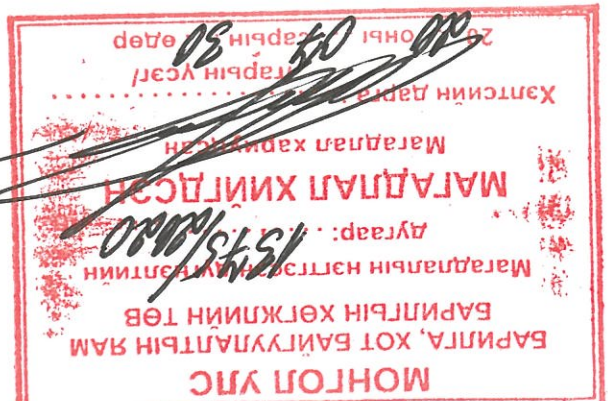


Барилга хот байгуулалтын сайдын
 2018 оны 3 дугаар сарын 20-ны өдрийн
 43 дугаар тушаалын 1-р хавсралт



ТӨСВИЙН НҮҮР ХҮҮДАС

Төсвийн дугаар: 32/2020

Хөвсгөл аймаг, Улаан-Уул сум, 150 хүүхдийн сургуулийн барилга
 үгсралтын ажлын төсөв

Төсөвт өртгийн дүн: 2 200 480 544 (Хоёр тэрбум хоёр зуун сая дөрвөн
 зуун наян мянга таван зуун дөчин дөрвөн) төгрөг

Баталгаажуулсан: *[Signature]*

Зураг төслийн байгуулагч: "Грийн пайнт тийм" ХХК

Захирагч / *[Signature]* / З.Азжаргал /

2020 оны 7-р сарын 06-ны өдөр

Хянасан:

Тэргүүдэх төсөвчин: / *[Signature]* / Д.Цэцэгмаа /

2020 оны 7-р сарын 16-ны өдөр

Гүйцэтгэсэн:

Тэргүүдэх төсөвчин: / *[Signature]* / Р.Амгалан /

Төсөв тооцсон: 2020 оны 7-р сарын 06

Улаанбаатар хот, 2020 он

Төсвийн товч тайлбар

I. Мэдээлэл

1. Ерөнхий захиалагч: БОШУЯ

2. Зураг төслийн гүйцэтгэгч байгууллагын нэр: "Грийн найт тийм" ХХК

3. Ажлын зургийн нэр, байршил шифр:

"150 хүүхдийн сургуулийн барилга", Хөвсгөл аймаг, Улаан-Уул сум.

4. Төсөвчний нэр, хаяг, утас, и-мэйл хаяг: amka.amgalaan@yahoo.com

Таргуулах төсөвчин Р.Амгалан, утас 95959029,

3. Төсвийн тухай мэдээлэл

- Барилгын төсвийг боловсруулахад хэрэглэсэн норматив, ажлын зургийн жагсаалт /БА, ББ, ХАС, ЦБҮ, ХТ, ДГ, ХД, ГД, УХАТ, ЦЦ /

Барилгын төсвийн Estimator Pro програм, ЗТБХБЯСайдын 2012-6-13- ны 181 тоот тушаал, иж бүрдэл нь БА, ББ, ХАС, ЦБҮ, ДГ, ХД, ГД, УХАТ, ЦЦ

- Зургийн нэр төрөл, хийц эдлэл, суурь, хана, хучилтын тухай товч тэмдэглэл: Цутгамал төмөр бетон аяган суурьтай, Төмөр бетон арат бутцтай барилга -гал, ариун цэврийн зөвшөөрөл, экспертиз хийгдсэн тухай:

Экспертиз хийгдсэн.

- Гадна шугам сүлжээ, дулаан, цэвэр бохир ус, цахилгаан холбооны шугамын эх үүсвэрийн байдал: Бие дасан барилга бүхий халаалтын тогтоой, зөөврийн усан хангамжтай, 40м3-н багтаамжтай бохир усны цооногтой, гадна цахилгаан сумын төвийн төвлөрсөн хангамжийг өргөтгөж хангагдана.

- Ажлын тоо хэмжээ, материалын түүврээс зөрсөн эсэх:

Зураг материалын түүвр зөрөөгүй.

- Материалын үнийг ямар баримтас авсан тухай, материалын тээврийг хаанаас татсан тухай тэмдэглэл:

Материалын үнийг барилгын мэдээлэл сэтгүүлийн барилгын материалын үнийн дэлгэрэнгүй судалгаанаас, сантехникийн шугам хоолойны үнийг Улаанбаатар менежмент ХХК-ий үнээр, үнийн мэдээлэлд тусгагдаагүй материалыг зах зээлийн өнөөгийн бодит үнэ ханшаар тусгав.

Халаалтын эх үүсвэр: Бие дасан барилга бүхий халаалтын тогтоой

Тухайн барилгад суурилуулах тоног төхөөрөмж болон түүнийг угсрах төсөвт эртийг тодорхойлсон онцлог: Агаар сэлэлтийн тоног төхөөрөмж, дулаан механикийн тоног төхөөрөмж, гадна цахилгааны тоног төхөөрөмж, тохижилтын элементийн тоноглол зэргийг зах зээлийн үнийн судалгаа хийж үнийг тооцов.

4. Үр дүн

- Төсөвт эртийн дүн 2 200 480 544 төгрөг
- Барилгын эзлэхүүн м3
- Барилгын нийт талбай 1228.8 м2 /1 давхар/
- 1м3-ын өртөг төгрөг
- 1м2-ын өртөг 1 363 059... төгрөг /Гадна зам талбай, тохижилт, гадна шугам сулжээний ажлууд ороогүй дүнгээр/
- 1м2-ын өртөг 1 790 755,6... төгрөг /Зураг төсвийн үнэ, Гадна зам талбай, тохижилт, гадна шугам сулжээний ажлууд орсон дүнгээр/

Тайлбар бичсэн:

Тэрлүүлэх төсөвчин Р.Амгалан



ОБЪЕКТЫН ТӨСӨВ

Барилгын нэр: Хөвсгөл аймаг Улаан-Уул сум. 150 хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга

Объектын нэр: 150 хүүхдийн цэцэрлэгийн барилгын ажил

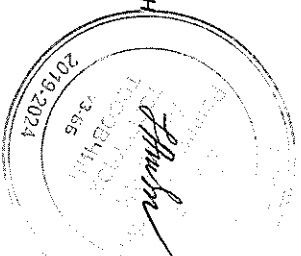
Төсөвт өртөг: 2 200 480 544 төгрөг

2020.7.06.

д/д	Төсөө №	Ажил зардлын нэр	Барилгын технологийн үе шатны ажлуудын төсөвт өртөг		
			Барилгын ажил	Тонног мөхөөрөмж	Бүгд
			Усралт	Өртөг	
1	ТШ2020/32	Барилгын ажил			1 400 909 110
2	ТШ2020/32	Халаалт,салхивчийн ажил	117 411 727	10 784 879	128 196 606
3	ТШ2020/32	Дотор цэвэр, бохир усны ажил	50 259 844		50 259 844
4	ТШ2020/32	Дотор цахилгааны ажил	67 316 282		67 316 282
5	ТШ2020/32	Дотор холбооны ажил	28 245 235		28 245 235
6	ТШ2020/32	Тогооны барилга	44 625 232		44 625 232
7	ТШ2020/32	Тогооны барилгын дотор гэрэлтүүлэг	16 369 472		16 369 472
8	ТШ2020/32	Дулаан механик	52 612 042	55 103 091	107 715 133
9	ТШ2020/32	Гадна Дулаан, цэвэр усны шугам	7 722 801		7 722 801
10	ТШ2020/32	Гадна бохир усны шугам,бохирын цооног 40м3	57 747 941		57 747 941
11	ТШ2020/32	Гадна цахилгаан, гадна гэрэлтүүлэг	42 609 516	50 783 909	93 393 425
12	ТШ2020/32	Гадна зам талбай,гохижилт	152 910 976	22 068 488	174 979 464
		Зургаг төслийн үнэ	23 000 000		23 000 000
		НИЙТ ТӨСӨВТ ӨРТӨГ	2 061 740 177	0	2 200 480 544

Төсөө хийсэн: Төсөөчин

Р.Амгалан



Төслийн нэр: 150 хуулийн цэвэрлэлийн барилга
Төслийн байршил: Хөвсгөл аймаг, Улаан-Уул сум

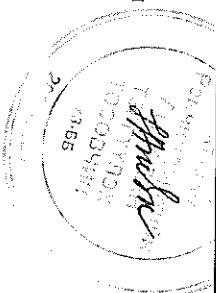
ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

2020.07.06.

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/	Барилгын ажил	Халаглт, салхивчийн ажил	Тонот		Дотор цэвэр, бохир усны ажил	Дотор цахилгааны ажил	Дотор хөдөө дохиололын ажил	Гадна зам талбай, тохижилт	Тонот
					Тонот	Төхөөрөмж					
1	Ажиллах хүчний зардал	279 104 355	217 209 039	22 812 071	Төхөөрөмж	8 983 157	13 225 445	4 951 058	11 923 585	Төхөөрөмж	
2	Материал	763 893 138	566 386 566	50 158 678		23 045 916	29 899 642	11 736 251	82 666 085		
3	Тээвэр	180 589 994	159 014 335	5 335 311		1 767 723	918 738	1 611 761	11 942 126		
4	Машин ашиглалт	42 556 656	32 793 273	1 699 250		746 678	1 770 586	1 150 662	4 396 207		
	Шууд зардлын дүн	1 266 144 143	975 403 213	80 005 310		34 543 474	45 814 411	19 449 732	110 928 003		
5	Нэмэгдэл зардал /74.1 %/	105 661 933	82 229 913	8 636 080		3 400 799	5 006 823	1 874 347	4 513 971		
6	Ашиг /15%/	205 770 911	158 644 969	13 296 209		5 691 641	7 623 185	3 198 612	17 316 296		
	Барилга учиралтын ажлын дүн	1 606 100 487	1 216 278 095	101 937 599	9 363 500	43 635 914	58 444 419	24 522 691	132 758 270	19 160 000	
7	НӨАТ 10%	160 610 049	121 627 809	10 193 760	936 350	4 363 591	5 844 442	2 452 269	13 275 827	1 916 000	
8	Нормчлолын сан 0.18%	2 890 981	2 189 301	183 488	16 854	78 545	105 200	44 141	238 965	34 488	
	Дүн	1 769 601 517	1 340 095 205	112 314 847	10 316 704	48 078 049	64 394 061	27 019 101	146 273 062	21 110 488	
9	Захиалагчийн албаны зардал	32 122 010	24 325 562	2 038 752	187 270	872 718	1 168 888	490 454	2 655 165	383 200	
10	Захиогчийн хяналтын зардал	16 061 005	12 162 781	1 019 376	93 635	436 359	584 444	245 227	1 327 583	191 600	
11	Зураг төслийн ажлын дүн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Дүн	1 817 784 532	1 376 583 548	115 372 975	10 597 609	49 387 126	66 147 394	27 754 782	150 255 810	21 685 288	
12	Магадлашгүй ажил 2%	32 122 010	24 325 562	2 038 752	187 270	872 718	1 168 888	490 454	2 655 165	383 200	
13	Бусад нэмэлт зардал/тонот төхөөрөмж НӨАТ-гүй/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Дүн	1 849 906 541	1 400 909 110	117 411 727	10 784 879	50 259 844	67 316 282	28 245 235	152 910 976	22 068 488	

Төсөв хийсэн: Төсөвчин

Р.Амгалан



Д/д	Зардлын нэр	Дүн	Дүн
1	Ажиллах хүчний зардал	217 209 039	
2	Материал	566 386 566	
3	Тээвэр	159 014 335	
4	Машин ашиглалт	32 793 273	
	Шүүд зардлын дүн	975 403 212	
5	Нэмэгдэл зардал /74.1 %/	82 229 913	
6	Ашиг / 15%/	158 644 969	
	Барилга үзвэрийн ажлын дүн	1 216 278 095	
7	НӨАТ 10%	121 627 809	
8	Нормчлолын сан 0.18%	2 189 301	
	Дүн	1 340 095 205	
9	Захиалагчийн албаны зардал	24 325 562	
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0	
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	12 162 781	
	Дүн	1 376 583 546	
12	Магадлашгүй ажил 2%	24 325 562	
13	Бусад нэмэлт зардал	0	
	Дүн	1 400 909 108	

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТӨВЧӨӨ

Хөвсгөл аймаг, Улаан-Уул сум, 153 хуухдийн цэцэрлэгийн барилга

Барилгын ажил

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
01-350-01	Барилга барих талбайг тэштлэх	м2	1226.4	/2	/	/	/2371	/	
01-210-03	Баганаан ба шугаман суурийн нух механизмгаар ухаж овоолох	м3	1493.5	2.0 / 2	0.01 /	10.006 /	2371 / 2371	23725 /	23 725
01-060-03	Гараар засч ухах	м3	112.39	2.9 / 2	4.86 /	546.553 /	2640.1 / 2371	1442953 /	1 442 953
01-400-02	Шуудуу ба хүнхээлийг хөрсөөр аргулж булах	м3	1418.6	/2	/	/	/ 2371	/	
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нухийг гараар эргүүлж булах	м3	43.87	1.3 / 2	1.84 /	80.523 /	2206.5 / 2371	177675 /	177 675
01-190-08	Шалан доор шороо хийж нягтруулах	м3	61.4	2.0 / 2	0.44 /	26.979 /	2371 / 2371	63968 /	63 968

Нийт Хунцаа:

664.06 / 0

Үндсэн цалин:

1 708 321

Инжэнэр техникийн ажлынхын цалин:

290 415

Нэмээдэл цалин:

632 079

Нийт цалин:

2 630 815

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх ш:имтгэлийн дүн:

355 160

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

357 791

Ажиллах хүчний зардал:

3 343 765

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	Баганаан суурийн бетон бэлтгэл хийх БМ-150/В10/	м3	15.6	2.4 / 2	0.76 / 1.49	11.89 / 23.18	2490.6 / 2371	29614 / 54964	84 578
06-010-08	Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах БМ250/В20/ар-10039,95кг/	м3	95.7	2.8 / 2	9.74 / 0.51	931.793 / 48.81	2610.2 / 2371	2432165 / 115721	2 547 886
06-010-04	Суурийн дам нурууны бетон бэлтгэл хийх БМ-150/В10/	м3	6.4	2.4 / 2	0.76 / 1.49	4.878 / 9.51	2490.6 / 2371	12149 / 22549	34 699
06-100-04	Суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах М250/В20/ар-4203.4кг/	м3	25.72	2.8 / 2	16.1 / 0.64	414.179 / 16.46	2610.2 / 2371	1081091 / 39029	1 120 120
06-050-13	Нормоос илүү орсон армагур	тн	3.528	2.5 / 2	17.25 / 2.45	60.841 / 8.63	2520.5 / 2371	153351 / 20461	173 811

Барилгын төлвийн "Estimator Pro" программа

ЦАЛИНГИЙН НЭЛТГЭЛ

08-040-10	Суурийн газартай харьцах хэсгийг- Битүмээр 2 удаа будах	м2	531.84	2.9 / 2	0.49 / 0.01	261.825 / 4.25	2640.1 / 2371	691244 / 10088	701 332
11-010-14	Манаас Бетон шалг хийх-100мм, 315/ хүйтний нэмэлттэй/	м3	63.84	2.2 / 2	4.25 / 3.69	271.569 / 235.57	2430.8 / 2371	360130 / 558536	1 218 665

Нийт Хүн/цаг:

1956.98 / 346.41

Үндсэн цалин:

5 881 091

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

999 785

Нэмэгдэл цалин:

2 176 004

Нийт цалин:

9 056 880

Нийт цалин:

1 222 679

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:

1 231 736

Ажиллах хүчний зардал:

11 511 294

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажил буулах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-070-07	Төмөр бетон багана цутгах БМ250/12336кг/	м3	55.2	2.9 / 2	16.17 / 2.12	892.777 / 2	2640.1 / 2371	2357021 / 277464	2 634 485
06-100-05	Төмөр бетон дам нуруу цутгах БМ250/ар-33497.46кг/	м3	170.26	3.1 / 2	27.08 / 1.32	4611.18 / 224.764	2710.6 / 2371	12499080 / 532866	13 031 946
06-050-13	Орлоос илүү арматур	тн	11.52	2.5 / 2	17.25 / 2.45	198.666 / 28.186	2520.5 / 2371	500737 / 66810	567 547
11-320-07	Бетон зурмаг бэлтгэх	м3	230	2.5 / 2	1.28 / 0.96	293.756 / 221.26	2520.5 / 2371	740412 / 524607	1 265 019
06-050-11	Бэхлэгээний деталь төмөр суулгах СН-1	тн	0.312	3.5 / 2	80.9 / 2.84	25.24 / 0.89	2873 / 2371	72513 / 2099	74 613
08-160-04	360 мм-ийн өргөн ханыг хөнгөн блокоор өрөх	м3	111.42	3.5 / 2	2.16 / 1.44	240.89 / 6	2873 / 2371	692077 / 380679	1 072 756
08-161-04	24см-ийн зузаантай хөнгөн блокоор дотор хана өрөх	м3	26.93	3.0 / 2	1.97 / 1.84	53.052 / 49.55	2670 / 2371	41649 / 117486	259 135
08-050-11	120мм тоосгон хамар ха-на өрөх	м2	608.6	3.0 / 2	2.2 / 0.52	1339.58 / 314.59	2670 / 2371	3576704 / 745738	4 322 441
08-050-10	Салхивчийн сувгийн хаалт хана өрөх	м2	108	3.0 / 2	2.46 / 0.52	265.972 / 56.15	2670 / 2371	710144 / 133130	843 274
08-100-05	Ханын өрөг арматурчлах	тн	0.964	2.3 / 2	71.07 / 4.24	68.511 / 4.09	2460.7 / 2371	168586 / 9691	178 277

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

07-500-15	Ялуу угсрах Я15.12.14	Ш	94	3.0 / 2	0.59 / 0.06	55.187 / 5.64	2670 / 2371	147350 / 13372	160 723
07-500-15	Ялуу угсрах Я18.12.14	Ш	1	3.0 / 2	0.59 / 0.06	0.587 / 0.06	2670 / 2371	1568 / 142	1 710
10-050-06	Ариун цэврийн ерөөний тусгаарлагч хаалт хана угсрах/өнгөт дсл хавтан:	М2	17.28	3.0 / 2	0.52 / 0.03	8.899 / 0.52	2670 / 2371	23761 / 1229	24 990
10-120-05	Шилэн хана, хаалга угсрах	М2	11.03	3.5 / 2	1.44 / 0.35	15.905 / 3.86	2873 / 2371	45696 / 9153	54 849

Нийт Хүн/цаг: 8070.22 / 1187.04

Үндсэн цалин: 24 491 765

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 4 163 600

Нэмэгдэл цалин: 9 061 953

Нийт цалин: 37 717 319

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 5 091 838

Ажлын багаж, хуеца, хэрэглэл: 5 129 555

Ажиллах хүчний зардал: 47 938 712

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (Үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-560-11	2 давхар шилтэй хувцалар рамтай вакуум цонх угсрах	М2	168.97	3.0 / 2	1.42 / 0.27	239.937 / 45.62	2670 / 2371	640633 / 108170	748 802
10-180-04	Гадна хананд пластмассан рамтай хаалга угсрах	М2	1.47	3.4 / 2	1.24 / 0.37	1.817 / 0.54	2832.4 / 2371	5146 / 1290	6 436
15-400-05	Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах	М2	24.135	3.7 / 2	6.06 / 0.34	146.171 / 8.11	2954.2 / 2371	431819 / 19227	451 046
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баглонтой шуршдэг хөөсөөр чигжиж дуглаалах	М2	170.44	3.0 / 2	0.15 / 0.01	25.907 / 2.05	2670 / 2371	59171 / 4849	74 021
10-180-04	Гадна хананд хаалга угсрах-21x8	М2	3.78	3.4 / 2	1.24 / 0.37	4.672 / 1.4	2832.4 / 2371	13233 / 3316	16 549
10-590-05	Гадна хананд төмөр хаалга суулгах 21x8-6ш, 21x9-2ш	Ш	8	3.1 / 2	10.19 / 0.19	81.494 / 1.53	2710.6 / 2371	220897 / 3636	224 533
10-180-04	Дотор 240-н блокон хананд хаалга угсрах-21x8, 21x9	М2	16.38	3.4 / 2	1.24 / 0.37	20.246 / 6.06	2832.4 / 2371	57344 / 14370	71 714
10-180-06	Хамар хананд 3 м2 хүртэл талбайтай модон хаалга угсрах	М2	56.07	3.4 / 2	1.21 / 0.37	67.57 / 20.75	2832.4 / 2371	191385 / 49189	240 574
10-510-04	Хаалганд цосж хэрэглэг суулгах	Ш	39	5.0 / 2	0.35 / 0.07	13.658 / 2.81	3546 / 2371	48431 / 6658	55 088
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баглонтой шуршдэг хөөсөөр	М2	90.09	3.0 / 2	0.43 / 0.01	39.099 / 0.63	2670 / 2371	104394 / 1495	105 890

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЧИЛЖИХ									
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Нийт Хунцаг: 640.57 / 89.5

Үндсэн цалин: 1 994 652

Инженер төхнийкийн ажигчдын цалин: 339 091

Нэмэгдэл цалин: 738 021

Нийт цалин: 3 071 765

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 414 688

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл: 417 760

Ажиллах хүчний зардал: 3 904 213

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо	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 хучилт, саравчны хамт цутгах М-250	м3	264.4	3.0 / 2	15.16 / 1.99	4007.96 / 525.3	2670 / 2371	10701254 / 1245635	11 946 889
06-050-13	Зөрүү нэмэх арматур	тн	22.168	2.5 / 2	17.25 / 2.45	382.294 / 54.22	2520.5 / 2371	963572 / 128563	1 092 134
06-050-13	Хучилтын нэмэлт арматур	тн	0.286	2.5 / 2	17.25 / 2.45	4.932 / 0.7	2520.5 / 2371	12431 / 1659	14 090

Нийт Хунцаг: 4395.19 / 580.29

Үндсэн цалин: 13 053 113

Инженер төхнийкийн ажигчдын цалин: 2 219 029

Нэмэгдэл цалин: 4 829 652

Нийт цалин: 20 101 795

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 2 713 742

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл: 2 733 844

Ажиллах хүчний зардал: 25 549 381

ШАЛГНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин

ЦАЛИНГИЙН НЭЛТЭЛ

11-060-06	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх М-150	М2	1105.4	2.5 / 2	0.33 / 0.13	359.366 / 8	139.2	2520.5 / 2371	905781 / 330234	1 236 015
11-060-07	Бетон тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх/пәркетан шалны дор/	М2	4899.67	2.0 / 2	/ 0.01	/ 29.4	/ 29.4	2371 / 2371	/ 69703	69 703
11-060-07	Бетон тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх/керамик плитан шалны дор/	М2	336.46	2.0 / 2	/ 0.01	/ 2.02	/ 2.02	2371 / 2371	/ 4786	4 786
15-200-08	Бетон шал зориулалтын будаагаар гар аргаар сайн чанартай будах	М2	9.28	3.4 / 2	0.68 / 0.00	6.347 / 0.03	2832.4 / 2371	17976 / 62		18 038
11-030-05	Ус тусгаарлалт хийх 1-р үе хар цаасаар хийх	М2	111.31	3.2 / 2	0.24 / 0.02	27.059 / 1.89	2751.2 / 2371	74446 / 4487		78 933
11-030-05	Ус тусгаарлалт хийх 2-р үе хар цаасаар хийх	М2	111.31	3.2 / 2	0.24 / 0.02	27.059 / 1.89	2751.2 / 2371	74446 / 4487		78 933
11-160-06	Плитан шал хийх	М2	111.31	3.2 / 2	1.39 / 0.15	154.777 / 17.25	2751.2 / 2371	425821 / 40907		466 728
11-240-05	Керамик плитан шал хийх	М2	168.22	3.1 / 2	2.5 / 0.26	421.038 / 44.41	2710.6 / 2371	1141265 / 105296		1 246 561
11-340-04	Пәркетан шал хийх	М2	816.6	2.9 / 2	1.22 / 0.06	993.312 / 52.26	2640.1 / 2371	2622444 / 123914		2 746 358

Нийт Хүнцаа: 1988.96 / 288.43

Үндсэн цалин: 5 946 054

Инженер төхнийкийн ажлын цалин: 1 010 829

Нэмэгдэл цалин: 2 200 040

Нийт цалин: 9 156 923

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 1 236 185

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл: 1 245 342

Ажиллах хүчний зардал: 11 638 450

ШАТНЫ 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
06-230-05	Шатны төмөр бетон гилшгүүр, талбайг чигжиж цутгах БМ250	М3	15.7	3.0 / 2	37.48 / 2	588.436 / 31.4	2670 / 2371	1571124 / 74449	1 645 574
06-050-11	Бэхлэгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.011	3.5 / 2	80.9 / 2.84	0.89 / 0.03	2873 / 2371	2557 / 74	2 631
15-040-13	Цутгамал шатны доороос цемент шохойн зуурмагаар шавардах	М2	11.7	3.6 / 2	2.14 / 0.16	25.091 / 1.83	2913.6 / 2371	73104 / 4328	77 432
15-310-19	Цутгамал шатны доороос эмulsion будаагаар будах	М2	11.7	3.0 / 2	1.16 / 0.00	13.533 / 0.03	2670 / 2371	36134 / 75	36 209
11-240-05	Шатны эргэх талбайд гантиг чулуун хавтан дэвсгэж	М2	2.64	3.1 / 2	2.5 / 0.26	6.608 / 0.7	2710.6 / 2371	17911 / 1652	19 563

