Ган радиатор кг-22-500-500	ш	215000	1	215000	0.0273	15	2	444.24	182
2-1353	Ган радиатор кг-22-900-500	ш	305000	6	1830000	0.1635	15	2	444.24	1 089
2-1451	Ган хоолой ф 20мм	м	7392	21	155232	0.0239	15	3	591.18	212
2-1451	Ган хоолой д-15мм	м	5676	6	34056	0.0047	15	3	591.18	42
2-1451	Ган хоолой д-25мм	м	10516	40	420640	0.0756	15	3	591.18	670
2-2043	Ган хоолой, ф89х3.5	м	32472	5	162360	0.0372	15	3	591.18	329
2-2332	Ган хоолой, ф15мм	м	5676	14	79464	0.0111	15	3	591.18	98
2-2114	Ган хоолой, ф273х7	м	271728	40	10869120	1.146	15	3	591.18	10 162
2-2109	Ган хоолой, ф219х6	м	138688	32	4438016	1.015	15	3	591.18	9 001
2-2000	Ган хоолой, ф57х3,5	м	20328	12	243936	0.0554	15	3	591.18	492
2-0532	Ган фланцтай бомболгон хаалт, ф 80мм	ком	494000	2	988000	0.0391	15	2	444.24	260
2-0534	Ган фланцтай бомболгон хаалт, ф125мм	ком	2500000	1	2500000	0.036	15	2	444.24	240
2-0533	Ган фланцтай бомболгон хаалт, dn100мм	ком	624000	1	624000	0.026	15	2	444.24	173
2-3176	Ган чиг өөрчлөгч ф100мм /цайрдсан/	ш	36000	6	216000	0.0174	15	2	444.24	116
2-3180	Ган чиг өөрчлөгч ф125мм /цайрдсан/	ш	61000	8	488000	0.0368	15	2	444.24	245
2-3179	Ган чиг өөрчлөгч ф250	ш	370000	10	3700000	0.3267	15	2	444.24	2 177
2-3183	Ган чиг өөрчлөгч ф200	ш	250000	16	4000000	0.2865	15	2	444.24	1 909
2-2715	Ган шилжвэр ф300/250мм	ш	180000	2	360000	0.0309	15	2	444.24	206
2-1473	Ган яндан хоолой д-25мм	м	10516	6	63096	0.0113	15	3	591.18	101
2-0535	Ган бомболгон хаалт, угтвар фланц, болт гайк, жийргэвчийн хамт, ф250мм	ком	3310000	2	6620000	0.2734	15	2	444.24	1 822
2-0535	Ган бомболгон хаалт, угтвар фланц, болт гайк, жийргэвчийн хамт, ф200мм	ком	1435000	4	5740000	0.2646	15	2	444.24	1 763
2-0531	Ган бомболгон хаалт, ф 50мм	ш	190000	4	760000	0.0179	15	2	444.24	120
2-0535	Ган бомболгон хаалт, ф200мм	ком	1435000	4	5740000	0.1688	15	2	444.24	1 125
2-0466	Ган бохир шүүгч ф 50мм	ш	295000	1	295000	0.0288	15	2	444.24	192
2-0468	Ган бохир шүүгч ф 150мм	ш	422676	2	845352	0.0478	15	2	444.24	318
2-0467	Ган бохир шүүгч ф 100мм	ш	327450	1	327450	0.0828	15	2	444.24	552
2-0468	Ган бохир шүүгч ф 200мм	ш	1980000	3	5940000	0.0716	15	2	444.24	477

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1794	Ган отвод ф15мм	Ш	5455	12	65460	0.0023	15	2	444.24	15
2-2634	Ган отвод ф25	Ш	7682	12	92184	0.0045	15	2	444.24	30
2-3180	Ган отвод ф20мм	Ш	7634	6	45804	0.0017	15	2	444.24	11
2-0580	Гар клапан ф300мм	Ш	390000	1	390000	0.0932	15	2	444.24	621
2-1784	Гуравлагч 25х15	Ш	8000	8	64000	0.0029	15	2	444.24	19
2-1783	Гуравлагч 20х15	Ш	7000	4	28000	0.0013	15	2	444.24	9
2-1794	Гуравлагч, 15/15	Ш	7000	2	14000	0.0004	15	2	444.24	3
1-0419	Давирхайтай олс	кг	11000	0.38	4180	0.0004	15	2	444.24	3
	Давтамж хувиргагч 11кв	ком	0	5	0	0.073	15	2	444.24	486
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	1800	1.34	2412	0.0015	15	1	334.65	8
2-0535	Даралт тохируулах фрсV хаалт, dn150 /пурш, гуурс, af-2ш/	ком	0	1	0	0.0101	15	2	444.24	67
2-4007	Даралт барих систем ра-2408, рх-3000	ком	0	1	0	1.28	15	1	334.65	6 425
2-3239	Дефлектор, ф300мм, т-19	ш	185850	1	185850	0.0373	15	2	444.24	248
1-0128	Дюбель	кг	2500	0.157	393	0.0002	15	2	444.24	1
2-2943	Дугуй огтлолтой шулуун хоолой, 1.2мм зузаан, ф300мм	м	35909	2	71818	0.011	15	2	444.24	73
2-1439	Дулааны тоолуур ф150мм	ком	0	1	0	0.021	15	2	444.24	140
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	ш	500	0.022	11	0	15	2	444.24	0
2-2900	Жийргэвч 150 мм	ш	600	2.124	1274	0.0001	15	2	444.24	1
2-2899	Жийргэвч 125мм	ш	1800	4	7200	0.0002	15	2	444.24	1
2-2898	Жийргэвч 100 мм	ш	450	1.1667	525	0.0001	15	2	444.24	0
2-2902	Жийргэвч 200 мм	ш	400	0.045	18	0.0001	15	2	444.24	0
1-0666	Жийргэвчгүй, хуйлмал резинэн хуудас	кг	3000	0.08	240	0.0001	15	2	444.24	1
2-1439	Нэмэлт усны тоолуур ф25мм	ком	130000	1	130000	0.021	15	2	444.24	140
1-4247	Нүхтэй тоосго м-100	1000ш	550000	0.008	4400	0.0288	15	1	334.65	144
2-1155	Манометр, 25 ата	иж	35000	38	1330000	0.1981	15	2	444.24	1 320
1-1004	Пенополиуретан ф80	м	15000	4	60000	0.0051	15	2	444.24	34
1-1004	Пенополиуретан ф150	м	25909	10	259090	0.0127	15	2	444.24	85
1-1004	Пенополиуретан ф100	м	16818	8	134544	0.0102	15	2	444.24	68

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр									
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал				
1-1004	Пенополиуретан ф125	М	25000	15	375000	0.0191	15	2	444.24	127				
1-1004	Пенополиуретан ф250	М	45000	40.0001	1800002	0.0508	15	2	444.24	339				
1-1004	Пенополиуретан ф200	М	38000	30	1140000	0.0381	15	2	444.24	254				
1-0087	Олс	КГ	9000	0.8944	8050	0.0009	15	2	444.24	6				
2-0898	Үл буцаах клапан ф-100мм	КОМ	300000	3	900000	0.1058	15	2	444.24	705				
2-0893	Үл буцаах клапан ф-50	Ш	185000	2	370000	0.0101	15	2	444.24	67				
2-0896	Үл буцаах клапан ф-80мм	Ш	220000	3	660000	0.0567	15	2	444.24	378				
					Хог, хаягдлын зардал:					0.6049	5	1	453.71	1 372
										119 712 393				
										544 947				

Объектын байршил: Улаанбаатар хот. Баянгол дүүрэг 2-р хороо.

Есөн шар СӨХ-ийн харъяа байруудын дахин төлөвлөлтийн дулаан хуваарилах
төвийн дулаан механикийн тоног төхөөрөмжийн үнэ

№	Тоног төхөөрөмжийн нэр, марк	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Нэгж өртөг /төгрөг/	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ялтсан дулаан солилцуур Q=4.4 Гкал/цаг	КОМ	1	55 242 000	55 242 000
2	Ялтсан дулаан солилцуур Q=2.8 Гкал/цаг	КОМ	1	34 950 000	34 950 000
3	Сүлжээний усны насос TP 80-330/2 Grundfoss, давтамжтай хувиргагчтай	КОМ	3	10 200 000	30 600 000
4	Халуун усны насос TP 50-570/2 Grundfoss, давтамжтай хувиргагчтай	КОМ	2	9 510 000	19 020 000
5	Даралт барих төхөөрөмж PX-3000, PA-2408	КОМ	1	6 750 000	6 750 000
6	Даралтын зөрүү тохируулах хаалт DPCV, ф150мм, Danfoss /нүрш, гуурс,AF-2ш датчикуудын хамт/	КОМ	1	3 681 750	3 681 750
7	Температур тохируулах хаалт TCV, ф150мм, Danfoss /адаптер, датчикуудын хамт/	КОМ	1	11 718 000	11 718 000
8	Температур тохируулах хаалт TCV, ф10мм, Danfoss /адаптер, датчикуудын хамт/	КОМ	1	8 013 450	8 013 450
9	Удирдлагын самбар ECL /бүх датчикуудын хамт/	КОМ	2	3 450 000	6 900 000
10	Ус зөөлрүүлэх дозлогч систем HYDRO-X	КОМ	1	13 517 460	13 517 460
11	Дулааны тоолуур, G=100t/h, P=2.5 ata	КОМ	1	10 266 000	10 266 000
	ДҮН				200 658 660

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	7,338,210
2	Материал	13,099,241
3	Тээвэр	16,151
4	Машин ашиглалт	972,059
	Шууд зардлын дүн	21,425,662
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	2,766,816
6	Ашиг / 15%/	3,628,872
	Барилга угсралтын ажлын дүн	27,821,349
7	НӨАТ 10%	2,782,135
8	Нормчлолын сан 0.18%	50,078
	Дүн	30,653,563
9	Захиалагчийн албаны зардал	556,427
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	278,213
	Дүн	31,488,203
12	Магадлашгүй ажил 2 %	556,427
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	32,044,630

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 гэрэлтүүлгийн ажил	27,821,349	7,338,210	13,099,241	972,059	16,151	2,766,816	3,628,872
НИЙТ ДҮН:		27,821,349	7,338,210	13,099,241	972,059	16,151	2,766,816	3,628,872

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДОТОР 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
38-530-12	Оролтын самбар угсрах ОС	ком	1	3.7 / 2	6.34 / 0.71	6.34 / 0.71	6690 / 5212	42415 / 3701	46,115
38-490-50	Сэлгэн залгагчид утсыг холбох, залгаж ажиллуулахад бэлтгэх, гүйдлийн хүч 150а	ш	2	5.0 / 2	0.45 / 0.00	0.9 / 0.00	7604 / 5212	6844 / 13	6,856
38-490-49	3 туйлт гар салгуур /гал хамгаалагчтай/ залгаж ажиллуулахад бэлтгэх	ш	2	5.0 / 2	0.34 / 0.00	0.68 / 0.00	7604 / 5212	5171 / 13	5,183
38-170-08	Гүйдлийн трансформатор ТТИ-30 100/5А	ш	12	4.5 / 2	1.12 / 0.11	13.392 / 1.32	7262 / 5212	97253 / 6880	104,133
38-590-05	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	2	4.0 / 2	0.78 /	1.566 /	6921 / 5212	10838 /	10,838
38-510-06	Вольтметр ВИ-47 0-400В	ш	2	4.0 / 2	3.64 / 0.00	7.288 / 0.00	6921 / 5212	50440 / 11	50,451
38-510-06	Амперметр АИ-47 0-300А	ш	6	4.0 / 2	3.64 / 0.00	21.864 / 0.01	6921 / 5212	151321 / 32	151,353
38-490-28	Автомат таслуур ВА47-29-1Р -6А	ш	6	4.5 / 2	2.62 / 0.00	15.72 / 0.01	7262 / 5212	114159 / 38	114,196
38-170-56	Цэнэг шавхагч угсрах ОПС1-В4 U=380В I=30кА	ком	2	4.0 / 2	1.98 / 0.03	3.956 / 0.06	6921 / 5212	27379 / 292	27,671
38-100-04	Гал хамгаалагч угсрах ППНИ-100А	ком	2	3.5 / 2	2.52 / 0.36	5.042 / 0.72	6536 / 5212	32955 / 3753	36,707
38-480-05	Хуваарилах самбар угсрах	ширхэг	2	3.8 / 2	4.48 / 0.64	8.96 / 1.28	6767 / 5212	60632 / 6651	67,283
38-490-28	Оролтын автоматанд утсыг холбох, залгаж ажиллуулахад бэлтгэх, гүйдлийн хүч 80а	ш	2	4.5 / 2	2.62 / 0.00	5.24 / 0.00	7262 / 5212	38053 / 13	38,065
38-490-28	Шугамын автоматанд утсыг холбох, залгаж ажиллуулахад бэлтгэх, гүйдлийн хүч 16а-2ш,32а-4ш	ш	12	4.5 / 2	2.62 / 0.00	31.44 / 0.01	7262 / 5212	228317 / 75	228,392
38-490-08	Шугамын автомат ВА47-29, 1Р 16А-2, АД-12, 2Р -20А,30мА-1ш	ш	6	4.0 / 2	1.69 / 0.00	10.14 / 0.01	6921 / 5212	70179 / 38	70,216
38-520-41	Бууруулах трансформатортай хайрцаг ЯТП-0,25	ш	2	4.0 / 2	1.54 / 0.27	3.08 / 0.54	6921 / 5212	21317 / 2814	24,131
38-520-40	Ус чийгнээс хамгаалагдсан ил тавих 1 туйлт унтраалга	ш	9	3.0 / 2	0.32 / 0.01	2.88 / 0.09	6150 / 5212	17712 / 469	18,181
38-520-08	Хананд далд тавих газардуулгын сэрээтэй 2 туйлт розетка	ш	2	3.0 / 2	0.56 / 0.02	1.12 / 0.04	6150 / 5212	6888 / 208	7,096
38-520-17	Ус чийгнээс хамгаалагдсан хананд тавих тортой гэрэлтүүлэгч НПП-1202	ш	1	2.9 / 2	1.16 / 0.03	1.155 / 0.03	6056 / 5212	6995 / 156	7,151
38-520-16	Улайсах чийдэнтэй хана таазанд тавих металл торгүй гэрэлтүүлэгч НПП 1101	ш	13	2.9 / 2	0.84 / 0.02	10.933 / 0.26	6056 / 5212	66210 / 1355	67,565
38-520-20	2х36Вт чадалтай люминесцент чийдэнтэй таазанд	ш	1	3.0 / 2	1.38 / 0.08	1.38 / 0.08	6150 / 5212	8487 / 417	8,904

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин: Нэмэгдэл цалин:	637,342 1,387,157
Нийт цалин:	5,773,572
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	779,432
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	785,206
Ажиллах хүчний зардал:	7,338,210
Бүгд хүн/цаг:	585.57 / 20.1
Бүгд цалин:	3,749,073
Инженер техникийн ажилчдын цалин:	637,342
Нэмэгдэл цалин:	1,387,157
Нийт цалин:	5,773,572
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	779,432
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	785,206
Ажиллах хүчний зардал:	7,338,210

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-6354	Ус чийгнээс хамгаалагдсан хананд тавих тортой гэрэлтүүлэгч нпп-1202	Ш	22500	1	22500	0.003	15	2	444.24	20
3-5119	Ус чийгнээс хамгаалагдсан ил тавих 1 туйлт унтраалга	Ш	8500	9	76500	0.009	15	2	444.24	60
3-6399	Улайсах чийдэнтэй хана таазанд тавих металл торгүй гэрэлтүүлэгч нпп 1101	Ш	27500	13	357500	0.65	15	2	444.24	4,331
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	5500	0.0913	502	0.0001	15	2	444.24	1
1-0382	Төмөр ханцуйвч р3-цх50 12-32	м	4200	5	21000	0.0085	15	2	444.24	57
3-4124	Төгсгөвч та-8-10	Ш	3500	20	70000	0.0004	15	2	444.24	3
2-2843	Хуванцар хоолой	м	3000	0.06	180	0	15	3	591.18	0
3-3734	Хуваарилах самбар	Ш	2500000	2	5000000	0.238	15	2	444.24	1,586
3-4635	Холбоос хавчаар	Ш	800	3	2400	0.003	15	2	444.24	20
3-6361	Хананд тавих 2 чийдэнтэй ослын гэрэлтүүлэгч	Ш	27000	3	81000	0.039	15	2	444.24	260
3-5465	Хананд далд тавих газардуулгын сэрээтэй 2 туйлт розетка	Ш	16500	2.04	33660	0.0006	15	2	444.24	4
1-0382	Цахилгаан хөдөлгүүр холбох уян металл хоолой 0.5м	м	3500	3	10500	0.0051	15	2	444.24	34
1-0060	Цайрдсан боолт шайба	кг	3000	0.3249	975	0.0004	15	2	444.24	2
1-0882	Электрод э-42	кг	5000	9.73	48650	0.0195	15	2	444.24	130
1-0060	Эрэг боолт	кг	5200	5.1	26520	0.0058	15	2	444.24	38
1-0862	Эрэгтэй хадаас /50-60 мм/	кг	5000	0.027	135	0.0000	15	2	444.24	0
1-0093	Боолт 6*16	кг	5000	0.0184	92	0.0000	15	2	444.24	0
3-3263	Бууруулах трансформатортай хайрцаг ятп-0,25	Ш	215000	2	430000	0.16	15	2	444.24	1,066
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	кг	3600	246.84	888624	0.2468	15	1	334.65	1,239
1-3826	Булан төмөр 25x25x4	кг	3600	5.84	21024	0.0058	15	1	334.65	29
1-3824	Бэхлэгээ төмөр	кг	3200	8	25600	0.009	15	2	444.24	60
3-4640	Бэхлэгээний дэгээ кн 18	Ш	2000	14	28000	0.014	15	2	444.24	93
1-0045	Бензин	кг	1580	0.08	126	0.0001	15	2	444.24	1
1-0744	Газардуулгын шин 40*4	кг	3500	141.9	496650	0.1419	15	1	334.65	712
1-0744	Газардуулгын шин Д=8мм	кг	3500	32	112000	0.032	15	1	334.65	161
1-0744	Газардуулгын шин 25*4	кг	3500	56.7	198450	0.0567	15	1	334.65	285

