

Төсөвт өртгийн нэгдсэн товчоо

Барилгын нэр: Хөвсгөл аймаг Мөрөн сум 6-р багт баригдах Ахмадын өргөөний барилга угсралтын ажил

Төсвийн дүн дүн :402 268 700 /Дөрвөн зуун хоёр сая хоёр зуун жаран найман мянга долоон зуун төгрөг/

д/д	Зардлын нэр	Үндсэн барилга	Халаалт агаар сэлгэлт	Дотор цэвэр бохир ус	Дотор гэрэлтүү лэг	Дотор холбоо дохиолол	Хэсгийн дүн	Гадна цахилгаан	Гадна тохижилт	Хэсгийн дүн	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	75161583	7371922	1645406	3691700	2060805	89 931 416	991864	5794671	6 786 535	96 717 951
2	Материал	103311824	18101699	1901883	3778867	6018722	133 112 995	4051741	4041708	8 093 449	141 206 444
3	Тээвэр	14997923	701937	89102	536855	366444	16 692 261	317855	742457	1 060 312	17 752 573
4	Машин ашиглалт	3891655	110580	55792	105589	197561	4 361 177	106684	466305	572 989	4 934 166
5	Шууд зардлын дүн	197362985	26286137	3692183	8113011	8643532	244 097 848	5468143	11045141	16 513 284	260 611 132
6	Нэмэгдэл 72.3%	27763099	2723032	607778	1363636	761218	33 218 763	366373	2140429	2 506 802	35 725 565
7	Ашиг 15%	33768913	4351375	644994	1421497	1410712	41 597 491	875177	1977835	2 853 012	64 042 316
8	Барилга угсралтын ажлын дүн	258894997	33360544	4944956	10898143	10815462	318 914 102	6709694	15163405	21 873 099	340 787 201
9	НӨАТ 10%	25889500	3336054	494496	1089814	1081546	31 891 410	670969	1516340	2 187 309	34 078 719
10	Нормчлолын сан 0,18%	466011	60049	8901	19617	19468	574 046	12077	27294	39 371	613 417
11	Дүн	285250508	36756647	5448352	12007574	11916477	351 379 558	7392741	16707040	24 099 781	375 479 339
12	Захиалагчийн албаны зардал	5177900	667211	98899	217963	216309	6 378 282	134194	303268	437 462	6 815 744
13	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	9950000	0	0	0	0	9 950 000	0	0	-	9 950 000
14	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	2588950	333605	49450	108981	108155	3 189 141	67097	151634	218 731	3 407 872
15	Дүн	302967358	37757464	5596701	12334519	12240940	370 896 982	7594032	17161942	24 755 974	395 652 955
16	Магадлашгүй ажил 2%	5177900	667211	98899	217963	216309	6 378 282	134194	303268	437 462	6 815 744
17	Бусад нэмэгдэл зардал/тоног төхөөрөмж	0	0	0	0	0	-	0	0	-	-
18	Дүн	308145258	38424674	5695600	12552482	12457250	377 275 264	7728226	17465210	25 193 436	402 468 700



Тооцоо хийсэн

Б.Ишдолгор

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	75 161 583
2	Материал	103 311 824
3	Тээвэр	14 997 923
4	Машин ашиглалт	3 891 655
	Шууд зардлын дүн	197 362 985
5	Нэмэгдэл зардал /7.3 %/	27 763 099
6	Ашиг / 15%/	33 768 913
	Барилга үгсралтын ажлын дүн	258 894 997
7	НӨАТ 10%	25 889 500
8	Нормчлолын сан 0.18%	466 011
	Дүн	285 250 508
9	Захиалагчийн албаны зардал	5 177 900
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	9 950 000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	2 588 950
	Дүн	302 967 358
12	Матлашгүй ажил 2%	5 177 900
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	308 145 258

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Газрын ажил	1 834 133	864 599	0	410 934	0	319 365	239 235
2	Суурын ажил	23 672 853	5 564 352	8 334 861	257 627	4 372 895	2 055 354	3 087 763
3	Хана, хамар ханын ажил	66 873 295	17 030 309	32 220 684	388 415	2 220 648	6 290 636	8 722 604
4	Хучилтын ажил	69 421 295	16 918 589	32 055 928	1 134 340	4 008 117	6 249 369	9 054 952
5	Дээврийн ажил	18 773 568	5 619 342	7 752 360	324 859	552 615	2 075 666	2 448 726
6	Шалны ажил	34 336 534	9 954 445	12 668 306	804 767	2 753 376	3 676 961	4 478 678
7	Хаалга, цонхны ажил	11 381 972	1 568 643	7 504 484	142 716	102 100	579 424	1 484 605
8	Дотор заслын ажил	30 669 221	17 160 521	2 087 936	405 578	676 120	6 338 733	4 000 333
9	Бусад ажил	1 932 127	480 783	687 265	22 420	312 051	177 591	252 017
НИЙТ ДҮН:		258 894 997	75 161 583	103 311 824	3 891 655	14 997 923	27 763 099	33 768 913