Хөвсгөл аймаг, Улаан-Уул сум, 150 хуухдийн цэцэрлэгийн барилга

Барилгын ажил

ЦАГИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Шал хийх												
15-400-04	Шатны гишгүүрт чулуун хавтангаар өнгөлгөө хийх	M2	11.34	3.8 / 2	8.62 / 0.28	97.763 / 3.16	2994.8 / 2371	292781 / 7502		300 283			
09-070-10	Өнгөт металлээр шатны хайс Ээ Барил хийх	TH	0.123	3.5 / 2	59.48 / 3	7.316 / 0.37	2873 / 2371	21020 / 875		21 895			
06-010-05	Галын шатны тулгуурын бетон- цутгах	M3	0.85	2.9 / 2	5.77 / 1.51	4.906 / 1.29	2640.1 / 2371	12953 / 3051		16 004			
09-070-07	Галын шат угсрах	TH	1.074	3.7 / 2	66.17 / 2.92	71.064 / 3.14	2954.2 / 2371	209936 / 7436		217 372			
09-210-07	Төмөр шат Шатны хайс будах	TH	1.074	4.0 / 2	8.92 / 0.00	9.58 / 0.00	3076 / 2371	29468 / 11		29 479			

Нийт Хунцаа:

825.19 / 41.95

Үндсэн цалин:

2 366 441

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

402 295

Нэмээдэл цалин:

875 583

Нийт цалин:

3 644 318

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

491 983

Ажлын багаж, хуецаа, хэрэглэл:

495 627

Ажиллах хүчний зардал:

4 631 929

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)						
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин	
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	M2	623.13	2.7 / 2	0.16 / 0.02	100.885 / 10.09	2580.3 / 2371	260313 / 23935		284 247
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үчлэлгээ 5-д нэмэх	M2	3115.65	2.0 / 2	0.01 / 0.00	28.664 / 3.12	2371 / 2371	67962 / 7387		75 350
12-060-08	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгээрлагч хийх	M2	623.13	2.2 / 2	0.21 / 0.01	133.35 / 7.79	2430.8 / 2371	324147 / 18468		342 615
12-160-05	Хөөсөндөр хавтангаар төмөр бетон хүчилт дулаалах б=200мм	M2	623.13	3.0 / 2	0.54 / 0.02	335.867 / 13.09	2670 / 2371	896765 / 31026		927 791
12-160-05	Хөөсөндөр хавтангаар дулаалтын налуулга хийх d=50-280мм	M2	623.13	3.0 / 2	0.54 / 0.02	335.867 / 13.09	2670 / 2371	896765 / 31026		927 791
12-070-09	Бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	M2	623.13	2.5 / 2	0.1 / 0.07	64.182 / 41.75	2520.5 / 2371	161772 / 98989		260 760
12-150-06	Дээврийн цементэн тэгшилгээ арматурчлах тэгшилгээний зузаан 40-50мм	M2	623.13	3.0 / 2	0.06 / 0.01	35.643 / 7.04	2670 / 2371	95167 / 16695		111 862
12-060-12	Дээврийн бетон ба зурмаг тэгшилгээн дээр ус тусгаарлах үеийн хөрсжүүлэлт хийх	M2	623.13	2.0 / 2	0.06 / 0.00	37.886 / 2.31	2371 / 2371	89828 / 5467		95 295
12-130-17	2 үе чулуугүй хар цаас дээвэрт наах/Техносласт ЭЛП/	M2	623.13	3.4 / 2	0.6 / 0.01	373.255 / 4.36	2832.4 / 2371	1057207 / 10342		1 067 549

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

12-130-04	Чулуутай хар цаасаар дээврий- бүрэх	M2	623.13	2.8 / 2	0.23 / 0.03	145.065 / 16.2	2610.2 / 2371	378648 / 38413	417 061
12-050-08	Парлет төмөрлөх	M2	52	3.0 / 2	1.31 / 0.01	68.292 / 0.28	2670 / 2371	182339 / 666	183 004
12-050-04	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	M2	885.9	3.9 / 2	0.05 / 0	45.004 / 0.8	3035.4 / 2371	136604 / 1890	138 495
08-250-10	Салхивчийн яндан барих	M3	4.51	3.5 / 2	16.93 / 2.9	76.336 / 13.08	2873 / 2371	219314 / 31010	250 324
15-010-04	Салхивчийн яндан шавардах	M2	47.5	3.5 / 2	1.61 / 0.07	76.323 / 3.37	2873 / 2371	219276 / 7996	227 272
19-140-04	Салхивчийн яндан дээр шүүхэр угсрах	ш	2	3.0 / 2	4.55 / 0.11	9.105 / 0.21	2670 / 2371	24311 / 503	24 814
08-060-04	Парледны тоосгон хана өрөх-250мм	M3	22.08	2.9 / 2	6.2 / 2.22	136.909 / 49.02	2640.1 / 2371	361454 / 116221	477 675
15-010-04	Парледны хана шавардах	M2	56.45	3.5 / 2	1.61 / 0.07	90.704 / 4.01	2873 / 2371	260592 / 9503	270 095

Нийт Хүнцэг: 2093.34 / 189.6

Үндсэн цалин: 6 082 001

Инженер төхнийкийн ажилчдын цалин: 1 033 940

Нэмэгдэл цалин: 2 250 340

Нийт цалин: 9 366 282

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 1 264 448

Ажлын багаж, хуецаг, хэрээглэл: 1 273 814

Ажиллах хүчний зардал: 11 904 544

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 хана, багана шавардах	M2	2133.37	3.4 / 2	1.35 / 0.07	2883.03 / 144	2832.4 / 2371	8165912 / 341430	8 507 342
15-040-29	Нарийн зуурмагаар бетсон тааз, дам нуруу тэгшлэх	M2	1148.06	3.0 / 2	0.61 / 0.03	701.235 / 32.15	2670 / 2371	1872298 / 76217	1 948 515
15-240-07	Тааз, дам нуруунд замаскан тэгшилгээ хийх	M2	1148.06	3.6 / 2	0.33 / 0	381.96 / 0.34	2913.6 / 2371	1112877 / 817	1 113 694
15-310-19	Тааз, дам нуруунд эмүльсэн будагт хийх	M2	1148.06	3.0 / 2	1.16 / 0.00	1327.96 / 3.1	2670 / 2371	3545656 / 7350	3 553 005
15-050-04	Хаалга цонхны амалгаа шавардах	M2	102.5	3.5 / 2	2.11 / 0.11	216.429 / 10.87	2873 / 2371	621800 / 25761	647 561
15-240-07	Хана, багана, амалгаанд замаскан тэгшилгээ хийх	M2	1961.89	3.6 / 2	0.33 / 0	652.721 / 0.59	2913.6 / 2371	1901767 / 1395	1 903 163
15-430-04	Тоосгон хананд давсгэр шавардлага хийх	M2	288.35	3.7 / 2	0.67 / 0.03	193.05 / 9.66	2954.2 / 2371	570309 / 22903	593 212
15-680-04	Хананд плита наах	M2	288.35	3.5 / 2	1.6 /	461.36 /	2873 / 2371	1325487 /	1 325 487

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

15-200-10	Хананд замаска хийн тосон будгаар сайн чанартай будах	М2	273.98	3.3 / 2	0.79 / 0.00	217.54 / 0.52	2791.8 / 2371	607329 / 1234	608 563
15-310-18	Хана, багана, амалгаа эмүльсэн будалт хийх	М2	1961.89	3.2 / 2	0.91 / 0.00	1786.30 ¹ / 6.67	2751.2 / 2371	4914471 / 15816	4 930 286

Нийт Хүн/цаг:

8821.59 / 207.9

Үндсэн цалин:

25 130 829

Инженер техникчдийн ажилчдын цалин:

4 272 241

Нэмэгдэл цалин:

9 298 407

Нийт цалин:

38 701 476

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

5 224 699

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

5 263 401

Ажиллах хүчний зардал:

49 189 576

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж заргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажил буулгах)				Бүгд цалин	
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин		Нийт цалин
15-860-05	Гадна дулаалгын хөөсөнцөр хадаж дээр нь тор татаж шавардлага хийх	М2	589.87	3.0 / 2	1.69 / 0.04	995.701 / 22.42	2670 / 2371	2658520 / 53146	2 711 667
15-020-08	Цонхны гадна амалгааг өндөр чанартай шавардах	У/М	259.04	3.5 / 2	0.37 / 0.02	95.508 / 4.33	2873 / 2371	274395 / 10257	284 651
15-140-10	Гадна хана усан эмүльсэн будгаар гар аргаар будах	М2	641.68	3.4 / 2	0.77 / 0.01	493.709 / 3.21	2832.4 / 2371	1398380 / 7607	1 405 987
15-140-10	Салхивчийн яндан, паргедны дотор хана усан эмүльсэн будгаар гар аргаар будах	М2	73.05	3.4 / 2	0.77 / 0.01	56.205 / 0.37	2832.4 / 2371	159194 / 866	160 060
08-230-04	Гадна ханын өргө ба өнгөлгөөний 16 м хүртэл өндөр шат угсрах ба задлах	М2	466.54	3.1 / 2	0.71 / 0.15	330.404 / 71.19	2710.6 / 2371	895592 / 168801	1 064 393
08-280-19	Тортой хөөсөнцөрөөр 1-р давхрын шалны доороос дулаалах/салхижуулах хөндийн.	М2	856.34	3.0 / 2	2.98 / 0.28	2551.89 / 244.03 / 6	2670 / 2371	6813555 / 578659	7 392 214
15-040-29	Нарийн зуурмагаар шавардлага хийх	М2	856.34	3.0 / 2	0.61 / 0.03	523.052 / 23.98	2670 / 2371	1396550 / 56851	1 453 401
15-420-06	Салхижуулах хөндийн багана керамик хавтангаар өнгөлөх	М2	63.4	3.6 / 2	2.88 / 0.1	182.846 / 6.28	2913.6 / 2371	532739 / 14882	547 621
09-510-05	Салхижуулах хөндийн төмөр сараалжин хаалт хийж угсрах	М2	108.24	3.2 / 2	4.06 / 0.56	439.779 / 60.68	2751.2 / 2371	1209920 / 143873	1 353 794

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

09-070-04	Тагны төмөр хашлага угсрах	тн	1.809	3.5 / 2	92.14 / 2.93	166.683 / 5.3	2873 / 2371	478879 / 12567	491 446
09-180-07	Тагны хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	1.809	4.0 / 2	13.06 / 0.03	23.626 / 0.05	3076 / 2371	72674 / 107	72 782
11-060-04	Тагтан дээр 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	31.8	2.6 / 2	0.21 / 0.12	6.748 / 3.82	2550.4 / 2371	17210 / 9048	26 258

Нийт Хүн/цаа:

5866.15 / 445.66

Үндсэн цалин:

16 964 273

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

2 883 926

Нэмэгдэл цалин:

6 276 781

Нийт цалин:

26 124 980

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

3 526 872

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл:

3 552 997

Ажиллах хүчний зардал:

33 204 850

БУСАД АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажил буулгах)				Бүгд цалин	
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин		Нийт цалин
11-010-14	Бетон хаяавч цутгах БМ150/1,2см өргөн, 12см зузаан/	м3	13.82	2.2 / 2	4.25 / 3.69	58.789 / 51	2430.8 / 2371	142904 / 120911	263 815
11-060-04	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2		2.6 / 2	0.21 / 0.12	/	2550.4 / 2371	/	
06-230-06	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах Б20ар-1618.5кг/	м3	20.39	2.8 / 2	13.71 / 1.53	279.533 / 31.2	2610.2 / 2371	729636 / 73967	803 603
15-400-04	Гадна довжоо, шатны гишгүүрийг халгиврахгүй чулуун хавтангаар өнгөлгөө хийх	м2	31.06	3.8 / 2	8.62 / 0.28	267.771 / 8.67	2994.8 / 2371	801922 / 20546	822 468
08-270-13	Довжоонд никель төмөр хайс хийх	үлм	26	3.5 / 2	1.66 / 0.11	43.251 / 2.78	2873 / 2371	124260 / 6596	130 856
11-320-06	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	827.1	2.4 / 2	1.18 / 1.08	979.7 / 8	2490.6 / 2371	2440041 / 2125783	4 565 823
11-320-06	Талбайд зуурмаг бэлтгэх	м3	138.84	2.4 / 2	1.18 / 1.08	164.456 / 150.5	2490.6 / 2371	409594 / 356842	766 436

Нийт Хүн/цаа:

1793.5 / 1140.72

Үндсэн цалин:

7 353 002

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

1 250 010

Нэмэгдэл цалин:

2 720 611

Нийт цалин:

11 323 623

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

<i>Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:</i>		1 528 689
<i>Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:</i>		1 540 013
<i>Ажиллах хүчний зардал:</i>		14 392 325
Бүгд хүмүүс:	37115.74 / 4517.49	Бүгд цалин: 110 971 542
Инженер техникийн ажилчдын цалин:		18 865 162
Нэмэгдэл цалин:		41 059 471
Нийт цалин:		170 896 175
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:		23 070 984
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		23 241 880
Ажиллах хүчний зардал:		217 209 039



СҮҮРИЙН АЖИЛ

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тэвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-4271	Ус	М3	1000	90.404	90.404	90.404	2	1	621.48	112.368	
1-4542	Уулын элс	М3	3500	0.417	1.459	0.625	15	1	334.65	3.139	
1-0795	Тос	кг	450	345.455	155.455	0.432	835	2	280.66	101.197	
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2500	168.159	420.398	0.168	835	1	216.56	30.408	
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	М2	8500	52.726	448.171	1.793	198	2	280.66	99.621	
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	1500	1276.416	1.914.624	1.442	835	2	280.66	338.016	
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2000	70.974	141.949	0.082	835	2	280.66	19.128	
1-4334	Хайрга	М3	6500	160.492	1.043.197	280.861	5	1	453.71	637.147	
1-0525	Цэгэн уяаны төмөр утас	кг	2300	13.632	31.353	0.014	835	1	216.56	2.465	
1-4025	Цемент М-400	тн	185000	55.787	10.320.668	56.903	835	1	216.56	10.289.659	
1-4529	Шохой	тн	200000	0.024	4.834	0.029	835	1	216.56	5.332	
1-0060	Эрэг боолт	кг	2500	2.871	7.178	0.003	835	2	280.66	760	
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	М2	6500	154.077	1.001.501	5.239	198	2	280.66	291.114	
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	М3	225000	0.077	17.361	0.05	198	1	216.56	2.151	
1-5106	Бетоны хүйтний нэмэлт	кг	3500	15.952	55.833	0.016	835	3	391.34	5.213	
1-0733	Арматур	тн	1600000	14.242	22.787.429	14.242	835	1	216.56	2.575.373	
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	1600000	1.874	2.998.256	1.874	835	1	216.56	338.855	
1-4543	Голын элс	М3	5000	116.073	580.363	191.52	5	1	453.71	434.472	
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	М3	65000	0.514	33.436	0.412	198	1	216.56	17.646	
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	М3	280000	2.469	691.208	1.481	198	1	216.56	63.510	
1-0200	Керосин	кг	1650	12.764	21.061	0.013	835	2	280.66	3.141	

Хоя, хаягдлын зардал:

3.8856

5

1

453.71

8.815

42 766 135

15 379 527

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	1000	193.188	193.188	193.188	2	1	621.48	240.125
1-4542	Уулын элс	М3	3500	39.669	138.840	59.503	15	1	334.65	298.690
1-0795	Тос	кг	450	1026.581	461.962	1.283	835	2	280.66	300.726
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2500	578.17	1.445.424	0.578	835	1	216.56	104.549
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	М2	8500	498.08	4.233.682	16.935	198	2	280.66	941.074
1-0095	Хадаас /70-113мм/	кг	2000	708.461	1.416.922	0.815	835	2	280.66	190.933
1-4334	Хайрга	М3	6500	188.012	1.222.076	329.02	5	1	453.71	746.399
1-4138	Хөнгөн блок	М3	150000	108.077	16.211.610	86.462	835	2	280.66	20.262.446
1-4126	Хөнгөн бетон блок м-100	М3	150000	26.93	4.039.500	40.395	835	2	280.66	9.466.613
1-0525	Цэгэн уяаны төмөр утас	кг	2300	56.365	129.639	0.056	835	1	216.56	10.192
1-4029	Цөмөнт м-30С	тн	185000	2.575	476.354	2.626	835	1	216.56	474.922
1-4025	Цөмөнт м-40С	тн	185000	71.758	13.275.258	73.193	835	1	216.56	13.235.372
1-4529	Шохой	тн	200000	1.321	264.218	1.612	835	1	216.56	291.446
1-0779	Шилэн хаалга	М2	385000	3.78	1.455.301	0.174	835	3	391.34	56.819
1-4412	Шилэн хана	М2	215000	7.25	1.558.750	0.469	198	2	280.66	26.059
1-0879	Электрод э-42	кг	1800	23.04	41.472	0.027	835	2	280.66	6.263
1-2705	Ялуу я15.12.14	ш	10500	94	987.000	5.64	835	1	216.56	1.019.868
1-2696	Ялуу я18.12.14	ш	13000	1	13.000	0.075	164	1	216.56	2.664
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	М3	225000	0.016	3.650	0.011	198	1	216.56	452
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	1400	312	436.800	0.353	835	1	216.56	63.753
1-0486	Ариун цэврийн ерөөний тусгаарлагч хана	М2	30000	18.144	544.320	0.111	835	2	280.66	25.938
1-0733	Арматур	тн	1600000	45.941	73.505.789	45.941	835	1	216.56	8.307.422
1-0733	Арматур/орлогчийн сетка/	тн	1250000	1.012	1.265.250	1.012	835	1	216.56	183.034
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	1600000	2.295	3.671.203	2.295	835	1	216.56	414.909
1-4543	Голын элс	М3	5000	111.606	558.032	184.15	5	1	453.71	417.755
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	М3	65000	27.242	1.770.704	21.793	198	1	216.56	934.471
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	300000	5.508	1.652.400	21.894	182	1	216.56	862.940
1-4242	Ердийн тоосго м-75	1000ш	300000	31.039	9.311.580	123.378	182	1	216.56	4.862.828
1-3966	Дэвсгэр бамбай	М2	3500	37.161	130.062	1.412	198	2	280.66	78.472
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 4дмм зузаан	М3	280000	13.326	3.731.332	7.996	198	1	216.56	342.847

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4003	Захлаагчү нимгэн банз III зэрэг, 2м ээс дээш урттай	м3	220000	0.294	64 627	0.191	198	1	216.56	8 187
4-0001	Модон тоосго	ш	100	255.612	25 561	0.271	835	1	216.56	48 995

Хое, хаявдлын зардал: 7.3372 5 1 453.71 16 645

144 235 508 64 243 807

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-4271	Ус	м3	1000	0.242	242	0.242	2	1	621.48	300	
1-4542	Уулын элс	м3	3500	1.29	4 514	1.935	15	1	334.65	9 711	
1-0095	Хардаас /70-110мм/	кг	2000	5.674	11 349	0.007	835	2	280.66	1 529	
	Хаалга 21x8	ш	352800	6	2 116 800	0.6	835	2	280.66	140 611	
	Хаалга 21x9	ш	396900	2	793 800	0.043	835	2	280.66	10 063	
1-4325	Хаалга/дотор/	м2	135000	56.07	7 569 450	2.2	835	2	280.66	515 616	
1-0760	Хаалганы нугас	ш	800	78	62 400	0.003	835	2	280.66	682	
1-4476	Цонхны гантиг тавиур	м2	45000	24.135	1 086 075	1.883	835	1	216.56	340 413	
1-0754	Цоож	ш	25000	39	975 000	0.048	835	2	280.66	11 361	
1-4025	Цемент м-400	тн	185000	0.181	33 474	0.185	835	1	216.56	33 373	
1-0863	Шураг	кг	2800	4.224	11 828	0.005	835	2	280.66	1 119	
1-4529	Шохой	тн	200000	0.345	68 923	0.42	835	1	216.56	76 025	
1-1259	Шлахдаг х?гс	кг	8500	0.353	2 999	0.000	835	2	280.66	112	
1-0363	Шурулдаг хөөс	кг	8000	10.8	86 400	0.013	835	2	280.66	3 063	
1-0363	Шурулдаг баллонтой хөөс	кг	8000	65.132	521 060	0.079	835	2	280.66	18 469	
1-4567	Үнэ мод	м	1800	300.816	541 468	0.294	198	1	216.56	12 608	
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	1400	7.56	10 584	0.009	835	1	216.56	1 545	
1-4325	Гадна хаалга-21x18	м2	215000	3.78	812 700	0.148	835	2	280.66	34 761	
1-4325	Вакуум хаалга	м2	215000	1.47	316 050	0.088	835	2	280.66	20 670	
	Вакуум цонх	м2	135000	168.97	22 810 950	9.935	835	2	280.66	2 328 380	
1-4325	Дотор хаалга-21x8, 21x9	м2	135000	16.38	2 211 300	0.643	835	2	280.66	150 629	

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал: 0.1127 5 1 453.71 256
 40 047 365 3 711 296

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	1000	55.788	55.788	2	1	621.48	69.342	
1-4542	Уулын элс	М3	3500	2.288	8.007	3.431	15	1	334.65	17.225
1-0795	Тос	кг	450	867.232	390.254	1.084	835	2	280.66	254.046
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2500	961.696	2.404.240	0.962	835	1	216.56	173.901
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	М2	8500	346.364	2.944.094	11.776	198	2	280.66	654.421
1-0095	Хадгаас 770-110мм/	кг	2000	362.228	724.456	0.417	835	2	280.66	97.622
1-4334	Хайрга	М3	6500	218.447	1.419.907	382.283	5	1	453.71	867.228
1-4029	Цемент м-300	ТН	185000	0.428	79.265	0.437	835	1	216.56	79.027
1-4025	Цемент м-400	ТН	185000	101.942	18.859.282	103.981	835	1	216.56	18.802.618
1-0879	Электрод э-42	кг	1800	44.908	80.834	0.052	835	2	280.66	12.208
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	М3	225000	2.142	481.869	1.392	198	1	216.56	59.690
1-0733	Арматур	ТН	1600000	44.664	71.461.760	44.664	835	1	216.56	8.076.412
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	ТН	1600000	14.343	22.948.320	14.343	835	1	216.56	2.593.556
1-4543	Голын элс	М3	5000	118.663	593.314	195.793	5	1	453.71	444.167
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	М3	65000	24.589	1.598.298	19.671	198	1	216.56	843.486
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	М3	220000	6.61	1.454.200	4.296	198	1	216.56	184.229
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	М3	280000	6.874	1.924.832	4.125	198	1	216.56	176.860

Хог, хаягдлын зардал: 5.067 5 1 453.71 11.495

127 428 720 33 417 532

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	1000	62.155	62.155	2	1	621.48	77.256

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4542	Уулын элс	М3	3500	18.232	63 813	27.348	15	1	334.65	137 282
1-0680	Хуйлмал материал	М2	1500	249.334	374 002	0.608	835	2	280.66	142 457
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	1500	609.979	914 968	0.689	835	2	280.66	161 533
1-4334	Хайрга	М3	6500	40.881	265 728	71.542	5	1	453.71	162 297
1-4522	Цэрдэн шавсаас	кг	250	1.643	411	0.002	835	1	216.56	359
1-0083	Цаасан зүлгүүр	М2	4500	1.151	5 178	0.002	835	2	280.66	457
1-4029	Цемент м-300	тн	185000	0.974	180 111	0.993	835	1	216.56	179 570
1-4025	Цемент м-400	тн	185000	11.157	2 063 968	11.38	835	1	216.56	2 057 766
1-4300	Шалны плита	М2	12500	115.762	1 447 030	3.386	835	1	216.56	612 291
1-4543	Голын элс	М3	5000	25.612	128 061	42.26	5	1	453.71	95 870
1-4474	Гантиг чулуу 60*60	М2	28000	168.22	4 710 160	8.747	835	1	216.56	1 581 779
	Паркет	М2	22000	832.932	18 324 504	16.259	835	2	280.66	3 810 275
	Паркетан шалны хүрээ	м	2300	605.101	1 391 731	1.329	835	2	280.66	311 406
1-0221	Өнгийн тосон будаг	кг	2800	2.097	5 872	0.003	835	2	280.66	634

Хог, хаягдлын зардал: 1.4802 5 1 453.71 3 358

29 937 692

9 334 590

ШАТНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0137	Сууллах нарийвч сн	кг	1600	32.322	51 715	0.037	835	2	280.66	8 559
1-4271	Ус	М3	1000	4.613	4 613	4.613	2	1	621.48	5 734
1-4542	Уулын элс	М3	3500	0.654	2 290	0.982	15	1	334.65	4 927
1-0795	Тос	кг	450	1.842	829	0.002	835	2	280.66	540
1-0275	Төмрийн будаг	кг	5600	16.776	93 945	0.021	835	2	280.66	4 954
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	2500	0.365	914	0.000	835	1	216.56	66
1-0525	Төмөр утас ф4мм	кг	2500	9.42	23 550	0.009	835	1	216.56	1 703
1-0095	Хадаас 70-110мм/	кг	2000	3.292	6 585	0.004	835	2	280.66	887
1-4334	Хайрга	М3	6500	14.82	96 330	25.935	5	1	453.71	58 835
1-0687	Ф-1,6 мм-н төмөр утсаас хийсэн ган тор	М2	1500	0.304	456	0.001	835	2	280.66	310
1-0239	Цагаан эмүльсэн будаг	кг	3500	4.446	15 561	0.006	835	2	280.66	1 344
1-0083	Цаасан зүлгүүр	М2	4500	0.281	1 264	0.000	835	2	280.66	112

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4029	Цемент м-300	ТН	185000	0.025	4 707	0.026	835	1	216.56	4 693
1-4025	Цемент м-400	ТН	185000	6.718	1 242 846	6.852	835	1	216.56	1 239 112
1-4529	Шохой	ТН	200000	0.194	38 763	0.236	835	1	216.56	42 757
1-0879	Электрод э-42	КТ	1800	10.743	19 338	0.012	835	2	280.66	2 921
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	М2	6500	1.36	8 840	0.046	198	2	280.66	2 570
1-3973	Банз зэрэг 25мм	М3	280000	1.35	378 056	0.878	198	1	216.56	37 632
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	М3	225000	0.001	129	0.000	198	1	216.56	16
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	КТ	1400	11	15 400	0.012	835	1	216.56	2 248
1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	ТН	1600000	2.918	4 668 552	2.918	835	1	216.56	527 627
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	ТН	1600000	0.785	1 256 000	0.785	835	1	216.56	141 950
1-4543	Голын элс	М3	5000	8.153	40 763	13.452	5	1	453.71	30 516
1-3825	Галын төмөр шат	КТ	2000	1074	2 148 000	1.396	835	1	216.56	252 471
1-4474	Гантиг хавтан	М2	45000	2.64	118 800	0.137	835	1	216.56	24 824
1-4053	Гипс, I зэрэг	КТ	300	1.17	351	0.001	835	1	216.56	218
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	М3	280000	0.015	4 070	0.009	198	1	216.56	374
1-4476	Өнгөлгөөний гантиг чулуун хавтан, зэрэг, 30мм зузаан	М2	45000	6.872	309 242	0.536	835	1	216.56	96 927
1-4474	Өнгөлгөөний гантиг чулуун хавтан, зэрэг, 20мм зузаан	М2	45000	4.581	206 161	0.238	835	1	216.56	43 079
	Өнгөт металл	ТН	2500000	0.123	307 500	0.139	835	2	280.66	32 572
1-4277	Үртэс	М3	7000	0.029	203	0.006	5	1	453.71	13