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0092	Газардуулгын эрэг	кг	3200	0.3	960	0.0003	15	2	444.24	2
3-2983	Газардуулгын зэс голтой уян утас 35мм2	м	10636	20	212720	0.04	15	2	444.24	267
1-0093	Гайка 6*16	кг	2500	0.013	33	0.0000	15	2	444.24	0
2-2322	Ган хоолой ф25мм	м	9560	15	143400	0.0318	15	3	591.18	282
2-2324	Ган хоолой ф40мм	м	12360	15	185400	0.03	15	3	591.18	266
1-3824	Ган бүтээц	кг	3500	12	42000	0.0156	15	1	334.65	78
3-5772	Гэрлийн шил	ш	4500	4	18000	0.0028	15	2	444.24	19
3-0035	Ввг 5х2.5мм2 огтлолтой зэс голтой поливинилхлорид тусгаарлагчтай кабель	м	4950	10	49500	0.02	15	2	444.24	133
3-0098	Ввг 5х2.5мм2 огтлолтой зэс голтой поливинилхлорид тусгаарлагчтай кабель	м	63800	6	382800	0.024	15	2	444.24	160
3-0037	Ввг 5х6мм2 огтлолтой зэс голтой поливинилхлорид тусгаарлагчтай кабель	м	7200	100	720000	0.3	15	2	444.24	1,999
3-0035	Ввг 3х2.5мм2 огтлолтой зэс голтой поливинилхлорид тусгаарлагчтай кабель	м	3182	120	381840	0.24	15	2	444.24	1,599
3-4635	Люстрийн хавчаар	ш	1500	2	3000	0.002	15	2	444.24	13
3-4059	Кабелийн тэвш л-200-2	ш	25500	5	127500	0.025	15	2	444.24	167
3-8067	Кабель салбарлах хайрцаг кор-73	ш	3750	10	37500	0.02	15	1	334.65	100
3-3734	Оролтын самбар ос	ком	2800000	1	2800000	0.119	15	2	444.24	793
3-6422	2х36вт чадалтай люминесцент чийдэнтэй таазанд тавих гэрэлтүүлэгч	ш	42000	1	42000	0.012	15	2	444.24	80

Хог, хаягдлын зардал:

0.0152 0 1 0

13,099,241

16,151

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	11.12	40590	451,211
9003	Цахилгаан өрөм	19.72	2530	49,892
2028	Автокран 5тн	1.66	59489	98,828
2029	Автокран 6.3тн	2.36	68500	161,660
3033	Гагнуурын аппарат	17.02	12366	210,469

972,059

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	2,089,879
2	Материал	6,125,652
3	Тээвэр	2,770
4	Машин ашиглалт	84,698
	Шууд зардлын дүн	8,303,000
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	787,973
6	Ашиг / 15%/	1,363,646
	Барилга угсралтын ажлын дүн	10,454,618
7	НӨАТ 10%	1,045,462
8	Нормчлолын сан 0.18%	18,818
	Дүн	11,518,898
9	Захиалагчийн албаны зардал	209,092
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	104,546
	Дүн	11,832,537
12	Магадлашгүй ажил 2 %	209,092
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	12,041,629

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	Телефон холбооны ажил	1,070,621	389,683	387,976	6,362	27	146,927	139,646
2	Компьютерийн сүлжээ	573,896	45,665	433,583	2,567	8	17,218	74,856
3	Бусад тоног төхөөрөмж	1,515,638	509,781	588,771	26,752	432	192,209	197,692
4	Кабелийн телевизийн ажил	1,070,439	161,170	699,800	8,335	744	60,768	139,622
5	Галын дохиолол	1,996,492	657,440	805,622	24,178	958	247,883	260,412
6	Ажиллалтын хяналтын систем	4,227,533	326,140	3,209,900	16,505	602	122,969	551,417
НИЙТ ДҮН:		10,454,618	2,089,879	6,125,652	84,698	2,770	787,973	1,363,646

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ТЕЛЕФОН 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
40-480-05	Телефоны розетка суурилуулах 4ш ялтастай коннектор	ш	1	3.1 / 2	0.33 /	0.332 /	6227 / 5212	2067 /	2,067
40-560-07	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй 4 судастай угас УТР 2х2х0.5	100м	0.1	2.1 / 2	12.57 /	1.257 /	5306 / 5212	6669 /	6,669
40-220-06	Телефон хувиарлах хайрцаг угсрах DP-10	ш	1	4.0 / 2	9.78 /	9.784 /	6921 / 5212	67715 /	67,715
40-440-13	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй тосон кабель JF 10х2х0.5мм	100м	0.3	4.0 / 2	29.5 /	8.851 /	6921 / 5212	61255 /	61,255
40-660-05	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж	1 кон-нектор	1	5.5 / 2	0.18 /	0.18 /	703 / 5212	127 /	127
40-440-13	Шилэн кабель 12 core	100м	0.3	4.0 / 2	29.5 /	8.851 /	6921 / 5212	61255 /	61,255

Нийт Хүн/цаг: 29.25 / 0

Үндсэн цалин: 199,088

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 33,845

Нэмэгдэл цалин: 73,663

Нийт цалин: 306,596

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 41,390

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 41,697

Ажиллах хүчний зардал: 389,683

КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗИЙН 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
40-440-13	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПВ бүрхүүлтэй коаксаль кабель РК-50 0.8мм, 75Ом	100м	0.3	4.0 / 2	29.5 /	8.851 /	6921 / 5212	61255 /	61,255
40-480-05	КТВ розетка	ш	1	3.1 / 2	0.33 /	0.332 /	6227 / 5212	2067 /	2,067
40-460-08	Кабелийн телевизийн салбарлагч /4 чиглэл/	ш	1	4.0 / 2	0.92 /	0.916 /	6921 / 5212	6340 /	6,340
40-460-08	Кабелийн телевизийн гол салаалагч /4 чиглэл/	ш	2	4.0 / 2	0.92 /	1.832 /	6921 / 5212	12679 /	12,679

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:	11.93 / 0	Үндсэн цалин:	82,341
	Инженер техникийн ажилчдын цалин:		13,998
	Нэмэгдэл цалин:		30,466
	Нийт цалин:		126,806
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			17,119
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			17,246
Ажиллах хүчний зардал:			161,170

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

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
40-260-04	2 чиглэл хянах автомат залуур бүхий галын дохиоллын хүлээн авах станц угсрах	Ш	1	5.0 / 2	27.1 /	27.101 /	7604 / 5212	206076 /	206,076
40-320-05	Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч	Ш	4	5.0 / 2	1.04 /	4.168 /	7604 / 5212	31693 /	31,693
40-320-04	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч	Ш	1	5.0 / 2	1.04 /	1.042 /	7604 / 5212	7923 /	7,923
40-360-04	Галын дохиоллын нэгтгэх хайрцаг	Ш	1	4.0 / 2	2.08 /	2.082 /	6921 / 5212	14410 /	14,410
40-560-07	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй 4 судастай угас UTP 2x2x0.5	100м	0.2	2.1 / 2	12.57 /	2.514 /	5306 / 5212	13338 /	13,338
40-360-05	80дб авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дохио өгөгч	Ш	1	4.0 / 2	3.12 /	3.122 /	6921 / 5212	21607 /	21,607
40-440-13	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй тосон кабель JF 10x2x0.5мм	100м	0.2	4.0 / 2	29.5 /	5.9 /	6921 / 5212	40837 /	40,837

Нийт Хүн/цаг:	45.93 / 0	Үндсэн цалин:	335,885
	Инженер техникийн ажилчдын цалин:		57,100
	Нэмэгдэл цалин:		124,277
	Нийт цалин:		517,262
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			69,830

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын баазын хуучин хэсгээр байр:

659,446

АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН 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
40-270-04	Ажиллалтын өргөн өнцгийн хараатай хамгаалалтын дохиоллын видео дуран	ш	1	5.0 / 2	8.34 /	8.339 /	7604 / 5212	63410 /	63,410
40-480-08	Ажиллалтыг ээлжлэн явуулах дэлгэцтэй хамгаалалтын дохиоллын хүлээн авах станц	ш	1	3.7 / 2	9.32 /	9.324 /	6690 / 5212	62378 /	62,378
40-440-13	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПВ бүрхүүлтэй коаксаль кабель РК-50 0.8мм, 75Ом	100м	0.2	4.0 / 2	29.5 /	5.9 /	6921 / 5212	40837 /	40,837

Нийт Хүн/цаг:

23.56 / 0

Үндсэн цалин:

166,624

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

28,326

Нэмэгдэл цалин:

61,651

Нийт цалин:

256,601

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

34,641

Ажлын бааж, хувьцаа, хэрэглэл:

34,898

Ажиллах хүчний зардал:

326,140

КОМПЬЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭ

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
40-560-07	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй 8 судастай утас FT 8x0.5мм	100м	0.2	2.1 / 2	12.57 /	2.514 /	5306 / 5212	13338 /	13,338
40-480-05	Компьютерийн сүлжээний розетка	ш	1	3.1 / 2	0.33 /	0.332 /	6227 / 5212	2067 /	2,067
40-460-06	Компьютерийн сүлжээний салаалагч 16port	ш	1	4.0 / 2	1.15 /	1.145 /	6921 / 5212	7925 /	7,925

Нийт Хүн/цаг:

3.99 / 0

Үндсэн цалин:

23,330

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажилчдын цалин: Нэмэгдэл цалин:	3,966 8,632
Нийт цалин:	35,928
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:	4,850
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	4,886
Ажиллах хүчний зардал:	45,665

БУСАД ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

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
38-470-07	Бэлтгэсэн нүхний PVC хаалга, хүрээ 270x620x130мм	ширхэг	1	3.4 / 2	5.22 / 0.00	5.22 / 0.00	6459 / 5212	33716 / 16	33,732
20-160-06	Пластмассан яндан Ф50мм	метр	3	3.0 / 2	0.52 / 0.17	1.569 / 0.52	6150 / 5212	9649 / 2705	12,354
20-160-04	Пластмассан яндан Ф16мм	метр	20	3.1 / 2	0.47 / 0.17	9.46 / 3.46	6227 / 5212	58907 / 18034	76,941
20-160-04	Пластмассан яндан Ф25мм	метр	30	3.1 / 2	0.47 / 0.17	14.19 / 5.19	6227 / 5212	88361 / 27050	115,411
39-110-22	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч /220В/24В, 6А/	шир	1	4.5 / 2	2.93 / 0.14	2.93 / 0.14	7262 / 5212	21278 / 730	22,007

Нийт Хүн/цаг:	33.37 / 9.31	Үндсэн цалин:	260,446
Инженер техникийн ажилчдын цалин:		Нэмэгдэл цалин:	44,276
Нийт цалин:		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	96,365
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		Ажиллах хүчний зардал:	401,086
			54,147
			54,548
			509,781

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	148.04 / 9.31	Бүгд цалин:	1,067,714
----------------------	----------------------	--------------------	------------------

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

181,511

Нэмэгдэл цалин:

395,054

Нийт цалин:

1,644,279

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

221,978

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

223,622

Ажиллах хүчний зардал:

2,089,879

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	80дб авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дохис өгөгч	Ш	20000	1	20000	0.0052	15	2	444.24	34
	Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч	Ш	25400	4	101600	0.0275	15	2	444.24	183
3-5539	Телефон хувиарлах хайрцаг dp-10	Ш	53100	1	53100	0.001	15	2	444.24	7
	Телефоны розетка	Ш	12500	1	12500	0.0005	15	2	444.24	3
3-5353	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч /220В/24В, 6а/	Ш	56000	1	56000	0.001	15	2	444.24	7
3-4203	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж	Ш	160000	2	320000	0.0002	15	2	444.24	1
	Шилэн кабель 12 core шилэн кабель 12 core	1М	2700	0.3	810	0.0011	15	2	444.24	7
3-3605	Бэлтгэсэн нүхний PVC хаалга, хүрээ 270x620x130мм	Ш	283200	1	283200	0.052	15	2	444.24	347
	Ажиллалтыг ээлжлэн явуулах дэлгэцтэй хамгаалалтын дохиоллын хүлээн авах станц	Ш	2008700	1	2008700	0.0086	15	2	444.24	57
	Ажиллалтын өргөн өнцгийн хараатай хамгаалалтын дохиоллын видео дуран	Ш	991200	1	991200	0.0086	15	2	444.24	57
	Галын дохиоллын нэгтгэх хайрцаг	Ш	44250	1	44250	0.0034	15	2	444.24	23
	Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч	Ш	28320	1	28320	0.0052	15	2	444.24	34
	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай пв бүрхүүлтэй коаксаль кабель рк-50 0.8мм,75ом	1М	10500	50	525000	0.183	15	2	444.24	1,219
3-2820	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай пэ бүрхүүлтэй 4 судастай утас utp 2x2x0.5	М	2970	0.309	918	0.0003	15	2	444.24	2
3-2820	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай пэ бүрхүүлтэй 4 судастай утас ft 8x0.5мм	М	3800	0.206	783	0.0002	15	2	444.24	1
	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй тосон кабель jf 10x2x0.5мм	1М	4200	0.5	2100	0.0018	15	2	444.24	12
	Кабелийн телевизийн салаалагч 4 чиглэлд	Ш	106500	2	213000	0.0009	15	2	444.24	6
	Кабелийн телевизийн салбарлагч /4 чиглэл/	Ш	159300	1	159300	0.0004	15	2	444.24	3
	Кабелийн телевизийн хэрэглэгчийн розетка	Ш	12500	1	12500	0.0005	15	2	444.24	3
	Компьютерийн сүлжээний салаалагч 24 port	Ш	424800	1	424800	0.0004	15	2	444.24	3
	Компьютерийн сүлжээний розетка	Ш	8000	1	8000	0.0005	15	2	444.24	3
2-2673	Пластмассан хоолойн булан ф16мм	Ш	2800	2	5600	0.0000	15	2	444.24	0

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-2673	Пластмассан хоолойн булан ф25мм	ш	3000	2	6000	0.0000	15	2	444.24	0
2-2673	Пластмассан хоолойн булан ф50мм	ш	2500	1	2500	0.0000	15	2	444.24	0
2-2819	Пластмассан яндан ф16мм	м	3182	20.2	64276	0.003	15	3	591.18	27
2-2819	Пластмассан яндан ф25мм	м	5000	30.3	151500	0.0045	15	3	591.18	40
2-2822	Пластмассан яндан ф50мм	м	6500	3.03	19695	0.0013	15	3	591.18	12
	2 чиглэл хянах автомат залгуур бүхий галын дохиоллын хүлээн авах станц	ш	610000	1	610000	0.1015	15	2	444.24	676

Хос, хаягдлын зардал:

0.0025 0 1 0

6,125,652**2,770**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Усралтын агаргат	0.39	40590	15,830
2028	Автокран 5тн	0.18	59489	10,922
	Зөөврийн машин	0.18	13800	2,484
	Үйлчилгээний машин	4.02	13800	55,462

84,698

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	46,665,708
2	Материал	219,123,696
3	Тээвэр	2,171,719
4	Машин ашиглалт	13,420,555
	Шууд зардлын дүн	281,381,677
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	17,594,946
6	Ашиг / 15%/	44,846,494
	Барилга угсралтын ажлын дүн	343,823,117
7	НӨАТ 10%	34,382,312
8	Нормчлолын сан 0.18%	618,882
	Дүн	378,824,310
9	Захиалагчийн албаны зардал	6,876,462
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	3,438,231
	Дүн	389,139,004
12	Магадлашгүй ажил 2 %	6,876,462
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	396,015,466

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	Ариутгах татуурга	230,400,260	33,803,269	142,564,265	9,595,968	1,639,287	12,745,263	30,052,208
2	Угсралтын ажил: Ус хангамж	113,422,857	12,862,439	76,559,431	3,824,587	532,431	4,849,684	14,794,286
НИЙТ ДҮН:		343,823,117	46,665,708	219,123,696	13,420,555	2,171,719	17,594,946	44,846,494

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

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
01-220-03	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	3182	2.0 / 2	0.01 /	27.683 /	5212 / 5212	144286 /	144,286
01-060-03	Гараар засч ухах	м3	98.4	2.9 / 2	4.86 /	478.519 /	6056 / 5212	2897912 /	2,897,912
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг бага ширхэгтэй хөрсөөр өргүүлж булаах	м3	83.6	1.3 / 2	1.84 /	153.448 /	4554 / 5212	698801 /	698,801
01-400-02	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булаах	м3	2704	/ 2	/	/	/ 5212	/	/
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	67.7	2.5 / 2	1.54 / 1.41	104.597 / 95.46	5680 / 5212	594108 / 497522	1,091,630
22-250-07	Ф200мм голчтой бохир усны хуванцар хоолойг угсрах	м	665	3.7 / 2	0.42 / 0.12	277.305 / 78.47	6690 / 5212	1855170 / 408986	2,264,156
22-250-06	Ф150 мм голчтой бохир усны хуванцар хоолойг угсрах	м	144	3.7 / 2	0.4 / 0.09	57.139 / 12.96	6690 / 5212	382261 / 67548	449,809
24-090-08	Яндан хоолойг пенополиуретан хагас цилиндрээр бүрэх	м2	486	3.4 / 2	0.8 / 0.03	387.099 / 15.07	6459 / 5212	2500272 / 78524	2,578,796
22-110-04	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал темер бетон ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	36	3.0 / 2	22.87 / 9.05	823.176 / 325.8	6150 / 5212	5062532 / 1698070	6,760,602
10-180-08	Модон таг угсрах	м2	10.44	3.2 / 2	1.28 / 0.37	13.334 / 3.86	6304 / 5212	84057 / 20133	104,190
24-110-07	Модон таг будах	м2	10.44	2.7 / 2	0.44 / 0	4.581 / 0.00	5868 / 5212	26882 / 16	26,898
21-050-10	Ган фугляр тавих d = 500мм	км	0.038	4.0 / 2	955.56 / 8.14	36.311 / 0.31	6921 / 5212	251310 / 1612	252,923