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
01-390-03	Механизмаар ургамалын үе хуулах	м3	43.2	/ 2	/	/ 5212	/		
01-210-03	Механизмаар шугаман суурийн нух ухах	м3	104.76	2.0 / 2	0.702 /	5212 / 5212	3658 /	3658	3 658
01-060-03	Гараар засч ухах	м3	11.64	2.9 / 2	4.86 /	6056 / 5212	342802 /	342802	342 802
01-390-03	Механизмаар эргүүлж булах	м3	45.8	/ 2	/	/ 5212	/		
01-060-02	Гараар эргүүлж булах	м3	5.08	2.8 / 2	3.15 /	5962 / 5212	95262 /	95262	95 262

Нийт Хүн/цаг: 73.29 / 0

Үндсэн цалин:

441 722

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

75 093

Нэмэгдэл цалин:

163 437

Нийт цалин:

680 251

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

91 834

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

92 514

Ажиллах хүчний зардал:

864 599

СУУРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Шугаман суурийн бетон бэлтгэл хийх	м3	7.3	2.4 / 2	0.76 / 1.49	5.564 / 10.85	5587 / 5212	31086 / 56539	87 625
06-010-22	Бетон шугаман суурь цутгах м150	м3	75.2	3.0 / 2	3.49 / 1.42	262.11 / 106.78	6150 / 5212	1611974 / 556558	2 168 532
08-040-10	Шугаман суурийн тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	194.06	2.9 / 2	0.49 / 0.01	95.536 / 1.55	6056 / 5212	578564 / 8092	586 656

Нийт Хүн/цаг:

363.21 / 119.18

Үндсэн цалин:

2 842 813

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

483 278

Нэмэгдэл цалин:

1 051 841

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

4 397 833

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 595 399

Ажиллах хүчний зардал: 5 564 352

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН 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	
08-060-05	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	82.25	2.9 / 2	5.39 / 2.26	443.073 / 8	185.8	6056 / 5212	2683247 / 968833	3 652 080
08-050-10	1/2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	88.3	3.0 / 2	1.46 / 0.52	129.156 / 45.91		6150 / 5212	794312 / 239268	1 033 580
08-100-05	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.133	2.3 / 2	71.07 / 4.24	9.452 / 0.56		5493 / 5212	51922 / 2939	54 861
08-280-15	Гадна хана хөөсөнцөрөөр дулаалах	м2	174.23	3.0 / 2	1.31 / 0.5	228.241 / 87.81		6150 / 5212	1403684 / 457676	1 861 360
08-050-11	1/2-ын тоосгоор гадна хана өрөх	м2	174.23	3.0 / 2	1.2 / 0.52	209.268 / 90.04		6150 / 5212	1286996 / 469299	1 756 295
07-500-15	Ялуу 12.12.14	ш	1	3.0 / 2	0.59 / 0.06	0.587 / 0.06		6150 / 5212	3611 / 313	3 923
07-500-15	Ялуу 15.12.14	ш	1	3.0 / 2	0.59 / 0.06	0.587 / 0.06		6150 / 5212	3611 / 313	3 923
07-500-14	Ялуу ДЯ15.12.22	ш	3	3.0 / 2	0.59 / 0.11	1.761 / 0.33		6150 / 5212	10832 / 1720	12 552
07-500-14	Ялуу ДЯ15.12.14	ш	9	3.0 / 2	0.59 / 0.11	5.284 / 0.99		6150 / 5212	32496 / 5160	37 656
07-500-14	Ялуу ДЯ18.12.22	ш	17	3.0 / 2	0.59 / 0.11	9.981 / 1.87		6150 / 5212	61381 / 9746	71 128
07-500-14	Ялуу ДЯ18.12.14	ш	51	3.0 / 2	0.59 / 0.11	29.942 / 5.61		6150 / 5212	184144 / 29239	213 383

Нийт Хүн/цаг:

1067.33 / 419.13

Үндсэн цалин:

8 700 741

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

1 479 126

Нэмэгдэл цалин:

3 219 274

Нийт цалин:

13 399 141

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

1 808 884

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

1 822 283

Ажиллах хүчний зардал:

17 030 309

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
			Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-200-06	М3	22	3.2 / 2	26.65 / 2.19	586.214 / 48.29	6304 / 5212	3695494 / 251687	3 947 182
06-050-13	ТН	4.84	2.5 / 2	17.25 / 2.45	83.467 / 11.84	5680 / 5212	474094 / 61703	535 797
08-040-05	М2	216	2.8 / 2	1.08 / 0.04	232.502 / 7.97	5962 / 5212	1386179 / 41542	1 427 721
08-280-18	М2	216	3.0 / 2	1.83 / 0.09	395.28 / 19.22	6150 / 5212	2430972 / 100195	2 531 167
12-070-08	М2	216	2.5 / 2	0.1 / 0.07	22.248 / 14.47	5680 / 5212	126369 / 75428	201 797