Хог, хаягдлын зардал:

0.3558

5

1

453.71

807

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

11 065 772

2 571 296

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		ХН	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	1000	38.29	38 290	38.29	2	1	621.48	47 592
4-0005	Ус урсгах тосгуур	Ш	14000	6	84 003	0.024	835	1	216.56	4 370
4-0004	Ус зайлуулах тосгуур	Ш	14000	6	84 003	0.029	835	1	216.56	5 290
4-0006	Ус зайлуулах цайрдсан ган яндан ф100мм	М	32700	44.295	1 448 447	1.784	835	1	216.56	322 633
4-0007	Ус зайлуулах яндангийг- тохой	Ш	4500	6	27 001	0.024	835	1	216.56	4 370

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4542	Уулын элс	м3	3500	27.159	95 058	40.739	15	1	334.65	204 500
1-0440	Уур тусгаарлагч	м2	1000	691.674	691 674	0.733	835	2	280.66	171 820
1-0811	Хар цаас	м2	3150	10.452	32 924	0.011	835	2	280.66	2 596
1-5073	Хашлага төмөр	кг	5000	11.424	57 120	0.011	835	2	280.66	2 677
1-0094	Харцаас 140-60мм/	кг	2500	6.556	16 389	0.008	835	1	216.56	1 363
1-0095	Харцаас 170-1*0мм/	кг	2000	0.52	1 040	0.001	835	2	280.66	140
1-4334	Хайрга	м3	6500	26.377	171 451	46.16	5	1	453.71	104 716
1-5050	Хөөсөнцөр хавтан 50-280мм	м2	17500	629.361	11 013 823	2.643	512	3	391.34	529 631
1-5050	Хөөсөнцөр хавтан 200мм	м2	29000	629.361	18 251 478	4.028	512	3	391.34	807 057
1-1548	Чулуун нүүрсний давирхай	кг	1200	34.84	41 808	0.041	835	2	280.66	9 716
	Чулуугүй хар цаас-элп	м2	7600	1408.274	10 702 881	1.704	835	2	280.66	399 337
	Чулуутай хар цаас-экт	м2	8100	697.906	5 653 035	0.844	835	2	280.66	197 901
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	кг	1450	24.725	35 851	0.025	835	1	216.56	4 471
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	1450	390.38	566 051	0.39	835	1	216.56	70 591
1-4029	Цемент м-300	тн	185000	6.032	1 115 926	6.153	835	1	216.56	1 112 573
1-4025	Цемент м-400	тн	185000	4.926	911 281	5.024	835	1	216.56	908 543
1-4529	Шохой	тн	200000	0.069	13 835	0.084	835	1	216.56	15 261
2-0584	Шүхэр ф 500мм	ш	45600	2	91 200	0.096	835	2	280.66	22 441
1-0879	Электрод э-42	кг	1800	0.14	252	0.000	835	2	280.66	38
1-0358	Битум Мастика	кг	2300	62.313	143 320	0.07	835	2	280.66	16 502
1-0517	Бэхлэгээ төмөр	кг	1400	300.774	421 083	0.34	835	1	216.56	61 459
1-4543	Голын элс	м3	5000	17.797	88 983	29.364	5	1	453.71	66 615
1-0689	Ган тор	кг	3000	1620.138	4 860 414	1.62	835	2	280.66	379 681
1-4242	Ердийн тоосго м75	1000ш	300000	8.633	2 589 984	34.317	182	1	216.56	1 352 579
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	300000	2.201	660 264	8.748	182	1	216.56	344 813
4-0001	Модон тоосго	ш	100	12.237	1 224	0.013	835	1	216.56	2 346
1-0051	Проган хий	кг	2600	155.782	405 035	0.164	835	2	280.66	38 333
1-0358	Праймер	кг	3500	373.878	1 308 573	0.408	835	2	280.66	95 504

Хос, хаягдлын зардал:

1.3434

5

1

453.71

3 047

61 623 699

7 310 510

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тэвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	1000	41.744	41.744	2	1	621.48	51.887	
1-4542	Уулын элс	М3	3500	77.768	272.190	116.653	15	1	334.65	585.568
1-0094	Хадгаас /40-60мм/	КГ	2500	26.88	67.201	0.031	835	1	216.56	5.590
	Хавтанцар 3СХ60	Ш	1650	4806.795	7.931.211	1.687	835	2	280.66	395.394
1-0239	Ханын эмүльсэн будаг	КГ	6500	745.518	4.845.868	0.962	835	2	280.66	225.380
1-0239	Цагаан эмүльсэн будаг	КГ	3500	436.263	1.526.920	0.563	835	2	280.66	131.888
1-0083	Цаасан зүлгүүр	М2	4500	96.055	432.245	0.163	835	2	280.66	38.178
1-4029	Цөмөнт м-300	ТН	185000	1.335	246.986	1.362	835	1	216.56	246.244
1-4025	Цөмөнт м-400	ТН	185000	39.911	7.383.540	40.709	835	1	216.56	7.361.355
1-4529	Шохой	ТН	200000	3.697	739.422	4.51	835	1	216.56	815.618
1-0687	Шавардлагын тор	М2	1500	55.468	83.201	0.241	835	2	280.66	56.493
1-0182	Элоксид цавуу	КГ	6000	54.735	328.411	0.066	835	2	280.66	15.521
1-4053	Гипс, I зэрэг	КГ	300	213.337	64.001	0.22	835	1	216.56	39.735
1-0135	Замаск	КГ	300	2487.96	746.388	3.135	835	2	280.66	734.651
1-0376	Замаска	КГ	320	5661.706	1.811.746	5.855	835	2	280.66	1.372.187
1-0221	Өнгийн тосон будаг	КГ	2800	82.468	230.910	0.106	835	2	280.66	24.931

Хоо, хаягдлын зардал:

1.308

5

1

453.71

2.967

26 751 985

12 103 585

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тэвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-5072	Селикон	КГ	9500	2.949	28.019	0.003	835	3	391.34	964
1-4271	Ус	М3	1000	4.114	4.114	4.114	2	1	621.48	5.113
1-4542	Уулын элс	М3	3500	3.14	10.989	4.71	15	1	334.65	23.641
1-3968	Угсармал шатны шалгач бамбай	М2	4500	5.552	24.983	0.133	198	2	280.66	7.404
1-3825	Туузан төмөр	КГ	1280	320.39	410.100	0.32	835	1	216.56	57.935
1-5102	Талгач олс	М	300	442.403	132.721	0.031	835	3	391.34	10.119
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	КГ	6800	12.663	86.108	0.016	835	2	280.66	3.828
1-3825	Төмөр шат	КГ	3500	172.62	604.169	0.173	835	1	216.56	31.214

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0064	Хайдаас 140-60мм/	кг	2500	34.254	85 634	0.039	835	1	216.56	7 123
1-5123	Хөржүүлэгч /чулуун будагны/	кг	2500	1769.61	4 424 025	1.77	835	3	391.34	578 254
1-5050	Хөөсөнцөр хавтан 150мм/24-25кг/м3/	м2	19200	595.769	11 438 759	2.145	835	3	391.34	700 843
1-5121	Хөөсөнцөр шавардах зурмаг atlas storler 20	кг	900	4281.7	3 853 530	4.282	835	3	391.34	1 399 126
1-5121	Хөөсөнцөр наах ба шавардах зурмаг atlas storler 20	кг	900	4424.025	3 981 622	4.424	835	3	391.34	1 445 634
1-4336	Хучилтөрөгч	м3	6000	0.088	526	0.000	835	3	391.34	49
1-0687	Ф-3-5 мм-н төмөр угсаар хийсэн ган тор	м2	1500	113.652	170 478	0.494	835	2	280.66	115 753
1-4029	Цемэнт м-300	тн	185000	0.15	27 783	0.153	835	1	216.56	27 700
1-4025	Цемэнт м-400	тн	185000	0.413	76 419	0.421	835	1	216.56	76 190
1-4529	Шохой	тн	200000	0.077	15 418	0.094	835	1	216.56	17 007
1-0862	Шүрлүл 30мм	кг	1400	18.876	26 426	0.021	835	2	280.66	4 999
1-0879	Электрод 9-42	кг	1800	96.808	174 254	0.112	835	2	280.66	26 317
1-3825	Булган төмөр	кг	1380	240.834	332 351	0.241	835	1	216.56	43 549
1-3825	Булган төмөр	м	1500	176.961	265 442	0.584	835	1	216.56	105 598
1-5100	Булгангийн хамгаалалт төмөр /заслалын/	м	600	1648.679	989 208	0.33	835	3	391.34	107 747
1-3943	Ацетилен	м3	2500	0.058	146	0	835	1	216.56	8
1-0211	Гадна ханын амульс	кг	6800	270.168	1 837 142	0.349	835	2	280.66	81 675
1-3825	Ган бүтээц	кг	1650	1809	2 984 850	2.352	835	1	216.56	425 252
1-5101	Заслалын тор	м2	350	1446.21	506 174	0.159	835	3	391.34	51 983
1-4288	Керамик хавтанцар, I зөрөг	м2	18000	58.011	1 044 198	1.697	835	1	216.56	306 832
	Нэг талдаа торгой хөөсөнцөр хрс 200мм	м2	43500	873.467	37 995 806	6.16	835	2	280.66	1 443 530
1-0410	Маажин	кг	1800	3.781	6 805	0.005	835	2	280.66	1 116
1-5122	Плгсатмассан хайдаас	ш	250	2949.35	737 338	0.147	835	3	391.34	48 188
1-0094	Плгсатмассан хайдаас	ш	150	3425.36	513 804	3.939	835	2	280.66	923 147

Хоо, хаягдлын зардал: 0.2365 5 1 453.71 537

72 789 341

8 078 378

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	12.624	12 624	12.624	2	1	621.48	15 691

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4542	Уулын элс	М3	3500	0.59	2 065	0.885	15	1	334.65	4 444
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2000	27.73	55 461	0.032	835	2	280.66	7 473
1-4334	Хайрга	М3	6500	27.375	177 937	47.906	5	1	453.71	108 678
1-4029	Цемент м-300	тн	185000	0.039	7 263	0.04	835	1	216.56	7 241
1-4025	Цемент м-400	тн	185000	10.606	1 962 189	10.819	835	1	216.56	1 956 293
1-0879	Электрод э-42	кг	1800	41.6	74 880	0.048	835	2	280.66	1 1 309
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	М3	280000	2.447	685 104	1.59	198	1	216.56	68 195
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	М3	225000	0.014	3 110	0.009	198	1	216.56	385
1-0733	Арматур	тн	1600000	0.203	324 935	0.203	835	1	216.56	36 723
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	1600000	1.02	1 631 200	1.02	835	1	216.56	184 354
1-4543	Голын элс	М3	5000	19.437	97 184	32.071	5	1	453.71	72 754
1-3825	Никель хайс	м	105600	31.2	3 294 720	0.037	655	1	216.56	5 311
1-4476	Өнгөлгөөний гантиг чулуун хавтан, I зэрэг, 30мм зузаан	М2	45000	18.822	847 006	1.468	835	1	216.56	265 481
1-4474	Өнгөлгөөний гантиг чулуун хавтан, I зэрэг, 20мм зузаан	М2	45000	12.548	564 671	0.653	835	1	216.56	117 992

Хог, хаягдлын зардал:

0.6564

5

1

453.71

1 489

9 740 349

2 863 814

Хог, хаягдлын зардал:

21.7827

5

1

453.71

49 415

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

566 386 566

159 014 335

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭЦЭЭ (ҮЕ ШТААР)

ГАЗРЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 моринь хүчтэй буялдоёр	14.42	88573	1 276 883
8031	Хийн индүү 25тн	5.16	14000	72 206
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	51.68	43856	2 266 263

3 615 353

СУУРИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	5.14	7627	39 233
8040	Хар тос чанадаг тороо 500л	13.4	22620	303 162
2028	Автокран 5тн	17.75	43200	766 925
	Автомашин	1.5	13800	20 743
9023	Гүний доргиур	39.23	7992	313 532
7021	Зуурмагийн насос	4.49	20840	93 630

1 637 225

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6004	Төмрийн цахилгаан хайч	40.12	7627	306 971
2028	Автокран 5тн	50.12	43200	2 165 224
	Автомашин	23.74	13800	327 568
9023	Гүний доргиур	137.97	7992	1 102 632
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	103.5	8310	860 085

4 761 481

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
11004	Цахилгаан өрөм	48.4	2531	122 500
2028	Автокран 5тн	0.2	43200	8 604
	Автомашин	1.14	13800	15 792

146 897

ХҮЧИЛГЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	6.33	43200	273 544
	Автомашин	9.91	13800	136 699
9022	Гадаргуугийн доргиур	77.63	8275	642 370

1 052 613

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
8039	Хар тос чанадаг тороо 400л	13.36	22620	302 140
2028	Автокран 5тн	86.48	43200	3 735 733
	Автомашин	0.53	13800	7 293
9021	Доргиур	55.27	9115	503 786

4 548 952

МАШИН МЕХАНИЗМЫН НЭР

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
------	----------------------	---------------	----------	----------

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

2028	Автокран бтн	13.88	43200	599 805
	Автомашин	0.42	13800	5 758
3027	Гангуурын аппарат	23.86	19064	454 809
9023	Гүний доргиур	61.47	7992	491 307

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нарж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын автокран /зөөврийн/	1.37	43200	59 222
2028	Автокран бтн	30.32	43200	1 309 958
13200	Автомашин	1.86	13800	25 735

1 394 916

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нарж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран бтн	36.24	43200	1 565 779
	Автомашин	1.36	13800	18 703

1 584 482

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нарж үнэ	Нийт үнэ
3027	Цахилгаан ерэм	168.7	2531	426 987
9024	Буйн цацарч	1.75	6000	10 528
2028	Автокран бтн	126.64	43200	5 470 849
	Автомашин	1.67	13800	22 996
3033	Гангуурын аппарат	29.55	19064	563 271
9021	Доргиур	1.91	9115	17 391

6 512 022

БҮСАД АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нарж үнэ	Нийт үнэ
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	6.63	14071	93 341
2028	Автокран бтн	48.35	43200	2 088 590
	Автомашин	0.73	13800	10 046
9023	Гүний доргиур	35.48	7992	283 545
9021	Доргиур	0	9115	0
7014	Зуурамг зуурагч бол	434.67	8310	3 612 133

6 087 655

НИЙТ ДҮН:

32 793 273

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орд	Нэрх үнэ	Нийт үнэ
2-0190	Санс р 60-30/28-4d I=1600м ³ /ц, 4.0на, 380b n=1,397квт	ш	1	3223500	3 223 500
2-0268	Сорох санс I=2770м ³ /ц, n=0,79квт, p=350на, n=1970 ар/мин	ш	1	2600000	2 600 000
2-1380	Цахилгаан агаар халаагч eos 60-30/30, 26,3квт	ш	1	3540000	3 540 000
					9 363 500

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Д/д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /терпөл/
1	Ажиллах хүчний зардал	22 812 071
2	Материал	50 158 678
3	Тээвэр	5 335 311
4	Машин ашиглалт	1 699 250
	Шууд зардлын дүн	80 005 310
5	Нэмэгдэл зардал /74.1 %/	8 636 080
6	Ашиг / 15%/	13 296 209
	Барилга үгсралтын ажлын дүн	101 937 599
7	НӨАТ 10%	10 193 760
8	Нормчлолын сан 0.18%	183 488
	Дүн	112 314 847
9	Захиалагчийн албаны зардал	2 038 752
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1 019 376
	Дүн	115 372 975
12	Маргалцшгүй ажил 2%	2 038 752
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	117 411 727

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТӨВЧӨӨ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТЭЭЛ

ХАЛГАЛТЫН 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	
16-071-04	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	55	3.6 / 2	0.52 / 0.01	28.352 / 0.65	2913.6 / 2371	82608 / 1599	84 147	
16-071-04	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	41	3.6 / 2	0.52 / 0.01	21.135 / 0.48	2913.6 / 2371	61580 / 1147	62 727	
16-071-05	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	33	3.6 / 2	0.53 / 0.02	17.629 / 0.71	2913.6 / 2371	51363 / 1674	53 037	
16-071-05	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	77	3.6 / 2	0.53 / 0.02	41.133 / 1.65	2913.6 / 2371	119846 / 3907	123 753	
16-071-06	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	18	3.7 / 2	0.58 / 0.03	10.505 / 0.56	2954.2 / 2371	31033 / 1319	32 352	
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-ф20-25мм	м	96	3.2 / 2	1.19 / 0.2	114.643 / 18.82	2751.2 / 2371	315406 / 44613	360 019	
16-230-05	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32-40мм	м	110	3.2 / 2	1.97 / 0.24	216.964 / 26.73	2751.2 / 2371	596911 / 63377	660 288	
16-230-05	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	18	3.2 / 2	1.49 / 0.24	26.752 / 4.37	2751.2 / 2371	73599 / 10371	83 970	
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг будах	м2	22.42	2.7 / 2	0.44 / 0	9.838 / 0.01	2580.3 / 2371	25385 / 16	25 401	
24-120-04	Яндан хоолойг армоостронгоор дуглаагах	м2	21.265	3.8 / 2	0.51 / 0.01	10.824 / 0.21	2994.8 / 2371	32415 / 489	32 904	
24-100-11	Яндан хоолойн дуглаалгыг хамгаалалтын лентээр ороох	м2	84.274	3.0 / 2	0.16 / 0.00	13.105 / 0.11	2670 / 2371	34989 / 260	35 249	
16-210-05	Шугам хоолойг усар шахаж шалгах яндан хоолойн голч-100мм	м	224	3.9 / 2	0.16 /	35.616 /	3035.4 / 2371	108109 /	108 109	
18-240-04	Металл пластмасан хоолой угсрах Д-16х2мм	м	1065	3.5 / 2	1.11 / 0.00	1177.99 / 1.28	2873 / 2371	3384384 / 3030	3 387 414	
18-170-10	Панелан радиатор, термостат вентилийн хамт угсрах/доороос холбогтгой-21-5040-С/	ш	1	4.0 / 2	2.03 / 1.07	2.034 / 1.07	3076 / 2371	6257 / 2546	8 803	
18-170-10	Панелан радиатор, термостат вентилийн хамт угсрах/доороос холбогтгой-21-5090-С/	ш	1	4.0 / 2	2.03 / 1.07	2.034 / 1.07	3076 / 2371	6257 / 2546	8 803	
18-170-10	Панелан радиатор, термостат вентилийн хамт угсрах/доороос холбогтгой-22-5060-С/	ш	4	4.0 / 2	2.03 / 1.07	8.136 / 4.3	3076 / 2371	25026 / 10186	35 212	
18-170-10	Панелан радиатор, термостат вентилийн хамт угсрах/доороос холбогтгой-22-5070-С/	ш	2	4.0 / 2	2.03 / 1.07	4.068 / 2.15	3076 / 2371	12513 / 5093	17 606	
18-170-10	Панелан радиатор, термостат вентилийн хамт угсрах/доороос холбогтгой-22-5090-С/	ш	2	4.0 / 2	2.03 / 1.07	4.068 / 2.15	3076 / 2371	12513 / 5093	17 606	
18-170-10	Панелан радиатор, термостат вентилийн хамт угсрах 22-5100-С	ш	3	4.0 / 2	2.03 / 1.07	6.102 / 3.22	3076 / 2371	18770 / 7639	26 409	
18-170-10	Панелан радиатор, термостат вентилийн хамт угсрах 22-5110-С	ш	27	4.0 / 2	2.03 / 1.07	54.918 / 29	3076 / 2371	168928 / 68754	237 682	

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

18-170-10	Панелан радиатор, термостат вентилийн хамт усрах 22-5120-С	ш	6	4.0 / 2	2.03 / 1.07	12.204 / 6.44	3076 / 2371	37540 / 15279	52 818
18-170-10	Панелан радиатор, термостат вентилийн хамт усрах/доороос холбогтой-22-5140/	ш	1	4.0 / 2	2.03 / 1.07	2.034 / 1.07	3076 / 2371	6257 / 2546	8 803
18-170-12	Панелан радиатор, термостат вентилийн хамт усрах 33-5040-С	ш	1	3.9 / 2	2.28 / 1.15	2.281 / 1.15	3035.4 / 2371	6924 / 2731	9 655
18-170-12	Панелан радиатор, термостат вентилийн хамт усрах 33-5120-Б	ш	1	3.9 / 2	2.28 / 1.15	2.281 / 1.15	3035.4 / 2371	6924 / 2731	9 655
16-110-04	Доороос холбох Н вентиль ф15мм	ш	49	3.6 / 2	1.49 / 0.02	73.03 / 1.03	2913.6 / 2371	212779 / 2440	215 219
18-140-07	Хийн авагч тавих ф15	ш	49	3.7 / 2	0.18 / 0.01	8.683 / 0.24	2954.2 / 2371	25651 / 581	26 232
18-140-07	Автомат хийн авагч тавих ф15	ш	20	3.7 / 2	0.18 / 0.01	3.544 / 0.1	2954.2 / 2371	10470 / 237	10 707
18-080-05	6 гаргалгаатай хуваарилах коллэктор ф25/салбарлах хайрцагийн хамт.	ком	14	3.8 / 2	22.94 / 1.71	321.133 / 23.94	2994.8 / 2371	961730 / 56762	1 018 492
18-080-05	7 гаргалгаатай хуваарилах коллэктор ф25/салбарлах хайрцагийн хамт.	ком	2	3.8 / 2	22.94 / 1.71	45.876 / 3.42	2994.8 / 2371	137390 / 8109	145 499
16-150-05	Ус юүлэх хаалт тавих ф15мм	ш	28	4.0 / 2	0.44 / 0.01	12.401 / 0.14	3076 / 2371	38146 / 332	38 478
16-150-05	Ус юүлэх хаалт тавих ф20мм	ш	2	4.0 / 2	0.44 / 0.01	0.886 / 0.01	3076 / 2371	2725 / 24	2 748
18-140-07	Автомат хийн авагч тавих ф15	ш	6	3.7 / 2	0.18 / 0.01	1.063 / 0.03	2954.2 / 2371	3141 / 71	3 212
16-110-06	Баганслалч хаалт d=32мм	ш	8	3.6 / 2	1.56 / 0.04	12.475 / 0.33	2913.6 / 2371	36348 / 778	37 125
16-110-06	Баганслалч хаалт d=40мм	ш	2	3.6 / 2	1.56 / 0.04	3.119 / 0.08	2913.6 / 2371	9087 / 194	9 281
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт d=25мм байрлуулах	ш	16	3.6 / 2	1.49 / 0.02	23.846 / 0.34	2913.6 / 2371	69479 / 797	70 276
16-110-05	Бөмбөлгөн хаалт d=32мм байрлуулах	ш	8	3.6 / 2	1.52 / 0.03	12.146 / 0.26	2913.6 / 2371	35387 / 626	36 013
16-110-05	Бөмбөлгөн хаалт d=40мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.52 / 0.03	3.036 / 0.07	2913.6 / 2371	8847 / 156	9 003
15-270-13	Дулаалгалуй яндан хоолойг будах	м2	4.305	3.3 / 2	0.55 / 0	2.35 / 0.00	2791.8 / 2371	6561 / 9	6 570
16-210-04	Шугам хоолойг усаар шахаж шаглах яндан хоолойн d=50мм	м	1289	3.9 / 2	0.16 /	204.951 /	3035.4 / 2371	622108 /	622 108

Нийт Хунцаг:

2553.19 / 138.34

Үндсэн цалин:

7 733 388

Инженер төхникийн ажилчдын цалин:

1 314 676

Нэмэгдэл цалин:

2 861 353

Нийт цалин:

11 909 417

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

1 607 771

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

1 619 681

Хуудас 2

Хөвсгөл аймаг, Улаан-Уул сум, 150 хуухдийн цэцэрлэгийн барилга

Халаалт салхивчийн ажил

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал:

15 136 869

ШАЛНЫ ХААЛГАЛТЫН 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
18-240-04	Металл пластмасан хоолой угсрах д-20х2.5мм	м	260	3.5 / 2	1.11 / 0.00	287.586 / 0.31	2873 / 2371	826235 / 740	826 974
18-080-05	2 гаргалгаатай хуваарилах коллөктор ф25/салбарлах хайрцагийн хамт/	ком	4	3.8 / 2	22.94 / 1.71	91.752 / 6.84	2994.8 / 2371	274780 / 16218	290 998
18-060-04	Эрэлтийн насос суурилуулах	ш	1	3.5 / 2	18.4 / 0.59	18.396 / 0.59	2873 / 2371	52851 / 1404	54 255
18-120-06	Холих насосны уэль угсрах 0.03кВт	ком	2	3.2 / 2	9.97 / 0.24	19.941 / 0.49	2751.2 / 2371	54861 / 1152	56 013
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт d=20мм байрглуулах	ш	4	3.6 / 2	1.49 / 0.02	5.962 / 0.08	2913.6 / 2371	17370 / 199	17 569
16-210-04	Шугам хоолойг усаар шлахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м		3.9 / 2	0.16 /	/	3035.4 / 2371	/	/

Нийт Хүн/цаг:

423.64 / 8.31

Үндсэн цалин:

1 245 809

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

211 788

Нэмэгдэл цалин:

460 949

Нийт цалин:

1 918 546

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

259 004

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

260 922

Ажиллах хүчний зардал:

2 438 472

АГААР ОРУУЛАХ СИСТЕМ О-1

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
19-250-06	Сэнс угсрах РР 60-30/28-4D L=1600м3/ц, 4.0Па, 380В N=1,397кВт	ш	1	3.7 / 2	12.76 / 0.5	12.764 / 0.5	2954.2 / 2371	37707 / 1178	38 885
19-200-04	Зөөлөн холбоос хийх ДV 60-30	ш	2	3.0 / 2	1 / 0.03	1.998 / 0.06	2670 / 2371	5335 / 152	5 487
19-350-04	Агаар шүүгч VФ3 60-3С	ш	1	3.1 / 2	21.66 / 2.18	21.656 / 2.18	2710.6 / 2371	58700 / 5169	63 869
19-110-13	Хавхлага КСФ 60-30/230V	ш	1	3.5 / 2	2.07 / 0.18	2.07 / 0.18	2873 / 2371	5948 / 420	6 368

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

19-360-04	Цахилгаан агаар халаагч угсрах EOS 60-30/30, 26.3кВт	ш	1	3.1 / 2	20.95 / 2.08	20.95 / 2.08	2710.6 / 2371	56788 / 4932	61 719
19-100-04	Агаар оруулах гоёмсог зараалгч 350х300	ш	1	3.3 / 2	2.54 / 0.07	2.536 / 0.07	2791.8 / 2371	7080 / 171	7 250
19-030-04	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 350х200мм хоолой угсрах	м2	9.9	3.5 / 2	2.19 / 0.08	21.674 / 0.8	2873 / 2371	62270 / 1901	64 171
19-030-05	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 350х300мм хоолой угсрах	м2	9.1	3.5 / 2	1.72 / 0.09	15.611 / 0.78	2873 / 2371	44851 / 1856	46 706
19-100-04	Агаар өгөх тохируулгатай зараалгч 250х250	ш	4	3.3 / 2	2.54 / 0.07	10.144 / 0.29	2791.8 / 2371	28319 / 683	29 002

Нийт Хүндэс:

109.4 / 6.94

Үндсэн цалин:

323 457

Инженер төхнийкийн ажлчдын цалин:

54 988

Нэмэгдэл цалин:

119 679

Нийт цалин:

498 124

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

67 247

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

67 745

Ажиллах хүчний зардал:

633 116

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН АЖИЛ С-1, С-2, С-3

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					Бүгд цалин
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	
19-030-04	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 150х150мм хоолой угсрах	м2	6.6	3.5 / 2	2.19 / 0.08	14.449 / 0.53	2873 / 2371	41513 / 1268	42 781
19-030-04	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 200х150мм хоолой угсрах	м2	2.8	3.5 / 2	2.19 / 0.08	6.13 / 0.23	2873 / 2371	17612 / 538	18 149
19-030-04	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 250х250мм хоолой угсрах	м2	2	3.5 / 2	2.19 / 0.08	4.379 / 0.16	2873 / 2371	12580 / 384	12 964
19-030-05	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 450х250мм	м2	40.6	3.5 / 2	1.72 / 0.09	69.649 / 3.49	2873 / 2371	200102 / 8279	208 381

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

19-030-04	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 200х200мм хоолой угсрах	м2	24.8	3.5 / 2	2.19 / 0.08	54.295 / 2.01	2873 / 2371	155989 / 4763	160 751
19-030-04	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 250х200мм хоолой угсрах	м2	54	3.5 / 2	2.19 / 0.08	118.222 / 4.37	2873 / 2371	339652 / 10371	350 023
19-030-04	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 300х200мм хоолой угсрах	м2	8	3.5 / 2	2.19 / 0.08	17.514 / 0.65	2873 / 2371	50319 / 1536	51 855
19-100-07	Агаар сорох тохируулгатай сараалж угсрах Р150	ш	20	3.3 / 2	4.09 / 0.21	81.824 / 4.22	2791.8 / 2371	228436 / 10006	238 442
19-100-07	Агаар сорох тохируулгатай сараалж угсрах Р200	ш	38	3.3 / 2	4.09 / 0.21	155.466 / 8.02	2791.8 / 2371	434029 / 19011	453 040
15-500-10	Агаар сорох сараалж Р250	ш	2	4.0 / 2	1.65 / 0.01	3.296 / 0.02	3076 / 2371	10138 / 59	10 197
19-150-04	Дерлектор угсрах ф250мм	ш	20	3.0 / 2	5.55 / 0.12	111.034 / 2.48	2670 / 2371	296461 / 5880	302 341

Нийт Хунцаг: 592.44 / 23.65 Үндсэн цалин: 1 717 030

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 291 895

Нэмэгдэл цалин: 635 301

Нийт цалин: 2 644 226

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 356 970

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 359 615

Ажиллах хүчний зардал: 3 360 811

Бүгд хүн/цаг: 3890.64 / 188.25 Бүгд цалин: 11 654 629

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1 981 287

Нэмэгдэл цалин: 4 312 213

Нийт цалин: 17 948 128

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 2 422 997

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 2 440 945

Ажиллах хүчний зардал: 22 812 071

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-0465	7 гаргалгаатай хуваарьгах коллгектор	Ш	240900	2	481 800	0.016	835	2	280.66	3 707
2-0465	6 гаргалгаатай хуваарьлах коллгектор	Ш	213000	14	2 982 000	7.697	835	2	280.66	1 803 880
2-3138	Стон ф-25	Ш	1200	28.8	34 560	0.07	835	2	280.66	16 333
2-3140	Стон ф-50	Ш	1500	0.72	1 080	0.001	835	2	280.66	125
2-3140	Стон ф-40	Ш	1400	4.4	6 160	0.003	835	2	280.66	761
2-1129	Радиаторын хий кран ф15	Ш	2500	49	122 500	0.025	835	2	280.66	5 932
1-4271	Ус	М3	1000	37.119	37 119	37.119	2	1	621.48	46 137
2-0113	Ус юүлэх хаалт ф 15мм	Ш	10000	28	280 000	0.044	835	2	280.66	10 322
2-0113	Ус юүлэх хаалт ф 20мм	Ш	15920	2	31 840	0.003	835	2	280.66	737
2-1305	Түлц	Ш	18730	100	1 873 000	0.045	835	2	280.66	10 593
	Термостат вентилийн тохируулагчтай толгой	Ш	23000	49	1 127 000	0.016	835	2	280.66	3 675
1-0244	Төмрийн хурай будаг	кг	5000	9.025	45 125	0.012	835	2	280.66	2 728
2-4049	Хоолой тогтооч	Ш	500	1065	532 500	0.000	835	3	391.34	35
	Хоолойн дулаалга ф32	М	1800	27	48 600	0.032	835	3	391.34	10 587
	Хоолойн дулаалга ф20	М	1350	55	74 250	0.066	835	3	391.34	21 567
	Хоолойн дулаалга ф50	М	2200	8	17 600	0.01	835	3	391.34	3 398
	Хоолойн дулаалга ф40	М	1550	77	119 350	0.092	835	3	391.34	30 193
1-0277	Хар тосон будаг	кг	2200	2.915	6 412	0.004	835	2	280.66	861
1-0375	Хамгаалалтын лент	М2	1800	88.488	159 278	0.106	835	2	280.66	24 885
1-4336	Хүчилтөрөгч	М3	6000	0.641	3 845	0.001	835	3	391.34	356
1-0861	Ф 8 мм шрул	Ш	50	294	14 700	0.004	835	2	280.66	934
2-0168	Ф15 мм термостат вентиль	Ш	27300	49	1 337 700	0.014	835	2	280.66	3 224
2-1761	Шулуун богино муфт, ф 50мм	Ш	1500	0.72	1 080	0.000	835	2	280.66	75
2-1759	Шулуун богино муфт, ф 25мм	Ш	1200	28.8	34 560	0.006	835	2	280.66	17
2-2708	Шилжүүлэг ф40хф32	Ш	1000	2.378	2 378	0	835	2	280.66	1505
2-1761	Шилжвэр ф 32/25мм	Ш	3600	2.378	8 562	0.001	835	2	280.66	247
2-2703	Шилжвэр ф20/15	Ш	2800	0.835	2 337	0	835	3	391.34	27
2-1776	Шилжвэр ф50хф40мм	Ш	3500	2.378	8 324	0.002	835	3	391.34	676

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1767	Шилжвэр, ф 25х20	Ш	3100	0.835	2 588	0.000	835	2	280.66	36
2-3211	Шахах эрэг, ф-50	Ш	240	0.72	173	0.000	835	2	280.66	38
1-0879	Электрод э-42	кг	2500	11.988	29 969	0.014	835	2	280.66	3 259
2-0102	Баланслагч хаалт d=32мм	Ш	139000	8	1 112 000	0.069	835	2	280.66	16 152
2-0102	Баланслагч хаалт d=40мм	Ш	169000	2	338 000	0.017	835	2	280.66	4 038
2-0101	Бөмбөлгөн хаалт ф 40мм	Ш	61900	2	123 800	0.012	835	2	280.66	2 921
2-0101	Бөмбөлгөн хаалт ф 32мм	Ш	35900	8	287 200	0.05	835	2	280.66	11 683
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф 25мм	Ш	28000	16	448 000	0.064	835	2	280.66	15 108
2-1129	Автомат хий авалч	Ш	15000	26	390 000	0.013	835	2	280.66	3 148
1-3943	Ацетилен	м3	2500	0.548	1 370	0.000	835	1	216.56	79
1-0527	Ганнуурын /цувимал/ утас	кг	1200	0.569	683	0.001	835	1	216.56	103
2-2861	Ган эргэлт ф70мм	Ш	4500	2.378	10 703	0.003	835	2	280.66	632
2-2634	Ган эргэлт-ф40мм	Ш	4500	1.189	5 351	0	835	2	280.66	7
2-1454	Ган яндан хоолой ф 40мм	м	8400	77	646 800	0.296	835	3	391.34	96 619
2-1454	Ган яндан хоолой ф 32мм	м	6800	33	224 400	0.102	835	3	391.34	33 321
2-1451	Ган яндан хоолой д-20мм	м	4032	55	221 760	0.091	835	3	391.34	29 834
2-1451	Ган яндан хоолой д-25мм	м	5364	41	219 924	0.098	835	3	391.34	32 020
2-1455	Ган яндан ф 50 мм	м	10189	18	183 402	0.088	835	3	391.34	28 703
1-4035	Ган яндангийн бэхэлгээ ф32	Ш	1545	55	84 975	0.031	835	1	216.56	5 619
1-4035	Ган яндангийн бэхэлгээ ф25	Ш	1364	20.5	27 962	0.012	835	1	216.56	2 094
1-4035	Ган яндангийн бэхэлгээ ф20	Ш	1280	27.447	35 132	0.016	835	1	216.56	2 804
1-4035	Ган яндангийн бэхэлгээ ф50	Ш	1909	9	17 181	0.005	835	1	216.56	920
2-1353	Ган панелан радиатор 22-5140,	Ш	227300	1	227 300	0.027	835	2	280.66	6 386
2-1353	Ган панелан радиатор 22-5060,	Ш	118200	4	472 800	0.109	835	2	280.66	25 544
2-1353	Ган панелан радиатор 22-5070,	Ш	131820	2	263 640	0.055	835	2	280.66	12 772
2-1353	Ган панелан радиатор 22-5090,	Ш	159100	2	318 200	0.055	835	2	280.66	12 772
2-1353	Ган панелан радиатор 21-5040,	Ш	178625	1	178 625	0.027	835	2	280.66	6 386
2-1353	Ган панелан радиатор 21-5090,	Ш	275164	1	275 164	0.027	835	2	280.66	6 386
2-1798	Гуравлагч, 50	Ш	1500	3.6	5 400	0.003	835	2	280.66	815
2-1796	Гуравлагч, ф20	Ш	4000	1.12	4 478	0.001	835	2	280.66	122
2-1798	Гуравлагч, 32	Ш	9700	22	213 400	0.021	835	2	280.66	4 983
	Доод холбоо	Ш	800	49	39 200	0.01	835	2	280.66	2 370
	Дээд холбоо	Ш	750	49	36 750	0.01	835	2	280.66	2 370

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0129	Дюбель	Ш	10	17.92	179	0.002	835	2	280.66	475
3-8067	Коллекторын төмөр хайрцаг	Ш	135000	16	2 160 000	0.032	835	3	391.34	10 457
2-0100	Компакт вингель ф 15мм	Ш	35600	49	1 744 400	0.197	835	2	280.66	46 269
1-0410	Маажин	кг	1500	0.065	98	0	835	2	280.66	19
2-4050	Металл полимер хоолой Д-16х2 мм	м	2450	1086.3	2 661 435	0.163	835	3	391.34	53 245
2-1353	Панелан радиатор 33-5120-5,	Ш	295500	1	295 500	0.041	835	2	280.66	9 707
2-1353	Панелан радиатор 33-5040-с,	Ш	222200	1	222 000	0.041	835	2	280.66	9 707
2-1353	Панелан радиатор 22-5120-с,	Ш	200000	6	1 200 000	0.164	835	2	280.66	38 316
2-1353	Панелан радиатор 22-5110-с,	Ш	185000	27	4 995 000	0.736	835	2	280.66	172 424
2-1353	Панелан радиатор 22-5100-с,	Ш	172730	3	518 190	0.082	835	2	280.66	19 158
1-0421	Патрон	Ш	2500	17.92	44 800	0.092	835	2	280.66	21 523
1-0087	Олс	кг	7000	1.543	10 802	0.002	835	2	280.66	372
2-2634	Отвод ф15	Ш	1900	7.93	15 068	0.000	835	2	280.66	49
2-2636	Отвод ф32	Ш	3600	3.568	12 843	0.000	835	2	280.66	74
2-2634	Отвод ф20	Ш	2300	2.504	5 760	0	835	2	280.66	16
1-0222	Өнгийн тоосон будаг	кг	2500	1.05	2 626	0.001	835	2	280.66	318

Хөг, хаявдлын зардал: 0.2896 0 1 0 0

29 728 693

2 755 692

ШАЛНЫ ХААЛЛАГТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	3.124	3 124	3.124	2	1	621.48	3 883
1-4542	Уулын элс	м3	18000	0.017	304	0.025	25	1	314.1	199
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	5000	0	0	0	835	2	280.66	0
2-1759	Холбох болж ф20х2	Ш	4256	0.187	797	0	835	2	280.66	11
2-1198	Холлих насосны үзель 0,03квт	иж	1150000	2	2 300 000	0.061	835	2	280.66	14 249
2-4049	Хоолой толгооч	Ш	500	260	130 000	0	835	3	391.34	8
1-4567	Ханын карниз/хамгаалалт/	м	3200	36.901	118 083	0.036	198	1	216.56	1 547
1-4028	Цемент м-400	тн	147000	0.004	626	0.004	835	1	216.56	785
1-1012	Шалны халгаалтын дулаалга	м2	16909	41.946	709 271	0.022	835	3	391.34	7 128
1-0879	Электрод э-42	кг	2500	5.826	14 565	0.007	835	2	280.66	1 584

БҮЛЭГТ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1163	Эргэлтийн Насос	Ш	350000	1	350 000	0.002	835	2	280.66	551
1-4559	Эрэг боолт м 14х60мм, м 16х50	кг	2500	0.6	1 500	0.001	835	1	216.56	123
1-4560	Эрэг боолт м 14х65мм, м 16х60	кг	2500	0.63	1 575	0.001	835	1	216.56	129
1-0517	Бэхлэгээ төмөр	Ш	220	4	880	0.001	835	2	280.66	194
2-0100	Бөмбөлгөн хаалт ф 20мм	Ш	17500	4	70 000	0.016	835	2	280.66	3 777
1-0062	Анkerын боолт	кг	2500	2.2	5 500	0.002	835	2	280.66	583
1-4176	Даравч 16,5х2,0	кг	550	0.04	22	0	835	1	216.56	8
3-8067	Коллекторын төмөр хайрцаг	Ш	135000	4	540 000	0.008	835	3	391.34	2 614
2-4050	Металл полимер хоолой д-20х2 мм	М	2450	260	637 000	0.039	835	3	391.34	12 744
2-1759	Муфт ф20х2	Ш	11057	0.094	1 035	0	835	2	280.66	0
1-0087	Олс	кг	7000	0.096	672	0	835	2	280.66	23
2-0465	Тгаргалтагай хуваарилах коллектор	Ш	107000	4	428 000	2.199	835	2	280.66	515 394

Хое, хаягдлын зардал:

0.0333

0

1

0

565 533

5 312 953

АГААР ОРУУЛАХ СИСТЕМ О-1

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				Зардал
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	
2-0190	Сэнс гр 60-30/28-4д I=1600м3/ц, 4.0па, 380ь n=1,397квт	Ш	0	1	0	0.344	835	2	280.66	80 617
1-0550	Резин жийрэг	кг	1200	0.74	888	0.001	835	2	280.66	224
2-1350	Тохируулгатай сараалж 250х250	Ш	35000	4	140 000	0.159	835	2	280.66	37 196
2-1334	Төмөр тулгуур, кд-2015	Ш	4000	2	8 000	0.047	835	1	216.56	8 582
2-0975	Хавхлага Iкст 60-30/230	Ш	0	1	0	0.037	835	2	280.66	8 563
2-3016	Фланц ф-15	Ш	2000	2	4 000	0.001	835	2	280.66	289
2-2960	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах 250х200мм хоолой	М	31500	9	283 500	0.118	835	2	280.66	27 740
1-0879	Электрод э-42	кг	2500	0.043	108	0	835	2	280.66	12
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	2500	1.25	3 125	0.001	835	2	280.66	331
1-0060	Боолт	кг	5500	1.273	7 004	0.001	835	2	280.66	337
1-0060	Боолт эрэг 12х30	кг	2500	0.237	593	0.000	835	2	280.66	63
1-0060	Боолт эрэг 12х45	кг	2500	0.578	1 445	0.001	835	2	280.66	153
1-0517	Бэхлэгээ төмөр	кг	1350	17.537	23 675	0.02	835	1	216.56	3 583

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1578	Агаар шүүгч УГЗ 60-30	Ш	0	1	0	0.266	835	3	391.34	87 002
2-2962	Агаар дамжуулах хоолой 350х300чм	М	45500	7	318 500	0.144	835	2	280.66	33 711
2-1590	Агаар дамжуулах хоолойн шилжвэр 350х200мм/350х300мм	Ш	57750	2	115 500	0.001	835	3	391.34	366
2-1350	Агаар оруулах гоёмсог сараалж 350х300	Ш	56000	1	56 000	0.04	835	2	280.66	9 299
1-0062	Анкерын боолт	кг	2500	3.74	9 350	0.004	835	2	280.66	990
2-1380	Еос 60-30/30, 26.3квт	Ш	0	1	0	0.142	835	2	280.66	33 367
1-4172	Даравч 8,5х1,5	кг	550	0.1	55	0.000	835	1	216.56	20
2-2989	Дөрвөлжин огтлолтой чиг өөрчлөгч 350х300	Ш	10400	2	20 800	0.019	835	2	280.66	4 495
2-3269	Зөөлөн холбоос dV 60-35	Ш	65000	2	130 000	0.022	835	2	280.66	5 137
2-2892	Жийргэвч, ф 10, 15	Ш	200	2	400	0	835	2	280.66	3

Хог, хаягдлын зардал:

0.0082

0

1

0

0

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН АЖИЛ С-1, С-2, С-3

1 122 944

342 081

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4561	Суурийн боолт	кг	2500	2.56	6 400	0.003	835	1	216.56	523
2-3272	Сэнсний зөөлөн холбоос ф355	Ш	18000	1	18 000	0.022	835	2	280.66	5 137
	Салхины яндангийн дулаалга	М2	24000	44.4	1 065 600	0.006	835	3	391.34	1 869
2-0268	Сорох сэнс I=2770МЗ/ц, n=0.79квт, p=350га, n=1970 арг/мин	Ш	0	1	0	0.286	835	2	280.66	67 118
1-0550	Резин жийрэг	кг	1200	0.96	1 152	0.001	835	2	280.66	290
2-0576	Ул буцаах клапан 250х250	Ш	135000	2	270 000	0.001	835	2	280.66	254
2-2960	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой "50х150мм хоолой	М	11520	11	126 720	0.041	835	2	280.66	9 712
2-2960	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах 200х200мм хоолой	М	28000	6	168 000	0.079	835	2	280.66	18 493
1-0877	Шөрөг	кг	550	3.4	1 870	0.004	835	2	280.66	900
1-0879	Электрод э-42	кг	2500	0.746	1 866	0.001	835	2	280.66	203
1-0060	Эрэг боолт	кг	3000	3.6	10 800	0.004	835	2	280.66	953
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайц, шайба	кг	2500	1.44	3 600	0.002	835	2	280.66	381

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0060	Боолт	кг	5500	4.713	25 921	0.005	835	2	280.66	1 248
1-0060	Боолт эрэг 8x25	кг	2500	0.018	45	0	835	2	280.66	5
1-0517	Бахалгээ төмөр	кг	1350	108.982	147 126	0.123	835	1	216.56	22 269
2-1350	Агаар сорох сэнстэй сараалж 40вт	ш	25000	2	50 000	0.079	835	2	280.66	18 598
2-1351	Агаар сорох тэхирүүлэгтэй сараалж р150мм	ш	15000	4	60 000	0.114	835	2	280.66	26 735
2-2962	Агаар дамжуулах хоолой 550x200мм	м	52500	21.429	1 124 999	0.44	835	2	280.66	103 198
2-2962	Агаар дамжуулах хоолой 450x200мм	м	26880	31.231	839 483	0.642	835	2	280.66	150 405
2-1590	Агаар дамжуулах хоолойн шилжвэр ф335-/550x250мм	ш	13500	1	13 500	0.001	835	3	391.34	183
2-1590	Агаар дамжуулах хоолойн шилжвэр ф355-/450x250мм	ш	13500	1	13 500	0.001	835	3	391.34	183
1-4172	Дараач 8,5x1,5	кг	550	0.01	6	0	835	1	216.56	2
2-2989	Дөрвөлжин огтлолтой чиг өөрчлөгч 150x150	ш	21000	6	126 000	0.058	835	2	280.66	13 485
2-2989	Дөрвөлжин огтлолтой чиг өөрчлөгч 250x250	ш	7400	0.65	4 810	0.006	835	2	280.66	1 461
2-2989	Дөрвөлжин огтлолтой чиг өөрчлөгч 200x150	ш	7400	0.91	6 734	0.009	835	2	280.66	2 045
2-3006	Дөрвөлжин огтлолтой гуравлагч, 250x250-550x200x550x200мм	ш	18070	1	18 070	0.01	835	2	280.66	2 247
2-3006	Дөрвөлжин огтлолтой гуравлагч, 200x150-550x200-550x200мм	ш	18070	1	18 070	0.01	835	2	280.66	2 247
2-3269	Зөөлөн холбоос	ш	3200	1	3 200	0.011	835	2	280.66	2 568
2-0588	Зонтуур соргогч/үсрэх 1300x900	ш	185000	2	370 000	1.071	835	2	280.66	250 990

Хог, хаягдлын зардал:

0.0182

0

1

0

0

4 495 472

703 704

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН ЕРДИЙН СИСТЕМИЙН АЖИЛ ЕС/1-3А/

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тэвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3884	Салхивчийн сорох сараалж р250	ш	35000	2	70 000	0.02	835	1	216.56	3 580
1-0550	Резин жийрэг	кг	1200	1.16	1 392	0.001	835	2	280.66	351
1-0523	Татуурга	кг	1200	20	24 000	0.02	512	1	216.56	2 218
2-1449	Талрел	ш	11000	30	330 000	0.009	512	2	280.66	1 356

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2960	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт стглалттой 150х150мм хоолой	М	11520	32	368 640	0.121	835	2	280.66	28 253
2-2960	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт стглалттой 150х100мм хоолой	М	11520	8	92 160	0.03	835	2	280.66	7 063
2-2960	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах 300х200мм хоолой	М	35000	8	280 000	0.105	835	2	280.66	24 657
2-2960	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах 250х200мм хоолой	М	31500	60	1 890 015	0.789	835	2	280.66	184 933
2-2960	Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах 200х200мм хоолой	М	28000	31	868 000	0.408	835	2	280.66	95 548
1-0877	Шөрөг	кг	550	49.3	27 115	0.056	835	2	280.66	13 055
1-0879	Электрод э-42	кг	2500	11.389	28 473	0.013	835	2	280.66	3 096
1-0060	Эрэг боолт	кг	3000	52.2	156 600	0.059	835	2	280.66	13 823
1-0060	Боолт	кг	5500	8.69	47 795	0.01	835	2	280.66	2 301
1-0517	Бэхэлгээ Төмөр	кг	1350	71.5	96 525	0.081	835	1	216.56	14 610
2-1351	Агаар оруулах тохируулгатай сараалж, р150	ш	16000	20	320 000	0.57	835	2	280.66	133 674
2-1351	Агаар оруулах тохируулгатай сараалж, р200	ш	22000	38	836 000	1.084	835	2	280.66	253 980
2-3239	Дефлектор, ф250мм	ш	155000	20	3 100 000	0.746	512	2	280.66	107 141
2-2989	Дөрвөлжин стглалттой чиг өөрчлөгч 150х150	ш	21000	8	168 000	0.077	835	2	280.66	17 979
2-2989	Дөрвөлжин стглалттой чиг өөрчлөгч 150х100	ш	14000	1	14 000	0.01	835	2	280.66	2 247
2-2989	Дөрвөлжин стглалттой чиг өөрчлөгч 250х200	ш	23500	10	235 000	0.096	835	2	280.66	22 474
2-2989	Дөрвөлжин стглалттой чиг өөрчлөгч 200х200	ш	28000	6	168 000	0.058	835	2	280.66	13 485
2-3006	Дөрвөлжин стглалттой гуравлагч, 150х150/150х150/150х150мм	ш	25200	2	50 400	0.019	835	2	280.66	4 495
2-3006	Дөрвөлжин стглалттой гуравлагч, 200х200/250х200/250х250мм	ш	45500	3	136 501	0.029	835	2	280.66	6 742
2-3006	Дөрвөлжин стглалттой гуравлагч, 200х200/200х200/200х250мм	ш	38000	5	190 000	0.048	835	2	280.66	11 237

Хог, хаявдлын зардал:

0.0267

0

1

0

0

9 498 616

968 301

Хөвсгөл аймаг, Улаан-Уул сум, 150 хуухдийн Цэцэрлэгийн Барилга

Халгаалт салхувчдийн ажил

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	Хог, хаягдлын зардал:	0.3761	0	1	0	0
НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:		50 158 678				5 335 311