Нийт Хүн/цаг: 2363.19 / 531.93

Үндсэн цалин: 17,270,004

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

2,935,901

Нэмэгдэл цалин:

6,389,901

Нийт цалин:

26,595,806

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

3,590,434

Ажлын багаж, хууцас, хэрэглэл:

3,617,030

Ажиллах хүчний зардал:

33,803,269

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

УГСРАЛТЫН АЖИЛ: УС ХАНГАМЖ

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
01-220-03	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	1192	2.0 / 2	0.01 /	10.37 /	5212 / 5212	54051 /	54,051
01-060-03	Гараар засч угах	м3	36.9	2.9 / 2	4.86 /	179.445 /	6056 / 5212	1086717 /	1,086,717
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг бага ширхэгтэй хөрсөөр эргүүлж булах	м3	34.8	1.3 / 2	1.84 /	63.875 /	4554 / 5212	290889 /	290,889
01-400-02	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	1125	/ 2	/	/	/ 5212	/	/
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	13.35	2.5 / 2	1.54 / 1.41	20.626 / 18.82	5680 / 5212	117154 / 98108	215,262
07-420-04	Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг	м3	11.2	3.2 / 2	4.7 / 4.22	52.604 / 47.24	6304 / 5212	331617 / 246223	577,840
21-041-08	Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран усаар туршиж шалгах. хоолойн голч d = 150мм	км	0.365	3.9 / 2	458.33 / 3	167.29 / 20.09	6844 / 5212	1144934 / 104688	1,249,622
21-170-09	Усан хангамжийн ширмэн хаалт тавих. хаалтны голч d = 250мм	ш	2	4.2 / 2	9.08 / 1.07	18.169 / 2.14	7058 / 5212	128238 / 11133	139,371
21-220-10	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн голч d = 250мм	ш	2	4.7 / 2	1.72 / 0.11	3.434 / 0.23	7399 / 5212	25408 / 1188	26,597
21-220-11	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн голч d = 300мм	ш	2	4.7 / 2	2.22 / 0.15	4.45 / 0.3	7399 / 5212	32923 / 1564	34,486
21-210-17	Ажиллаж байгаа ширмэн хоолойд ширмэн гуравлагч тавих. хоолойн голч d = 700мм	ш	1	3.9 / 2	18.76 / 2.64	18.756 / 2.64	6844 / 5212	128368 / 13760	142,128
21-041-10	Ган хоолой угсрах d = 250мм	км	0.1	3.9 / 2	539.86 / 87	53.986 / 10.79	6844 / 5212	369483 / 56222	425,705
21-190-04	Галын гидрант угсрах	ш	3	3.5 / 2	1.34 / 0.82	4.017 / 2.46	6536 / 5212	26255 / 12822	39,077
24-090-08	Яндан хоолойг пенополиуретан хагас цилиндрээр бүрэх	м2	268	3.4 / 2	0.8 / 0.03	213.462 / 8.31	6459 / 5212	1378751 / 43301	1,422,052
24-100-10	Шилэн даавуугаар дулаалгын гадуур ороох	м2	414	3.0 / 2	0.33 / 0.02	135.212 / 6.91	6150 / 5212	831556 / 36035	867,591

Нийт Хүн/цаг:

945.7 / 119.92

Үндсэн цалин:

6,571,387

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

1,117,136

Нэмэгдэл цалин:

2,431,413

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Нийт цалин:	10,119,936
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		1,366,191
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		1,376,311
Ажиллах хүчний зардал:		12,862,439
	Бүгд хүн/цаг:	3308.89 / 651.85
	Бүгд цалин:	23,841,391
Инженер техникийн ажилчдын цалин:		4,053,036
Нэмэгдэл цалин:		8,821,315
Нийт цалин:		36,715,742
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:		4,956,625
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		4,993,341
Ажиллах хүчний зардал:		46,665,708

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

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	3300	291.6	962280	0.2916	15	1	334.65	1,464
1-2647	Сувгийн тэвш 600x450	м3	247500	32	7920000	28.16	15	1	334.65	141,356
1-2674	Сувгийн хучилт хсх30.9-1	м3	168300	32	5385600	14.4	15	1	334.65	72,284
1-4271	Ус	м3	1000	23.3236	23324	23.3236	15	1	334.65	117,079
1-4542	Уулын элс	м3	23333	2.9083	67858	4.3624	15	1	334.65	21,898
1-4237	Түлээ	м3	65000	0.392	25480	0.2548	15	1	334.65	1,279
1-0524	Төмөр утас	кг	1500	12.5856	18878	0.0126	15	1	334.65	63
1-2996	Худгийн таг ко-7-1-1	ш	21780	36	784080	1.8	15	2	444.24	11,994
1-2993	Худгийн таг пд10-1	ш	85140	36	3065040	9.9	15	2	444.24	65,970
1-2983	Худгийн таг пп-10-1-1	ш	87120	36	3136320	9	15	2	444.24	59,972
1-2972	Худгийн цагираг кс-10-1-1, h=900	ш	129690	36	4668840	14.4	15	2	444.24	95,956
1-2973	Худгийн цагираг кс-10-2-1, h=600	ш	87120	72	6272640	43.92	15	2	444.24	292,665
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2870	358.4	1028608	0.405	15	2	444.24	2,699
1-0811	Хар цаас	м2	8858	14.783	130948	0.0157	15	2	444.24	104
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3500	0.3497	1224	0.0004	15	2	444.24	3
1-4334	Хайрга	м3	14242	17.3448	247025	30.3534	15	1	334.65	152,366
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20000	2.6785	53569	0.0046	15	3	591.18	40
2-3030	Фланц 300мм	ш	135000	2	270000	0.0249	15	2	444.24	166
2-3029	Фланц 250мм	ш	95000	2	190000	0.0257	15	2	444.24	171
1-0762	Цуйдан бариул	ш	1000	11.2752	11275	0.0014	15	2	444.24	9
1-4029	Цемент м-300	тн	224288	0.2175	48772	0.2218	15	1	334.65	1,113
1-4025	Цемент м-400	тн	224288	8.9832	2014819	9.1628	15	1	334.65	45,995
1-1022	Шилэн даавуу	м2	1800	414	745200	0.5009	15	2	444.24	3,338
2-2643	Ширмэн гуравлагч ф700/250	ш	765000	1	765000	0.126	15	2	444.24	840
1-4231	Шавардлагын савх мод	м	300	43.4304	13029	0.003	15	1	334.65	15
1-0879	Электрод э-42	кг	3500	29.7295	104053	0.0595	15	2	444.24	396
1-4551	Эрэг боолт, м 10x55 м 14x70	кг	8000	6.3	50400	0.0071	15	1	334.65	36
1-4566	Башмакны эрэг боолт 16x2,0	кг	8000	1.56	12480	0.0018	15	1	334.65	9
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	1800	263.9	475020	0.2639	15	1	334.65	1,325
2-3012	Бохир усны худгийн таг	ш	85000	36	3060000	7.524	15	2	444.24	50,137

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3943	Ацетилен	МЗ	6000	0.4364	2618	0.0003	15	1	334.65	2
1-4212	Арчих материал	КГ	100	0.0783	8	0.0001	15	1	334.65	0
1-4543	Голын элс	МЗ	23333	104.1166	2429353	171.7924	15	1	334.65	862,355
	Гадна бохир усны хуванцар хоолой ф150мм хоолой	М	62600	144	9014400	0.1855	15	3	591.18	1,645
	Гадна бохир усны хуванцар хоолой, ф200мм	М	97400	665	64771000	1.6625	15	3	591.18	14,743
2-0457	Галын гидрант	Ш	1218182	3	3654546	0.7342	15	2	444.24	4,892
2-2096	Ган хоолой, ф159x5	М	68600	365	25039000	6.935	15	3	591.18	61,497
2-2463	Ган хоолойн, ф273x6	М	195525	100	19552500	3.95	15	3	591.18	35,027
2-2139	Ган фугляр хоолой, ф500мм	М	471240	38	17907120	2.7664	15	3	591.18	24,532
1-4176	Даравч 16,5x2,0	КГ	1200	0.573	688	0.0006	15	1	334.65	3
2-2903	Жийргэвч, ф 250мм	Ш	300	3	900	0.0003	15	2	444.24	2
1-4247	Нүхтэй тоосго м-100	1000Ш	550000	0.288	158400	1.0359	15	1	334.65	5,200
1-4323	Модон таг	М2	8500	10.44	88740	0.4635	15	2	444.24	3,089
1-0091	Пенополиуретан ф150	М	25909	509	13187681	0.6234	15	2	444.24	4,154
1-1004	Пенополиуретан ф200	М	30000	665.0001	19950004	0.8446	15	2	444.24	5,628
1-1259	Полиэфирэн давирхай	КГ	4100	3.9672	16266	0.0054	15	2	444.24	36
1-0222	Өнгийн тосон будаг	КГ	5500	5.22	28710	0.0067	15	2	444.24	45
2-0486	30ч ббр маркийн фланцтай хаалт ф-250мм	Ш	885000	2	1770000	0.4229	15	2	444.24	2,818

Хог, хаягдлын зардал: 2.3397

219,123,696

5 1 453.71

2,171,719

2.3397

5 1

2.3397

5,308

2,171,719

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	21.86	51955	1,135,923
2113	Хоолой угсрагч машин 500мм	10.72	54930	588,852
2140	Цахилгаан таль 3тн	6.13	9156	56,081
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	26.73	12366	330,537
9008	Цахилгаан зүлгүүр	26.27	4470	117,415
1002	Эксковатор 0.8м3	97.72	51674	5,049,333
2028	Автокран 5тн	18.62	43200	804,288
2027	Автокран 3тн	97.2	43200	4,199,040
	Автомашин	64.77	3456	223,831
3122	Ацетиленийн генератор	5.74	27240	156,358
3122	Гагнуурын агрегат	5.37	18983	102,015
6004	Гар пресс	17.52	3370	59,042
9022	Доргиулагч	63.72	9115	580,808
9014	Паялник	9.9	1720	17,033
				13,420,555

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	49 240 744
2	Материал	120 156 189
3	Тээвэр	1 848 197
4	Машин ашиглалт	3 743 515
	Шууд зардлын дүн	174 988 645
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	18 565 844
6	Ашиг / 15%/	29 033 173
	Барилга угсралтын ажлын дүн	222 587 662
7	НӨАТ 10%	22 258 766
8	Нормчлолын сан 0.18%	400 658
	Дүн	245 247 086
9	Захиалагчийн албаны зардал	4 451 753
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	2 225 877
	Дүн	251 924 716
12	Магадлашгүй ажил 2 %	4 451 753
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	256 376 469

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	0	0	0	0	0	0
2	Суурийн ажил	40 753 765	6 936 251	24 718 648	590 697	577 201	2 615 260	5 315 709
3	Хана, хамар ханын ажил	57 294 943	9 995 113	32 853 544	2 586 213	618 239	3 768 580	7 473 253
4	Газрын ажил	1 699 132	995 360	0	106 853	0	375 293	221 626
5	Хучилтын ажил	50 925 308	6 222 125	35 436 971	30 194	247 582	2 346 004	6 642 432
6	Дээврийн ажил	24 736 451	6 696 639	11 928 019	197 133	163 249	2 524 916	3 226 494
7	Хаалга, цонхны ажил	11 556 460	349 338	9 508 389	2 386	57 268	131 715	1 507 364
8	Дотор заслалын ажил	17 698 009	9 872 687	1 673 907	68 498	52 060	3 722 421	2 308 436
9	Гадна заслын ажил	11 845 611	6 597 169	1 115 855	61 470	38 625	2 487 412	1 545 080
10	Шалны ажил	6 077 981	1 576 062	2 920 855	100 070	93 972	594 242	792 780
		222 587 662	49 240 744	120 156 189	3 743 515	1 848 197	18 565 844	29 033 173

НИЙТ ДҮН:

БГД 2-р хороо. Есөн шар байрнууд

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
01-350-03	Барилга барих талбайг нүдэн баримжаагаар тэгшлэх	м2	164	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-210-08	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	260.6	2.0 / 2	0.00 /	1.068 /	5212 / 5212	5569 /	5 569
01-060-02	Мөн хөрсөнд гараар засч ухах	м3	19.6	2.8 / 2	3.15 /	61.648 /	5962 / 5212	367545 /	367 545
01-400-01	Суурийн хажуугаар механизмгаар буцааж чигжих	м3	37.9	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-01	Мөн гараар эргүүлж булах	м3	16.2	1.3 / 2	1.84 /	29.735 /	4554 / 5212	135414 /	135 414
01-190-05	Суурийн хажуугаар механизмгаар хийсэн хөрс, шалан дор хийсэн хөрс нягтруулагч машинаар нягтруулах	м3	37.9	/ 2	/	/	/ 5212	/	

Нийт Хүн/цаг: 92.45 / 0

Үндсэн цалин: 508 527

Инженер техникчийн ажилчдын цалин: 86 450

Нэмэгдэл цалин: 188 155

Нийт цалин: 783 132

Нийгэмлэлийн дүн 13.5%: 105 723

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 106 506

Ажиллах хүчний зардал: 995 360

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
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх	м3	4.3	2.4 / 2	0.76 / 1.49	3.277 / 6.39	5587 / 5212	18311 / 33304	51 615
06-010-08	Бетон шахах шахуургаар Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах БМ250	м3	8.76	2.8 / 2	9.74 / 0.51	85.293 / 4.47	5962 / 5212	508515 / 23285	531 800
06-100-10	Суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах БМ-250	м3	7.59	3.0 / 2	13.9 / 2.02	105.48 / 15.33	6150 / 5212	648700 / 79909	728 610
06-010-22	Бетон шугаман суурь цутгах БМ200	м3	53.87	3.0 / 2	3.49 / 1.42	187.764 / 76.5	6150 / 5212	1154748 / 398694	1 553 442

Хуудас 1

БГД 2-р хороо. Есөн шар байрнууд

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

08-040-10	Суурийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	M2	160	2.9 / 2	0.49 / 0.01	78.768 / 1.28	6056 / 5212	477019 / 6671	483 690
08-040-04	Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	M2	24.2	2.2 / 2	0.34 / 0.04	8.201 / 0.94	5399 / 5212	44279 / 4919	49 198
09-070-04	Төмөр шат угсрах	ТН	0.15	3.5 / 2	92.14 / 2.93	13.821 / 0.44	6536 / 5212	90335 / 2291	92 625
09-180-07	Шат тосон будгаар 2 удаа будах	ТН	0.15	4.0 / 2	13.06 / 0.03	1.959 / 0.00	6921 / 5212	13559 / 20	13 578
06-010-04	ГД-1 довжоо цутгах м150	M3	0.6	2.4 / 2	0.76 / 1.49	0.457 / 0.89	5587 / 5212	2555 / 4647	7 202
06-050-13	Довжоог арматурчилах	ТН	0.0284	2.5 / 2	17.25 / 2.45	0.49 / 0.07	5680 / 5212	2782 / 362	3 144
06-010-04	Бетон хаяавч хийх м100	M3	2.4	2.4 / 2	0.76 / 1.49	1.829 / 3.57	5587 / 5212	10220 / 18588	28 808

Нийт Хүн/цаг:

487.34 / 109.88

Үндсэн цалин:

3 543 713

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

602 431

Нэмэгдэл цалин:

1 311 174

Нийт цалин:

5 457 318

736 738

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

742 195

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

6 936 251

Ажиллах хүчний зардал:

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН 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		
06-070-07	Төмөр бетон рамны багана цутгах м250	M3	3.66	2.9 / 2	16.17 / 2.12	59.195 / 7.76	6056 / 5212	358485 / 40441	398 926
06-050-13	Орцноос илүү арматур	ТН	0.09952	2.5 / 2	17.25 / 2.45	1.716 / 0.24	5680 / 5212	9748 / 1269	11 017
06-100-07	Рамны дам нуруу цутгах М-250	M3	14.39	3.1 / 2	17.76 / 1.08	255.503 / 15.54	6227 / 5212	1591018 / 81001	1 672 018
06-050-13	Орцноос илүү арматур	ТН	0.371	2.5 / 2	17.25 / 2.45	6.398 / 0.91	5680 / 5212	36341 / 4730	41 070
06-050-13	Тор Т-1	ТН	0.166	2.5 / 2	17.25 / 2.45	2.863 / 0.41	5680 / 5212	16260 / 2116	18 377
08-060-05	380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	M3	51.7	2.9 / 2	5.39 / 2.26	278.503 / 4	6056 / 5212	1686613 / 608981	2 295 593
08-060-05	Паралелдны тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	M3	13.7	2.9 / 2	5.39 / 2.26	73.801 / 30.96	6056 / 5212	446936 / 161374	608 310
07-500-14	0.3тн хүртэл жинтэй ялуу Я25.38.22	Ш	2	3.0 / 2	0.59 / 0.11	1.174 / 0.22	6150 / 5212	7221 / 1147	8 368
08-100-05	Тоосгон өрөг арматурчлах	ТН	0.128	2.3 / 2	71.07 / 4.24	9.097 / 0.54	5493 / 5212	49970 / 2829	52 798

Хуудас 2

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:	688.25 / 173.42	Үндсэн цалин:	5 106 478
	Инженер техникийн ажилчдын цалин:		868 101
	Нэмэгдэл цалин:		1 889 397
	Нийт цалин:		7 863 975
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			1 061 637
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			1 069 501
Ажиллах хүчний зардал:			9 995 113

ХУЧИЛТЫН 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
06-110-04 Төмөр бетон хүчилт цутгах М-250	м3	25.6	3.0 / 2	15.16 / 1.99	388.063 / 50.87	6150 / 5212	2386586 / 265120	2 651 706
06-050-13 Орцноос илүү арматур	тн	4.762	2.5 / 2	17.25 / 2.45	82.122 / 11.65	5680 / 5212	466454 / 60709	527 162