Нийт Хүн/цаг: 1319.71 / 101.8

Үндсэн цалин: 8 643 664

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 1 469 423

Нэмэгдэл цалин: 3 198 156

Нийт цалин: 13 311 243

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 1 797 018

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1 810 329

Ажиллах хүчний зардал: 16 918 589

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
			Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
10-100-04	М3	2.94	2.6 / 2	32.23 / 2.09	94.752 / 6.14	5774 / 5212	547100 / 32026	579 126
12-150-04	М2	306.22	2.6 / 2	0.73 / 0.06	224.459 / 17.76	5774 / 5212	1296028 / 92569	1 388 597
10-020-08	М2	37.2	2.6 / 2	1.15 / 0.07	42.914 / 2.6	5774 / 5212	247785 / 13572	261 357
15-790-08	М2	37.2	3.3 / 2	2.13 / 0.43	79.214 / 15.88	6381 / 5212	505462 / 82789	588 252
10-440-05	М2	4.6	2.5 / 2	2 / 0.06	9.192 / 0.26	5680 / 5212	52209 / 1367	53 576

Нийт Хүн/цаг: 450.53 / 42.66

Үндсэн цалин: 2 870 907

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 488 054

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмрэгдэл цалин: 4 054 499

596 862

601 283

5 619 342

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

ШАЛНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-010-08	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	M3	40	2.1 / 2	5.03 / 3.26	201.06 / 130.4	5306 / 5212	1066824 / 679645	1 746 469
06-010-04	Бетон бэлтгэл хийх	M3	10	2.4 / 2	0.76 / 1.49	7.622 / 14.86	5587 / 5212	42584 / 77450	120 034
11-430-04	Хоосонцор хавтангаар шал дулаалах 200мм	M2	200	3.0 / 2	0.47 / 0.01	93.8 / 2.8	6150 / 5212	576870 / 14594	591 464
11-010-14	Бетон шал цутгах	M3	21.6	2.2 / 2	4.25 / 3.69	91.884 / 79.7	5399 / 5212	496083 / 415417	911 500
11-220-11	Дулаалгатай паркетан шал хийх	M2	137.94	3.1 / 2	0.96 / 0.09	132.298 / 12.32	6227 / 5212	823821 / 64230	888 052
11-330-06	Бетон шаланд хивсэнцэр наах	M2	33.11	3.0 / 2	2.64 / 0.01	87.41 / 0.24	6150 / 5212	537574 / 1242	538 816
11-160-08	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтанцар наах /20M2-с дээш / талбайтай	M2	43.55	3.1 / 2	0.94 / 0.15	40.819 / 6.75	6227 / 5212	254182 / 35182	289 365

Нийт Хүн/цаг: 654.89 / 247.08

Үндсэн цалин: 5 085 700

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 864 569

Нэмэгдэл цалин: 1 881 709

Нийт цалин: 7 831 979

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 1 057 317

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1 065 149

Ажиллах хүчний зардал: 9 954 445

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
10-120-04	Вакум цонх угсрах	M2	30.54	3.3 / 2	1.99 / 0.38	60.71 / 11.61	6381 / 5212	387393 / 60486	447 880

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	30.54	3.0 / 2	0.15 / 0.01	4.642 / 0.37	6150 / 5212	28549 / 1910	30 459
10-590-05	3.6м2 хүртэл талбайтай бүргэд хаалга суулгах	ш	1	3.1 / 2	10.19 / 0.19	10.187 / 0.19	6227 / 5212	63433 / 999	64 432
10-590-05	3.6м2 хүртэл талбайтай металл вакум хаалга суулгах	ш	2	3.1 / 2	10.19 / 0.19	20.373 / 0.38	6227 / 5212	126865 / 1998	128 863
10-180-04	Тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах	м2	10.286	3.4 / 2	1.24 / 0.37	12.713 / 3.81	6459 / 5212	82116 / 19836	101 952
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	10.286	3.0 / 2	0.43 / 0.01	4.464 / 0.07	6150 / 5212	27454 / 375	27 830

Нийт Хүн/цаг:

113.09 / 16.42

Үндсэн цалин:

801 416

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

136 241

Нэмэгдэл цалин:

296 524

Нийт цалин:

1 234 180

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

166 614

Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл:

167 849

Ажиллах хүчний зардал:

1 568 643

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
15-040-29	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх	м2	200	3.0 / 2	0.61 / 0.03	122.16 / 5.6	6150 / 5212	751284 / 29187	780 471
15-240-07	Таазанд замаска хийх	м2	200	3.6 / 2	0.33 / 0	66.54 / 0.06	6613 / 5212	440029 / 313	440 342
15-310-11	Тааз эмпульсэн будгаар будах	м2	200	3.0 / 2	0.73 / 0.00	145.84 / 0.58	6150 / 5212	896916 / 3023	899 939
15-040-12	Хана шавардах	м2	381.185	3.4 / 2	1.35 / 0.07	515.133 / 25.73	6459 / 5212	3327247 / 134105	3 461 351
15-240-09	Тэгшилгээ замаска хийх	м2	381.185	3.6 / 2	0.19 / 0	73.035 / 0.27	6613 / 5212	482981 / 1391	484 371
15-310-10	Хана эмпульсэн будгаар будах	м2	165.18	3.0 / 2	0.57 / 0.00	94.599 / 0.48	6150 / 5212	581781 / 2497	584 278
15-200-10	Шаврдсан хана өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	216	3.3 / 2	0.79 / 0.00	171.504 / 0.41	6381 / 5212	1094367 / 2139	1 096 506
15-020-10	200мм дээш өргөн амалгааг өндөр чанартай шавардах	ум	131.5	3.5 / 2	0.38 / 0.02	49.575 / 2.2	6536 / 5212	324025 / 11446	335 471
15-240-09	Тэгшилгээ замаска хийх	м2	78.9	3.6 / 2	0.19 / 0	15.117 / 0.06	6613 / 5212	99970 / 288	100 258