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭЦЭЭ (ҮЕ ШТААР)

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

ШАЛНЫ ХАЛАЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Цахилгаан ерөм	14.7	6852	100 724
2028	Автокран бтн	2.27	59489	134 833
	Автомашин	6.99	13800	96 519
3033	Гангуурын аппарат	31.94	12366	394 936
	Хоолой тайрагч	75.93	200	15 187
	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ

742 200

АГААР ОРУУЛАХ СИСТЕМ О-1

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран бтн	0.15	59489	9 211
	Автомашин	0.19	13800	2 678
3033	Гангуурын аппарат	1.6	12366	19 736
	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ

35 332

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран бтн	0.65	59489	38 780
	Автомашин	0.14	13800	1 877
3028	Гангуурын аппарат	1.33	12366	16 453
2079	Гар эргүүлэгч 1.5тн	2.26	9227	20 823
2077	Гар эргүүлэгч 0.5тн	6.82	8142	55 528
2129	Евэн араат гар эргүүлэгч 1тн	0.07	2860	213
	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ

133 676

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН ЕРДИЙН

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран бтн	0.75	59489	44 754
	Автомашин	0.29	13800	3 970
3028	Гангуурын аппарат	2.01	12366	24 868
2079	Гар эргүүлэгч 1.5тн	18.43	9227	170 043
2077	Гар эргүүлэгч 0.5тн	2.4	8142	19 541
2129	Евэн араат гар эргүүлэгч 1тн	0.65	2860	1 855
	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ

265 030

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран бтн	3.9	59489	231 733
	Автомашин	0.66	13800	9 100
3028	Гангуурын аппарат	22.68	12366	280 399
2129	Евэн араат гар эргүүлэгч 1тн	0.62	2860	1 779
	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ

523 012

НИЙТ ДҮН:

1 699 250

Д/д	Зардлын нэр	Дүн
1	Ажлаах хүчний зардал	8 983 157
2	Материал	23 045 916
3	Тээвэр	1 767 723
4	Машин ашиглалт	746 678
	Шууд зардлын дүн	34 543 473
5	Нэмэгдэл зардал /74.1 %/	3 400 799
6	Ашиг / 15%/	5 691 641
	Барилга үгсралтын ажлын дүн	43 635 912
7	НӨАТ 10%	4 363 591
8	Нормчлолын сан 0.18%	78 545
	Дүн	48 078 048
9	Захиалгачийн албаны зардал	872 718
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	436 359
	Дүн	49 387 126
12	Марадлашгүй ажил 2%	872 718
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	50 259 844

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАЛУУН ХҮЙТЭН УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (Үндсэн ажил / гэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хувандар хоолой ф16х2 мм	М	66	3.2 / 2	0.8 / 0.62	53.038 / 41.12	2751.2 / 2371	145917 / 97491	243 408
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хувандар хоолой ф20х2.0мм	М	22	3.2 / 2	0.8 / 0.62	17.679 / 13.71	2751.2 / 2371	48639 / 32497	81 136
16-072-04	D=20мм голчтой цайрдагсан ган хоолой угсрах	М	58	3.6 / 2	0.53 / 0.08	30.641 / 4.81	2913.6 / 2371	39277 / 11414	100 691
16-072-04	D=25мм голчтой цайрдагсан ган хоолой угсрах	М	49	3.6 / 2	0.53 / 0.08	25.887 / 4.07	2913.6 / 2371	75423 / 9643	85 066
16-072-05	D=32мм голчтой цайрдагсан ган хоолой угсрах	М	43	3.6 / 2	0.56 / 0.02	24.17 / 1.03	2913.6 / 2371	70423 / 2447	72 869
16-072-05	D=40мм голчтой цайрдагсан ган хоолой угсрах	М	20	3.6 / 2	0.56 / 0.02	11.242 / 0.48	2913.6 / 2371	32755 / 1138	33 893
16-072-06	D=50мм голчтой цайрдагсан ган хоолой угсрах	М	30	3.6 / 2	0.65 / 0.03	19.5 / 0.93	2913.6 / 2371	56815 / 2205	59 020
16-240-04	Усан хангамжийн цайрдагсан ган хоолойн бэлдэц Бэлтгэх яндангийн голч-ф15-25мм	М	107	3.5 / 2	0.9 / 0.19	95.765 / 20.44	2873 / 2371	275133 / 48456	323 589
16-240-05	Усан хангамжийн цайрдагсан ган хоолойн бэлдэц Бэлтгэх яндангийн голч-40мм	М	63	3.5 / 2	1.33 / 0.22	83.847 / 13.61	2873 / 2371	240892 / 32265	273 156
16-240-06	Усан хангамжийн цайрдагсан ган хоолойн бэлдэц Бэлтгэх яндангийн голч-50мм	М	30	3.5 / 2	1.61 / 0.22	48.285 / 6.48	2873 / 2371	138723 / 15364	154 087
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг будах	М2	38.4	2.7 / 2	0.44 / 0	16.85 / 0.01	2580.3 / 2371	43478 / 27	43 505
24-120-04	Яндан хоолойг армоостронгоор дулаалах	М2	38.4	3.8 / 2	0.51 / 0.01	19.546 / 0.37	2994.8 / 2371	58535 / 883	59 418
24-100-11	Дулаалганы тузаар гадаргууг ороох	М2		3.0 / 2	0.16 / 0.00	/	2670 / 2371	/	
24-120-04	Хувандар хоолойн дулаалга хийх ф20мм	М2	14.01	3.8 / 2	0.51 / 0.01	7.131 / 0.14	2994.8 / 2371	21356 / 322	21 678
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт d=50мм байрлуулах	Ш	2	3.6 / 2	1.7 / 0.07	3.407 / 0.14	2913.6 / 2371	9927 / 341	10 269
16-110-05	Бөмбөлгөн хаалт d=40мм байрлуулах	Ш	2	3.6 / 2	1.52 / 0.03	3.036 / 0.07	2913.6 / 2371	8847 / 156	9 003
18-210-19	Вентиль угсрах ф25мм	Ш	2	3.5 / 2	0.95 / 0.01	1.906 / 0.02	2873 / 2371	5475 / 57	5 532
18-210-19	Вентиль угсрах ф20мм	Ш	12	3.5 / 2	0.95 / 0.01	11.434 / 0.14	2873 / 2371	32849 / 341	33 190
18-210-19	Вентиль угсрах ф15мм	Ш	110	3.5 / 2	0.95 / 0.01	104.808 / 1.32	2873 / 2371	301113 / 3130	304 243
18-140-07	Автомат хий авагч тавих	Ш	2	3.7 / 2	0.18 / 0.01	0.354 / 0.01	2954.2 / 2371	1047 / 24	1 071
17-030-06	Угаагуурын хөлигч байрлуулах	1ш	6	3.8 / 2	0.93 / 0.02	5.562 / 0.12	2994.8 / 2371	16657 / 285	16 942
17-030-06	Угаагуурын хөлигч байрлуулах/цэцэрлэг/	1ш	24	3.8 / 2	0.93 / 0.02	22.248 / 0.48	2994.8 / 2371	66628 / 1138	67 766
17-030-09	Шуруугийн хөлигч байрлуулах	1ш	2	3.8 / 2	1.26 / 0.01	2.513 / 0.01	2994.8 / 2371	7527 / 31	7 558
17-030-06	2 тасалгаатай тосгуурын хөлигч	1ш	2	3.8 / 2	0.93 / 0.02	1.854 / 0.04	2994.8 / 2371	5552 / 95	5 647
17-030-06	2 тасалгаатай тосгуурын хөлигч/Цэцэрлэг/	1ш	2	3.8 / 2	0.93 / 0.02	1.854 / 0.04	2994.8 / 2371	5552 / 95	5 647
16-150-04	Шкафанд байрлуулах галын кран d=50мм тавих	Ком	2	3.6 / 2	3.45 / 0.15	6.905 / 0.3	2913.6 / 2371	20119 / 711	20 830

Хөвсгөл аймаг, Улаан-Уул сум, 150 хүүхдийн Цэцэрлэгийн Барилга

Дотроо цэвэр бохир усны ажил

ЦАЛИНГИЙН НЭЛТЭГЭЛ

16-150-05	Услах кран тавих /25метр шлангтай/	КОМ	1	4.0 / 2	0.44 / 0.01	0.443 / 0.01	3076 / 2371	1362 / 12	1 374
16-170-04	40мм голчтой янданд усны тоолуурын d=40мм зангилаа угсрах	Ш	1	3.8 / 2	10.36 / 1.01	10.359 / 1.01	2994.8 / 2371	31022 / 2404	33 426
18-210-22	Халуун усны эргэлтийн тоолуур угсрах ф20	Ш	1	3.9 / 2	5.67 / 0.01	5.67 / 0.01	3035.4 / 2371	17209 / 12	17 222
18-140-05	Манометр	Ш	2	4.0 / 2	0.45 / 0.02	0.906 / 0.04	3076 / 2371	2788 / 90	2 878
18-210-19	Юүлэгч вентиль угсрах ф15мм	Ш	3	3.5 / 2	0.95 / 0.01	2.858 / 0.04	2873 / 2371	8212 / 85	8 298
16-210-04	Шахаж шалгах яндан хэолойн с=50мм	М	398	3.9 / 2	0.16 /	63.282 /	3035.4 / 2371	192086 /	192 086

Нийт Хүн/цаг:

702.98 / 110.99

Үндсэн цаглин:

2 294 499

Инженер төхникийн ажигчдын цаглин:

390 065

Нэмэгдэл цаглин:

848 965

Нийт цаглин:

3 533 529

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

477 026

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэг:

480 560

Ажиллах хүчний зардал:

4 491 115

ТОГООНЫ БАРИЛГАД СУУРИЛАХ ТОНОГТОЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлгөөн зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цаглин	Нийт цаглин	Бүгд цаглин
18-050-06	Цэвэр усны нээцийн сав тавих /2.0х2.0х2.5/-10м ³	КОМ	1	3.4 / 2	13.05 / 1.29	13.05 / 1.29	2832.4 / 2371	36963 / 3066	40 029
07-630-04	Бетон дэр угсрах /500х500х2700/	Ш	4	4.0 / 2	1.89 / 0.21	7.56 / 0.84	3076 / 2371	23255 / 1992	25 246
18-060-04	Цэвэр усны насос суурилуулах С=4,0м ³ /ц, Н=13м	КОМ	2	3.5 / 2	18.4 / 0.59	36.792 / 1.18	2873 / 2371	105702 / 2807	108 510
18-050-04	Тэлэлтийн сав тавих V=100л	Ш	1	3.8 / 2	5.2 / 0.68	5.202 / 0.68	2994.8 / 2371	15577 / 1612	17 190
16-110-07	Фланцтай хаалт d=50мм байрлуулах	Ш	8	3.6 / 2	1.7 / 0.07	13.629 / 0.58	2913.6 / 2371	39709 / 1366	41 075
16-110-05	Бөмбөлгөн хаалт d=40мм байрлуулах	Ш	1	3.6 / 2	1.52 / 0.03	1.518 / 0.03	2913.6 / 2371	4423 / 78	4 502
16-120-04	Ул буцаах хаалт d=50мм тавих	Ш	2	3.6 / 2	2.7 / 0.06	5.405 / 0.12	2913.6 / 2371	15749 / 280	16 029
16-110-05	Даралт бууруулагчтай хаалт d=32мм	Ш	1	3.6 / 2	1.52 / 0.03	1.518 / 0.03	2913.6 / 2371	4423 / 78	4 502

Нийт Хүн/цаг:

84.67 / 4.76

Үндсэн цаглин:

257 081

Инженер төхникийн ажигчдын цаглин:

43 704

Нэмэгдэл цаглин:

95 120

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програмыг

Хуудас 2

ЦАЛИНГИЙН НЭГЛТЭЛ

Нийт цалин: 395 905
 Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 53 447
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл: 53 843
 Ажиллах хүчний зардал: 503 195

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
16-270-04	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	М	60	4.0/2	0.94 / 0.00	56.16 / 0.09	3076 / 2371	172748 / 202	172 950
16-270-05	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	М	70	4.0/2	0.87 / 0.01	60.781 / 0.36	3076 / 2371	186962 / 863	187 825
21-150-04	Хуванцар хслбох хэрэгсэл угсрах d = 50-100мм	Ш	191	3.3/2	0.71 / 0.38	135.744 / 73.34	2791.8 / 2371	378969 / 173899	552 868
17-040-04	Шаазан зайлах торхтой суултуур байрлуулах	1ком	3	4.0/2	5.05 / 0.36	15.141 / 1.09	3076 / 2371	46574 / 2589	49 163
17-040-04	Шаазан зайлах торхтой суултуур байрлуулах/хүүхдийн/	1ком	24	4.0/2	5.05 / 0.36	121.128 / 8.74	3076 / 2371	372590 / 20713	393 303
17-010-07	Угаагуур тавих/хүүхдийн/	1ш	24	4.0/2	3 / 0.14	71.935 / 3.34	3076 / 2371	221273 / 7910	229 182
17-010-07	Угаагуур тавих	1ш	6	4.0/2	3 / 0.14	17.984 / 0.83	3076 / 2371	55318 / 1977	57 296
17-060-04	Тосгуур тавих	1ш	3	4.0/2	4.31 / 0.04	12.916 / 0.12	3076 / 2371	39730 / 275	40 005
17-060-05	Хоёр тасалгаатай тосгуур тавих	1ш	3	4.0/2	5.05 / 0.15	15.141 / 0.45	3076 / 2371	46574 / 1074	47 648
17-060-05	Хоёр тасалгаатай тосгуур тавих/цэцэрлэгт/	1ш	6	4.0/2	5.05 / 0.15	30.282 / 0.91	3076 / 2371	93147 / 2148	95 296
17-030-06	Ванны сифон/угаалтын машинд/	1ш	4	3.8/2	0.93 / 0.02	3.708 / 0.08	2994.8 / 2371	11105 / 190	11 294
17-010-10	Трал /голч-50мм / тавих	1ш	9	4.0/2	0.78 / 0.01	7.045 / 0.14	3076 / 2371	21671 / 320	21 991
16-210-05	Шахаж шалгах яндан хэолгойн голч-100мм	М	130	3.9/2	0.16 /	20.67 /	3035.4 / 2371	62742 /	62 742
24-170-08	D-100мм голчтой яндан хоолойг халаалтын кабелиар ороож дулаалах	М2	13.22	2.9 / 2	2.69 / 0.07	35.512 / 0.89	2640.1 / 2371	93754 / 2119	95 873
24-120-04	Пено полиуретаноор металл гадаргууг дулаалах ф50мм	М2	3.196	3.8 / 2	0.51 / 0.01	1.627 / 0.03	2994.8 / 2371	4872 / 74	4 945
24-120-04	Пено полиуретаноор металл гадаргууг дулаалах ф100мм	М2	10.024	3.8 / 2	0.51 / 0.01	5.102 / 0.1	2994.8 / 2371	15280 / 231	15 511

Нийт Хүн/цаг:

610.88 / 90.5

Үндсэн цалин:

2 037 891

Инженер төхнийкийн ажлын цалин:

346 442

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин: 754 020
Нийт цалин: 3 138 353
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 423 678
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 426 816
Ажиллах хүчний зардал: 3 988 846

Бүгд хүн/цаг: 1398.53 / 206.25 Бүгд цалин: 4 589 472

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 780 210

Нэмэгдэл цалин: 1 698 105

Нийт цалин: 7 067 787

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 954 151

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 961 219

Ажиллах хүчний зардал: 8 983 157



ХАЛУУН ХҮЙТЭН УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тэвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-3138	Стон ф-25	Ш	1000	47.09	47 090	0.002	835	2	280.66	427
1-0550	Резин жийрэг	кг	1400	0.314	440	0.000	835	2	280.66	95
1-4271	Ус	м3	1000	6.678	6 678	6.678	2	1	621.48	8 300
1-0368	Ус тусгаарлах шаваас	кг	2000	0.1	200	0.000	835	1	216.56	18
2-0458	Услах хоолойны толгой	Ш	5000	1	5 000	0.001	835	2	280.66	125
2-0113	Услах вентиль ф 25мм	Ш	12500	1	12 500	0.002	835	2	280.66	369
2-1428	Угаагуурын холигч	Иж	35000	6	210 000	0.025	835	2	280.66	5 827
2-1428	Угаагуурын холигч/цэцэрлэгт/	Иж	30200	24	724 800	0.099	835	2	280.66	23 308
2-2637	Уголынник ф-50 мм	Ш	4800	2	9 600	0.002	835	2	280.66	532
2-2637	Уголынник ф-40 мм	Ш	4500	3.78	17 010	0.004	835	2	280.66	1 005
2-2634	Уголынник 25	Ш	3000	5.35	16 050	0.002	835	2	280.66	412
2-2637	Уголынник 25х15	Ш	2200	5.35	11 770	0.006	835	2	280.66	1 422
2-1305	Тулгуур	Ш	4800	10.4	49 920	0.047	835	2	280.66	11 016
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	5000	2.278	11 390	0.003	835	2	280.66	689
1-0524	Төмөр утас	кг	2500	0	0	0	835	1	216.56	0
2-1437	Хүйтэн усны тоолуур фдс	Ш	235000	1	235 000	0.01	835	2	280.66	2 392
1-0129	Хуванцар тэлэгчтэй шрулт 6 мм	Ш	200	176	35 200	0.000	835	2	280.66	75
	Хуванцар хоолойн дулаалга ф16-20мм	М	1300	198	257 400	0.000	835	3	391.34	65
	Хуванцар бэхэлгээ	Ш	150	132	19 800	0.001	835	2	280.66	309
	Хуванцар бэхэлгээ ф20	Ш	200	20.308	4 062	0.000	835	2	280.66	48
	Хоолойн дулаалга ф32	М	1820	43	78 260	0.052	835	3	391.34	16 861
	Хоолойн дулаалга ф25	М	1455	49	71 295	0.059	835	3	391.34	19 214
	Хоолойн дулаалга ф20	М	1273	58	73 834	0.07	835	3	391.34	22 743
	Хоолойн дулаалга ф50мм	М	2182	30	65 460	0.036	835	3	391.34	11 764
	Хоолойн дулаалга ф40мм	М	1850	20	37 000	0.002	835	3	391.34	784
1-0277	Хар тосон будаг	кг	2200	4.992	10 982	0.006	835	2	280.66	1 474
2-1435	Халуун усны тоолуур д20мм	Ш	170000	1	170 000	0.002	835	1	216.56	362
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	6500	0.948	6 165	0.002	835	3	391.34	527

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1772	Футорка	Ш	1900	7.68	14 592	0.002	835	2	280.66	551
2-3041	Фланц ф-40	Ш	4000	8	32 000	0.025	835	2	280.66	5 853
	Ф 20 мм шахагч резин	Ш	600	88	52 800	0.000	835	2	280.66	59
2-1470	Ф15 мм хувандар хоолой эрг	М	1900	66	125 400	0.053	835	3	391.34	17 253
	Ф20 мм бөгж	Ш	800	88	70 400	0.012	835	2	280.66	2 796
2-1470	Ф20х2.8 мм хонгон цагаан-пластик хоолой	М	2300	22	50 600	0.018	835	3	391.34	5 751
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ± 50мм	М	13530	30	405 900	0.156	835	3	391.34	50 976
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ± 40х2.5мм	М	12240	20	244 800	0.213	835	3	391.34	69 536
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ± 32х2.5мм	М	9250	43	397 750	0.458	835	3	391.34	149 503
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ± 25мм	М	7156	49	350 644	0.118	835	3	391.34	38 428
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ± 20мм	М	5378	58	311 924	0.096	835	3	391.34	31 461
1-0863	Шураг 5х70мм	кг	2800	0.03	84	0	835	2	280.66	8
2-1767	Шилжүүлэг	Ш	6500	1	6 500	0.001	835	1	216.56	181
2-1767	Шилжвэр ф 25х20	Ш	1200	2	2 400	0.000	835	2	280.66	87
2-2708	Шилжвэр ф50хф40	Ш	2500	2	5 000	0	835	2	280.66	15
2-2708	Шилжвэр ф40хф32	Ш	1500	2	3 000	0	835	2	280.66	15
2-1767	Шилжвэр, ф 20х15	Ш	1200	12	14 400	0.002	835	2	280.66	521
2-3209	Шахах эрэг, ф-25	Ш	120	39.59	4 751	0.004	835	2	280.66	1 048
2-3212	Шахах эрэг, ф-50	Ш	360	7.5	2 700	0.003	835	2	280.66	596
2-3211	Шахах эрэг, ф-40	Ш	240	18.9	4 536	0.004	835	2	280.66	1 001
2-1443	Шуршуурийн холигч	ИЖ	75000	2	150 000	0.01	835	2	280.66	2 269
1-0879	Электрод	кг	2500	0.12	300	0.000	835	2	280.66	33
1-0879	Электрод э-42	кг	2500	1.641	4 102	0.002	835	2	280.66	446
1-0878	Электрод э-50	кг	2500	0.778	1 945	0.001	835	2	280.66	211
1-4560	Эрэг боолт м 14х65мм, м 16х60	кг	5200	8.19	42 588	0.009	835	1	216.56	1 674
2-0113	Юулагч вентиль ф15	Ш	9800	3	29 400	0.003	835	2	280.66	816
1-0866	Бэхлэгээний шураг	кг	2000	0.08	160	0	835	2	280.66	21
2-0101	Бөмбөлгөн хаалт ф 4см	Ш	58000	2	116 000	0.012	835	2	280.66	2 921
2-0480	Бөмбөлгөн хаалт ф-50мм	Ш	87000	2	174 000	0.055	835	2	280.66	12 992
2-2860	Бөглөө, ф 25мм	Ш	500	2.14	1 070	0.001	835	2	280.66	218
2-1129	Автомат хий авагч	Ш	15000	2	30 000	0.001	835	2	280.66	165
1-3943	Ацетилен	м3	2500	0.285	713	0.000	835	1	216.56	41
1-0527	Гангуурын Дувиамал/утас	кг	1200	0.132	159	0.000	835	1	216.56	24

БҮЛЭГ ТҮЭС БҮГДИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1375	Галын хоолой д:50мм (20м шлэгж)	М	2000	40	80 000	0.179	835	2	280.66	41 902
2-0458	Галын хоолойны толгой	Ш	5000	4	20 000	0.002	835	2	280.66	499
2-0461	Галын хоолойны муфттай толгой гм-50	Ш	10000	2	20 000	0.001	835	2	280.66	187
2-1434	Галын хошуу, рс ф 50мм	Ш	10000	2	20 000	0.003	835	2	280.66	742
1-4377	Галын шүүрээ	Ш	165000	2	330 000	0.214	198	2	280.66	11 914
2-0038	Галын вентиль	Ш	15000	2	30 000	0.008	835	2	280.66	1 928
2-2337	Ган яндан, ф40	М	10740	1.37	14 714	0.006	835	3	391.34	1 961
2-2332	Ган яндан, 15х2,8	М	2820	0.21	592	0.000	835	3	391.34	88
2-2637	Ган отвод ф-50 мм	Ш	4800	3	14 400	0.003	835	2	280.66	797
2-1738	Гуравлагч 40х15	Ш	3900	3.78	14 742	0.002	835	2	280.66	512
2-1739	Гуравлагч 40х20	Ш	3900	3.78	14 742	0.002	835	2	280.66	551
2-1794	Гуравлагч кран, 15	Ш	6500	2	13 000	0.001	835	2	280.66	177
2-1788	Гуравлагч 25	Ш	1000	5.35	5 350	0.003	835	2	280.66	725
2-1784	Гуравлагч 25х20	Ш	2400	4.28	10 272	0.002	835	2	280.66	360
2-1783	Гуравлагч 20х15	Ш	1700	4.28	7 276	0.001	835	2	280.66	322
2-0113	Вентиль ф15	Ш	10000	110	1 100 000	0.128	835	2	280.66	29 903
2-0113	Вентиль ф25	Ш	17500	2	35 000	0.002	835	2	280.66	544
2-0113	Вентиль ф20	Ш	15000	12	180 000	0.014	835	2	280.66	3 262
1-4176	Даравч 16,5х2,0	КГ	650	0.26	143	0.000	835	1	216.56	53
1-0129	Дюбель	Ш	150	8.56	1 284	0.000	835	2	280.66	113
1-0129	Дюбель	КГ	650	0.17	111	0.000	835	2	280.66	45
1-0375	Дулаалгын ороолтын тууз-10см. 13м	М	250	0	0	0	835	2	280.66	0
2-1784	Дөрөвлөгч	Ш	2800	3.21	8 988	0.001	835	2	280.66	334
1-1368	Зас утас	КГ	1300	0.2	260	0.000	835	2	280.66	50
2-1696	Контр, гайк ф20 мм	Ш	2450	88	215 600	0.018	835	2	280.66	4 114
2-1155	Маромер, о5м 1-160	ИЖ	18000	2	36 000	0.01	835	2	280.66	2 443
2-1152	Маромер, о5м 1-100	Ш	20000	1	20 000	0.002	835	2	280.66	527
1-0410	Маажин	КГ	3000	0.249	746	0.000	835	2	280.66	73
2-1762	Муфт ф50 мм	Ш	3200	7.5	24 000	0.005	835	2	280.66	1 211
2-1761	Муфт ф40 мм	Ш	2000	18.9	37 800	0.013	835	2	280.66	3 053
2-1759	Муфт, ф 25мм	Ш	800	39.59	31 672	0.008	835	2	280.66	1 828
1-0421	Патрон	Ш	650	9.095	5 912	0.005	835	2	280.66	1 092
1-0087	Опс	КГ	6000	0.746	4 474	0.001	835	2	280.66	180

Хөвсгөл аймаг, Улаан-Уул сум, 150 хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга

Дотроо цэвэр бохир усны ажил

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1428	2 тасалгаатай тосгуурь н холигч	ИЖ	38500	2	77 000	0.008	835	2	280.66	1 942
2-1428	2 тасалгаатай тосгуурь н холигч-цацэрлэгт/	ИЖ	35000	2	70 000	0.008	835	2	280.66	1 942

Хоо, хаягдлын зардал:

0.0542 0 1 0 0

7 706 099

643 008

ТОГООНЫ БАРИЛГАД СҮҮРИЛЭХ ТОНОГЛОЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-4271	Ус	м3	1000	0.31	310	0.31	2	1	621.48	385	
2-0893	Ул буцаах хаалт ф-50мм 18 бр	Ш	143000	2	286 000	0.101	835	2	280.66	23 682	
2-2913	Тэглэгийн сав 100л	Ш	301000	1	301 000	0.136	835	2	280.66	31 947	
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	кг	5000	0.084	420	0.000	835	2	280.66	25	
2-0480	Фланцтай хаалт ф-50мм	Ш	87000	8	696 000	0.222	835	2	280.66	51 970	
2-304	Фланц ф-50	Ш	4000	20	80 000	0.062	835	2	280.66	14 632	
2-1163	Цэвэр усны насос q=4,0м3/д, n=13м	Ш	0	2	0	0.005	835	2	280.66	1 102	
1-0879	Электрод э-42	кг	2500	2.132	5 330	0.002	835	2	280.66	580	
1-4559	Эрэг боолт м 14x60мм, м 16x50	кг	5200	4.8	24 960	0.005	835	1	216.56	981	
1-4552	Эрэг боолт, м 10x65 16x40 16x73	кг	5200	9.6	49 920	0.011	835	1	216.56	1 962	
2-0101	Бөмбөлгөн хаалт ф 32мм	Ш	35000	1	35 000	0.006	835	2	280.66	1 460	
1-2660	Бетон дэр 500х500х2700	Ш	216000	4	864 000	6.748	164	1	216.56	239 661	
1-4176	Даравч 16.5x2.0	кг	550	0.48	264	0.001	835	1	216.56	98	
2-0101	Даралт бууруулагчтай хаалт ф 32мм	Ш	264000	1	264 000	0.006	835	2	280.66	1 460	
2-2895	Жийргэвч ф 50мм	Ш	600	4	2 400	0	835	2	280.66	17	
2-2896	Жийргэвч ф 70 мм	Ш	950	16	15 200	0.001	835	2	280.66	119	
2-2919	Нөөцийн сав 2000х2000х2500л-10м3	Ш	0	1	0	0.307	835	2	280.66	71 880	
1-0410	Маахин	кг	3000	0.042	126	0	835	2	280.66	12	
1-0087	Олс	кг	6000	0.042	252	0	835	2	280.66	10	

Хоо, хаягдлын зардал:

0.0475 0 1 0 0

2 625 182

441 983

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тэвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1530	Суултуур	ИЖ	150000	3	450 000	0.119	835	2	280.66	27 946
2-1530	Суултуур/цэцэрлэгт/	ИЖ	95000	24	2 280 000	0.954	835	2	280.66	223 571
2-1402	Сифон ф 50мм	Ш	6500	9	58 500	0.063	835	2	280.66	14 870
1-0550	Резин жийргэвч	КГ	1200	1,608	1 930	0.002	835	2	280.66	486
2-2661	Ревиз ф-100мм	Ш	6640	5	33 203	0.000	835	2	280.66	53
2-4006	Уян холбоос 50-60см	Ш	4500	66	297 000	0.001	835	3	391.34	431
2-4006	Уян холбоос 20-30см	Ш	3500	54	189 000	0.001	835	3	391.34	353
1-4271	Ус	МЗ	1000	4.94	4 940	4.94	2	1	621.48	6 140
2-1529	Угаагуур	ИЖ	85000	6	510 000	0.014	835	2	280.66	3 217
2-1529	Угаагуур/хүүхдийн/	ИЖ	75000	24	1 800 000	0.055	835	2	280.66	12 869
2-1158	Угаагуур, мч-1-б	КОМ	250000	9	2 250 000	0.604	835	2	280.66	141 482
2-1402	Угаагуурын сифон	Ш	6500	30	195 000	0.144	835	2	280.66	33 747
2-2625	Тэгш гуравлагч 50*50 мм	Ш	2100	24	50 400	0.011	835	2	280.66	2 622
2-2625	Тэгш гуравлагч 100*100 мм	Ш	5500	22	121 001	0.011	835	2	280.66	2 663
2-2636	Ташуу гуравлагч 50*50 мм	Ш	3400	13	44 200	0.009	835	2	280.66	2 150
2-2625	Ташуу гуравлагч ф100*100 мм	Ш	5730	7	40 111	0.002	835	2	280.66	579
2-2636	Ташуу гуравлагч 100*50 мм	Ш	5300	7	37 101	0.005	835	2	280.66	1 158
2-1785	Ташуу дөрөвлөгч 50х50	Ш	7000	1	7 001	0.000	835	2	280.66	104
2-1785	Ташуу дөрөвлөгч ф100	Ш	14300	2	28 602	0.001	835	2	280.66	208
2-1156	Тосгуур	КОМ	55000	3	165 000	0.052	835	2	280.66	12 244
2-1402	Тосгуурын сифон	Ш	6500	3	19 500	0.014	835	2	280.66	3 375
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	КГ	5000	2,564	12 820	0.003	835	2	280.66	775
1-4524	Төмрийн будгийн шваас	КГ	2000	1.8	3 600	0.002	835	1	216.56	368
2-1785	Хажуу 900 дөрөвлөгч 100х50	Ш	11500	3	34 500	0.001	835	2	280.66	312
	Халдаг кабель	М	12500	36.091	451 133	0.021	835	2	280.66	4 906
	Хөнгөн цагаан лент	М	200	49.311	9 862	0.001	835	2	280.66	245
2-0479	Цэвэрлэгээ таг ф100мм	Ш	1300	2	2 600	0.000	835	2	280.66	47
2-0479	Цэвэрлэгээний таг ф5С	Ш	1000	3	3 000	0.000	835	2	280.66	28
1-4193	Цементэн зуурмаг м-10С	МЗ	0	0.009	0	0.022	0	1	0	0
1-0863	Шураг 5х70мм	КГ	2800	1.821	5 099	0.002	835	2	280.66	482
2-2715	Шилжвэр ф 100*50 мм	Ш	1900	3	5 700	0.000	835	2	280.66	32

Хөвсгөл аймаг, Улаан-Уул сум, 150 хүүхдийн Цэцэрлэгийн Барилга

Дотор цэвэр бохир усны ажил

БҮЛЭГ ТУС ЕҮРЙЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1447	Ширман траг	Ш	9600	9	86 400	0.065	835	2	280.66	15 313
2-2813	Бохир усны хувандар хоолой d-130	М	11000	71.4	785 400	0.07	835	3	391.34	22 818
2-2809	Бохир усны хувандар хоолой d-53	М	3500	61.2	214 200	0.102	835	3	391.34	33 397
1-0136	Бэхлэгээ төмөр	кг	1900	24.43	46 417	0.028	835	1	216.56	4 992
1-4035	Бэхлэгээний төмөр	Ш	900	54	48 600	0.031	835	1	216.56	5 517
1-0035	Асбестоцемент /шавардлага болон тусгаарлалтын/	кг	2000	1.8	3 600	0.002	835	2	280.66	439
2-1553	Гал тогооны улаагуур	Ш	250000	9	2 250 000	0.395	835	2	280.66	92 508
2-1402	Ванны сифон/угаалгын машинд.	Ш	8500	4	34 000	0.019	835	2	280.66	4 500
1-0419	Давирхайтай олс	кг	8000	1.89	15 120	0.002	835	2	280.66	456
1-0129	Дюбель	кг	650	1.779	1 156	0.002	835	2	280.66	471
1-0410	Маажин	кг	3000	0.673	2 020	0.001	835	2	280.66	199
	Пенополиуретан дулаалга яндан хоолой ф100мм	М	8500	28	238 000	0.000	835	3	391.34	122
	Пенополиуретан дулаалга яндан хоолой ф50мм	М	4100	17	69 700	0.000	835	3	391.34	74
1-0087	Олс	кг	6000	0.673	4 039	0.001	835	2	280.66	162
2-2695	Отвод ф 50, 90о мм	Ш	1280	34	43 520	0.004	835	2	280.66	829
2-2812	Отвод ф100, 45о	Ш	6000	18	108 000	0.001	835	3	391.34	471
2-2649	Отвод ф100, 90о	Ш	3100	12	37 200	0.001	835	2	280.66	283
2-2695	Отвод ф50мм, 135о	Ш	1280	32	40 960	0.012	835	2	280.66	2 720

Хог, хаягдлын зардал: 0.0468

0 1 0

0

13 139 135

682 731

Хог, хаягдлын зардал:

0.1485

0 1 0

0

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

23 045 916

1 767 723

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШТАДАР)

ХАЛУУН ХҮЙТЭН ҮСНЭ ШУГАМЫ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6008	Хоолой тайрах машин	5.19	2720	14 122
11004	Цахилгаан ерөм	7.92	6852	54 268
2028	Автокран 5тн	3.73	59489	221 813
13200	Автомашин	0.96	13800	13 181
3122	Алгитленийн генератор	0.94	24760	23 299
3033	Гангуурын аппарат	13.99	12366	172 947
				499 630

ТОГОНЫ БАРИЛГАД СУУРИЛАХ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.59	59489	35 277
	Автомашин	0.11	13800	1 496
3033	Гангуурын аппарат	5.18	12366	64 006
				100 779

БОХИР ҮСНЭ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	2.34	59489	139 246
	Автомашин	0.51	13800	7 022
				146 268

НИЙТ ДҮН:

746 678

Д/д	Зардлын нэр	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал		13 225 445
2	Материал		29 899 642
3	Тээвэр		918 738
4	Машин ашиглалт		1 770 586
5	Нэмэгдэл зардал /74.1 %/	Шууд зардлын дүн	45 814 411
6	Ашиг / 15%/		7 623 185
7	НӨАТ 10%	Барилга үрсралтын ажлын дүн	58 444 419
8	Нормчлолын сан 0.18%		105 200
9	Захиалагчийн албаны зардал	Дүн	64 394 061
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн		0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	Дүн	584 444
12	Магадлашгүй ажил 2%		66 147 394
13	Бусад нэмэлт зардал		1 168 888
		Дүн	0
			67 316 282

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТӨВЧОО

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлгөөн зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажил буулгах)						
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин	
38-530-14	Ерөнхий хуваарилах самбар IP 30, 2000x800x400мм EC-1, EC-2	ксм	2	3.8 / 2	5.4 / 0.94	10.806 / 1.88	2994.8 / 2371	32362 / 4457	36 819	
38-530-12	Хүчний хуваарилах самбар IP 30, 2000x800x400 мм ХС-1	ксм	1	3.7 / 2	6.34 / 0.71	6.34 / 0.71	2954.2 / 2371	18730 / 1683	20 413	
20-270-04	Гэрэлтүүлгийн хуваарилах самбар IP 31 ГС-1, ГС-2, ГС-3	ш	3	3.6 / 2	3.71 / 0.02	11.13 / 0.06	2913.6 / 2371	32428 / 142	32 571	
20-270-04	Ослын гэрэлтүүлгийн самбар IP-31	ксм	1	3.6 / 2	3.71 / 0.02	3.71 / 0.02	2913.6 / 2371	10809 / 47	10 857	
38-550-05	Агаар халаачийн удирдлагын самбар УС-1	ш	1	3.3 / 2	3.18 / 0.07	3.18 / 0.07	2791.8 / 2371	8878 / 166	9 044	
20-270-10	Бууруулах трансформатортай хайрцаг угсрах ОСО-25 220/36В	ш	2	3.9 / 2	1.53 / 0.24	3.06 / 0.48	3035.4 / 2371	9288 / 1138	10 426	
38-420-10	Хүчдэл салгалч бүхий хайрцаг ВН-32/4Р-100А/25А	ширхэг	1	3.7 / 2	2.58 / 0.04	2.58 / 0.04	2954.2 / 2371	7622 / 95	7 717	
20-250-13	1x9Вт чадалтай LED чийдэнтэй, цэнэг хураагууртай, хана, таазанд тоноглох ослын гэрэлтүүлэг суурилуулах ДГ-1	ширхэг	2	3.0 / 2	1.23 / 0.00	2.46 / 0.01	2670 / 2371	6568 / 14	6 582	
20-280-07	2x9Вт чадалтай LED чийдэнтэй, цэнэг хураагууртай, хана, таазанд тоноглох ослын гэрэлтүүлэг суурилуулах ДГ-1	ш	14	3.0 / 2	3.27 / 0.04	45.812 / 0.57	2670 / 2371	122319 / 1361	123 680	
20-260-11	1x36 Вт чадалтай фгсрисцент чийдэнтэй таазанд тавих гэрэлтүүлэгч угсрах IP20	ш	28	3.0 / 2	1.22 / 0.02	34.16 / 0.56	2670 / 2371	91207 / 1328	92 535	
20-260-12	2x36Вт чадалтай флорисцент чийдэнтэй таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч угсрах IP20	ш	71	3.0 / 2	1.12 / 0.02	79.52 / 1.42	2670 / 2371	212318 / 3367	215 685	
20-260-14	2x36Вт чадалтай флорисцент чийдэнтэй таазанд тавих ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах IP20	ш	13	3.2 / 2	1.75 / 0.09	22.75 / 1.17	2751.2 / 2371	62590 / 2774	65 364	
20-260-04	1x18Вт чадалтай флорисцент чийдэнтэй хананд тавих гэрэлтүүлэгч угсрах IP44	ш	21	2.8 / 2	1.38 / 0.00	28.98 / 0.02	2610.2 / 2371	75644 / 50	75 693	
20-250-05	1x100Вт чадалтай улайсах чийдэнтэй таазанд тавих гэрэлтүүлэгч угсрах IP20	ширхэг	2	3.6 / 2	1.04 / 0.00	2.08 / 0.01	2913.6 / 2371	6060 / 14	6 075	
20-250-05	1x60Вт чадалтай улайсах чийдэнтэй таазанд тавих гэрэлтүүлэгч угсрах IP20	ширхэг	19	3.6 / 2	1.04 / 0.00	19.76 / 0.06	2913.6 / 2371	57573 / 135	57 708	

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

20-250-05	1х100Вт чадалтай улайсах чийдэнтэй хананд тавих	Ширхэг	10	3.6 / 2	1.04 / 0.00	10.4 / 0.03	2913.6 / 2371	30301 / 71	30 373
20-230-05	Нэг туйлт ердэн дэлд -оноглох унтраалга тавих IP20, 16A	Ширхэг	18	3.0 / 2	0.21 / 0.00	3.78 / 0.07	2670 / 2371	10093 / 171	10 263
20-230-06	Хоёр туйлт ердэн дэлд тонсглох унтраалга тавих IP20, 16A	Ширхэг	36	3.0 / 2	0.46 / 0.00	16.416 / 0.11	2670 / 2371	43831 / 256	44 087
20-230-05	Далд тавих гурван дараалгад унтраалга тавих 16A	Ширхэг	7	3.0 / 2	0.21 / 0.00	1.47 / 0.03	2670 / 2371	3925 / 66	3 991
20-230-05	Мөн хамгаалагдсан нэг туйлт унтраалга тавих IP44, 16A	Ширхэг	10	3.0 / 2	0.21 / 0.00	2.1 / 0.04	2670 / 2371	5607 / 95	5 702
20-230-05	Мөн хоёрлосон унтраалга тавих IP44, 16A	Ширхэг	2	3.0 / 2	0.21 / 0.00	0.42 / 0.01	2670 / 2371	1121 / 19	1 140
20-230-10	Далд тавих, газардуулагч контакттай 2 туйлт розетка IP20, 25A	Ширхэг	59	3.0 / 2	0.21 / 0.00	12.39 / 0.06	2670 / 2371	33081 / 140	33 221
20-230-10	Далд тавих, газардуулагч контакттай хүчний розетка IP20 25A	Ширхэг	13	3.0 / 2	0.21 / 0.00	2.73 / 0.01	2670 / 2371	7289 / 31	7 320
20-230-11	Ердийн далд тавих, ус чийгнээс хамгаалагдсан розетка IP20, 25A	Ширхэг	29	3.0 / 2	0.5 / 0.00	14.413 / 0.12	2670 / 2371	38483 / 275	38 758
20-230-14	Шаланд багц розетка суулгах	ш	5	4.0 / 2	0.59 / 0.04	2.95 / 0.21	3076 / 2371	9074 / 498	9 572
20-230-12	Утас салбарлах хайрцаг суулгах	Ширхэг	305	3.0 / 2	0.35 / 0.01	106.75 / 1.53	2670 / 2371	285023 / 3616	288 638
20-230-12	Унтраалга розетка хайрцаг суулгах	Ширхэг	170	3.0 / 2	0.35 / 0.01	59.5 / 0.85	2670 / 2371	158865 / 2015	160 880
20-170-04	Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй (1*2,5)мм2 отглолтой утас сүвлэх ПВ-660	М	2500	2.8 / 2	0.07 / 0.03	167.5 / 75	2610.2 / 2371	437208 / 177825	615 034
20-170-09	Зэс голтой, ПВХ тусгаарлагчтай хавтгай (1*2,5)мм2 утас сүвлэх ПВ-660 дараагийн утас бүрийг сүвлэх	М	4500	3.0 / 2	0.03 / 0.09	135 / 405	2670 / 2371	360450 / 960255	1 320 705
20-170-05	Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй 1*4мм2 отглолтой утас сүвлэх	М	150	2.8 / 2	0.04 / 0.04	6 / 5.4	2610.2 / 2371	15661 / 12803	28 465
20-170-10	Зэс голтой, ПВХ тусгаарлагчтай (1*4)мм2 утас сүвлэх ПВ-660 дараагийн утас бүрийг сүвлэх	М	250	3.1 / 2	0.03 / 0.03	8.25 / 7.5	2710.6 / 2371	22362 / 17783	40 145
20-170-05	Зэс голтой, ПВХ тусгаарлагчтай (1*6)мм2 утас сүвлэх ПВ-663	М	100	2.8 / 2	0.04 / 0.04	4 / 3.6	2610.2 / 2371	10441 / 8536	18 976
20-170-10	Зэс голтой, ПЭХ тусгаарлагчтай (1*6)мм2 утас сүвлэх ПВ-660 дараагийн утас бүрийг сүвлэх	М	100	3.1 / 2	0.03 / 0.03	3.3 / 3	2710.6 / 2371	8945 / 7113	16 058
20-170-06	Зэс голтой, ПВХ тусгаарлагчтай (1*10)мм2 утас сүвлэх ПВ-660	М	150	3.0 / 2	0.11 / 0.61	16.5 / 91.5	2670 / 2371	44055 / 216947	261 002
20-170-11	Зэс голтой, ПВХ тусгаарлагчтай (1*10)мм2 утас сүвлэх ПВ-660 дараагийн утас бүрийг сүвлэх	М	350	3.7 / 2	0.15 / 0.21	52.5 / 73.5	2954.2 / 2371	155096 / 174269	329 364
20-170-06	Зэс голтой, ПВХ тусгаарлагчтай (1*16)мм2 утас	М	80	3.0 / 2	0.11 / 0.61	8.8 / 48.8	2670 / 2371	23496 / 115705	139 201

Барилгын төсвийн Estimator Pro программ

ЦАЛИНГИЙН НЭЛТГЭЛ

20-170-11	Зэс голтой, ПВХ тусгаарлагчтай (1*16)мм2 утас сүвлэх ПВ-660 дараагийн утас бүрийг сүвлэх	М	80	3.7 / 2	0.15 / 0.21	12 / 16.8	2954.2 / 2371	35450 / 39833	75 283
20-170-07	Зэс голтой, ПВХ тусгаарлагчтай (1*25)мм2 утас сүвлэх ПВ-660	М	25	3.0 / 2	0.14 / 0.07	3.5 / 1.75	2670 / 2371	9345 / 4149	13 494
20-170-12	Зэс голтой, ПВХ тусгаарлагчтай (1*25)мм2 утас сүвлэх ПВ-660 дараагийн утас бүрийг сүвлэх	М	25	3.3 / 2	0.06 / 0.28	1.5 / 7	2791.8 / 2371	4188 / 16597	20 785
20-170-08	Зэс голтой, ПВХ тусгаарлагчтай (1*50)мм2 утас сүвлэх ПВ-660	М	50	2.8 / 2	0.14 / 0.08	6.9 / 4	2610.2 / 2371	18010 / 9484	27 494
20-170-13	Зэс голтой, ПВХ тусгаарлагчтай (1*50)мм2 утас сүвлэх ПВ-660 дараагийн утас бүрийг сүвлэх	М	100	2.9 / 2	0.08 / 0.33	8 / 33	2640.1 / 2371	21121 / 78243	99 364
38-330-12	Пластмассан хоолой, "Имгэн ханатай, уян / угсрах ф16мм	М	800	3.0 / 2	0.12 / 0.00	95.2 / 0.8	2670 / 2371	254184 / 1897	256 081
38-330-04	Пластмассан хоолой, "Имгэн ханатай, уян / угсрах ф20 мм	М	1600	3.0 / 2	0.11 / 0.00	176 / 1.76	2670 / 2371	469920 / 4173	474 093
38-330-13	Пластмассан хоолой ф32мм угсрах	М	100	3.0 / 2	0.19 / 0.00	18.7 / 0.14	2670 / 2371	49929 / 332	50 261
38-330-13	Пластмассан хоолой "Имгэн ханатай уян / угсрах ф70мм	М	15	3.0 / 2	0.19 / 0.00	2.805 / 0.02	2670 / 2371	7489 / 50	7 539
38-280-37	25мм хүртэл голчтой төмөр хоолойг угсарч тавих	1 М Хоолой	30	4.5 / 2	0.33 / 0.01	9.75 / 0.45	3311 / 2371	32282 / 1067	33 349
38-280-38	32мм төмөр хоолойг угсарч тавих	1 М Хоолой	20	4.5 / 2	0.4 / 0.02	8.04 / 0.42	3311 / 2371	26620 / 996	27 616
38-210-41	Янз бүрийн металлүүд угсрах	ТН	0.05	3.5 / 2	0.83 / 0.03	0.042 / 0.00	2873 / 2371	120 / 3	123
38-250-06	10мм2 хүртэл оглолтой кабелийн судсанд зэс төгсгөвч шахах ДТ-10	Ш	20	4.0 / 2	0.14 / 0	2.84 / 0.00	3076 / 2371	8736 / 5	8 741
38-250-06	16мм2 хүртэл оглолтой кабелийн судсанд зэс төгсгөвч шахах ДТ-16	Ш	10	4.0 / 2	0.14 / 0	1.42 / 0.00	3076 / 2371	4368 / 2	4 370
38-250-07	25мм2 хүртэл оглолтой кабелийн судсанд зэс төгсгөвч шахах ДТ-25	Ш	2	4.0 / 2	0.17 / 0	0.342 / 0	3076 / 2371	1052 / 0	1 052
38-250-08	50мм2 хүртэл оглолтой кабелийн судсанд зэс төгсгөвч шахах ДТ-50	Ш	6	4.0 / 2	0.18 / 0	1.092 / 0.00	3076 / 2371	3359 / 3	3 362
38-350-13	Цайрдсан туузан ган 25х4мм	М	70	3.4 / 2	0.26 / 0.01	18.2 / 0.43	2832.4 / 2371	51550 / 1012	52 562
38-350-11	Цайрдсан туузан ган 4Х4мм угсрах	М	160	3.4 / 2	0.23 / 0.01	36.8 / 1.41	2832.4 / 2371	104232 / 3338	107 571
38-350-09	Цайрдсан булан төмөр 50х50х5	Ш	30	2.0 / 2	0.62 / 0.07	18.6 / 2.25	2371 / 2371	44101 / 5335	49 435
38-350-19	Цайрдсан бөөрөнхий ган ф8мм аянга хамгаалалтын	М	230	3.3 / 2	0.7 / 0.00	161 / 0.83	2791.8 / 2371	449480 / 1963	451 443

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Хүрээг дэввэрт хийх							
01-040-04	Газардуулгын шуудууг бэхлэгээгүйгээр 4-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	44.8	2.9 / 2	5.13 /	229.667 /	2640.1 / 2371	606344 /
01-070-03	Шуудуу хүнхээл нүхийг 3-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	43.46	1.4 / 2	2.19 /	95.256 /	2230 / 2371	212420 /

Нийт Хүн/цаг: 1819.15 / 794.49 Үндсэн цалин: 6 756 846

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1 148 664

Нэмэгдэл цалин: 2 500 033

Нийт цалин: 10 405 543

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 1 404 748

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1 415 154

Ажиллах хүчний зардал: 13 225 445

Бүгд хүн/цаг: 1819.15 / 794.49 Бүгд цалин: 6 756 846

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1 148 664

Нэмэгдэл цалин: 2 500 033

Нийт цалин: 10 405 543

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1 404 748

Ажиллах хүчний зардал: 13 225 445



Хөвсгөл аймаг, Улаан-Уул сум, 150 хуухдийн Цэцэрлэгийн барилга

Дотор гэрэлтүүлэг

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3824	Суурийн төмөр бүтэц	кг	1200	0.268	322	0.000	835	1	216.56	48
3-5132	Утас салбарлах хайрцаг	ш	1000	308.05	308.050	0.062	835	2	280.66	14.438
3-5132	Унтраалга розетк хайрцаг	ш	1000	170	170.000	0.034	835	2	280.66	7.968
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	11000	3.077	33.849	0.004	835	2	280.66	873
3-8068	Талтай багц разетка	ком	18000	5	90.000	0.004	835	3	391.34	1.144
2-2324	Төмөр хоолой ф32мм	м	3766	20	75.320	0.04	835	3	391.34	13.071
2-2322	Төмөр хоолой ф25мм	м	2550	30	76.500	0.03	835	3	391.34	9.803
2-2677	Төмөр хоолойн холбох бүлгүүч ф32мм	ш	1800	8	14.400	0.000	835	2	280.66	73
2-2675	Төмөр хоолойн холбох бүлгүүч ф25мм	ш	400	8	3.200	0.001	835	2	280.66	219
1-5094	Төмөр хоолойн хоолойн булан ф32мм	ш	450	6	2.700	0.001	835	1	216.56	108
1-5094	Төмөр хоолойн хоолойн булан ф25мм	ш	450	10	4.500	0.001	835	1	216.56	181
3-4119	Төгсгөвч	ш	1000	14	14.000	0.01	835	2	280.66	2.297
3-4112	Төгсгөвч т-6-6-16н	ш	300	4	1.200	0	835	2	280.66	19
1-0129	Хуванцар тэлэгчтэй шрупп 6 мм	ш	500	4	2.000	0	835	2	280.66	2
2-2820	Хуванцар хоолой ф32мм sd	м	800	103	82.400	0.021	835	3	391.34	6.731
2-2819	Хуванцар хоолой ф20 PVC	м	380	1648	626.240	0.247	835	3	391.34	80.777
2-2820	Хуванцар хоолой ф70мм	м	1800	15.45	27.810	0.003	835	3	391.34	1.010
3-5118	Хоёрлосон унтраалга	ш	3500	36	126.000	0.036	835	2	280.66	8.437
2-2675	Холбох булгуйвч ф20мм	ш	250	400	100.000	0.047	835	2	280.66	10.968
2-2675	Холбох булан ф20мм	ш	250	540	135.000	0.063	835	2	280.66	14.806
3-4102	Хаяг кабелийн бака1	ш	250	4	1.000	0.02	835	2	280.66	4.687
1-0128	Хадаас /40-60мм/	кг	3000	1.4	4.200	0.002	835	1	216.56	291
3-5118	Хамгаалагдсан нэг туйлт унтраалга Ip44, 16a	ш	3500	10	35.000	0.001	835	2	280.66	234
3-5118	Хамгаалагдсан 2 туйлт унтраалга Ip44, 16a	ш	4500	2	9.000	0.000	835	2	280.66	47
3-3734	Хүчний хуваарилах самбар Ip 30,2000x800x400 мм хс-1	ш	2800000	1	2.800.000	0.119	835	2	280.66	27.888
1-0714	Цайрдсан булан төмөр 50x50x5	кг	1800	339	610.200	0.339	835	1	216.56	61.301
1-0744	Цайрдсан бөөрөнхий ган ф8мм	кг	1500	92	138.000	0.092	835	1	216.56	16.636