Нийт Хүн/цаг:	470.18 / 62.52	Үндсэн цалин:	3 178 868
	Инженер техникийн ажилчдын цалин:		540 408
	Нэмэгдэл цалин:		1 176 181
	Нийт цалин:		4 895 456
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			660 887
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			665 782
Ажиллах хүчний зардал:			6 222 125

ШАЛНЫ 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 Бетон шалны цутгах БМ200	м3	8.7	2.2 / 2	4.25 / 3.69	37.009 / 32.1	5399 / 5212	199811 / 167321	367 132
11-060-06 20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	175	2.5 / 2	0.33 / 0.13	56.892 / 22.05	5680 / 5212	323149 / 114925	438 074

БГД 2-р хороо. Есөн шар байрнууд

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ нэмэх	М2	3424.7	2.0 / 2	0.01 / 0.00	31.507 / 3.42	5212 / 5212	164216 / 17850	182 065
12-010-04	Налуу дээврийг 3 үе шилэн рублиод буюу цаваг цаасаар бүрж хар тосон шаваасан дээр хамгаалалтын хайрган үетэй хийх	М2	97.85	2.9 / 2	0.52 / 0.09	50.99 / 8.51	6056 / 5212	308793 / 44369	353 163
12-050-08	Хучилтын жижиг төмөр эдлэлүүд хийх	М2	10	3.0 / 2	1.31 / 0.01	13.133 / 0.05	6150 / 5212	80768 / 281	81 049
15-010-04	Парапетны дотор тал чанартай шавардах	М2	18	3.5 / 2	1.61 / 0.07	28.922 / 1.28	6536 / 5212	189037 / 6661	195 698
15-160-04	Шавардлагатай хана шохойн будгаар , гар аргаар будах	М2	18	3.2 / 2	0.17 / 0	2.984 / 0.01	6304 / 5212	18814 / 28	18 842
12-050-05	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойгүй хийх	М2	154	3.0 / 2	0.05 / 0	8.316 / 0.03	6150 / 5212	51143 / 161	51 304

Нийт Хүн/цаг:

371.35 / 243.27

Үндсэн цалин:

3 421 296

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

581 620

Нэмэгдэл цалин:

1 265 879

Нийт цалин:

5 268 796

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

711 287

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

716 556

Ажиллах хүчний зардал:

6 696 639

ДОТОР ЗАСЛАЛЫН АЖИЛ

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
15-040-12	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	М2	200.7	3.4 / 2	1.35 / 0.07	271.226 / 13.55	6459 / 5212	1751849 / 70608	1 822 457
15-040-29	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз, дам нуруу тэгшлэх	М2	175.7	3.0 / 2	0.61 / 0.03	107.318 / 4.92	6150 / 5212	660003 / 25641	685 644
15-050-04	Тоосго бетон ханын хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	М2	3.9	3.5 / 2	2.11 / 0.11	8.235 / 0.41	6536 / 5212	53823 / 2155	55 978
15-310-18	Эмulsion будгаар будах	М2	3.9	3.2 / 2	0.91 / 0.00	3.551 / 0.01	6304 / 5212	22385 / 69	22 454
15-310-18	Хана эмulsion будгаар будах	М2	209.3	3.2 / 2	0.91 / 0.00	190.568 / 0.71	6304 / 5212	1201338 / 3709	1 205 047
15-310-19	Тааз эмulsion будгаар будах	М2	175.7	3.0 / 2	1.16 / 0.00	203.232 / 0.47	6150 / 5212	1249878 / 2473	1 252 350

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг: 784.13 / 20.08
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 5 043 931
 Нэмэгдэл цалин: 1 866 254
 Нийт цалин: 7 767 653
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1 048 633
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1 056 401
 Ажиллах хүчний зардал: **9 872 687**

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	178.9	3.5 / 2	1.61 / 0.07	287.457 / 12.7	6536 / 5212	1878816 / 66202	1 945 018
15-310-18	Гадна хана эмульсэн будгаар будах	м2	187.52	3.2 / 2	0.91 / 0.00	170.737 / 0.64	6304 / 5212	1076326 / 3323	1 079 649
15-030-04	Цоколд барзгар шавардага хийх	м2	20.1	4.0 / 2	2.37 / 0.15	47.699 / 3.01	6921 / 5212	330127 / 15683	345 810

Нийт Хүн/цаг: 505.89 / 16.35
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 3 370 477
 Нэмэгдэл цалин: 572 981
 Нийт цалин: 1 247 076
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 5 190 534
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 700 722
 Ажиллах хүчний зардал: 705 913
6 597 169

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:

3519.01 / 683.62

Бүгд цалин: 25 156 970

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

4 276 685

Нэмэгдэл цалин:

9 308 079

Нийт цалин:

38 741 734

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

5 230 134

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

5 268 876

Ажиллах хүчний зардал:

49 240 744

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-0524	Сүлжмэл боодлын утас	кг	1200	0.0086	10	0	8	1	373.4	0	
1-0678	Руберойд рм 420-1,0	м2	5636	0.7828	4412	0.0025	8	2	492.65	10	
1-4271	Ус	м3	1500	39.9748	59962	39.9748	2	1	621.48	49 687	
1-4542	Уулын элс	м3	23333	12.0385	280894	18.0577	7	1	376.64	47 609	
1-0717	Туузан төмөр	кг	3200	20.736	66355	0.0207	8	1	373.4	62	
1-0795	Тос	кг	800	202.2451	161796	0.2528	8	2	492.65	996	
1-4237	Түлээ	м3	72000	1.1742	84542	0.7632	10	1	348.9	2 663	
1-0240	Төмрийн өнгийн будаг	кг	4500	2.8903	13006	0.0037	7	2	495.86	13	
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	3200	9.6667	30933	0.0097	7	1	376.64	25	
1-0525	Төмөр утас ф4мм	кг	3000	210.2171	630651	0.2102	8	1	373.4	628	
1-3825	Төмөр бүтээц	кг	3000	336.96	1010880	0.337	7	1	376.64	888	
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	25800	118.7859	3064675	4.0387	10	2	461.73	18 648	
1-0716	Хуудсан төмөр	кг	3200	13.824	44237	0.0138	8	1	373.4	41	
1-0051	Хар тос	кг	2870	2.72	7806	0.0029	7	2	495.86	10	
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	2870	558	1601460	0.6305	8	2	492.65	2 485	
1-0358	Хар тосон шаваас	кг	2750	1086.135	2986871	1.2273	8	2	492.65	4 837	
1-0811	Хар цаас	м2	8858	389.1088	3446726	0.4125	8	2	492.65	1 626	
1-4023	Харуулдсан банз II зэрэг	м3	650000	1.2825	833625	0.8336	10	1	348.9	2 909	
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	3500	8.9676	31387	0.0103	7	2	495.86	36	
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	3000	148.9763	446929	0.1713	6	2	546.18	561	
1-4319	Хаалганы эвлүүлэг	м2	155000	8.64	1339200	3.3903	7	2	495.86	11 768	
1-4330	Хайрга 5-10 мм	м3	14242	1.0176	14493	1.73	9	1	366.48	5 706	
1-0687	Ф-1,6 мм-н төмөр утсаар хийсэн ган тор	м2	2650	5.2182	13828	0.0227	8	2	492.65	89	
1-1548	Чулуун нүүрсний давирхай	кг	2200	6.7	14740	0.008	8	2	492.65	31	
1-0754	Цоож	ш	38000	2	76000	0.0034	8	2	492.65	13	
1-0083	Цаасан зүлгүүр	м2	6000	12.2456	73474	0.0208	7	2	495.86	72	
1-0224	Цайрын хуурай будаг, клс-1	кг	4500	0.072	324	0.0001	8	2	492.65	0	
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	кг	3200	3.154	10093	0.0032	7	1	376.64	8	
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	3200	99.198	317434	0.0992	8	1	373.4	296	
1-4186	Цемент шохойн зуурмаг м-25	м3	148000	18.3511	2715969	40.3725	8	1	373.4	120 601	

БГД 2-р хороо. Есөн шар байрнууд

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4187	Цемент шохойн зуурмаг м-50	М3	148000	3.5526	525780	7.8156	7	1	376.64	20 606
1-4029	Цемент м-400	ТН	224288	3.6629	821549	3.7362	7	1	376.64	9 850
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100	М3	148000	0.0053	792	0.0128	8	1	373.4	38
1-4192	Цементэн зуурмаг м-75	М3	148000	5.3328	789250	11.7321	8	1	373.4	35 046
1-4529	Шохой	ТН	276	3.4504	952	4.2095	7	1	376.64	11 098
1-4528	Шохой I зэрэг	КГ	276	2.7	745	0.0033	9	1	366.48	11
1-1264	Шингэн шил /силикат натри/	КГ	3000	12.1	36300	0.0136	8	2	492.65	53
1-0856	Шаваас	КГ	750	312.9961	234747	0.3787	8	2	492.65	1 493
1-0879	Электрод э-42	КГ	5000	79.8117	399059	0.1596	8	2	492.65	629
1-0060	Эрэг боолт	КГ	5500	0.2628	1445	0.0003	8	2	492.65	1
1-2703	Ялуу дая 22	Ш	89000	2	178000	0.62	7	1	376.64	1 635
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	М2	25000	14.1036	352590	0.4795	10	2	461.73	2 214
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	М3	650000	0.2635	171306	0.1713	10	1	348.9	598
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайж, шайба	КГ	5000	4.8298	24149	0.0055	7	2	495.86	19
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	КГ	3500	46.1046	161366	0.0521	8	2	492.65	205
1-4177	Бетон зуурмаг бм-150	М3	178788	0.612	109418	1.4688	8	1	373.4	4 388
1-4177	Бетон зуурмаг бм-100	М3	178788	2.448	437673	5.8752	8	1	373.4	17 550
1-4178	Бетон зуурмаг м-100	М3	193030	3.57	689117	8.568	7	1	376.64	22 589
1-4179	Бетон зуурмаг м-150	М3	204545	4.386	897134	10.7457	7	1	376.64	28 331
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	М3	193030	63.8214	12319445	156.3624	7	1	376.64	412 246
1-4179	Бетон зуурмаг м-250	М3	204545	61.1562	12509195	149.8327	8	1	373.4	447 580
1-4212	Арчих материал	КГ	100	0.1618	16	0.0002	8	1	373.4	0
1-0733	Арматур	ТН	2818182	14.2487	40155438	14.2487	8	1	373.4	42 564
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	ТН	2818182	0.4974	1401750	0.4974	8	1	373.4	1 486
4-0009	Гоёлын зуурмаг	М3	148000	0.2131	31533	0.4687	7	1	376.64	1 236
1-0212	Галаас хамгаалах мөнгөлөг будаг бт-177	КГ	4500	364.3551	1639598	0.47	8	2	492.65	1 852
1-3825	Ган бүтээц	КГ	3500	150	525000	0.195	7	1	376.64	514
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	М3	360000	3.3881	1219716	2.7105	10	1	348.9	9 457
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000Ш	550000	24.7212	13596660	98.2668	9	1	366.48	324 115
1-1177	Давсны хүчил	КГ	1650	7.035	11608	0.0112	8	2	492.65	44

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	23500	2.4639	57902	0.0936	10	2	461.73	432
1-0094	Дээврийн хадаас	кг	2500	0.8806	2202	0.001	7	2	495.86	4
1-0128	Дюбель	кг	5000	2.9355	14677	0.0033	7	2	495.86	12
1-4146	Дүнг II зэрэг 100 мм-ээс дээш зузаантай	м3	360000	19.2672	6936192	12.5237	10	1	348.9	43 695
1-4154	Дүнгэнцэр I ү зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	360000	0.779	280440	0.5064	10	1	348.9	1 767
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	360000	0.7966	286762	0.5178	10	1	348.9	1 806
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	650000	2.3375	1519367	1.4025	10	1	348.9	4 893
1-0666	Жийргэвчгүй, хуйлмал резинэн хуудас	кг	3000	0.9504	2851	0.0012	7	2	495.86	4
1-4286	Керамзит 10-20мм	м3	75000	31.35	2351250	21.945	9	2	486.25	96 037
1-0200	Керосин	кг	1800	3.84	6912	0.004	8	2	492.65	16
4-0001	Модон тоосго	ш	250	33.1	8275	0.0351	7	1	376.64	93
1-0428	Пемза /уушгин чулуу/	кг	1600	7.5573	12092	0.0078	7	2	495.86	27
1-0418	Олс	кг	15000	3.42	51300	0.0035	7	2	495.86	12
1-0424	Үжил эсэргүүцэгч түрхлэг	кг	2200	0.874	1923	0.0009	7	2	495.86	3

Хог, хаягдлын зардал:

120 156 189

3.7727

25

1

314.1

29 625

1 848 197

БГД 2-р хороо. Есөн шар байрнууд

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	0.18	51955	9 097
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	2.92	3940	11 510
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	4.21	14071	59 192
27004	Хийн индүү 25тн	0.41	14000	5 740
7001	Хар тос чанадаг тоо 500л	4.03	22350	90 071
2001	Цамхагт кран 5 тн	21.55	43200	931 159
2001	Цамхагт кран 5-8тн	3.27	54000	176 580
2001	Цамхагт кран 5тн	0.5	43200	21 600
9024	Буун цацагч	0.15	4200	611
1017	Бульдозер	0.09	51955	4 726
2028	Автокран 5тн	64.43	20000	1 288 642
	Автомашин	3.01	2550	7 664
3027	Гагнуурын аппарат	31.8	19064	606 254
9022	Гадаргуугийн доргиур	9.73	9115	88 689
9023	Гүний доргиур	25.66	12800	328 387
9021	Доргиур	8.75	9115	79 756
1001	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.65м3	5.55	3337	18 523
1021	250 морины хүчтэй бульдозер	0.1	160991	15 315
				3 743 515

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Барилгын нэр: Баянгол дүүргийн 2 дугаар хорооны Есөн шар СӨХ-ийн харьяа 26,27,28,29,30,31,32,33,34 дүгээр байруудын дахин төлөвлөлтийн 10кВ-ын кабель шугамын тоног төхөөрөмжийн үнэ

№	ЗАРДЛЫН НЭР	Нийт	Үүнээс	
			10кВ-ын кабель шугамын угсралт	Хангаан нийлүүлэх тоног төхөөрөмж
1	Ажиллах хүчний зардал	106 361 111	106 361 111	
2	Материал	466 016 017	368 666 017	97 350 000
3	Тээвэр	2 487 526	2 487 526	
4	Машин ашиглалт	9 164 615	9 164 615	
	Шууд зардлын дүн	584 029 269	486 679 269	97 350 000
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	40 102 639	40 102 639	
6	Ашиг / 15%/	79 017 286	79 017 286	
	Барилга угсралтын ажлын дүн	703 149 194	605 799 194	97 350 000
7	НӨАТ 10%	70 314 919	60 579 919	9 735 000
8	Нормчлолын сан 0.18%	1 265 669	1 090 439	175 230
	Дүн	774 729 782	667 469 552	107 260 230
9	Захиалагчийн албаны зардал	14 062 984	12 115 984	1 947 000
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	-	-	
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	7 031 492	6 057 992	973 500
	Дүн	795 824 258	685 643 528	110 180 730
12	Магадлашгүй ажил 2%	14 062 984	12 115 984	1 947 000
13	Бусад нэмэлт зардал	-	-	
	Дүн	809 887 243	697 759 513	112 127 730

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	106 361 111
2	Материал	368 666 017
3	Тээвэр	2 487 526
4	Машин ашиглалт	9 164 615
	Шууд зардлын дүн	486 679 269
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	40 102 639
6	Ашиг / 15%/	79 017 286
	Барилга угсралтын ажлын дүн	605 799 195
7	НӨАТ 10%	60 579 919
8	Нормчлолын сан 0.18%	1 090 439
	Дүн	667 469 553
9	Захиалагчийн албаны зардал	12 115 984
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	6 057 992
	Дүн	685 643 529
12	Магадлашгүй ажил 2 %	12 115 984
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	697 759 513

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	Кабель шугамын ажил	566 658 967	101 577 091	343 715 382	8 191 438	964 155	38 298 861	73 912 039
2	Гадна талбай, тохижилт	39 140 228	4 784 020	24 950 635	973 177	1 523 371	1 803 778	5 105 247
НИЙТ ДҮН:		605 799 195	106 361 111	368 666 017	9 164 615	2 487 526	40 102 639	79 017 286

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

КАБЕЛЬ ШУГАМЫН 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	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-160-05	Вакуум таслуур бүхий 10кВ-ын хуваарилах байгууламж угсрах КУН28А-12	ш	2	4.0 / 2	27.3 / 1.28	54.606 / 2.56	6921 / 5212	377928 / 13364	391,292
38-200-10	10кВ-ын ХРЛЕ-23-3х240мм ² кабелийг шуудуунд сунгах	м	3813	2.7 / 2	0.49 / 0.05	1868.37 / 6	5868 / 5212	109633595 / 981744	11,945,339
38-230-15	10кВ-ын 3 судастай 240мм ² кабельд төгсгөлийн муфт тавих ЗПКВТп-10-150/240	1 ш	4	4.0 / 2	17.57 / 0.4	70.28 / 1.6	6921 / 5212	486408 / 8339	494,747
38-230-56	10кВ-ын 3 судастай 240мм ² кабелийг холболтын муфтаар холбох ЗПСТ-10-150/240	1 ш	6	4.0 / 2	19.27 / 0.1	115.62 / 0.6	6921 / 5212	800206 / 3127	803,333
16-080-08	Ган яндан хоолойн голч d=125мм угсрах	м	552	3.4 / 2	1.45 / 0.09	802.829 / 51.89	6459 / 5212	5185471 / 270440	5,455,911
38-200-66	Кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих	м	552	2.7 / 2	0.44 / 0.05	242.88 / 27.32	5868 / 5212	1425220 / 142413	1,567,633
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	1906	2.2 / 2	0.05 / 0.08	95.3 / 9	5399 / 5212	514525 / 814594	1,329,119
38-200-13	Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх	м	1906	2.3 / 2	0.03 / 0.03	57.18 / 52.41	5493 / 5212	314090 / 273187	587,277
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	1630	2.2 / 2	0.07 / 0.03	114.1 / 55.91	5399 / 5212	616026 / 291398	907,424
38-200-15	Тоосгон хучилт дараагийн кабель бүрт хийх	м	1630	2.3 / 2	0.03 / 0.02	48.9 / 27.22	5493 / 5212	268608 / 141876	410,484
38-200-04	Кабелийн хамгаалалтын тууз	м	1906	3.2 / 2	0.13 / 0.00	247.78 / 4.96	6304 / 5212	1562005 / 25829	1,587,834
38-220-08	10 кв-ын 3 судастай 240 мм ² огтлолтой кабельд үзүүлгээ хийх	ш	12	4.5 / 2	4.36 / 0.08	52.32 / 0.96	7262 / 5212	379948 / 5004	384,951
01-060-03	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	693.7	2.9 / 2	4.86 /	3373.46 / 3	6056 / 5212	20429693 /	20,429,693
01-070-02	Шуудууг эргүүлж булах	м3	670	1.3 / 2	1.84 /	1229.78 / 5	4554 / 5212	5600441 /	5,600,441