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

15-310-10	Амалгаа эмүлсэн будгаар будах	М2	165.18	3.0 / 2	0.57 / 0.00	94.599 / 0.48	6150 / 5212	581781 / 2497	584 278
-----------	-------------------------------	----	--------	---------	-------------	---------------	-------------	---------------	---------

Нийт Хүн/цаг:

1348.1 / 35.86

Үндсэн цалин:

8 767 266

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

1 490 435

Нэмэгдэл цалин:

3 243 888

Нийт цалин:

13 501 590

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

1 822 715

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

1 836 216

Ажиллах хүчний зардал:

17 160 521

БУСАД АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
11-010-14	Пандус цутгах	М3	1.1	2.2 / 2	4.25 / 3.69	4.679 / 4.06	5399 / 5212	25263 / 21156	46 419
06-010-22	Гадна довжоо цутгах м100	М3	0.88	3.0 / 2	3.49 / 1.42	3.067 / 1.25	6150 / 5212	18864 / 6513	25 376
06-010-04	Бетон хаяавч цутгах	М3	4.424	2.4 / 2	0.76 / 1.49	3.372 / 6.57	5587 / 5212	18839 / 34264	53 103
16-270-05	Борооны ус зайлуулах хоолой d-100	М	20	4.0 / 2	0.87 / 0.01	17.366 / 0.1	6921 / 5212	120190 / 542	120 732

Нийт Хүн/цаг:

28.48 / 11.99

Үндсэн цалин:

245 631

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

41 757

Нэмэгдэл цалин:

90 883

Нийт цалин:

378 271

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

51 067

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

51 445

Ажиллах хүчний зардал:

480 783

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	5418.64 / 994.11	Бүгд цалин:	38 399 861
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			6 527 976
Нэмэгдэл цалин:			14 207 948
Нийт цалин:			59 135 785
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			7 983 331
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			8 042 467
Ажиллах хүчний зардал:			75 161 583

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

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

СУУРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	1000	19.961	19 961	19.961	1	1	960.47	19 172
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	М2	10500	60.416	634 365	2.054	8	2	492.65	8 096
1-0358	Хар тосон түрхлэг	КГ	3500	465.744	1 630 104	0.526	800	2	280.66	118 167
1-0095	Хадаас /70-110мм/	КГ	4500	13.536	60 912	0.016	800	2	280.66	3 495
1-4334	Хайрга	М3	18000	53.93	970 748	94.378	18	1	323.62	549 769
1-4025	Цемент м-400	ТН	220000	17.643	3 881 514	17.996	800	1	216.56	3 117 790
1-4543	Голын элс	М3	18000	57.833	1 041 001	95.425	18	1	323.62	555 866
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	М3	320000	0.301	96 256	0.18	8	1	373.4	539

Хог, хаягдлын зардал:

1.3832 0 1 0 0

8 334 861

4 372 895

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	1000	31.458	31 458	31.458	1	1	960.47	30 215
1-4542	Уулын элс	М3	18000	39.237	706 264	58.855	18	1	323.62	342 842
	Хөөсөнцөр	М2	13500	177.715	2 399 147	1.351	800	3	391.34	422 845
1-4029	Цемент м-300	ТН	220000	3.37	741 380	3.437	800	1	216.56	595 507
1-4025	Цемент м-400	ТН	220000	0.896	197 136	0.914	800	1	216.56	158 347
1-2696	Ялуу я 15.12.14	Ш	20000	1	20 000	0.1	8	1	373.4	299
1-2696	Ялуу я 12.12.14	Ш	18000	1	18 000	0.1	8	1	373.4	299
1-2703	Ялуу дя18.12.22	Ш	38000	17	646 000	5.27	8	1	373.4	15 743
1-2703	Ялуу дя18.12.14	Ш	33000	51	1 683 000	15.81	8	1	373.4	47 228
1-2703	Ялуу дя15.12.22	Ш	35000	3	105 000	0.93	8	1	373.4	2 778
1-2703	Ялуу дя15.12.14	Ш	33000	9	297 000	2.79	8	1	373.4	8 334
1-0733	Арматур	ТН	2950000	0.221	652 835	0.221	800	1	216.56	38 340

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2950000	0.011	32 642	0.011	800	1	216.56	1 917
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	550000	44.48	24 463 742	176.806	8	1	373.4	528 155
4-0001	Модон тоосго	ш	1500	151.388	227 081	0.16	800	1	216.56	27 801