Барилгын төрвийн "Estimator Pro" програм

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0862	Шураг 3.5х35 мм	кг	1400	2.55	3 570	0.003	835	2	280.66	675
1-0862	Шүүрүүп	кг	1400	0.03	42	0	835	2	280.66	8
1-0878	Электрод э-42	кг	3500	15.48	54 180	0.018	835	2	280.66	4 208
1-0907	Эмалг к252	кг	8000	0.002	16	0	835	2	280.66	1
3-4049	Янз бөрийн металл хийц	кг	3500	50	175 000	0.05	835	2	280.66	11 718
1-0421	Бууны сум	ш	500	2	1 000	0.000	835	2	280.66	24
3-3265	Бууруулах хувьсгуур осо-25, 220,36в	ш	75000	2	150 000	0.08	835	2	280.66	18 748
1-3824	Бэхэлгээ төмөр	кг	1500	23	34 500	0.026	835	1	216.56	4 700
3-3684	Агаар халаагчийн удирдлагын самбар ус-1	ш	225000	1	225 000	0.008	835	2	280.66	1 875
3-3807	Ачаалал таслагч суурилуулах хайрцаг	ш	9400	1	9 400	0.002	835	2	280.66	352
3-5593	Ачаалал таслагч вн-32/4р-100а,25а	ш	13500	1	13 500	0.01	835	2	280.66	2 344
1-0744	Газардуулгын шин	кг	1650	206.4	340 560	0.206	835	1	216.56	37 323
1-0744	Газардуулгын шин 25х4	кг	1500	56.7	85 050	0.057	835	1	216.56	10 253
1-0060	Гайка к-609	кг	2500	0.148	370	0.000	835	2	280.66	39
1-0520	Ган утас	кг	1200	1.5	1 800	0.002	835	1	216.56	271
3-6374	Гэрэлтүүлэгч 60вт, Ip20	ш	15000	19	285 000	0.038	835	2	280.66	8 905
3-6374	Гэрэлтүүлэгч хамгаалагдсан 100вт, Ip20	ш	20000	10	200 000	0.02	835	2	280.66	4 687
3-6374	Гэрэлтүүлэгч 100вт, Ip20	ш	15000	2	30 000	0.004	835	2	280.66	937
3-6422	Гэрэлтүүлэгч 36 вт	ш	25000	28	700 000	0.034	835	2	280.66	7 874
3-3808	Гэрэлтүүлгийн хуваарилгах самбар Ip 31 480х352х138	ш	162700	3	488 100	0.138	835	2	280.66	32 340
3-5118	Гурван Даралтад Унтраалга 16а	ш	4000	7.07	28 280	0.001	835	2	280.66	166
1-4054	Гөлгөнө	кг	300	91.98	27 594	0.095	835	1	216.56	17 131
1-0091	Винт м-6-20	кг	1200	0.088	106	0	835	2	280.66	23
3-3739	Ерөнхий хуваарилгах самбар Ip 30, 2000х800х400мм ес-1, ес-2	ш	3798600	2	7 597 200	0.438	835	2	280.66	102 646
3-5470	Ердийн далд тавих, ус чийгнээс хамгаалагдсан розетка Ip20, 25а	ш	4000	29	116 000	0.003	835	2	280.66	680
3-5470	Далд тавих, газардуулагч контакттай хүчний розетка Ip20, 25а	ш	4500	13	58 500	0.001	835	2	280.66	305
3-5470	Далд тавих, газардуулагч контактай 2 туйлт розетка Ip20, 25а	ш	3500	59	206 500	0.006	835	2	280.66	1 383
1-0129	Дюбель	ш	500	56	28 000	0.003	835	2	280.66	741
1-0129	Дюбель	кг	2500	0.401	1 001	0.000	835	2	280.66	106

БҮЛЭГ ТҮС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0129	Дюбель /гэлэгчтэй шурул/	Ш	50	610	30 500	0.031	835	1	216.56	5 515
3-4122	Зэс төгсгөвч шахах dt-6	Ш	660	10	6 600	0.000	835	2	280.66	23
3-4122	Зэс төгсгөвч шахах dt-0	Ш	600	20	12 000	0.000	835	2	280.66	47
3-4124	Зэс төгсгөвч dt-25	Ш	840	2	1 680	0	835	2	280.66	9
3-4125	Зэс төгсгөвч dt-50	Ш	1500	6	9 000	0.000	835	2	280.66	42
3-2820	Зэс голтой пвх бүрээстэй утас (1x6) мм2	М	1200	206	247 200	0.021	835	2	280.66	4 828
3-2820	Зэс голтой пвх бүрээстэй утас (1x4) мм2	М	1100	257.5	283 250	0.026	835	2	280.66	6 035
3-2820	Зэс голтой пвх бүрээстэй утас 1x4 мм2	М	1100	154.5	169 950	0.015	835	2	280.66	3 621
3-2820	Зэс голтой пвх бүрээстэй утас 1x2.5 мм2	М	700	257.5	1 802 500	0.258	835	2	280.66	60 345
3-2824	Зэс голтой, пвх тусгаарлагчтай (1*25)мм2 утас сүвлэх пв-660	М	6000	51	306 000	0.03	835	2	280.66	6 932
3-2820	Зэс голтой, пвх тусгаарлагчтай (1*2,5)мм2 утас	М	700	4635	3 244 500	0.464	835	2	280.66	108 622
3-2822	Зэс голтой, пвх тусгаарлагчтай (1*16)мм2 утас пв-660	М	4100	163.2	669 120	0.036	835	2	280.66	8 414
3-2822	Зэс голтой, пвх тусгаарлагчтай (1*10)мм2 утас пв-660	М	1800	510	918 000	0.112	835	2	280.66	26 294
3-2824	Зэс голтой, пвх тусгаарлагчтай (1*50)мм2 утас сүвлэх пв-660	М	12500	153	1 912 500	0.089	835	2	280.66	20 796
3-5772	Ламп	Ш	1500	2	3 000	0.000	835	2	280.66	33
3-5772	Ламп 60вт	Ш	800	19	15 200	0.001	835	2	280.66	312
3-5772	Ламп 100вт	Ш	1500	12	18 000	0.001	835	2	280.66	197
3-5601	Контактор 380в, 65а кмм-46512	Ш	69500	1	69 500	0.03	835	2	280.66	7 031
3-0421	Патрон	Ш	2650	0.05	133	0.000	835	2	280.66	60
2-2676	Пласимассан хоолойн муфт ф16мм	Ш	250	15	3 750	0.000	835	2	280.66	91
2-2676	Пласимассан хоолойн муфт ф32мм	Ш	500	32	16 000	0.001	835	2	280.66	195
2-2819	Пласимассан хоолой /нимгэн ханатай, уян/ ф16мм	М	300	300	90 000	0.045	835	3	391.34	14 705
1-5094	Пласимассан хоолойн зулан ф32мм	Ш	450	40	18 000	0.004	835	1	216.56	723
1-5094	Пласимассан хоолойн зулан ф70мм	Ш	450	6	2 700	0.001	835	1	216.56	108
2-2676	Пласимассан хоолойн муфт ф73мм	Ш	500	10	5 000	0.000	835	2	280.66	61
2-2675	Пласимассан булан холбоос ф16мм	Ш	250	20	5 000	0.002	835	2	280.66	548
3-3807	Ослын гэрэлтүүлгийн самбар	КОМ	150000	1	150 000	0.03	835	2	280.66	7 031
3-5118	1-дараалтад унтраалга	Ш	2000	18	36 000	0.002	835	2	280.66	422
3-6422	1x18вт чадалтай флуорисцент чийдэнтэй хананд Тавин гэрэлтүүлэг Ip44	Ш	18000	21	378 000	0.042	835	2	280.66	9 843

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-6374	1х9вт чадалтай 1ед чийдэнтэй, Цэнэг хураагууртай, хана, таазанд тоноглох ослын гэрэлтүүлэг, дг1	Ш	26000	2	52 000	0.024	835	2	280.66	5 624
3-6422	2х36вт чадалтай флуорисцент чийдэнтэй таазанд тавих ус чийлгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч	Ш	35000	13	455 000	0.026	835	2	280.66	6 093
3-6422	2х36вт чадалтай люминесцент чийдэнтэй таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч I 1р65 лсн 3902а	Ш	31200	71	2 215 200	0.17	835	2	280.66	39 933
3-6422	2х9вт чадалтай 1ед чийдэнтэй, Цэнэг хураагууртай, хана, таазанд тоноглох ослын гэрэлтүүлэг дг2	Ш	28800	14	403 200	0.084	835	2	280.66	19 685
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0238	0	1	0	0
					29 899 642					918 738
					Хог, хаягдлын зардал:	0.0238	0	1	0	0
					29 899 642					918 738

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

Хог, хаягдлын зардал: 0.0238 0 1 0 0

29 899 642 **918 738**

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРГЭЦЭЭ (ҮЕ ШТААР)

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Үсрэлтийн аярагт	21.47	40590	871 305
9003	Цахилгаан ерэм	57.86	6852	396 457
2028	Автокрам бтн	4.37	59489	259 758
3033	Гангуурын аппарат	12.75	19064	243 066

НИЙТ ДҮН:

1 770 586
1 770 586

Д/д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	4 951 058
2	Материал	11 736 251
3	Тээвэр	1 611 761
4	Машин ашиглалт	1 150 662
	Шүүд зардлын дүн	19 449 732
5	Нэмэгдэл зардал /7.4.1 %/	1 874 347
6	Ашиг / 15%/	3 198 612
	Барилга үгсрэлтийн ажлын дүн	24 522 691
7	НӨАТ 10%	2 452 269
8	Нормчлолын сан 0.18%	44 141
	Дүн	27 019 101
9	Захиалагчийн албаны зардал	490 454
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	245 227
	Дүн	27 754 781
12	Магадлашгүй ажил 2%	490 454
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	28 245 235

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НАГДСАН ТӨВЧӨӨ

ЦАЛИНГИЙН НЭЛТГЭЛ

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	Хэрэглэгийн розетка тоосгон хананд суурилуулах	ш	15	3.1 / 2	0.33 /	4.98 /	2710.6 / 2371	13499 /	13 499
40-560-07	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бурхуултэй 4 судастай утас тавих УГР САТ.5 0.5мм	100м	4.5	2.1 / 2	12.57 /	56.561 /	2400.9 / 2371	135796 /	135 796
40-220-04	Олон хосын кабелийг хэрэглэгчтэй холбох телефон хуваарилах хайрцаг тавих ДР10х2 /ПЭ суурьтай/	ш	1	4.0 / 2	6.25 /	6.245 /	3076 / 2371	19210 /	19 210
40-220-06	Телефоны хувиарлах хайрцаг ГЭ суурьтай ДР-10*2	ш	1	4.0 / 2	4.78 /	4.784 /	3076 / 2371	14716 /	14 716
40-220-05	Кабель хуваарилах бокс цэнгэлтэн тавих /пластмассан суурьтай/ БКТ100х2	ш	1	4.0 / 2	11.55 /	11.553 /	3076 / 2371	35537 /	35 537
40-630-05	18 хүртэл хэрэглэгчийг холбох электрон станц суурилуулах	1 станц	1	4.2 / 2	7.67 /	7.67 /	3170 / 2371	24314 /	24 314

Нийт Хүндэс:

91.79 / 0

Үндсэн цалин:

243 071

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

41 322

Нэмэгдэл цалин:

89 936

Нийт цалин:

374 329

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

50 534

Ажлын багаж, хувицаж, хэрэглэл:

50 909

Ажиллах хүчний зардал:

475 773

КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗ

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 ПЭ тусгаарлагчтай ПВ бурхуултэй коаксаль кабель РК-50 1/0.8мм	100м	3.5	2.1 / 2	12.57 /	43.992 /	2400.9 / 2371	105619 /	105 619
40-480-05	Кабелийн телевизийн розетка хананд суулах	ш	15	3.1 / 2	0.33 /	4.98 /	2710.6 / 2371	13499 /	13 499
40-250-05	Кабелийн телевизийн салбарлагч / 4 чиглэл /	ш	6	3.0 / 2	0.47 /	2.844 /	2670 / 2371	7593 /	7 593
40-250-05	Кабелийн телевизийн гол салбарлагч / 4 чиглэл /	ш	3	3.0 / 2	0.47 /	1.422 /	2670 / 2371	3797 /	3 797

Барилгын төсвийн "Estimator Pro" програм

Хуудас 1

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:	53.24 / 0	Үндсэн цалин:	130 508
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			22 186
Нэмэгдэл цалин:			48 288
Нийт цалин:			200 983
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			27 133
Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:			27 334
Ажиллах хүчний зардал:			255 449

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН 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
40-260-04	12 чиглэлийн хянах автсмаат залгуур бүхий галын дохиоллын хүлээн авах станц угсрах	ш	1	5.0 / 2	27.1 /	27.101 /	3546 / 2371	96100 /	96 100
40-320-05	Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах, I=100кМд, Rх=1.1Ком	ш	65	5.0 / 2	1.04 /	67.73 /	3546 / 2371	240171 /	240 171
40-320-06	Дулаан мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах, I=100кМд, Rх=1.1Ком	ш		5.0 / 2	2.08 /	/	3546 / 2371	/	
40-560-07	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бурхуулттай 2 судастай утас тавих УТР-2х2х0.5мм, САГ 5 0.5мм	100м	7	2.1 / 2	12.57 /	87.983 /	2400.9 / 2371	211238 /	211 238
40-360-04	80 дб чадалтай түгшүүрийн дуут дохио өгөгч	ш	3	4.0 / 2	2.08 /	6.246 /	3076 / 2371	19213 /	19 213
40-220-05	Кабель хуваарилах бокс цэнгэгтэн тавих /пластмассан суурьтай БКТ100х2	ш	1	4.0 / 2	11.55 /	11.553 /	3076 / 2371	35537 /	35 537

Нийт Хүн/цаг: 200.61 / 0

Үндсэн цалин: 602 259

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 102 384

Нэмэгдэл цалин: 222 836

Нийт цалин: 927 479

ЦАЛИНГИЙН НЭЛТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

Ажлын багаж, хуацаа, хэрэглэл: 125 210

Ажиллах хүчний зардал: 126 137

1 178 825

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМЫН 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
40-420-04	Зарлан мэдээлэх системийн удирдлагын пулт Pc=300Вт угсрах	ш	1	5.0 / 2	18.76 /	18.762 /	3546 / 2371	66530 /	66 530
40-360-05	Чанга яригч /спикер/ угсрах 10В-	ш	9	4.0 / 2	3.12 /	28.098 /	3076 / 2371	86429 /	86 429
20-170-04	Зарлан мэдээлэгчийн кабель FPLS nr 2x2x1mm	м	120	2.8 / 2	0.07 / 0.03	8.04 / 3.6	2610.2 / 2371	20986 / 8536	29 522

Нийт Хүн/цаг:

54.9 / 3.6

Үндсэн цалин:

182 481

Инженер тэхникийн ажилчдын цалин:

31 022

Нэмэгдэл цалин:

67 518

Нийт цалин:

281 021

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

37 938

Ажлын багаж, хуацаа, хэрэглэл:

38 219

Ажиллах хүчний зардал:

357 178

БУСАД МАТЕРИАЛ 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
38-470-04	Давхарын самбар 500x400xh150mm	ширхэг	2	3.4 / 2	3.65 / 0.00	7.3 / 0.01	2832.4 / 2371	20677 / 14	20 691
40-410-06	Нам үеллэлийн өсгөгч- зурвас-20гЦ-20жЦ, 100Вт угсрах	ш	1	5.0 / 2	25.02 /	25.017 /	3546 / 2371	88710 /	88 710
38-330-12	Пластмассан хоолой /нимгэн ханатай, уян/ угсрах ф16мм	м	800	3.0 / 2	0.12 / 0.00	95.2 / 0.8	2670 / 2371	254184 / 1897	256 081
38-330-04	Пластмассан хоолой /нимгэн ханатай, уян/ угсрах ф20 мм	м	1650	3.0 / 2	0.11 / 0.00	181.5 / 1.82	2670 / 2371	484605 / 4303	488 908

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-330-13	Пластмассан хоолой /нимгэн ханатай уян/ угсрах ф50мм	м	12	3.0 / 2	0.19 / 0.00	2.244 / 0.02	2670 / 2371	5991 / 40	6 031
38-520-09	Угсралтын пластмассан хайрцаг ПВХ /дш нүхтэй/ бетонд цутгах /холбогчийн хамт.	ш	20	3.0 / 2	0.58 / 0.03	11.6 / 0.6	2670 / 2371	30972 / 1423	32 395
39-110-16	Цахилгаан тэжээлийн Гуулуутлагч, гүйдэл хүчдэл баригч UPS 220/24 6A, 2кВт	шир	1	6.0 / 2	1.43 / 0.84	1.43 / 0.84	4101 / 2371	5864 / 1992	7 856

Нийт Хүнцаг: 324.29 / 4.08

Үндсэн цалин: 900 672

Инженер төхникийн ажилчдын цалин: 153 114

Нэмэгдэл цалин: 333 249

Нийт цалин: 1 387 035

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын мөлөх шилтгэлийн дүн: 187 250

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэг: 188 637

Ажиллах хүчний зардал: 1 762 922

КОМПЬЮТЕР СҮЛЖЭЭНИЙ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (Үндсэн ажил / гэт ачиж буулгах)					Нийт цалин	Бүгд цалин
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин		
40-560-07	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бурхуулттай 8 судастай утас тавих Gat 6E	100м	4.5	2.1 / 2	12.57 /	56.561 /	2400.9 / 2371	135796 /	135 796	
40-480-05	Компьютер сүлжээний розетка суурилуулах RJ-45	ш	15	3.1 / 2	0.33 /	4.98 /	2710.6 / 2371	13499 /	13 499	
40-480-07	Компьютерийн сүлжээ холбох төхөөрөмж Router	ш	1	3.7 / 2	0.83 /	0.827 /	2954.2 / 2371	2443 /	2 443	
40-600-05	Инвернетэд хувиргагч төхөөрөмж МС-4 суурилуулах	1шир-хэг	1	5.5 / 2	2.67 / 0.09	2.67 / 0.09	3823.5 / 2371	10209 / 202	10 410	
40-480-07	Компьютер сүлжээний салгагч төхөөрөмж Свич 24 10/100/1000Base+4Port 100/1000Mbps, SFP L2/L4/SNMP Manageable Gigabit - enterprise Switch	ш	1	3.7 / 2	0.83 /	0.827 /	2954.2 / 2371	2443 /	2 443	
40-600-08	Интернетэд хувиргагч төхөөрөмж суурилуулах	1шир-хэг	1	5.5 / 2	9.99 / 0.09	9.99 / 0.09	3823.5 / 2371	38197 / 202	38 398	
40-600-08	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж FOT-24C суурилуулах	1шир-хэг	1	5.5 / 2	9.99 / 0.09	9.99 / 0.09	3823.5 / 2371	38197 / 202	38 398	

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:

85.84 / 0.26

Үндсэн цалин:

241 388

Инженер техникийн ажлын цалин:

41 036

Нэмэгдэл цалин:

89 314

Нийт цалин:

371 738

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

50 185

Ажлын багаж, хувицаж, хэрэглэл:

50 556

Ажиллах хүчний зардал:

472 478

ХЯНАЛТЫН 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	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-560-07	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй 8 судастай утас тавих СабБЕ УТР4х2х0.5мм	100м	1	2.1 / 2	12.57 /	12.569 /	2400.9 / 2371	30177 /	30 177
40-500-09	Дотор ажиллах хяналтын камерын иж бүрдэл угсрах /2мр/	ш	3	4.0 / 2	0.6 /	1.791 /	3076 / 2371	5509 /	5 509
40-410-06	Ажиллагчийн камер бичигч NVR, 4СН төхөөрөмж угсрах	ш	1	5.0 / 2	25.02 /	25.017 /	3546 / 2371	88710 /	88 710
40-390-08	Ажиллагчийн дэлгэц LED 21"	ш	1	5.0 / 2	12.51 /	12.508 /	3546 / 2371	44353 /	44 353
40-560-07	Зэс дамжуулагчтай ПЗ тусгаарлагчтай ПВ бүрхүүлтэй коаксаль кабелъ РК-50 1/0.8мм	100м	2	2.1 / 2	12.57 /	25.138 /	2400.9 / 2371	60354 /	60 354

Нийт Хүн/цаг:

77.02 / 0

Үндсэн цалин:

229 104

Инженер техникийн ажлын цалин:

38 948

Нэмэгдэл цалин:

84 768

Нийт цалин:

352 819

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

47 631

Ажлын багаж, хувицаж, хэрэглэл:

47 983

Ажиллах хүчний зардал:

448 433

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүндэв: 887.7 / 7.93

Бүгд цалин: 2 529 483

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 430 012

Нэмэгдэл цалин: 935 909

Нийт цалин: 3 895 404

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 525 879

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 529 775

Ажиллах хүчний зардал: 4 951 058



ТЕЛЕФОН ХОЛБООНЫ АЖИЛ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
3-5546	Телефон хуваарилах хайрцаг дp-10x2 Телефоны розетка	Ш	10500	1	10 500	0.001	835	2	280.66	234
		Ш	6500	15	97 500	0.008	835	2	280.66	1 814
3-5539	Телефоны хуваарилах хайрцаг дp-10*2	Ш	25000	1	25 000	0.001	835	2	280.66	234
3-5546	Кабель хуваарилах бокс /пластмассан суурьтай/100x2	Ш	100000	1	100 000	0.003	835	2	280.66	703
		М	700	450	315 000	0.131	835	2	280.66	30 583
3-4102	18 хүртэл хэрэглэгчийг хэлбэх электрон станц	Ком	800000	1	800 000	0.2	835	2	280.66	46 870

Хос, хаягдлын зардал: 0.0021 0 1 0 0

1 348 000 80 439

КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
3-1098	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай пв бүрхүүлтэй коаксаль кабель рк-50 1/0.8мм	Ш	350	350	122 500	1.015	835	2	280.66	237 866
		Ш	50000	6	300 000	0.006	835	2	280.66	1 406
3-1098	Кабелийн телевизийн хэдэглэгчийн розетка	Ш	7500	15	112 500	0.008	835	2	280.66	1 814
		Ш	90000	3	270 000	0.003	835	2	280.66	703

Хос, хаягдлын зардал: 0.0062 0 1 0 0

805 000 241 789

ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
	80 дб чадалтай түвшүүрийн дуут дохио өгөгч	Ш	14000	3	42 000	0.01	835	2	280.66	2 419

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШТААР)

ТЕЛЕФОН ХОЛБООНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Зөөрийн машин	2.48	2800	6 948
	Үйлчилгээний машин	4.44	13800	61 203
68 151				

КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Үйлчилгээний машин	2.35	13800	32 499
32 499				

ТАЛЫН ДОХИОЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Үйлчилгээний машин	9.93	13800	137 034
137 034				

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМЫН

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Үйлчилгээний машин	1.06	13800	14 697
14 697				

БҮСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Үсрэлтын агрегат	17.03	40590	691 248
2028	Автокран 5тн	0.16	59489	9 661
	Үйлчилгээний машин	1.29	13800	17 802
718 711				

КОМПЬЮТЕР СҮЛЖЭЭНИЙ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Шилэн кабелийн залгааны машин fsm-50s	5.43	14000	76 076
	Зөөрийн машин	12.98	2800	36 330
	Үйлчилгээний машин	3.06	13800	42 297
154 703				

ХЯНАЛТЫН ДОХИОЛОЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
	Үйлчилгээний машин	1.8	13800	24 868
24 868				

НИЙТ ДҮН:

1 150 662

Шифр	Материалын нэр	Х/Н	Нийт орц	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1-4573	Савлуурт торлоом	ком	2	3500000	7 000 000
1-4572	Хүүхдийн талбайд суурилуулах торлоом/том/	ш	2	460000	920 000
1-4571	Хүүхдийн талбайд суурилуулах торлоом/жижиг/	ш	1	8500000	8 500 000
1-4270	Биеийн тамрын тоноглол /гарын дасгалын/	ком	3	380000	1 140 000
1-4573	Дүүжин даажин	ш	2	320000	640 000

19 160 000

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Д/д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төрөл/
1	Ажиллах хүчний зардал	11 923 585
2	Материал	82 666 085
3	Тээвэр	11 942 126
4	Машин ашиглалт	4 396 207
	Шүүд зардлын дүн	110 928 003
5	Нэмэгдэл зардал /74.1 %/	4 513 971
6	Ашиг / 15%/	17 316 296
	Барилга үрсралтын ажлын дүн	132 758 271
7	НӨАТ 10%	13 275 827
8	Нормчлолын сан 0.18%	238 965
	Дүн	146 273 063
9	Захиалагчийн албаны зардал	2 655 165
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1 327 583
	Дүн	150 255 811
12	Магадлашгүй ажил 2%	2 655 165
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	152 910 976