Нийт Хүн/цаг:

8373.41 / 570.09

Үндсэн цалин:

51,895,476

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

8,822,231

Нэмэгдэл цалин:

19,201,326

Нийт цалин:

79,919,033

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

10,789,069

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

10,868,988

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: **101,577,091**

ГАДНА ТАЛБАЙ, ТОХИЖИЛТ

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	60.9	3.4 / 2	0.26 /	15.885 /	6459 / 5212	102602 /	102,602
25-07-20	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	30.5	3.4 / 2	0.26 /	7.956 /	6459 / 5212	51385 /	51,385
25-07-22	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	653.2	3.7 / 2	0.26 /	171.008 /	6690 / 5212	1144042 /	1,144,042
25-12-01	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	653.2	3.1 / 2	0.19 /	125.441 /	6227 / 5212	781118 /	781,118
05-230-05	Автозам доогуур өрөмдөх	м	15	4.5 / 2	1.11 / 0.01	16.625 / 0.18	7262 / 5212	120727 / 938	121,665
05-230-05	Автозам доогуур өрөмдөх	м	30	4.5 / 2	1.11 / 0.01	33.249 / 0.36	7262 / 5212	241454 / 1876	243,331

Нийт Хүн/цаг: 370.16 / 0.54

Үндсэн цалин: 2,444,143

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 415,504

Нэмэгдэл цалин: 904,333

Нийт цалин: 3,763,981

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 508,137

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 511,901

Ажиллах хүчний зардал: **4,784,020**

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	8743.58 / 570.63	Бүгд цалин:	54,339,619
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			9,237,735
Нэмэгдэл цалин:			20,105,659
Нийт цалин:			83,683,014
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			11,297,207
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			11,380,890
Ажиллах хүчний зардал:			106,361,111

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	36.45	36450	36.45	3	1	516.48	56 477
1-4542	Уулын элс	м3	23333	133.4	3112622	86.71	15	1	334.65	435 263
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	600	149.4272	89656	0.2026	15	2	444.24	1 350
3-5830	Төгсгөлийн муфта элвтт-10-150/240	ш	480000	4	1920000	0.1	15	2	444.24	666
1-4195	Шавардлагын цементэн зуурмаг м1:3	м3	178788	20.1055	3594621	48.2532	15	1	334.65	242 219
1-0879	Электрод э-42	кг	5000	46.92	234600	0.0938	15	2	444.24	625
1-0142	Явган замын хашлага	м	6000	653.2	3919200	32.66	15	2	444.24	217 633
1-4292	Явган замын хавтан	м2	18000	653.2	11757600	18.4529	15	1	334.65	92 629
1-4180	Бетон зуурмаг м-200	м3	193030	8.2891	1600047	19.8939	15	1	334.65	99 862
2-2078	Ган хоолой, 133х4	м	57080	552	31508160	7.0104	15	3	591.18	62 166
1-3825	Ган хоолойн муфта д-125 мм	ш	12000	134	1608000	0.134	15	1	334.65	673
2-2223	Ган яндан, 426х12	м	415800	2.205	916839	0.2778	15	3	591.18	2 464
	Вакум таслуур бүхий 10кв-ын иж бүрэн ячейк куп28а-12	ш	0	2	0	2.78	15	1	334.65	13 955
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	550000	19.56	10758000	77.751	15	1	334.65	390 291
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	25000	93.685	2342125	159.2645	15	1	334.65	799 468
3-5819	Кабелийн холболтын муфта элст-10-150/240	ком	480000	6	2880000	0.054	15	2	444.24	360
3-1565	Кабелийн хамгаалалтын тууз	км	1000000	1.906	1906000	1.7192	15	2	444.24	11 456
3-2701	Мяндсан утас	м	300	680.6344	204190	0.0681	15	2	444.24	454
3-2701	Мяндсан олс	м	300	1633.0224	489907	0.196	15	2	444.24	1 306
3-0433	10кв-ын хрle-23-3х240мм2 кабель	м	76000	3813	289788000	6.4821	15	2	444.24	43 194
						2.9913	15	1	334.65	15 016
										2 487 526

Хог, хаягдлын зардал:

368 666 017

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын асраг	42.84	40590	1,739,006
2003	Цахилгаан эргүүлэг	38.13	11480	437,732
1002	Эксковатор 1м3	1.44	14250	20,514
03*03	Автогрейдер 175м.х	0.1	32300	3,218
2028	Автокран 5тн	117.06	43200	5,057,089
2029	Автокран 6.3тн	5.52	68500	378,120
	Автомашин	0.59	13800	8,075
3033	Гагнуурын аппарат	29.97	19064	571,417
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	4.37	63789	278,981
53*01	Пикап	2.31	4500	10,385
5015	Өрмийн машин	33.88	19480	660,080
				9,164,615

Объектын байршил: Улаанбаатар хот. Баянгол дүүрэг 2-р хороо.

Есөн шар СӨХ-ийн харъяа байруудын дахин төлөвлөлтийн 10кВ-ийн кабелийн тоног төхөөрөмжийн үнэ

№	Шифр	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Нэгж өртөг /төгрөг/	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	3-3168	Вакуум таслуур бүхий 10 кВ-ын иж бүрэн ячейка КYN-28а-12	ш	2	48 675 000	97 350 000
		ДҮН				97 350 000

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Барилгын нэр: Баянгол дүүргийн 2 дугаар хорооны Есөн шар СӨХ-ийн харъяа 26,27,28,29,30,31,32,33,34 дүгээр байруудын дахин төлөвлөлтийн 10кВ-ын хуваарилах байгууламжийн тоног төхөөрөмжийн үнэ

№	ЗАРДЛЫН НЭР	Нийт	Үүнээс	
			10кВ-ын хуваарилах төвийн тоног төхөөрөмжийн угсралт	Ханган нийлүүлэх тоног төхөөрөмж
1	Ажиллах хүчний зардал	17 754 753	17 754 753	
2	Материал	1 065 513 197	83 913 197	981 600 000
3	Тээвэр	185 693	185 693	
4	Машин ашиглалт	7 790 403	7 790 403	
	Шууд зардлын дүн	1 091 244 046	109 644 046	981 600 000
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	6 694 293	6 694 293	
6	Ашиг / 15%/	17 450 751	17 450 751	
	Барилга угсралтын ажлын дүн	1 115 389 090	133 789 090	981 600 000
7	НӨАТ 10%	111 538 909	13 378 909	98 160 000
8	Нормчлолын сан 0.18%	2 007 700	240 820	1 766 880
	Дүн	1 228 935 699	147 408 819	1 081 526 880
9	Захиалагчийн албаны зардал	22 307 782	2 675 782	19 632 000
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	-	-	
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	11 153 891	1 337 891	9 816 000
	Дүн	1 262 397 372	151 422 492	1 110 974 880
12	Магадлашгүй ажил 2%	22 307 782	2 675 782	19 632 000
13	Бусад нэмэлт зардал	-	-	
	Дүн	1 284 705 154	154 098 274	1 130 606 880

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	17 754 753
2	Материал	83 913 197
3	Тээвэр	185 693
4	Машин ашиглалт	7 790 403
	Шууд зардлын дүн	109 644 046
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	6 694 293
6	Ашиг / 15%/	17 450 751
	Барилга угсралтын ажлын дүн	133 789 090
7	НӨАТ 10%	13 378 909
8	Нормчлолын сан 0.18%	240 820
	Дүн	147 408 820
9	Захиалагчийн албаны зардал	2 675 782
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1 337 891
	Дүн	151 422 492
12	Магадлашгүй ажил 2 %	2 675 782
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	154 098 274

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	Хуваарилах байгууламжийн ажил	133,789,090	17,754,753	83,913,197	7,790,403	185,693	6,694,293	17,450,751
НИЙТ ДҮН:		133,789,090	17,754,753	83,913,197	7,790,403	185,693	6,694,293	17,450,751

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХУВААРИЛАХ БАЙГУУЛАМЖИЙН 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
38-160-05	10кВ-ын хуваарилах байгууламжийн шүүгээ /оролт/ КРУ-СЭЦЦ-70	ш	2	4.0 / 2	27.3 / 1.28	54.606 / 2.56	6921 / 5212	377928 / 13364	391,292
38-160-05	10кВ-ын хуваарилах байгууламжийн шүүгээ /дотоод хэрэгцээ/ КРУ-СЭЦЦ-70	ш	2	4.0 / 2	27.3 / 1.28	54.606 / 2.56	6921 / 5212	377928 / 13364	391,292
38-160-06	10 маркийн хуваарилах байгууламжийн шүүгээ /Хүчдэлийн хувьсгууртай/ КРУ-СЭЦЦ-70	ш	2	4.0 / 2	22.35 / 1.28	44.696 / 2.56	6921 / 5212	309341 / 13364	322,705
38-160-05	10кВ-ын хуваарилах байгууламжийн шүүгээ /шугамын/ КРУ-СЭЦЦ-70	ш	10	4.0 / 2	27.3 / 1.28	273.03 / 12.82	6921 / 5212	1889641 / 66818	1,956,458
38-160-08	10кВ-ын хуваарилах байгууламжийн шүүгээ /секц холбогч/ КРУ-СЭЦЦ-70	ш	1	4.0 / 2	17.07 / 1.28	17.073 / 1.28	6921 / 5212	118162 / 6682	124,844
38-160-07	10кВ-ын хуваарилах байгууламжийн шүүгээ /секц/ КРУ-СЭЦЦ-70	ш	1	4.0 / 2	22.35 / 1.28	22.348 / 1.28	6921 / 5212	154671 / 6682	161,352
38-160-08	Шиний мост угсрах	ш	1	4.0 / 2	17.07 / 1.28	17.073 / 1.28	6921 / 5212	118162 / 6682	124,844
38-460-04	SEL төхөөрөгтэй төв дохиоллын панель	ширхэг	1	4.0 / 2	8.77 / 0.82	8.77 / 0.82	6921 / 5212	60697 / 4274	64,971
39-110-55	Удирдлага хамгаалалтын SEL-751A реле	шир	13	5.0 / 2	4.35 /	56.55 /	7604 / 5212	430006 /	430,006
38-470-06	Дотоод хэрэгцээний самбар 800х400х800	ширхэг	1	3.4 / 2	4.76 / 0.00	4.76 / 0.00	6459 / 5212	30745 / 16	30,760
38-490-06	Гар сэлгэн залгагч залгаж ажиллуулахад бэлтгэх, гүйдлийн хүч 100а хүртэл	ш	1	4.0 / 2	1.01 / 0.00	1.01 / 0.00	6921 / 5212	6990 / 6	6,996
38-490-13	Хувьсах гүйдлийн гал хамгаалагчид утсыг холбон залгаж ажиллуулахад бэлтгэх, гүйдлийн хүч 40а	ш	3	5.0 / 2	1 / 0.00	3 / 0.00	7604 / 5212	22812 / 19	22,831
38-490-07	Оролтын автоматад утас залгаж ажиллуулахад бэлтгэх, гүйдлийн хүч 32а	ш	1	4.0 / 2	1.4 / 0.00	1.4 / 0.00	6921 / 5212	9689 / 6	9,696
38-490-28	Шугамын автомат залгаж ажиллуулахад бэлтгэх. ВА47-100 2P 32А-2ш, 16А-1ш, ВА47-29 2P 16А-5ш	ш	8	4.5 / 2	2.62 / 0.00	20.96 / 0.01	7262 / 5212	152212 / 50	152,262
38-590-05	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1	4.0 / 2	0.78 /	0.783 /	6921 / 5212	5419 /	5,419
38-170-56	Цэнэг шавхагч угсрах	иж бүрэн	1	4.0 / 2	1.98 / 0.03	1.978 / 0.03	6921 / 5212	13690 / 146	13,836
38-490-63	Соронзон залгуурт утсыг холбох, залгаж ажиллуулахад бэлтгэх, гүйдлийн хүч 25а	ш	1	4.0 / 2	1.15 / 0.00	1.15 / 0.00	6921 / 5212	7959 / 6	7,965

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-520-14	Ус чийгнээс хамгаалагдсан хананд тоноглох люминесцент чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч НPB 1201	Ш	10	3.0 / 2	0.96 / 0.01	9.6 / 0.1	6150 / 5212	59040 / 521	59,561
38-520-14	Ус чийгнээс хамгаалагдсан хананд тоноглох люминесцент чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч НPB 1301	Ш	2	3.0 / 2	0.96 / 0.01	1.92 / 0.02	6150 / 5212	11808 / 104	11,912
38-520-17	Ус чийгнээс хамгаалагдсан таазанд тоноглох люминесцент чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч ЛБА3923А	Ш	4	2.9 / 2	1.16 / 0.03	4.62 / 0.12	6056 / 5212	27979 / 625	28,604
38-520-08	Ус чийгнээс хамгаалагдсан газардуулгын контакттай ил тоноглох розетка	Ш	2	3.0 / 2	0.56 / 0.02	1.12 / 0.04	6150 / 5212	6888 / 208	7,096
38-520-40	Ус чийгнээс хамгаалагдсан газардуулгын контакттай ил тоноглох унтраалга	Ш	2	3.0 / 2	0.32 / 0.01	0.64 / 0.02	6150 / 5212	3936 / 104	4,040
38-500-32	Холболтын хайрцаг	Ш	5	4.0 / 2	0.31 / 0.00	1.55 / 0.01	6921 / 5212	10728 / 31	10,759
38-180-06	Тэгш өнцөгт огтлолтой зэс шин угсрах 8*80	М	80	4.0 / 2	0.6 / 0.02	48.24 / 1.48	6921 / 5212	333869 / 7714	341,583
38-200-40	Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй кабель ВВГ 3х2.5кв.мм	М	22	3.0 / 2	0.26 / 0.01	5.72 / 0.14	6150 / 5212	35178 / 711	35,889
38-200-40	Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй кабель ВВГ 3х4кв.мм	М	35	3.0 / 2	0.26 / 0.01	9.1 / 0.22	6150 / 5212	55965 / 1131	57,096
38-200-41	Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй кабель ВВГ 5х10кв.мм	М	20	2.9 / 2	0.31 / 0.09	6.2 / 1.72	6056 / 5212	37547 / 8965	46,512
38-290-04	Зэс голтой поливинил тусгаарлагчтай угас ПВ-1х2.5	М	1155	2.6 / 2	0.06 / 0	64.68 / 0.46	5774 / 5212	373462 / 2408	375,870
38-290-04	Зэс голтой поливинил тусгаарлагчтай угас ПВ-1х1.5	М	3500	2.6 / 2	0.06 / 0	196 / 1.4	5774 / 5212	1131704 / 7297	1,139,001
38-330-04	Кабель сүвлэх PVC хоолой Ф26мм	М	60	3.0 / 2	0.11 / 0.00	6.6 / 0.07	6150 / 5212	40590 / 344	40,934
38-330-05	Кабель сүвлэх PVC хоолой Ф32мм	М	48	3.0 / 2	0.18 / 0.00	8.64 / 0.07	6150 / 5212	53136 / 350	53,486
38-330-06	Кабель сүвлэх PVC хоолой Ф50мм	М	3	3.0 / 2	0.18 / 0.00	0.54 / 0.01	6150 / 5212	3321 / 47	3,368
38-280-12	50мм хүртэл голчтой ган хоолой угсрах	1 М хоолой	96	2.6 / 2	0.29 / 0.03	28.032 / 3.02	5774 / 5212	161857 / 15761	177,618
38-350-11	160мм ² хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	М	100	3.4 / 2	0.23 / 0.01	23 / 0.88	6459 / 5212	148557 / 4587	153,144
38-350-13	40х3мм ² хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр дотор газардуулга хийх	М	90	3.4 / 2	0.26 / 0.01	23.4 / 0.55	6459 / 5212	151141 / 2861	154,002
38-350-22	12 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр аянга хамгаалалт хийх	М	90	3.3 / 2	0.71 / 0.01	63.9 / 0.63	6381 / 5212	407746 / 3284	411,029
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох	Ш	15	2.0 / 2	0.72 / 0.07	10.8 / 1.13	5212 / 5212	56290 / 5864	62,153
38-540-06	Цахилгаан радиатор угсрах	Ш	6	3.8 / 2	1.89 / 0.09	11.34 / 0.54	6767 / 5212	76738 / 2814	79,552
19-230-05	Дээврийн сэнс RS56/35-4D	Ш	2	3.4 / 2	9.86 / 0.62	19.727 / 1.23	6459 / 5212	127414 / 6432	133,846