Хог, хаягдлын зардал: 1.7893 0 1 0 0

2 220 648

32 220 684

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-0673	Руберойд рм-350	м2	4500	237.6	1 069 200	0.504	800	2	280.66	113 097	
1-4271	Ус	м3	1000	16.221	16 221	16.221	1	1	960.47	15 580	
1-4542	Уулын элс	м3	18000	6.232	112 169	9.347	18	1	323.62	54 450	
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1800	174.24	313 632	0.174	800	1	216.56	30 187	
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	10500	50.16	526 680	1.705	8	2	492.65	6 721	
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	4500	49.5	222 750	0.057	800	2	280.66	12 781	
1-4334	Хайрга	м3	18000	24.98	449 635	43.715	18	1	323.62	254 644	
	Хөөсөнцөр хавтан	м2	24000	220.32	5 287 680	1.554	800	2	280.66	348 848	
1-4029	Цемент м-300	тн	220000	0.936	205 999	0.955	800	1	216.56	165 467	
1-4025	Цемент м-400	тн	220000	9.097	2 001 388	9.279	800	1	216.56	1 607 597	
1-0879	Электрод э-42	кг	4500	45.1	202 950	0.088	800	2	280.66	19 847	
1-3979	Банз III зэрэг /2 м-ээс дээш урттай /	м3	320000	0.858	274 560	0.558	8	1	373.4	1 666	
1-0733	Арматур	тн	2950000	6.6	19 470 000	6.6	800	1	216.56	1 143 437	
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	2950000	0.33	973 500	0.33	800	1	216.56	57 172	
1-4543	Голын элс	м3	18000	18.007	324 123	29.711	18	1	323.62	173 073	
1-4154	Дүгнэнцэр IV зэрэг 100 мм-ээс доош зузаантай	м3	320000	1.056	337 920	0.686	8	1	373.4	2 050	
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	320000	0.836	267 520	0.502	8	1	373.4	1 498	

Хог, хаягдлын зардал: 0.7319 0 1 0 0

4 008 117

32 055 928

ДЭЭВРИЙН 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
1-3973	Харуулдсан банз	м3	320000	0.588	188 083	0.382	8	1	373.4	1 141
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	4000	2.976	11 904	0.003	800	2	280.66	768
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	4500	35.405	159 320	0.041	800	2	280.66	9 142
1-0094	Хадаас 125 мм	кг	2000	18.373	36 746	0.021	800	2	280.66	4 744
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	1800	91.866	165 359	0.092	800	1	216.56	15 916
1-0863	Шураг 50-85мм	кг	1400	32.459	45 443	0.037	800	2	280.66	8 235
1-3988	Банз 40-60мм	м3	320000	0.521	166 656	0.339	8	1	373.4	1 011
1-3994	Банз IV зэрэг 50мм 2м дээш	м3	320000	3.675	1 175 885	2.389	8	1	373.4	7 135
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	320000	2.446	782 746	1.59	8	1	373.4	4 750
1-0721	Бэхэлгээ төмөр	кг	1950	1.117	2 179	0.006	800	2	280.66	1 408
1-5250	Долгионт төмөр дээвэр	м2	8000	312.344	2 498 755	1.465	800	1	216.56	253 790
1-0095	Дээврийн цайрдсан хадаас	кг	2500	4.44	11 100	0.005	800	2	280.66	1 146
1-4148	Дунзэнцэр IV зэрэг 50х50мм	м3	320000	1.837	587 942	1.194	8	1	373.4	3 567
1-4151	Дунзэнцэр I зэрэг	м3	320000	0.638	204 154	0.415	8	1	373.4	1 239
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	320000	0.176	56 448	0.115	8	1	373.4	343
1-3988	Захалсан банз II зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай 44мм зузаан	м3	320000	0.042	13 542	0.028	8	1	373.4	82
1-3976	Захалсан банз II зэрэг, 2 м-ээс дээш урттай 32мм зузаан	м3	320000	0.027	8 538	0.017	8	1	373.4	52
1-3973	Захалсан банз I зэрэг	м3	320000	0.588	188 083	0.382	8	1	373.4	1 141
1-5252	Жижиг төмөр хэсэг	кг	1200	45.933	55 120	0.046	800	1	216.56	7 958
1-5251	Ноён нурууны төмөр орой	ш	8000	61.244	489 952	0.061	800	1	216.56	10 610
1-4302	Өнгөлгөөний хиймэл хавтанцар	м2	23000	37.944	872 712	1.253	800	1	216.56	217 064
1-0424	Үжил эсэргүүцэгч түрхлэг	кг	5500	5.762	31 693	0.006	800	2	280.66	1 371

Хог, хаягдлын зардал:

0 0 1 0 0

7 752 360

552 615

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр			
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4271	Ус	м3	1000	20.142	20.142	20.142	1	1	960.47	19.346
1-4542	Уулын элс	м3	18000	1.002	18.043	1.504	18	1	323.62	8.759
1-0293	Хивсэнцэр	м2	17000	33.772	574.127	0.087	800	2	280.66	19.564
1-5050	Хоосонцор хавтан	м2	18000	202	3.636.000	0.196	800	1	216.56	33.946
1-0094	Хадаас	кг	3000	8	24.000	0.009	800	2	280.66	2.066
1-4334	Хайрга	м3	18000	20.73	373.149	36.278	18	1	323.62	211.327
1-4331	Хайрга 10-20мм	м3	18000	50	900.000	85	18	1	323.62	495.139
	Цавуу	Кг	5700	9.933	56.618	0.012	800	2	280.66	2.699
1-4025	Цемент м-400	тн	220000	6.755	1.485.998	6.89	800	1	216.56	1.193.614
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	320000	0.022	6.912	0.014	8	1	373.4	42
1-4543	Голын элс	м3	18000	22.174	399.132	36.587	18	1	323.62	213.126
1-4300	Вааран хавтанцар	м2	33000	45.292	1.494.636	2.12	800	1	216.56	367.228
1-5230	Дулаалгатай паркет	м2	25000	142.768	3.569.198	0.999	800	1	216.56	173.140
1-5231	Плентүс	м	1000	110.352	110.352	0.077	800	1	216.56	13.383