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТӨВЧОО

ЦАЛИНГИЙН НЭЛТГЭЛ

ӨНДӨРЖИЛТИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				Нийт цагин	Бүгд цагин
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цагин		
01-360-02	Өндөржилтэнд нэмсэн шороог механизмгаар 100м зайд түрж тэгшлэх	м3	205.5	2.0 / 2	0.00 /	0.966 /	2371 / 2371	2290 /	2 290
01-190-04	Түрж тэгшилсэн шороог нялтруулах	м3	205.5	/ 2	/	/	/ 2371	/	

Нийт Хүнцаа: 0.97 / 0 Үндсэн цагин: 2 290

Инженер техникийн ажигчдын цагин: 389

Нэмэгдэл цагин: 847

Нийт цагин: 3 527

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 476

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл: 480

Ажиллах хүчний зардал: 4 482

АВТОЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)				Нийт цагин	Бүгд цагин
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цагин		
25-07-20	Автозамын замын суурийг элс-хайрганы холыцоор хийх	1м3	15.8	3.4 / 2	0.26 /	4.121 /	2832.4 / 2371	11673 /	11 673
25-06-08	Цементбетон холыцоор зам талбайг гараар хийх B25	1м3	18.225	3.4 / 2	1.64 /	29.883 /	2832.4 / 2371	84640 /	84 640
25-12-02	Замын хашлага тавих	1у/м	44	3.1 / 2	0.32 /	13.936 /	2710.6 / 2371	37775 /	37 775
11-320-07	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	18.6	2.5 / 2	1.28 / 0.96	23.756 / 17.89	2520.5 / 2371	59877 / 42425	102 302

Нийт Хүнцаа: 71.7 / 17.89 Үндсэн цагин: 236 389

Инженер техникийн ажигчдын цагин: 40 186

Нэмэгдэл цагин: 87 464

Нийт цагин: 364 040

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгуулдэвэйн өвдөж, хүмүүсээцийн дүн:

49 145

Ажиллах хүчний зардал:

462 695

ЯВГАН ЗАМЫН 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
25-07-20	Явган хүний замын суурийг эгс-хайрганы холыцоор хийх	1м3	100.56	3.4 / 2	0.26 /	26.23 /	2832.4 / 2371	74294 /	74 294
25-07-22	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	2011.26	3.7 / 2	0.26 /	526.548 /	2954.2 / 2371	1555528 /	1 555 528
25-12-01	Явган хүний замын хашлага тавих /0,5х0.3х0.15м/	1у/м	394.6	3.1 / 2	0.19 /	75.779 /	2710.6 / 2371	205407 /	205 407

Нийт Хүнцаг:

628.56 / 0

Үндсэн цалин:

1 835 228

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

311 989

Нэмэгдэл цалин:

679 034

Нийт цалин:

2 826 252

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

381 544

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

384 370

Ажиллах хүчний зардал:

3 592 166

РЕЗИНЭН ХУЧИЛТАЙ ТАЛБАЙН 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
25-07-20	Талбайн суурийг эгс хайрганы холыцоор хийх б=70мм	1м3	46.389	3.4 / 2	0.26 /	12.1 /	2832.4 / 2371	34272 /	34 272
11-010-14	Бетон талбай цутгаж, өнгөлөх /390м2/ б=150мм	м3	99.405	2.2 / 2	4.25 / 3.69	422.859 / 366.8	2430.8 / 2371	1027885 / 869693	1 897 579
37-110-07	Резинин холтос наах	м2	662.7	3.5 / 2	0.46 / 0.00	307.493 / 1.33	2873 / 2371	883427 / 3143	886 569
11-320-07	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	101.4	2.5 / 2	1.28 / 0.96	129.508 / 97.55	2520.5 / 2371	326425 / 231283	557 709

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:

871.96 / 465.68

Үндсэн цалин:

3 376 129

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

573 942

Нэмэгдэл цалин:

1 249 168

Нийт цалин:

5 199 239

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

701 897

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:

707 096

Ажиллах хүчний зардал:

6 608 233

ТОХИЖИЛТЫН ТОНОГЛОЛ СУУРИЛГУУЛАХ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих Нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажил буулгах)				Нийт цалин	Бүгд цалин
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин		
37-230-04	Гадна талбайд төмөр хөлтэй мсдон тавцантай түшлэгтэй 1.5*0.9*0.5 хэмжээтэй сандал сууриллуулах	ш	6	3.4 / 2	2.6 / 0.14	15.608 / 0.82	2832.4 / 2371	44209 / 1949	46 158
37-230-05	Гадна талбайд биеийн тамирын тоноглол /гарын дасгалын/ сууриллуулах	ш	3	3.6 / 2	5.06 / 0.5	15.17 / 1.5	2913.6 / 2371	44200 / 3557	47 757
37-240-06	Дүүжин даажин угсрах	ш	2	3.3 / 2	2.52 / 0.16	5.037 / 0.32	2791.8 / 2371	14062 / 763	14 826
37-240-06	Савлуурт тоглоом суулах	ш	2	3.3 / 2	2.52 / 0.16	5.037 / 0.32	2791.8 / 2371	14062 / 763	14 826
37-240-04	Хүүхдийн эргэдэг тоглоом угсрах /жижиг/2-5 нас	ш	2	3.5 / 2	27.86 / 0.32	55.72 / 0.64	2873 / 2371	160084 / 1527	161 611
37-240-05	Хүүхдийн олон гүлсуурт тоглосм угсрах /том/	ком	1	3.4 / 2	61.89 / 0.81	61.888 / 0.81	2832.4 / 2371	175292 / 1909	177 201
11-010-06	Элсэн талбай хийх	м3	2.4	2.1 / 2	4.53 / 2.2	10.872 / 5.27	2400.9 / 2371	26102 / 12496	38 598
10-250-07	4х4м хэмжээтэй саравч хийж угсрах	ком	2	3.5 / 2	24.43 / 0.07	48.863 / 0.14	2873 / 2371	140384 / 332	140 716

Нийт Хүн/цаг:

218.2 / 9.83

Үндсэн цалин:

641 692

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

109 088

Нэмэгдэл цалин:

237 426

Нийт цалин:

988 206

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

133 408

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:

134 396

Ажиллах хүчний зардал:

1 256 010

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	1791.37 / 493.4	Бүгд цалин:	6 091 729
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			1 035 594
Нэмэгдэл цалин:			2 253 940
Нийт цалин:			9 381 263
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			1 266 470
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгтэл:			1 275 852
Ажиллах хүчний зардал:			11 923 585

Хөвсгөл аймаг Улаан-уул сум. 150 хүүхдийн дэглэлийн барилга

Гадна зам талбай, тохижилт

АВТОЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	2000	14.418	28 836	14.418	2	1	621.48	17 921
1-0517	Төмөр гадас d13мм х200мм	Ш	350	1.516	531	0.001	835	2	280.66	120
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	Ш	499	4.576	2 283	0.006	835	2	280.66	1 519
1-0517	Төмөр гадас d20мм х500мм	Ш	2000	17.086	34 171	0.006	835	2	280.66	1 357
1-4334	Хайрга	М3	6500	15.057	97 874	26.351	5	1	453.71	59 778
1-4025	Цемент м-400	ТН	185000	5.967	1 103 937	6.087	605	1	216.56	797 456
3-017	Элс цементэн зуурмаг м1:3	М3	115000	0.386	44 341	1.009	0	2	0	0
3-004	Бетон хольц м-200	М3	150000	1.786	267 960	4.845	835	2	280.66	1 135 365
1-4543	Голын элс	М3	5000	8.737	43 685	14.416	5	1	453.71	32 704
5-020	Замын бетон хашлага	М	16000	44	704 000	5.566	164	2	280.66	256 193
1-3973	Захалсан банз	М3	230000	0.038	8 719	0.025	198	1	216.56	1 057
1-4032	Зохицт ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	М3	6500	16.195	105 268	27.532	5	1	453.71	62 457
3-2701	Мяндсан утас	М	300	45.848	13 754	0.005	835	1	216.56	953

Хоя, хаягсглын зардал: 0.6016 5 1 453.71 1 365

2 455 360 2 368 244

ЯВГАН ЗАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	2000	20.641	41 282	20.641	2	1	621.48	25 656
1-4542	Уулын элс	М3	5000	68.247	341 234	112.607	25	1	314.1	884 249
1-0517	Төмөр гадас d13мм х500мм	Ш	499	197.915	98 760	0.268	835	2	280.66	62 893
1-4334	Хайрга	М3	6500	4.056	26 364	7.098	5	1	453.71	16 102
1-4025	Цемент м-400	ТН	185000	19.574	3 621 145	19.965	605	1	216.56	2 615 821
1-4292	Явган замын хаятан	М2	16500	2011.26	33 185 790	56.818	164	1	216.56	2 017 942
2-1989	Явган замын бетон хашлага /0,5х0,3х0,15м/	М	5500	394.6	2 170 300	4.341	164	3	391.34	278 579

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4543	Голын элс	м3	5000	2.354	11 768	3.883	5	1	453.71	8 809
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы холыц	м3	6500	103.074	669 981	175.226	5	1	453.71	397 508
3-2701	Мяндсан утас	м	300	411.173	123 352	0.041	835	2	280.66	9 636

Хог, хаягдлын зардал: 2.4053 5 1 453.71 5 457

40 289 976 6 322 653

РЕЗИНЭН ХУЧИЛТТАЙ ТАЛБАЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3029	Резинин хавтан	м2	25500	675.954	17 236 827	6.084	835	2	280.66	1 425 695
1-4271	Ус	м3	2000	34.792	69 584	34.792	2	1	621.48	43 245
1-0517	Төмөр гадас d13мм х50см	ш	499	24.122	12 037	0.033	835	2	280.66	7 666
1-0186	Цавуу	кг	2500	728.97	1 822 425	0.882	835	2	280.66	206 710
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	23000	0.099	22 863	0.065	198	1	216.56	2 771
1-4178	Бетон зуурмаг м-150	м3	115000	101.393	11 660 207	243.343	0	1	0	0
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы холыц	м3	6500	47.549	309 067	80.833	5	1	453.71	183 373

Хог, хаягдлын зардал: 2.1962 5 1 453.71 4 982

31 133 009 1 874 442

ТОХИЖИЛТЫН ТОНОГПОЛ СУУРИЛГУУЛАХ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Саравч /4x4x/	ком	3080000	2	6 160 000	1.1	835	3	391.34	359 446
1-4573	Савлуурт тоглоом	ш	0	2	0	0.1	835	1	216.56	18 083
1-4270	Сандал	ш	250000	6	1 500 000	0.45	835	1	216.56	81 372
1-4271	Ус	м3	2000	0.264	528	0.264	2	1	621.48	328
1-4542	Уулын элс	м3	5000	2.698	13 488	4.451	25	1	314.1	34 952
1-4571	Хүүхдийн талбайд суурилуулах тоглоом	ш	0	2	0	1.6	835	1	216.56	289 324
1-4572	Хүүхдийн талбайд суурилуулах тоглоом/том/	ш	0	1	0	1.2	835	1	216.56	216 993
1-4547	Боолт	кг	2500	32.19	80 475	0.036	835	2	280.66	8 524

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4547	Боолт, бэхэлгээ	кг	5000	18.17	90 850	0.018	835	1	216.56	3 286
1-4270	Биеийн тамирын тоноглол /гарын дасгалын/	ком	0	3	0	0.18	835	1	216.56	32 549
1-4178	Бетон		0	2.04	0	0	835	1	216.56	0
1-4178	Бетон	м3	138000	0.6	82 800	1.44	835	1	216.56	260 392
1-0062	Анжер боолт	кг	1200	133	159 600	0.15	835	2	280.66	35 221
1-4573	Дүүжин даажин	ш	350000	2	700 000	0.2	835	1	216.56	36 166
				Хог, хаягдлын зардал:		0.0671	5	1	453.71	152
										8 787 741

8 787 741

1 376 787

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

Хог, хаягдлын зардал: 82 666 085

5.2703

5

1

453.71

11 956

11 942 126

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭЦЭЭ (ҮЕ ШТААР)

ӨНДӨРЖИЛТИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1017	Бульдозер	1.75	51955	90 752
1043	Өндөр бүтээмжтэй скрепер	3.21	53100	170 228
8031	Өндөр бүтээмжтэй хийн индүү 25тн	2.24	42000	94 078
Нийт үнэ				

356 058

АВТОЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
56*03	Фейкан доргиулагч	1.28	7500	9 568
55*01	Халсан материал цаагч	0.02	8600	196
03*03	Авторейдэр 175м.х	0.02	32300	566
46*01	Доргиурт хосолмол булт индүү	0.32	63789	20 461
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	0.76	63789	48 226
6015	Заадас зүсэгч хөрөө	0.76	5000	3 789
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	8.37	8310	69 555
18*01	Кран	0.16	50557	7 924
	Пикан	0.29	4500	1 312
Нийт хэрэгцээ				
Нэгж үнэ				
Нийт үнэ				

161 588

ЯВГАН ЗАМЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
53*01	Пикан	2.54	4500	11 426
Нийт үнэ				

11 426

РЕЗИНЭН ХУЧИЛТАЙ ТАЛБАЙН

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын автокран /зөөрийн/	0.47	0	0
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	47.71	35760	1 706 267
1002	Эксковатор 1м3	0.73	51674	37 754
03*03	Авторейдэр 175м.х	0.05	32300	1 633
2028	Автокран 5тн	26.09	59489	1 552 295
	Автомашин	0.13	3453	462
05*04	Доргиурт хосолмол булт индүү 10-12тн	2.22	63789	141 593
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	45.63	8310	379 185
53*01	Пикан	1.17	4500	5 271
Нийт хэрэгцээ				
Нэгж үнэ				
Нийт үнэ				

3 824 461

ТОХИЖИЛТИЙН ТОНГОЛЛ СУУРИ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	5 тн-ын кран	0.31	0	0
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	0.56	35760	19 911
9003	Цахилгаан өрөм	8.38	2531	21 222
2028	Автокран 5тн	0.03	59489	1 547
13200	Автомашин	0.29	3453	994
Нийт хэрэгцээ				
Нэгж үнэ				
Нийт үнэ				

43 674

НИЙТ ДҮН:

4 396 207

Төслийн нэр: 150 хүүхдийн цэцэрлэгийн барилга
Төслийн байршил: Хөвсгөл аймга Улаан-уул сум

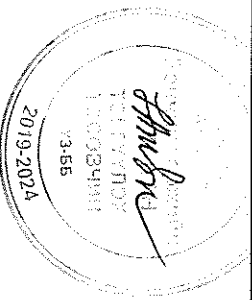
ГАДНА ШУГАМ СҮЛЖЭЭНИЙ ТӨСӨВТ ӨРГГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

2020.7.06.

Д/д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/	Тогооны барилга		Дулаан механик			Гадна дулаан, цэвэр усны шугамын ажил	Гадна бохир усны шугам, бохирын цооног 40м3	Гадна цахилгаан, гадна гэрэлтүүлэг	
			барилга	дотор гэрэлтүүлэг	угсралт	тонот төхөөрөмж	угсралт			тонот төхөөрөмж	
1	Ажиллах хүчний зардал	32 547 963	7 765 985	3 383 016	3 925 317	-	1 382 401	10 173 821	5 917 423	-	
2	Материал	86 618 034	15 959 895	6 214 572	29 833 716	-	3 207 960	11 565 184	19 836 707	-	
3	Тээвэр	25 314 728	5 035 485	321 859	2 660 228	-	332 445	13 785 028	3 179 683	-	
4	Машины ашиглалт	10 562 690	1 988 981	1 158 157	1 814 804	-	384 272	4 221 913	994 563	-	
	Шууд зардлын дүн	155 943 415	30 750 346	11 077 604	38 234 065	-	5 307 078	39 745 946	29 928 376	-	
5	Нэмэгдэл зардал /74,1 %/	12 321 846	2 940 008	1 280 725	1 486 027	-	523 343	3 851 554	2 240 189	-	
6	Ашиг / 15%/	25 104 789	5 053 553	1 853 749	5 958 014	-	874 563	6 539 625	4 825 285	-	
	Барилга угсралтын ажлын дүн	284 401 809	38 743 907	14 212 078	45 678 106	-	6 704 984	50 137 125	36 993 850	44 090 909	
7	НӨАТ 10%	28 440 181	3 874 391	1 421 208	4 567 811	-	670 498	5 013 713	3 699 385	4 409 091	
8	Нормчлолын сан 0.18%	511 923	69 739	25 582	82 221	-	12 069	90 247	66 589	79 364	
	Дүн	313 353 913	42 688 037	15 658 868	50 328 137	-	7 387 552	55 241 084	40 759 824	48 579 364	
9	Захиалагчийн албаны зардал	5 588 036	774 878	284 242	913 562	-	134 100	1 302 743	739 877	881 818	
10	Зохногчийн хяналтын зардал	2 344 018	387 439	142 121	456 781	-	67 050	501 371	369 938	440 909	
11	Зураг төслийн ажлын дүн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Дүн	321 885 968	43 850 354	16 085 230	51 698 480	-	7 588 701	56 745 198	41 869 639	49 902 091	
12	Маталдлаггүй ажил 2%	5 688 036	774 878	284 242	913 562	-	134 100	1 002 743	739 877	881 818	
13	Бусад нэмэлт зардал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Дүн	327 574 004	44 625 232	16 369 472	52 612 042	-	7 722 801	57 747 941	42 609 516	50 783 909	

Төсөв хийсэн: Төсөвчин

Р.Амгалан



Д/д	Зардалын нэр	Зардалын нэр	БҮГД өртөг /төгрөг/
1	Ажиглах хүчний зардал		7 765 985
2	Материал		15 959 895
3	Тээвэр		5 035 485
4	Машин ашиглалт		1 988 981
	Шууд зардалын дүн		30 750 347
5	Нэмэгдэл зардал /74.1 %/		2 940 008
6	Ашиг / 15%/		5 053 553
	Барилга үрсралтын ажлын дүн		38 743 907
7	НӨАТ 10%		3 874 391
8	Нормчлолын сан 0.18%		69 739
	Дүн		42 688 037
9	Захиалагчийн албаных зардал		774 878
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн		0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал		387 439
	Дүн		43 850 354
12	Магадлашгүй ажил 2%		774 878
13	Бусад нэмэлт зардал		0
	Дүн		44 625 239

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

ЦАЛИНГИЙН НЭЛТГЭЛ

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
01-350-01	Барилга Барих талбайг тэгшлэх	м2	54	/2	/	/	/2371	/	
01-210-09	Шугаман суурийн нүх эксковатороор ухаж овоолох	м3	26	2.0/2	0.01 /	0.148 /	2371 / 2371	351 /	351
01-060-02	Суурийн нүх бэхэлгээгүйгээр хөрсөнд гараар ухах	м3	6.1	2.8/2	3.15 /	19.186 /	2610.2 / 2371	50080 /	50 080
01-400-02	Бүлдэзэроор суурийн хажуугаар хөрсийг булах	м3	12.4	/2	/	/	/2371	/	
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг эргүүлж булах	м3	2.2	1.3/2	1.84 /	4.038 /	2206.5 / 2371	8910 /	8 910

Нийт Хунцаг: 23.37 / 0

Үндсэн цалин: 59 342

Инженер төхнийкийн ажилчдын цалин: 10 088

Нэмэгдэл цалин: 21 956

Нийт цалин: 91 386

Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 12 337

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл: 12 429

Ажиллах хүчний зардал: 116 152

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 м150	м3	2.44	2.4 / 2	1.1 / 1.49	2.689 / 3.63	2490.6 / 2371	6698 / 8597	15 294
06-010-22	Бетон шугаман суурь цутгах м200	м3	12.2	3.0/2	3.49 / 1.42	42.523 / 17.32	2670 / 2371	113537 / 41075	154 612
06-100-04	Суурийн ТББ төмөр бетоноор цутгах м250/В20	м3	2.88	2.8/2	16.1 / 0.64	46.378 / 1.84	2610.2 / 2371	121055 / 4370	125 426
06-030-04	Тоног төхөөрөмжийн бетон суурь цутгах м200	м3	4.36	2.9/2	5.26 / 1.47	22.948 / 6.41	2640.1 / 2371	60585 / 15196	75 781
06-050-13	Арматурчлах	тн	0.014	2.5/2	17.25 / 2.45	0.241 / 0.03	2520.5 / 2371	609 / 81	690
08-040-10	Суурийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	108	2.9 / 2	0.49 / 0.01	53.168 / 0.86	2640.1 / 2371	140370 / 2049	142 418

Нийт Хунцаг: 167.95 / 30.1

Үндсэн цалин: 514 221

Инженер төхнийкийн ажилчдын цалин: 87 418

Хөвсгөл аймаг Улаан-Уул сум 150 хуухдийг цэцэрлэгийн барилга

Дулаан, цэвэр усны үзэлийн барилга

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 190 262
 Нийт цалин: 791 901
 Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: 106 907
 Ажиллах хүчний зардал: 107 698
1 006 506

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлгөөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажил буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
08-060-06	510 мм-ийн тоосгон хана цөмө-т шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	33	2.9 / 2	4.96 / 2.22	163.832 / 73.26	2640.1 / 2371	432532 / 173699	606 232
08-050-11	Дотор 1/2-ын тоосгоор хана өрөх	м2	15.67	3.0 / 2	2.2 / 0.52	34.491 / 8.1	2670 / 2371	92092 / 19201	111 293
07-500-14	Ялгуу угсрах Я16, 12, 14	ш	3	3.0 / 2	0.59 / 0.11	1.761 / 0.33	2670 / 2371	4703 / 782	5 485
07-500-15	Ялгуу угсрах ДЯ15, 12, 22	ш	1	3.0 / 2	0.59 / 0.06	0.587 / 0.06	2670 / 2371	1568 / 142	1 710
07-500-14	Ялгуу угсрах ДЯ31, 38, 22	ш	1	3.0 / 2	0.59 / 0.11	0.587 / 0.11	2670 / 2371	1568 / 261	1 828

Нийт Хүнцаг: 201.26 / 81.86 Үндсэн цалин: 726 548

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 123 513

Нэмэгдэл цалин: 268 823

Нийт цалин: 1 118 883

Нийэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 151 049

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: 152 168

Ажиллах хүчний зардал: **1 422 101**

ХУЧИЛТ, ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлгөөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ажил буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-110-08	Дам нуруутай төмөр бетон хучилт, саравчны хамт цутгах М-250	м3	8.445	3.0 / 2	23.12 / 2.3	195.21 / 19.39	2670 / 2371	521210 / 45973	567 183

Хөвсгөл аймаг Улаан-Уул сум 150 хуухдийн Цэцэрлэгийн Барилга

Дулаан, цэвэр усны үзэлийн Барилга

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-050-13	Хучилтын нормоос илүү орсон арматур арматурчлах	тн	0.069	2.5 / 2	17.25 / 2.45	1.19 / 0.17	2520.5 / 2371	2999 / 400	3 399
12-070-04	Дэврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх M100	м2	37.45	2.7 / 2	0.16 / 0.02	6.063 / 0.61	2580.3 / 2371	15645 / 1438	17 083
12-070-05	Дараагийн 1мм зузаан тутамд нэмэх	м2	187.25	2.0 / 2	0.01 / 0.00	1.723 / 0.19	2371 / 2371	4085 / 444	4 528
12-060-08	Дэврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	37.45	2.2 / 2	0.21 / 0.01	8.014 / 0.47	2430.8 / 2371	19481 / 1110	20 591
12-160-05	Хөөсөнцөр хавтангаар төмөр бетон хучилт дулаалах d-200мм	м2	37.45	3.0 / 2	0.54 / 0.02	20.186 / 0.79	2670 / 2371	53895 / 1865	55 760
12-160-05	Хөөсөнцөр хавтангаар дулаалгын налуулга хийх d-200-370мм	м2	37.45	3.0 / 2	0.54 / 0.02	20.186 / 0.79	2670 / 2371	53895 / 1865	55 760
12-130-06	Ус чийг тусгаарлагч хальсан дэвсгэр 1 үе	м2	37.45	3.3 / 2	0.11 / 0.00	3.97 / 0.11	2791.8 / 2371	11083 / 266	11 349
12-070-09	Дэврийн бетон тэгшилгээг 30мм-ийн зузаантай хийх	м2	37.45	2.5 / 2	0.11 / 0.07	3.857 / 2.51	2520.5 / 2371	9722 / 5949	15 672
12-150-06	Дэврийн цементэн тэгшилгээ арматурчлах тэгшилгээний зузаан 4.5-50мм	м2	37.45	3.0 / 2	0.06 / 0.01	2.142 / 0.42	2670 / 2371	5720 / 1003	6 723
12-060-12	Дэврийн бетон ба зурмаг тэгшилгээн дээр ус тусгаарлах үеийн хөржүүлэлт хийх	м2	37.45	2.0 / 2	0.06 / 0.00	2.277 / 0.14	2371 / 2371	5399 / 329	5 727
12-130-17	Чулуугүй хар цаасыг 2 үе хийх	м2	37.45	3.4 / 2	0.6 / 0.01	22.433 / 0.26	2832.4 / 2371	63538 / 622	64 160
12-130-04	Чулуутай хар цаасаар дэврийг бүрэх/Техноласт ЭКГ/	м2	37.45	2.8 / 2	0.23 / 0.03	8.718 / 0.97	2610.2 / 2371	22757 / 2309	25 065
12-050-08	Парлет төмөрлөх	м2	52	3.0 / 2	1.31 / 0.01	68.292 / 0.28	2670 / 2371	182339 / 666	183 004

Нийт Хунцаг:

364.26 / 27.09

Үндсэн цалин:

1 036 005

Инженер техникийн ажлчдын цалин:

176 121

Нэмэгдэл цалин:

383 322

Нийт цалин:

1 595 447

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шилтгэлийн дүн:

215 385

Ажлын багаж хуецаг, хэрэглэл:

216 981

Ажиллах хүчний зардал:

2 027 814

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

БЭГЭЙЛЭЛТ ТӨГӨВИЙН "Estimator Pro" програм

Хуудас 3