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

19-120-04	Заслонка суулах	ш	2	3.6 / 2	3.91 / 0.1	7.828 / 0.2	6613 / 5212	51767 / 1053	52,819
39-010-16	Температур тохируулагч удирдлага	шир	1	4.5 / 2	2.87 / 0.05	2.87 / 0.05	7262 / 5212	20842 / 261	21,103
38-470-18	Хөөсөн гал унтраагч суурилуулах	ширхэг	1	3.5 / 2	1.83 /	1.83 /	6536 / 5212	11961 /	11,961
38-470-18	Нүүрсэн гал унтраагч суурилуулах	ширхэг	1	3.5 / 2	1.83 /	1.83 /	6536 / 5212	11961 /	11,961
40-290-06	Галын дохиоллын хүлээн авах станц	ш	1	5.0 / 2	25.91 /	25.91 /	7604 / 5212	197020 /	197,020
40-320-05	Утаа мэдрэгч MZ-2188	ш	8	5.0 / 2	0.64 /	5.136 /	7604 / 5212	39054 /	39,054
40-510-05	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай утас сүвлэх УТР-4*0.5	м	60	2.1 / 2	0.01 /	0.374 /	5306 / 5212	1983 /	1,983
39-110-21	Үл тасрах тэжээлийн блок /нөөц батарейтай/	шир	1	4.5 / 2	2.93 / 0.14	2.93 / 0.14	7262 / 5212	21278 / 730	22,007
38-330-06	Угсралтын нимгэн ханатай PVC хоолой Ф50мм	м	10	3.0 / 2	0.18 / 0.00	1.8 / 0.03	6150 / 5212	11070 / 156	11,226
38-470-18	Нунтаг гал унтраагч Тунгус-10	ширхэг	4	3.5 / 2	1.83 /	7.32 /	6536 / 5212	47844 /	47,844
01-060-03	Газардуулгын шуудуу гараар ухах	м3	28	2.9 / 2	4.86 /	136.164 /	6056 / 5212	824609 /	824,609
01-070-02	Эргүүлж булах	м3	26.88	1.3 / 2	1.84 /	49.338 /	4554 / 5212	224686 /	224,686

Нийт Хүн/цаг:

1372.49 / 39.49

Нийт Хүн/цаг:

9,070,858

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

1,542,046

Нэмэгдэл цалин:

3,356,217

Нийт цалин:

13,969,121

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

1,885,831

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

1,899,800

Ажиллах хүчний зардал:

17,754,753

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	1372.49	/	39.49	Бүгд цалин:	9,070,858
Инженер техникийн ажилчдын цалин:					1,542,046
Нэмэгдэл цалин:					3,356,217
Нийт цалин:					13,969,121
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:					1,885,831
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:					1,899,800
Ажиллах хүчний зардал:					17,754,753

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4561	Суурийн боолт	кг	3500	5.12	17920	0.0058	15	1	334.65	29
1-0550	Резин жийрэг	кг	2400	0.582	1397	0.0008	15	2	444.24	5
3-6354	Ус чийгнээс хамгаалагдсан таазанд тоноглох люминесцент чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч лба3923а	ш	36500	4	146000	0.012	15	2	444.24	80
3-6348	Ус чийгнээс хамгаалагдсан хананд тоноглох люминесцент чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч нлб 1201	ш	27300	10	273000	0.14	15	2	444.24	933
3-6348	Ус чийгнээс хамгаалагдсан хананд тоноглох люминесцент чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч нлб 1301	ш	27300	2	54600	0.028	15	2	444.24	187
3-5465	Ус чийгнээс хамгаалагдсан газардуулгын контакттай ил тоноглох розетка	ш	17500	2	35000	0.0006	15	2	444.24	4
3-5119	Ус чийгнээс хамгаалагдсан газардуулгын контакттай ил тоноглох унтраалга	ш	12750	2	25500	0.002	15	2	444.24	13
	Утаа мэдрэгч mz-2188	ш	25400	8	203200	0.055	15	2	444.24	367
2-2822	Угсралтын нимгэн ханатай pVc хоолой ф50мм	м	4500	10	45000	0.0043	15	3	591.18	38
3-5410	Удирдлага хамгаалалтын sei-751a реле	ш	3750000	13	48750000	0.26	15	2	444.24	1,733
1-0307	Тусгаарлагч лент	кг	3000	0.0655	197	0.0001	15	2	444.24	1
	Трансформатор 40ква	1 ком	0	2	0	0.006	15	2	444.24	40
1-1378	Тэгш өнцөг огтлолтой зэс шин 8*80	кг	40000	216	8640000	0.229	15	2	444.24	1,526
3-6676	Температур тохируулагч удирдлага	ш	42500	1	42500	0.0044	15	2	444.24	29
1-0222	Тосон будаг	кг	4500	0.032	144	0.0000	15	2	444.24	0
2-2676	Холбох бугуйвч ф32мм	ш	400	8	3200	0.0002	15	2	444.24	1
2-2675	Холбох бугуйвч ф25мм	ш	1200	10	12000	0.0012	15	2	444.24	8
2-2678	Холбох бугуйвч ф50мм	ш	2500	18.21	45525	0.0115	15	2	444.24	77
3-6509	Холболтын хайрцаг	ш	4500	5	22500	0.02	15	2	444.24	133
1-0128	Хадаас /40-60мм/	кг	3500	1.8	6300	0.0021	15	2	444.24	14
3-4924	Хөөсөн гал унтраагч	ш	76500	1	76500	0.001	15	2	444.24	7
5-1080	Цахилгаан радиатор	ш	225000	6	1350000	0.438	15	1	334.65	2,199
1-0060	Цайрдсан боолт шайба	кг	2500	0.0722	181	0.0001	15	2	444.24	1
	Шинний мост	ш	0	1	0	1.39	15	1	334.65	6,977
1-0879	Электрод э-46	кг	3500	0.18	630	0.0002	15	2	444.24	1
1-0879	Электрод э-42	кг	5000	9.16	45800	0.0183	15	2	444.24	122

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0862	Эрэгтэй хадаас /50-60 мм/	кг	3500	0.006	21	0	15	2	444.24	0
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	5000	0.56	2800	0.0006	15	2	444.24	4
1-0060	Боолт	кг	2500	0.54	1350	0.0006	15	2	444.24	4
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	кг	3500	282.75	989625	0.2828	15	1	334.65	1,419
1-3824	Бэхлэгээ төмөр	кг	3500	9	31500	0.0102	15	2	444.24	68
3-4640	Бэхлэгээний дэгээ кн 18	ш	3500	4	14000	0.004	15	2	444.24	27
1-0744	Газардуулгын шин 40х3	кг	3500	72.9	255150	0.0919	15	1	334.65	461
1-0744	Газардуулгын шин 40х4	кг	3500	129	451500	0.1625	15	1	334.65	816
1-0744	Газардуулгын шин д=12мм	кг	3500	81	283500	0.081	15	1	334.65	407
	Галын дохиоллын хүлээн авах станц	ш	710000	1	710000	0.0069	15	2	444.24	46
2-2325	Ган хоолой ф50мм	м	18480	96	1774080	0.4051	15	3	591.18	3,592
3-3607	Дотоод хэрэгцээний самбар 800х500х350	ш	570000	1	570000	0.109	15	2	444.24	726
2-0267	Дээврийн сэнс rs56/35-4d	ш	1924050	2	3848100	0.3232	15	2	444.24	2,154
2-0579	Заслонк рк 70-40	ш	2454000	2	4908000	0.1865	15	2	444.24	1,243
3-0037	Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй кабель ввг 5х10кв.мм	м	8600	20	172000	0.06	15	2	444.24	400
3-0035	Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй кабель ввг 3х2.5кв.мм	м	3182	22	70004	0.044	15	2	444.24	293
3-0035	Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй кабель ввг 3х4кв.мм	м	3600	35	126000	0.105	15	2	444.24	700
	Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай утас итр-4*0.5	м	1636	60	98160	0.0155	15	2	444.24	103
2-0450	Зөөлөн холбоос	м2	3000	1.076	3228	0.0316	15	2	444.24	211
3-4091	Люстрийн хавчаар кл-2.5	ш	500	16	8000	0.0005	15	2	444.24	3
2-2820	Кабель сүвлэх рVc хоолой ф32мм	м	3200	49.44	158208	0.0099	15	3	591.18	88
2-2819	Кабель сүвлэх рVc хоолой ф26мм	м	2000	60	120000	0.009	15	3	591.18	80
2-2822	Кабель сүвлэх рVc хоолой ф50мм	м	4500	3	13500	0.0013	15	3	591.18	11
3-4924	Нүүрсэн гал унтраагч	ш	76500	1	76500	0.001	15	2	444.24	7
3-4924	Нунтаг гал унтраагч тунгус-10	ш	45000	4	180000	0.004	15	2	444.24	27
3-2977	Пв утас 1х2.5 мм	м	1091	1155	1260105	1.155	15	2	444.24	7,696
3-2977	Пв утас 1х1.5 мм	м	650	3500	2275000	3.5	15	2	444.24	23,323

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-2795	Пв 2x4мм-ийн утас	м	3273	1	3273	0.0001	15	2	444.24	1
1-0221	Өнгийн будаг	кг	4500	4	18000	0.0052	15	2	444.24	34
3-3443	Үл тасрах тэжээлийн блок /нөөц батарейтай/	ш	144500	1	144500	0.036	15	2	444.24	240
3-3605	SeI төхөөрөгтэй төв дохиоллын панель	ш	4800000	1	4800000	0.052	15	2	444.24	347
	10 маркийн хуваарилах байгууламжийн шүүгээ /хүчдэлийн хувьсгууртай/ кру-сэцц-70	ш	0	2	0	2.78	15	1	334.65	13,955
	10кв-ын хуваарилах байгууламжийн шүүгээ /секц холбогч/ кру-сэцц-70	ш	0	1	0	1.39	15	1	334.65	6,977
	10кв-ын хуваарилах байгууламжийн шүүгээ /секц/ кру-сэцц-70	ш	0	1	0	1.39	15	1	334.65	6,977
	10кв-ын хуваарилах байгууламжийн шүүгээ /шугамын/ кру-сэцц-70	ш	0	10	0	13.9	15	1	334.65	69,775
	10кв-ын хуваарилах байгууламжийн шүүгээ /дотоод хэрэгцээ/ кру-сэцц-70	ш	0	2	0	2.78	15	1	334.65	13,955
	10кв-ын хуваарилах байгууламжийн шүүгээ /оролт/ кру-сэцц-70	ш	0	2	0	2.78	15	1	334.65	13,955
3-8065	3 фазын электрон тоолуур	ш	750000	1	750000	0.0023	15	1	334.65	12

Хог, хаягдлын зардал:

1,034

83,913,197**185,693**

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын асгат	44.45	40590	1,804,185
1084	Цахилгаан толь	1.97	3370	6,639
9003	Цахилгаан ерөм	19.8	14250	282,150
2028	Автокран 5тн	98.72	43200	4,264,536
2029	Автокран 6.3тн	9.85	68500	674,725
	Автомашин	0.03	13800	442
3033	Гагнуурын аппарат	20.28	19064	386,618
2077	Гар эргүүлэг 0.5тн	4.24	81420	345,221
	Үйлчилгээний машин	1.88	13800	25,889

7,790,403

Объектын байршил: Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг 2-р хороо.

Есөн шар СӨХ-ийн харъяа байруудын дахин төлөвлөлтийн 10кВ-ын
хуваарилах байгууламжийн тоног төхөөрөмжийн үнэ

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Нэгж өртөг /төгрөг/	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	10 маркийн хуваарилах байгууламжийн шүүгээ КРУ-СЭЦ	ком	18	51 000 000	918 000 000
2	Шинийн мост	ком	1	51 000 000	51 000 000
3	Трансформатор 40 кВА	ком	2	6 300 000	12 600 000
	ДҮН				981 600 000

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	54 043 060
2	Материал	169 858 508
3	Тээвэр	915 968
4	Машин ашиглалт	3 589 486
	Шууд зардлын дүн	228 407 022
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	20 376 520
6	Ашиг / 15%/	37 317 531
	Барилга угсралтын ажлын дүн	286 101 073
7	НӨАТ 10%	28 610 107
8	Нормчлолын сан 0.18%	514 982
	Дүн	315 226 163
9	Захиалагчийн албаны зардал	5 722 021
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	2 861 011
	Дүн	323 809 195
12	Магадлашгүй ажил 2 %	5 722 021
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	329 531 216

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	10кВ кабель шугамын ажил	264 041 314	47 325 386	161 152 117	2 820 782	459 184	17 843 673	34 440 171
2	0.4кВ кабель шугамын ажил	22 059 760	6 717 675	8 706 391	768 704	456 783	2 532 848	2 877 360
НИЙТ ДҮН:		286 101 073	54 043 060	169 858 508	3 589 486	915 968	20 376 520	37 317 531

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

10КВ КАБЕЛЬ ШУГАМЫН 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
38-200-10	10кВ-ын ХРЛЕ-23-3х240мм ² кабелийг шуудуунд сунгах	м	1690	2.7 / 2	0.49 / 0.05	828.1 / 83.49	5868 / 5212	4859291 / 435129	5 294 420
38-230-15	10кВ-ын 3 судастай 240мм ² кабельд төгсгөлийн муфт тавих ЗПКВТп-10-150/240	1 ш	16	4.0 / 2	17.57 / 0.4	281.12 / 6.4	6921 / 5212	1945632 / 33357	1 978 988
38-230-56	10кВ-ын 3 судастай 240мм ² кабелийг холболтын муфтаар холбох ЗПСТ-10-150/240	1 ш		4.0 / 2	19.27 / 0.1	/	6921 / 5212	/	
16-080-08	Ган яндан хоолойн голч d=125мм угсрах	м	309	3.4 / 2	1.45 / 0.09	449.41 / 29.05	6459 / 5212	2902737 / 151388	3 054 124
38-200-66	Кабелийг яндан хоолойд сүвлэж тавих	м	309	2.7 / 2	0.44 / 0.05	135.96 / 15.3	5868 / 5212	797813 / 79720	877 533
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	840	2.2 / 2	0.05 / 0.08	42 / 68.88	5399 / 5212	226758 / 359003	585 761
38-200-13	Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх	м	840	2.3 / 2	0.03 / 0.03	25.2 / 23.1	5493 / 5212	138424 / 120397	258 821
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	840	2.2 / 2	0.07 / 0.03	58.8 / 28.81	5399 / 5212	317461 / 150168	467 629
38-200-15	Тоосгон хучилт дараагийн кабель бүрт хийх	м	840	2.3 / 2	0.03 / 0.02	25.2 / 14.03	5493 / 5212	138424 / 73114	211 538
38-200-04	Дохиоллын тууз	м	840	3.2 / 2	0.13 / 0.00	109.2 / 2.18	6304 / 5212	688397 / 11383	699 780
01-060-03	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	285.6	2.9 / 2	4.86 /	1388.87 / 3	6056 / 5212	8411014 /	8 411 014
01-070-02	Шуудууг эргүүлж булах	м3	279.8	1.3 / 2	1.84 /	513.573 /	4554 / 5212	2338811 /	2 338 811

Нийт Хүн/цаг:

3857.44 / 271.23

Үндсэн цалин:

24 178 419

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

4 110 331

Нэмэгдэл цалин:

8 946 015

Нийт цалин:

37 234 765

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

5 026 693

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

5 063 928

Ажиллах хүчний зардал:

47 325 386

0.4КВ КАБЕЛЬ ШУГАМЫН 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
38-200-06	Кабелийг шуудуунд сунгах АВВГ 3х50+1х25	м	336	2.9 / 2	0.18 / 0.01	60.48 / 2.89	6056 / 5212	366267 / 15061	381 327
38-220-37	Кабельд үзүүрлэгээ хийх	ш	16	4.0 / 2	2.66 / 0.01	42.56 / 0.09	6921 / 5212	294558 / 475	295 033
38-220-15	0.4 кв-ын 4х50мм2 огтлолтой кабельд халж хэлбэрших төгсгөвч хийх	ш	4	4.0 / 2	4.12 / 0.04	16.48 / 0.16	6921 / 5212	114058 / 813	114 871
38-200-12	Элсэн давсгар эхний кабельд хийх	м	160	2.2 / 2	0.05 / 0.08	8 / 13.12	5399 / 5212	43192 / 68381	111 573
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	160	2.2 / 2	0.07 / 0.03	11.2 / 5.49	5399 / 5212	60469 / 28603	89 072
38-200-04	Хамгаалалтын тууз шуудуунд сунгах	м	160	3.2 / 2	0.13 / 0.00	20.8 / 0.42	6304 / 5212	131123 / 2168	133 291
22-260-05	Ган хоолой d-125 мм	У.М	42	3.7 / 2	0.47 / 0.03	19.908 / 1.13	6690 / 5212	133185 / 5910	139 095
01-060-03	Кабелийн шуудуу гараар ухах	МЗ	57.6	2.9 / 2	4.86 /	280.109 /	6056 / 5212	1696339 /	1 696 339
01-070-02	Эргүүлж булах	МЗ	56.4	1.3 / 2	1.84 /	103.522 /	4554 / 5212	471440 /	471 440

Нийт Хүн/цаг:

563.06 / 23.29

Үндсэн цалин:

3 432 043

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

583 447

Нэмэгдэл цалин:

1 269 856

Нийт цалин:

5 285 346

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

713 522

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

718 807

Ажиллах хүчний зардал:

6 717 675

Бүгд хүн/цаг:

4420.49 / 294.53

Бүгд цалин:

27 610 461

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

4 693 778

Нэмэгдэл цалин:

10 215 871

Нийт цалин:

42 520 111

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

5 740 215

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

5 782 735

Ажиллах хүчний зардал:

54 043 060

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4542	Уулын элс	м3	23333	70.2	1637977	45.63	15	1	334.65	229 051
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	4000	12	48000	0.0145	15	2	444.24	97
3-5830	Төгсгөлийн муфта элктп-10-150/240	ш	480000	16	7680000	0.4	15	2	444.24	2 665
3-1565	Хамгаалалтын тууз	м	1000	160	160000	0.08	15	2	444.24	533
3-5848	Халж хэлбэрших төгсгөвч зквтп-1кв	ш	283200	4	1132800	0.048	15	2	444.24	320
1-0879	Электрод э-42	кг	5000	28.4952	142476	0.057	15	2	444.24	380
	Ган хоолой d-125 мм	м	53455	42	2245110	42	15	3	591.18	372 443
2-2078	Ган хоолой, 133x4	м	53455	309	16517595	3.9243	15	3	591.18	34 800
1-3825	Ган хоолойн муфта д-125 мм	ш	12000	30	360000	0.03	15	1	334.65	151
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	550000	12.041	6622550	47.863	15	1	334.65	240 260
3-1565	Дохиоллын тууз	км	1400000	0.84	1176000	0.7577	15	2	444.24	5 049
3-5819	Кабелийн холболтын муфта элст-10-150/240	ком	250000	0	0	0	15	2	444.24	0
3-0037	Кабель авг 3x50+1x25 мм2	м	11000	336	3696000	1.008	15	2	444.24	6 717
3-0433	10кв-ын хрle-23-3x240мм2 кабель	м	76000	1690	128440000	2.873	15	2	444.24	19 145