Хог, хаягдлын зардал:

1.1395

0

0

0

12 668 306

2 753 376

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	4000	3.833	15.331	0.004	800	2	280.66	990
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	4500	0.641	2.884	0.001	800	2	280.66	165
1-4325	Хаалганы эвлүүлэг	м2	150000	10.286	1.542.900	4.036	8	2	492.65	15.908
1-0861	Шураг	кг	2800	1.2	3.360	0.001	800	2	280.66	304
1-0861	Шураг, 2,5х25мм	кг	1400	3.364	4.709	0.004	800	2	280.66	853
1-0363	Шүршдэг хөөс	кг	8000	4.05	32.400	0.005	800	2	280.66	1.100
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	12000	10.207	122.478	0.012	800	2	280.66	2.773
1-0721	Бэхэлгээ төмөр	кг	1950	3.857	7.522	0.022	800	2	280.66	4.863
	Бүргэд хаалга	ш	550000	1	550.000	0.1	800	2	280.66	22.453
1-4412	Вакум цонх	м2	135000	30.54	4.122.900	1.975	8	2	492.65	7.785
	Металл вакум хаалга	ш	550000	2	1.100.000	0.2	800	2	280.66	44.906

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал: 0.0382 0 1 0 0

7 504 484 102 100

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-4271	Ус	М3	1000	5.68	5 680	5.68	1	1	960.47	5 455
1-4542	Уулын элс	М3	18000	15.065	271 178	22.598	18	1	323.62	131 638
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	4000	4.803	19 212	0.006	800	2	280.66	1 240
1-0687	Ф-1,6 мм-н төмөр угсаар хийсэн ган тор	М2	1500	9.911	14 866	0.043	800	2	280.66	9 671
1-0083	Цаасан зүлгүүр	М2	4500	5.002	22 510	0.008	800	2	280.66	1 905
1-4025	Цемент м-400	ТН	220000	2.094	460 693	2.136	800	1	216.56	370 048
1-0856	Шаваас	кг	350	61.117	21 391	0.074	800	2	280.66	16 604
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	6000	15.022	90 133	0.018	800	2	280.66	4 081
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.942	94	0.001	800	1	216.56	168
1-0212	Галаас хамгаалах мөнгөлөг будаг бт-177	кг	1800	104.41	187 939	0.135	800	2	280.66	30 242
1-0212	Дотор эмульсэн будаг	кг	2800	230.83	646 325	0.298	800	2	280.66	66 858
1-0135	Замаск	кг	1850	95.614	176 885	0.12	800	2	280.66	27 050
1-0428	Пемза /уушгин чулуу/	кг	1600	1.189	1 903	0.001	800	2	280.66	275
1-0221	Өнгийн тосон будаг	кг	4500	37.584	169 128	0.048	800	2	280.66	10 886

Хог, хаягдлын зардал: 0.187 0 1 0 0

676 120

2 087 936

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
1-0550	Резин жийргэвч	кг	1200	0.3	360	0.000	800	2	280.66	87
1-4271	Ус	М3	1000	2.558	2 558	2.558	1	1	960.47	2 457
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	М2	10500	0.707	7 423	0.024	8	2	492.65	95
2-1136	Холбох хэрэгслэлүүд	Ш	9000	6.2	55 800	0	800	2	280.66	19
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	4500	0.158	713	0.000	800	2	280.66	41

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4334	Хайрга	м3	18000	4.226	76 062	7.395	18	1	323.62	43 076
1-4025	Цемент м-400	тн	220000	1.177	258 886	1.2	800	1	216.56	207 948
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	320000	0.001	352	0.001	8	1	373.4	2
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	9500	20.4	193 800	0.029	800	3	391.34	9 133
1-0721	Бэхэлгээ төмөр	кг	1950	4.7	9 165	0.026	800	2	280.66	5 925
1-4543	Голын элс	м3	18000	4.501	81 019	7.427	18	1	323.62	43 262
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	320000	0.004	1 126	0.002	8	1	373.4	6

Хог, хаягдлын зардал: 0.112 0 1 0 0

312 051

687 265

Хог, хаягдлын зардал: 5.4404 0 1 0 0

14 997 923

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

103 311 824

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

ГАЗРЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	1.95	101208	197 174
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	3.62	58973	213 759
				410 934

СУУРЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	4.89	22350	109 298
2028	Автокран 5тн	0.66	59489	39 272
	Автомашин	0.26	3453	889
7001	Зуурмагийн хөнөг 0.75м3	15.04	7192	108 168
				257 627

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9003	Цахилгаан өрөм	44.95	2531	113 772
2028	Автокран 5тн	4.5	59489	267 739
	Автомашин	2	3453	6 903
				388 415