Хог, хаягдлын зардал:

0.8681 15 1 334.65 4 358

169 858 508

915 968

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	15.84	40590	642 864
2003	Цахилгаан эргүүлэг	16.9	11480	194 012
9008	Цахилгаан зүлгүүр	0.56	4470	2 525
13001	Шахаж дүүргэгч агрегат	1.68	6210	10 433
2028	Автокран 5тн	42.61	43200	1 840 610
2029	Автокран 6.3тн	6.76	68500	463 062
2027	Автокран 3тн	1.47	40084	58 923
	Автомашин	0.5	13800	6 873
3033	Гагнуурын аппарат	18.05	19064	344 044
9014	Паялник	0.47	55566	26 138

3 589 486

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Барилгын нэр: Баянгол дүүргийн 2 дугаар хорооны Есөн шар СӨХ-ийн харъяа 26,27,28,29,30,31,32,33,34 дүгээр байруудын дахин төлөвлөлтийн 10/0.4кВ-630кВА чадалтай дэд өртөөний тоног төхөөрөмжийн үнэ

№	ЗАРДЛЫН НЭР	Нийт дүн	1-ком дэд өртөөний барилга		4-ком дэд өртөөний барилга	
			10/0.4кВ-630кВА чадалтай дэд өртөөний угсралт-1ком	Ханган нийлүүлэх тоног төхөөрөмж-1ком	10/0.4кВ-630кВА чадалтай дэд өртөөний угсралт-4ком	Ханган нийлүүлэх тоног төхөөрөмж
1	Ажиллах хүчний зардал	46 068 616	11 517 154		46 068 616	
2	Материал	529 979 328	75 494 832	57 000 000	301 979 328	228 000 000
3	Тээвэр	626 988	156 747		626 988	
4	Машин ашиглалт	23 723 492	5 930 873		23 723 492	
	Шууд зардлын дүн	600 398 424	93 099 606	57 000 000	372 398 424	228 000 000
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	17 369 820	4 342 455		17 369 820	
6	Ашиг / 15%/	58 465 237	14 616 309		58 465 237	
	Барилга угсралтын ажлын дүн	676 233 481	112 058 370	57 000 000	448 233 481	228 000 000
7	НӨАТ 10%	67 623 348	11 205 837	5 700 000	44 823 348	22 800 000
8	Нормчлолын сан 0.18%	1 217 220	201 705	102 600	806 820	410 400
	Дүн	745 074 049	123 465 912	62 802 600	493 863 649	251 210 400
9	Захиалагчийн албаны зардал	13 524 670	2 241 167	1 140 000	8 964 670	4 560 000
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	-	-		-	
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	6 762 335	1 120 584	570 000	4 482 335	2 280 000
	Дүн	765 361 053	126 827 663	64 512 600	507 310 653	258 050 400
12	Магадлашгүй ажил 2%	13 524 670	2 241 167	1 140 000	8 964 670	4 560 000
13	Бусад нэмэлт зардал	-	-		-	
	Дүн	778 885 723	129 068 830	65 652 600	516 275 322	262 610 400

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	11,517,154
2	Материал	75,494,832
3	Тээвэр	156,747
4	Машин ашиглалт	5,930,873
	Шууд зардлын дүн	93,099,606
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	4,342,455
6	Ашиг / 15%/	14,616,309
	Барилга угсралтын ажлын дүн	112,058,370
7	НӨАТ 10%	11,205,837
8	Нормчлолын сан 0.18%	201,705
	Дүн	123,465,912
9	Захиалагчийн албаны зардал	2,241,167
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,120,584
	Дүн	126,827,663
12	Магадлашгүй ажил 2 %	2,241,167
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	129,068,830

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	2х630кВА хаалттай дэд өртөө	112,058,370	11,517,154	75,494,832	5,930,873	156,747	4,342,455	14,616,309
НИЙТ ДҮН:		112,058,370	11,517,154	75,494,832	5,930,873	156,747	4,342,455	14,616,309

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

2Х630КВА ХААЛТТАЙ ДЭД ӨРТӨӨ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэрж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-170-35	630кВА чадалтай хүчний хувьсгуур угсрах ТМГ-630/10	ш	2	3.5 / 2	29.75 / 4.2	59.496 / 8.4	6536 / 5212	388866 / 43781	432,647
38-170-45	10кВ-ын хүчний хувьсгуурт үзлэг шалгалт хийх	ш	2	4.7 / 2	35.43 / 0.01	70.858 / 0.02	7399 / 5212	524278 / 125	524,403
38-170-50	10кВ-ын хүчний хувьсгуурт хатаалт хийх	ш	2	4.0 / 2	12.44 / 1.01	24.878 / 2.02	6921 / 5212	172181 / 10539	182,719
38-170-54	Хувьсгуурт тос нэмэх	ш	2	4.0 / 2	1.98 / 0.68	3.956 / 1.36	6921 / 5212	27379 / 7088	34,468
38-180-35	10кВ-ын хуваарилах байгууламжийн шүүгээ /оролтын/ КСО-СЭЦ	иж бү-рэн	2	3.9 / 2	21.71 / 0.68	43.412 / 1.36	6844 / 5212	297112 / 7088	304,200
38-180-35	10кВ-ын хуваарилах байгууламжийн шүүгээ /трансформаторын гаралтын самбар/ КСО-СЭЦ	иж бү-рэн	2	3.9 / 2	21.71 / 0.68	43.412 / 1.36	6844 / 5212	297112 / 7088	304,200
38-180-35	10кВ-ын хуваарилах байгууламжийн шүүгээ /гаралтын/ КСО-СЭЦ	иж бү-рэн	4	3.9 / 2	21.71 / 0.68	86.824 / 2.72	6844 / 5212	594223 / 14177	608,400
38-160-08	Шиний мост угсрах	ш	1	4.0 / 2	17.07 / 1.28	17.073 / 1.28	6921 / 5212	118162 / 6682	124,844
38-170-31	Пк-10-маркийн гал хамгаалагч угсрах	иж бү-рэн	2	3.5 / 2	2.09 / 0.15	4.172 / 0.3	6536 / 5212	27268 / 1564	28,832
38-460-04	0.4кВ-ын хуваарилах байгууламж ЩО-70 /оролтын шугам/	ширхэг	2	4.0 / 2	8.77 / 0.82	17.54 / 1.64	6921 / 5212	121394 / 8548	129,942
38-460-04	0.4кВ-ын хуваарилах байгууламж ЩО-70 /гаралтын шугам/	ширхэг	6	4.0 / 2	8.77 / 0.82	52.62 / 4.92	6921 / 5212	364183 / 25643	389,826
38-460-04	0.4кВ-ын хуваарилах байгууламж ЩО-70 /секц холбогч/	ширхэг	1	4.0 / 2	8.77 / 0.82	8.77 / 0.82	6921 / 5212	60697 / 4274	64,971
38-180-39	Хажуугийн самбар угсрах	ш	4	3.0 / 2	2.69 / 0.12	10.76 / 0.48	6150 / 5212	66174 / 2502	68,676
38-170-04	Дотор тоноглох тулгуурын шаазан тусгаарлагч ИО-1-2.250У3	ш	36	3.0 / 2	0.61 / 0.09	21.924 / 3.24	6150 / 5212	134833 / 16887	151,719
38-170-05	Дотор тоноглох 10кВ-ын тулгуурын шаазан тусгаарлагч СН-Бу-2	ш	12	3.0 / 2	0.55 / 0.44	6.552 / 5.28	6150 / 5212	40295 / 27519	67,814
38-170-56	0.4кВ-ын хаалтат цахилуур угсрах РВП-0.5	иж бү-рэн	2	4.0 / 2	1.98 / 0.03	3.956 / 0.06	6921 / 5212	27379 / 292	27,671
38-530-04	Гэрэлтүүлгийн самбар ГС-1	ш	1	3.6 / 2	2.64 / 0.18	2.64 / 0.18	6613 / 5212	17458 / 938	18,396
38-470-06	Тоолуурын хайрцаг тавих	ширхэг	2	3.4 / 2	4.76 / 0.00	9.52 / 0.01	6459 / 5212	61490 / 31	61,521
38-540-05	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	2	5.0 / 2	0.89 / 0.04	1.78 / 0.08	7604 / 5212	13535 / 417	13,952

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-520-41	Бууруулах хувьсгуур угсрах	Ш	1	4.0 / 2	1.54 / 0.27	1.54 / 0.27	1.54 / 0.27	6921 / 5212	10658 / 1407	12,066
38-540-06	Цахилгаан халаагч угсрах	Ш	2	3.8 / 2	1.89 / 0.09	1.89 / 0.09	3.78 / 0.18	6767 / 5212	25579 / 938	26,517
38-520-14	Ус чийгнээс хамгаалагдсан хананд тоноглох улайсах чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч НГБ 1302	Ш	3	3.0 / 2	0.96 / 0.01	0.96 / 0.01	2.88 / 0.03	6150 / 5212	17712 / 156	17,868
38-520-14	Ус чийгнээс хамгаалагдсан хананд тоноглох улайсах чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч НГБ 1202	Ш	7	3.0 / 2	0.96 / 0.01	0.96 / 0.01	6.72 / 0.07	6150 / 5212	41328 / 365	41,693
38-520-17	Ус чийгнээс хамгаалагдсан таазанд тоноглох улайсах чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч НПП 2603	Ш	2	2.9 / 2	1.16 / 0.03	1.16 / 0.03	2.31 / 0.06	6056 / 5212	13989 / 313	14,302
38-520-11	Зөөврийн гэрэлтүүлэгч угсрах РВО-42-У2	Ш	2	3.0 / 2	0.94 / 0.02	0.94 / 0.02	1.88 / 0.04	6150 / 5212	11562 / 208	11,770
38-520-08	Ус чийгнээс хамгаалагдсан газардуулгын контакттай розетка угсрах	Ш	1	3.0 / 2	0.56 / 0.02	0.56 / 0.02	0.56 / 0.02	6150 / 5212	3444 / 104	3,548
38-520-39	Далд тоноглох хоёр туйлт унтраалга угсрах	Ш	5	3.0 / 2	0.25 / 0.03	0.25 / 0.03	1.25 / 0.15	6150 / 5212	7688 / 782	8,469
38-180-05	Тэгш өнцөгт огтлолтой хөнгөн цагаан шин угсрах 60*6	М	38	4.0 / 2	0.6 / 0.01	0.6 / 0.01	22.914 / 0.46	6921 / 5212	158588 / 2377	160,964
38-180-06	Тэгш өнцөгт огтлолтой хөнгөн цагаан шин угсрах 80*8	М	55	4.0 / 2	0.6 / 0.02	0.6 / 0.02	33.165 / 1.02	6921 / 5212	229535 / 5303	234,838
38-200-40	Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй кабель ВВГ 3х2.5кв.мм	М	120	3.0 / 2	0.26 / 0.01	0.26 / 0.01	31.2 / 0.74	6150 / 5212	191880 / 3878	195,758
38-200-41	Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй кабель ВВГ 4х10кв.мм	М	30	2.9 / 2	0.31 / 0.09	0.31 / 0.09	9.3 / 2.58	6056 / 5212	56321 / 13447	69,768
38-200-21	Кабелийг сувагт сунгах ААШв-10кВ, 3х70кв.мм	М	20	2.8 / 2	0.22 / 0.02	0.22 / 0.02	4.4 / 0.48	5962 / 5212	26233 / 2502	28,735
38-580-20	Кабелийн халж хэлбэрших төгсгөвч 3КВТП-1кВ угсрах /70-120мм/ 6-10кв	Ш	4	4.0 / 2	2.42 /	2.42 /	9.684 /	6921 / 5212	67023 /	67,023
22-260-04	Ган хоолой d-100 мм	У.М	32	3.7 / 2	0.35 / 0.01	0.35 / 0.01	11.36 / 0.48	6690 / 5212	75998 / 2502	78,500
38-350-11	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	М	70	3.4 / 2	0.23 / 0.01	0.23 / 0.01	16.1 / 0.62	6459 / 5212	103990 / 3211	107,200
38-350-13	25х2 мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр дотор газардуулга хийх	М	87	3.4 / 2	0.26 / 0.01	0.26 / 0.01	22.62 / 0.53	6459 / 5212	146103 / 2766	148,869
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох	Ш	16	2.0 / 2	0.72 / 0.07	0.72 / 0.07	11.52 / 1.2	5212 / 5212	60042 / 6254	66,297
39-140-14	Газардуулгын холболтын хайрцаг	шир	1	4.5 / 2	4.41 / 0.03	4.41 / 0.03	4.41 / 0.03	7262 / 5212	32025 / 156	32,182
01-060-03	Газардуулгын шуудуу гараар ухах	м3	19.6	2.9 / 2	4.86 /	4.86 /	95.315 /	6056 / 5212	577226 /	577,226
01-070-02	Эргүүлж булах	м3	18.8	1.3 / 2	1.84 /	1.84 /	34.507 /	4554 / 5212	157147 /	157,147
39-120-23	10кВ-ын кабелийн бэхлэх хийц	шир	2	4.5 / 2	3.38 / 0.13	3.38 / 0.13	6.76 / 0.26	7262 / 5212	49091 / 1355	50,446
39-120-22	Тусгаарлагчийг бэхлэх хийц	шир	2	4.5 / 2	3.38 / 0.1	3.38 / 0.1	6.76 / 0.2	7262 / 5212	49091 / 1042	50,134

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

39-120-16	0.4кВ-ын шинийн холбоосны гүүр	шир	2	3.6 / 2	7.47 / 0.14	14.94 / 0.28	6613 / 5212	98798 / 1459	100,258
38-180-40	0.4кВ-ын шинийн нэвтрэх хавтан угсрах	ш	2	3.0 / 2	2.37 / 0.2	4.738 / 0.39	6150 / 5212	29139 / 2054	31,192
07-400-10	Трансформаторын ерөөний хашлага	ш	2	4.2 / 2	1.01 / 0.19	2.019 / 0.38	7058 / 5212	14249 / 1981	16,229
38-470-18	Хөөсөн гал унтраагч суурилуулах	ширхэг	1	3.5 / 2	1.83 /	1.83 /	6536 / 5212	11961 /	11,961
38-470-18	Нүүрсэн гал унтраагч суурилуулах	ширхэг	2	3.5 / 2	1.83 /	3.66 /	6536 / 5212	23922 /	23,922

Нийт Хүн/цаг: 858.26 / 46

Үндсэн цалин: 5,884,085

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,000,294

Нэмэгдэл цалин: 2,177,111

Нийт цалин: 9,061,490

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,223,301

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,232,363

Ажиллах хүчний зардал: 11,517,154

Бүгд хүн/цаг: 858.26 / 46

Бүгд цалин: 5,884,085

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1,000,294

Нэмэгдэл цалин: 2,177,111

Нийт цалин: 9,061,490

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 1,223,301

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1,232,363

Ажиллах хүчний зардал: 11,517,154

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шар	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Усралтын агрегат	28.78	40590	1,168,058
1084	Цахилгаан толь	17.73	3370	59,750
9008	Цахилгаан зүлгүүр	0.27	4470	1,216
13001	Шахаж дүүргэгч агрегат	1.04	6210	6,458
2028	Автокран 5тн	22.4	43200	967,552
2029	Автокран 6.3тн	41.14	68500	2,818,090
2027	Автокран 3тн	0.96	40084	38,481
	Автомашин	0.24	13800	3,353
3033	Гагнуурын аппарат	22.22	19064	423,545
9023	Гүний доргиур	33.48	12800	428,544
9014	Паялник	0.28	55566	15,825
				5,930,873

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-6354	Ус чийгнээс хамгаалагдсан таазанд тоноглох улайсах чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч нпб 2603	Ш	27450	2	54900	0.006	15	2	444.24	40
3-6348	Ус чийгнээс хамгаалагдсан хананд тоноглох улайсах чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч нпб 1202	Ш	28000	7	196000	0.098	15	2	444.24	653
3-6348	Ус чийгнээс хамгаалагдсан хананд тоноглох улайсах чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч нпб 1302	Ш	28000	3	84000	0.042	15	2	444.24	280
3-5465	Ус чийгнээс хамгаалагдсан газардуулгын контактай розетка	Ш	12500	1	12500	0.0003	15	2	444.24	2
1-0307	Тусгаарлагч лент	КГ	3000	0.0205	62	0.0000	15	2	444.24	0
1-3824	Тусгаарлагчийг бэхлэх хийц	Ш	39000	2	78000	0.36	15	1	334.65	1,807
1-3825	Трансформаторын өрөөний хашлага	КОМ	36000	2	72000	0.02	15	1	334.65	100
1-0316	Трансформатрын тос	ТН	3500000	0.2	700000	0.25	15	2	444.24	1,666
1-1378	Тэгш өнцөг огтлолтой хөнгөн цагаан шин 60*6	М	18000	39.9	718200	0.0423	15	2	444.24	282
1-1378	Тэгш өнцөг огтлолтой хөнгөн цагаан шин 80*8	М	22000	57.75	1270500	0.0612	15	2	444.24	408
1-0222	Тосон будаг	КГ	4500	0.0334	150	0.0000	15	2	444.24	0
3-8067	Төмөр хайрцаг /тоолуурын/	Ш	45000	2	90000	0.004	15	1	334.65	20
3-4112	Төгсгөвч т6-6. 16н	Ш	600	4	2400	0.0000	15	2	444.24	0
1-0128	Хадаас /40-60мм/	КГ	3500	1.74	6090	0.002	15	2	444.24	13
1-0714	Хажуугийн самбар	Ш	123000	4	492000	0.168	15	1	334.65	843
3-4924	Хөөсөн гал унтраагч	Ш	67500	1	67500	0.001	15	2	444.24	7
3-3168	Хүчний хувьсгуур тм 630/10	Ш	0	2	0	7.26	15	2	444.24	48,378
5-1080	Цахилгаан халаагч	Ш	225000	2	450000	0.146	15	1	334.65	733
3-0004	Цахилгаан эрчим хүч	кВт/цаг	80	4048	323840	0.0405	15	2	444.24	270
	Шинний мост	Ш	3200000	1	3200000	1.39	15	1	334.65	6,977
1-0879	Электрод э-42	КГ	3500	9.424	32984	0.0179	15	2	444.24	119
1-0060	Боолт	КГ	2500	0.66	1650	0.0008	15	2	444.24	5
1-0421	Бууны сум	Ш	1000	174	174000	0.8917	15	2	444.24	5,942
3-3263	Бууруулах трансформатор	Ш	187500	1	187500	0.08	15	2	444.24	533
1-0714	Булан төмөр	КГ	3500	19.6	68600	0.0196	15	1	334.65	98
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	КГ	3500	180.8	632800	0.1808	15	1	334.65	908
3-4640	Бэхэлгээний дэгээ кн 18	Ш	3500	2	7000	0.002	15	2	444.24	13