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	18.17	59489	1 080 939
	Автомашин	1.26	3453	4 352
7001	Зуурмагийн хөнөг 0.75м3	6.82	7192	49 049
				1 134 340

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3027	Цахилгаан өрөм	57.88	2531	146 483
2028	Автокран 5тн	2.96	59489	176 237
	Автомашин	0.62	3453	2 138
				324 859

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	20.61	2630	54 199
9025	Шал зүлгэх машин	20.86	4470	93 241
2028	Автокран 5тн	10.16	59489	604 660
	Автомашин	15.25	3453	52 667
				804 767

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
11004	Цахилгаан өрөм	18.15	2531	45 938
2028	Автокран 5тн	1.62	59489	96 100
	Автомашин	0.2	3453	678
				142 716

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШТААР)

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Авторан 5тн	6.8	59489	404 791
	Автомашин	0.23	3453	787
				Нийт үнэ

405 578

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч	0.53	2630	1 389
2028	Авторан 5тн	0.29	59489	17 488
	Автомашин	0.01	3453	24
9023	Гүний доргиур	0.18	12800	2 253
7001	Зурмагийн хөнөр 0.75м3	0.18	7192	1 266
				Нийт үнэ

22 420

НИЙТ ДҮН:

3 891 655

Д/д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төрөл/
1	Ажиллах хүчний зардал	7 371 922
2	Материал	18 101 699
3	Тээвэр	701 937
4	Машин ашиглалт	110 580
5	Шууд зардлын дүн	26 286 137
6	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	2 723 032
7	Ашиг / 15%/	4 351 375
8	Барилга үгсралтын ажлын дүн	33 360 544
9	НӨАТ 10%	3 336 054
10	Нормчлолын сан 0.18%	60 049
11	Захиалагчийн албаны зардал	36 756 647
12	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	667 211
13	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	0
14	Магадлашгүй ажил 2%	37 757 464
15	Бусад нэмэлт зардал	667 211
	Дүн	38 424 674

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТӨВЧӨӨ

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Халаалтын ажил	24 055 029	4 471 548	14 380 840	88 954	324 379	1 651 695	3 137 612
2	Агаар соруулах систем АСС-1	4 533 770	1 263 891	2 041 488	9 793	160 381	466 855	591 361
3	Агаар соруулах систем АСС-2	3 771 444	1 271 162	1 380 620	7 594	150 599	469 540	491 927
4	Ердийн систем ЕС-1	1 000 301	365 320	298 750	4 238	66 577	134 942	130 474
		33 360 544	7 371 922	18 101 699	110 580	701 937	2 723 032	4 351 375

НИЙТ ДҮН:

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-071-04	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	20	3.6 / 2	0.52 / 0.01	10.31 / 0.24	6613 / 5212	68180 / 1230	69 410
16-071-04	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	18	3.6 / 2	0.52 / 0.01	9.279 / 0.21	6613 / 5212	61362 / 1107	62 469
16-071-04	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	24	3.6 / 2	0.52 / 0.01	12.372 / 0.28	6613 / 5212	81816 / 1476	83 292
16-071-05	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	24	3.6 / 2	0.53 / 0.02	12.821 / 0.51	6613 / 5212	84784 / 2677	87 461
16-071-05	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	22	3.6 / 2	0.53 / 0.02	11.752 / 0.47	6613 / 5212	77719 / 2454	80 172
16-071-06	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	12	3.7 / 2	0.58 / 0.03	7.003 / 0.37	6690 / 5212	46851 / 1933	48 784
16-240-04	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15-25мм	м	62	3.5 / 2	0.9 / 0.19	55.49 / 11.84	6536 / 5212	362683 / 61721	424 403
16-240-05	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	24	3.5 / 2	1.33 / 0.22	31.942 / 5.18	6536 / 5212	208770 / 27019	235 789
16-240-05	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм	м	22	3.5 / 2	1.33 / 0.22	29.28 / 4.75	6536 / 5212	191373 / 24767	216 140
16-240-06	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	12	3.5 / 2	1.61 / 0.22	19.314 / 2.59	6536 / 5212	126236 / 13510	139 746
16-110-04	Бомболгон хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	15	3.6 / 2	1.49 / 0.02	22.356 / 0.32	6613 / 5212	147840 / 1642	149 482
16-110-07	Таслах хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.7 / 0.07	3.407 / 0.14	6613 / 5212	22532 / 751	23 282
16-110-04	Ус буулгах хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	2	3.6 / 2	1.49 / 0.02	2.981 / 0.04	6613 / 5212	19712 / 219	19 931
18-170-04	Доороос холболттой ган радиатор 22VK500-500 угсрах	ш	6	4.2 / 2	1.94 / 1.01	11.652 / 6.05	7058 / 5212	82240 / 31553	113 793
18-170-06	Доороос холболттой ган радиатор 22VK800-500 угсрах	ш	9	4.0 / 2	1.94 / 1.03	17.478 / 9.26	6921 / 5212	120965 / 48268	169 234
16-210-04	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	120	3.9 / 2	0.16 /	19.08 /	6844 / 5212	130584 /	130 584
18-200-04	Цахилгаан халаалтын зуух суурилуулах АТМОР 12кВт 380В	ком	1	4.1 / 2	32.84 / 0.19	32.84 / 0.19	6989 / 5212	229519 / 1011	230 530