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-6520	Газардуулгын холболтын хайрцаг	Ш	67500	1	67500	0.004	15	2	444.24	27
1-0744	Газардуулгын шин	КГ	3500	90.3	316050	0.0903	15	1	334.65	453
1-0744	Газардуулгын шин 25х2	КГ	3500	70.47	246645	0.0888	15	1	334.65	446
3-4939	Гал хамгаалагч пк-10	Ш	52500	6	315000	0.006	15	2	444.24	40
1-3824	Ган хоолой d-100 мм	М	41040	32	1313280	0.3888	15	3	591.18	3,448
1-3824	Ган бүтээц	КГ	3200	6	19200	0.0078	15	1	334.65	39
3-3605	Гэрэлтүүлгийн самбар гс-1	Ш	157000	1	157000	0.052	15	2	444.24	347
3-4668	Дотор тоноглох тулгуурын шаазан тусгаарлагч ио-1-2.250уз	Ш	22500	36	810000	0.576	15	2	444.24	3,838
3-4646	Дотор тоноглох 10кв-ын тулгуурын шаазан тусгаарлагч сн-бу-2	Ш	27750	12	333000	0.108	15	2	444.24	720
3-5117	Далд тоноглох хоёр туйлт унтраалга	Ш	5500	5	27500	0.005	15	2	444.24	33
3-0037	Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй кабель ввг 4х10кв.мм	М	19091	30	572730	0.09	15	2	444.24	600
3-0035	Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй кабель ввг 3х2.5кв.мм	М	3200	120	384000	0.24	15	2	444.24	1,599
3-6373	Зөөврийн гэрэлтүүлэгч рво-42-у2	Ш	45000	2	90000	0.05	15	2	444.24	333
3-4091	Люстрийн хавчаар кл-2.5	Ш	500	12	6000	0.0004	15	2	444.24	2
3-8020	Кабелийн халж хэлбэрших төгсгөвч зквтп-10кв	Ш	262500	4	1050000	0.016	15	1	334.65	80
3-0098	Кабель аашв-10кв, 3х70кв.мм2	М	39727	20	794540	0.12	15	2	444.24	800
3-4924	Нүүрсэн гал унтраагч	Ш	67500	2	135000	0.002	15	2	444.24	13
1-0221	Өнгийн будаг	КГ	4500	4.3802	19711	0.0057	15	2	444.24	38
	10кв-ын хуваарилах байгууламжийн шүүгээ /секц холбогч/ ксо-сэц	Ш	3200000	2	6400000	2.78	15	1	334.65	13,955
	10кв-ын хуваарилах байгууламжийн шүүгээ /гаралтын/ ксо-сэц	Ш	3200000	4	12800000	5.56	15	1	334.65	27,910
	10кв-ын хуваарилах байгууламжийн шүүгээ /оролтын/ ксо-сэц	Ш	3400000	2	6800000	2.78	15	1	334.65	13,955
1-3824	10кв-ын кабелийн бэхлэх хийц	Ш	34500	2	69000	0.36	15	1	334.65	1,807
3-3757	0.4кв-ын хуваарилах байгууламж цо-70 /секц холбогч/	Ш	3200000	1	3200000	0.22	15	2	444.24	1,466

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал			
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф	
3-3757	0.4кв-ын хуваарилах байгууламж цоо-70 /гаралтын шугам/	ш	3200000	6	19200000	1.32	15	2	444.24	8,796	
3-3757	0.4кв-ын хуваарилах байгууламж цоо-70 /оролтын шугам/	ш	3800000	2	7600000	0.44	15	2	444.24	2,932	
3-5195	0.4кв-ын хаалтат цахилуур рвп-0.5	ш	37000	6	222000	0.012	15	2	444.24	80	
3-6623	0.4кв-ын шинийн холбоосны гүүр	ш	270000	2	540000	0.31	15	2	444.24	2,066	
1-0012	0.4кв-ын шинийн нэвтрэх хавтан	ш	42000	2	84000	0.0025	15	2	444.24	17	
3-5747	3 фазын электрон тоолуур	ш	1500000	2	3000000	0.0007	15	2	444.24	5	
					Хов, хаягдлын зардал:			0.1603	1	334.65	805
								75,494,832			156,747

Объектын байршил: Улаанбаатар хот. Баянгол дүүрэг 2-р хороо.

Есөн шар СӨХ-ийн харъяа байруудын дахин төлөвлөлтийн 2х630кВА-ийн чадалтай
хаалттай дэд өртөөний тоног төхөөрөмжийн үнэ

/ 1-ком дэд өртөөний тоног төхөөрөмж /					
№	Шифр	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Нэгж өртөг /төгрөг/ Бүгд өртөг /төгрөг/
1	3-3168	Хүчний хувьсгуур тм 630/10	ш	2	28 500 000 57 000 000
		ДҮН			57 000 000

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	126 634 923
2	Материал	80 834 323
3	Тээвэр	206 124
4	Машин ашиглалт	659 998
	Шууд зардлын дүн	208 335 368
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	47 746 724
6	Ашиг / 15%/	38 412 314
	Барилга угсралтын ажлын дүн	294 494 406
7	НӨАТ 10%	29 449 441
8	Нормчлолын сан 0.18%	530 090
	Дүн	324 473 936
9	Захиалагчийн албаны зардал	5 889 888
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	2 944 944
	Дүн	333 308 769
12	Магадлашгүй ажил 2 %	5 889 888
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	339 198 657

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 эжил сувагчлал	294 494 406	126 634 923	80 834 323	659 998	206 124	47 746 724	38 412 314
НИЙТ ДҮН:		294 494 406	126 634 923	80 834 323	659 998	206 124	47 746 724	38 412 314

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	2000	0.314	628	0.314	5	1	453.71	712
1-4542	Уулын элс	м3	23333	35.7159	833359	58.9313	4	1	478.4	112 771
1-0226	Тосон будаг	кг	4500	2	9000	0.0025	4	2	635.53	6
1-4730	Төмөр бетонон бүтээц /том худаг/	ком	1850000	2	3700000	10.6	6	2	546.18	34 737
1-4732	Төмөр бетонон бүтээц /бага худаг/	ком	1500000	2	3000000	5.15	6	2	546.18	16 877
	Худгийн таг	ш	267500	4	1070000	0.5	4	1	478.4	957
1-4684	Худгийн кронштейн	ш	50000	24	1200000	0.0619	4	2	635.53	157
1-0358	Хар тос	тн	2850000	0.02	57000	0	4	2	635.53	0
	Цавуутай тууз	м	2500	0.94	2350	0.0000	4	2	635.53	0
1-4191	Цементэн зурмаг м-50	м3	148000	0.38	56240	0.836	6	1	415.61	2 085
1-0879	Электрод э-42	кг	5000	1.08	5400	0.0022	4	2	635.53	5
1-0358	Битум	кг	1902	8	15216	0.0084	4	2	635.53	21
	Анхааруулах тууз	м	450	710	319500	0.1605	4	2	635.53	408
	Дулаалгатай яндан хоолой	м	80455	0.4172	33566	0.0079	4	3	851.36	27
1-4524	Замазка	кг	1183	8	9464	0.0082	4	2	635.53	21
1-4712	Кабелийн тавиур (консоль)	ш	24000	20	480000	0.1202	4	2	635.53	305
1-0410	Маажин	кг	2300	2	4600	0.0025	4	2	635.53	6
1-1471	PVC яндан 110*99*5.5мм	п/м	17500	4000	70000000	9.88	4	3	851.36	33 646
1-4675	16*350мм-ийн боолт	ш	500	40	20000	0.0063	4	1	478.4	12
1-4672	12*100мм-ийн боолт	ш	900	20	18000	0.0032	4	1	478.4	6

Хог, хаягдлын зардал: 0.5196

20

3 363

80 834 323

206 124

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын аяргат	1.51	40590	61 344
2028	Автокран 5тн	0.22	59489	13 016
2027	Автокран 3тн	1.4	15700	21 980
3028	Гагнуурын трансформатор	1.58	58500	92 554
	Үйлчилгээний машин	34.14	13800	471 104

659 998

ЦАЛИНГИЙН НЭЙТГЭЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ СУВАГЧЛАЛ

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
01-060-03	Сувагчлалын газар гараар ухах	м3	653.6	2.9 / 2	4.86 /	3178.45 / 7	6056 / 5212	19248734 /	19 248 734
01-070-02	Сувагчлалыг гараар эргүүлж булах	м3	620.9	1.3 / 2	1.84 /	1139.66 / 2	4554 / 5212	5190021 /	5 190 021
31-110-04	PVC 110*99*5.5мм нэг эгнээ яндантай кабелийн сувагчлал байгуулах	100м	40	2.9 / 2	147.63 / 1.91	5905.2 / 76.4	6056 / 5212	35761891 / 398197	36 160 088
40-230-06	Анхааруулах тууз дэвсэх	100м	7.1	2.0 / 2	2.27 /	16.089 /	5212 / 5212	83854 /	83 854
01-060-07	Худгийн хүнхээлийг гараар ухах	м3	73.8	3.0 / 2	4.8 /	353.967 /	6150 / 5212	2176897 /	2 176 897
01-070-02	Худгийн нүхийг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	70.1	1.3 / 2	1.84 /	128.669 /	4554 / 5212	585957 /	585 957
31-120-04	Төмөр бетон том худаг	1худаг	2	3.6 / 2	17.03 / 2	34.06 / 35.24	6613 / 5212	225239 / 183671	408 910
31-120-06	Төмөр бетон бага худаг угсрах	1худаг	2	3.6 / 2	11.87 / 8.9	23.74 / 17.8	6613 / 5212	156993 / 92774	249 766
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	710	2.2 / 2	0.05 / 0.08	35.5 / 58.22	5399 / 5212	191665 / 303443	495 107
22-260-04	Хамгаалалтын ган хоолой d-100 мм угсрах	У-м	40	3.7 / 2	0.35 / 0.01	14.2 / 0.6	6690 / 5212	94998 / 3127	98 125

Нийт Хүн/цаг:

10829.54 / 188.26

Үндсэн цалин:

64 697 458

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

10 998 568

Нэмэгдэл цалин:

23 938 060

Нийт цалин:

99 634 086

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

13 450 602

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

13 550 236

Ажиллах хүчний зардал:

126 634 923

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг: 10829.54 / 188.26 **Бүгд цалин: 64 697 458**

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 10 998 568

Нэмэгдэл цалин: 23 938 060

Нийт цалин: 99 634 086

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 13 450 602

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 13 550 236

Ажиллах хүчний зардал: 126 634 923

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-014	Ус	м3	1200	5.3971	6476	5.4028	5	1	453.71	12 285
1-4542	Уулын элс	м3	23333	18.6232	434536	27.9348	15	1	334.65	140 226
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	334	57.2	19105	0.0776	15	2	444.24	517
1-4270	Хог	м2	0	83.2001	0	7.6544	25	1	314.1	60 106
1-3825	Хог хаягдал	кг	0	351	0	79.0949	25	1	314.1	621 092
1-4028	Цемент м-400	тн	224288	4.9027	1099609	5.0007	15	1	334.65	25 102
2-023	Шингэрүүлсэн битум	тн	2450000	0.1061	259823	0.1124	15	2	444.24	749
1-4292	Явган замын хавтан	м2	18000	550	9900000	15.5375	15	1	334.65	77 994
3-018	Дунд ширхэглэлтэй халуун асфальт бетон хольц	тн	193939	8.3621	1621743	8.6966	15	2	444.24	57 951
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	23333	56.375	1315398	95.8375	15	1	334.65	481 080
3-2701	Мяндсан олс	м	300	1146.2	343860	0.1375	15	2	444.24	917

Хөг, хаягдлын зардал:

1.4729

20

1

9 533

15 000 549

1 487 553

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	3.09	68573	211 891
06*04	Хийн дугуйт индүү	0.29	30459	8 720
8031	Хийн индүү 25тн	7.56	42000	317 520
9013	Хүнд төлгөр булт индүү	0.13	26423	3 435
1002	Эксковатор 1м3	0.87	14250	12 344
03*03	Автогрейдер 175м.х	0.06	32300	1 936
14*02	Асфальт дэвсэгч	0.08	64686	5 330
9013	Гар гудорнатор	0.18	4500	810
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	2.63	63789	167 877
46*01	Заадас зүсэгч хөрөө	0.11	6500	710
24*	Зөөврийн компрессор	0.1	21809	2 290
53*01	Пикап	1.39	4500	6 249
9009	Өндөр бүтээмжтэй нураах алх	218.15	7000	1 527 036

2 266 148

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	6 781 777
2	Материал	15 000 549
3	Тээвэр	1 487 553
4	Машин ашиглалт	2 266 148
	Шууд зардлын дүн	25 536 027
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	2 557 017
6	Ашиг / 15%/	4 213 957
	Барилга угсралтын ажлын дүн	32 307 001
7	НӨАТ 10%	3 230 700
8	Нормчлолын сан 0.18%	58 153
	Дүн	35 595 854
9	Захиалагчийн албаны зардал	646 140
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	323 070
	Дүн	36 565 064
12	Магадлашгүй ажил 2 %	646 140
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	37 211 204

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 тохижилтын ажил	32 307 001	6 781 777	15 000 549	2 266 148	1 487 553	2 557 017	4 213 957
НИЙТ ДҮН:		32 307 001	6 781 777	15 000 549	2 266 148	1 487 553	2 557 017	4 213 957

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ТОХИЖИЛТЫН 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
35-140-04	Явган зам болон асфальтбетон хучилтыг буулгаж зайлуулах	м3	42	2.7 / 2	8.51 /	357.5 /	5868 / 5212	2097809 /	2 097 809
01-350-01	Тохижилт хийх талбайг бульдозероор тэгшлэх	м2	600	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-190-07	1,2-р зэргийн хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	90	3.0 / 2	0.54 /	48.726 /	6150 / 5212	2996665 /	299 665
25-06-01	Дунд ширхэглэлтэй халуун асфальтбетон хольцоор хучилт байгуулах	1м3	3.5	3.3 / 2	0.51 /	1.781 /	6381 / 5212	11364 /	11 364
25-07-20	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	55	3.4 / 2	0.26 /	14.346 /	6459 / 5212	92662 /	92 662
25-07-22	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1 м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	550	3.7 / 2	0.26 /	143.99 /	6690 / 5212	963293 /	963 293

Нийт Хүн/цаг: 566.34 / 0

Үндсэн цалин: 3 464 793

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 589 015

Нэмэгдэл цалин: 1 281 973

Нийт цалин: 5 335 781

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 720 330

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 725 666

Ажиллах хүчний зардал: 6 781 777

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	566.34 / 0	Бүгд цалин:	3 464 793
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			589 015
Нэмэгдэл цалин:			1 281 973
Нийт цалин:			5 335 781
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			720 330
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			725 666
Ажиллах хүчний зардал:			6 781 777

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Нийт жин	Зай	Тээвэр		Зардал
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц			Зардал	Зэрэг	
2-014	Ус	м3	1200	5.3971	6476	5	1	453.71	12 285
1-4542	Уулын элс	м3	23333	18.6232	434536	15	1	334.65	140 226
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	ш	334	57.2	19105	15	2	444.24	517
1-4270	Хог	м2	0	83.2001	0	25	1	314.1	60 106
1-3825	Хог хаягдал	кг	0	351	0	25	1	314.1	621 092
1-4028	Цемент м-400	тн	224288	4.9027	1099609	15	1	334.65	25 102
2-023	Шингэрүүлсэн битум	тн	2450000	0.1061	259823	15	2	444.24	749
1-4292	Явган замын хавтан	м2	18000	550	9900000	15	1	334.65	77 994
3-018	Дунд ширхэглэлтэй халуун асфальт бетон хольц	тн	193939	8.3621	1621743	15	2	444.24	57 951
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	23333	56.375	1315398	15	1	334.65	481 080
3-2701	Мяндсан олс	м	300	1146.2	343860	15	2	444.24	917

Хог, хаягдлын зардал:

1.4729

323.62

9 533

15 000 549

1 487 553

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	3.09	68573	211 891
06*04	Хийн дугуйт индүү	0.29	30459	8 720
8031	Хийн индүү 25тн	7.56	42000	317 520
9013	Хүнд гөлгөр булт индүү	0.13	26423	3 435
1002	Эксковатор 1м3	0.87	14250	12 344
03*03	Автогрейдер 175м.х	0.06	32300	1 936
14*02	Асфальт дэвсэгч	0.08	64686	5 330
9013	Гар гудорнатор	0.18	4500	810
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	2.63	63789	167 877
46*01	Заадас зүсэгч хөрөө	0.11	6500	710
24*	Зөөврийн компрессор	0.1	21809	2 290
53*01	Пикап	1.39	4500	6 249
9009	Өндөр бүтээмжтэй нураах алх	218.15	7000	1 527 036

2 266 148