Нийт Хүн/цаг:

309.36 / 42.47

Үндсэн цалин:

2 284 502

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

388 365

Нэмэгдэл цалин:

845 266

Нийт цалин:

3 518 134

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 474 948
Ажлын багаж, хуецаг, хэрэглэл: 478 466

Ажиллах хүчний зардал: 4 471 548

АГААР СОРУУЛАХ СИСТЕМ АСС-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
19-030-04	Цайрдсан төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 200x150 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м	2.5	3.5 / 2	2.19 / 0.08	5.473 / 0.2	6536 / 5212	35773 / 1055	36 829
19-030-04	Цайрдсан төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 250x150 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м	3	3.5 / 2	2.19 / 0.08	6.568 / 0.24	6536 / 5212	42928 / 1267	44 194
19-030-04	Цайрдсан төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 300x150 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м	8	3.5 / 2	2.19 / 0.08	17.514 / 0.65	6536 / 5212	114474 / 3377	117 851
19-520-43	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх, эргэн тойрны урт 300-250x200 мм	ш	1	4.5 / 2	0.35 / 0.00	0.35 / 0.00	7262 / 5212	2543 / 19	2 562
19-520-43	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх, эргэн тойрны урт 250-200x200 мм	ш	1	4.5 / 2	0.35 / 0.00	0.35 / 0.00	7262 / 5212	2543 / 19	2 562
19-520-43	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн отвод бэлдэц хийж бэлтгэх, эргэн тойрны урт 300-200x200 мм	ш	1	4.5 / 2	0.35 / 0.00	0.35 / 0.00	7262 / 5212	2543 / 19	2 562
19-100-04	Агаар цуглуулах сараалж угсрах P-0,04M2	ш	6	3.3 / 2	2.54 / 0.07	15.215 / 0.43	6381 / 5212	97089 / 2252	99 341
19-330-04	Агаар сэлгэлтийн тохооромжийг иж бүрнээр нь угсрах L=1540м ³ /цаг BHRS-750	ком	1	4.0 / 2	44.48 / 6.14	44.475 / 6.14	6921 / 5212	307814 / 32002	339 816

Нийт Хүн/цаг:

90.3 / 7.68

Үндсэн цалин:

645 719

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

109 772

Нэмэгдэл цалин:

238 916

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 994 407
134 245

Нийт цалин: 135 239

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1 263 891

Ажиллах хүчний зардал: 1 263 891

АГААР СОРУУЛАХ СИСТЕМ АСС-2

Үндэслэл	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)			Нийт цалин	Бүгд цалин	
			Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг			Тарифт цалин
19-030-04	М	12	3.5 / 2	2.19 / 0.08	26.272 / 0.97	6536 / 5212	171711 / 5066	176 777
19-030-04	М	4	3.5 / 2	2.19 / 0.08	8.757 / 0.32	6536 / 5212	57237 / 1689	58 926
19-520-43	Ш	1	4.5 / 2	0.35 / 0.00	0.35 / 0.00	7262 / 5212	2543 / 19	2 562
19-520-43	Ш	1	4.5 / 2	0.35 / 0.00	0.35 / 0.00	7262 / 5212	2543 / 19	2 562
19-520-43	Ш	1	4.5 / 2	0.35 / 0.00	0.35 / 0.00	7262 / 5212	2543 / 19	2 562
19-100-04	Ш	4	3.3 / 2	2.54 / 0.07	10.144 / 0.29	6381 / 5212	64726 / 1501	66 227
19-330-04	КОМ	1	4.0 / 2	44.48 / 6.14	44.475 / 6.14	6921 / 5212	307814 / 32002	339 816

Нийт Хүн/цаг: 90.7 / 7.74

Үндсэн цалин: 649 434

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 110 404

Нэмэгдэл цалин: 240 290

Нийт цалин: 1 000 128

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 135 017

Хуудас 3

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 136 017

Ажиллах хүчний зардал: 1 271 162

ЕРДИЙН СИСТЕМ ЕС-1

Үндэслэл	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
			Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-030-04 Цайрдсан төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 150x150 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м	8	3.5 / 2	2.19 / 0.08	17.514 / 0.65	6536 / 5212	114474 / 3377	117 851
19-100-04 Агаар цуглуулах сараалж угсрах Р-0,04м2	ш	4	3.3 / 2	2.54 / 0.07	10.144 / 0.29	6381 / 5212	64726 / 1501	66 227
19-520-43 Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн отвод бэлдэц хийж бэлтгэх, эргэн тойрны урт 300-200x200 мм	ш	1	4.5 / 2	0.35 / 0.00	0.35 / 0.00	7262 / 5212	2543 / 19	2 562

Нийт Хүн/цаг: 28.01 / 0.94

Үндсэн цалин: 186 641

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 31 729

Нэмэгдэл цалин: 69 057

Нийт цалин: 287 428

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 38 803

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 39 090

Ажиллах хүчний зардал: 365 320

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	518.36 / 58.82	Бүгд цалин:	3 766 296
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			640 270
Нэмэгдэл цалин:			1 393 530
Нийт цалин:			5 800 096
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			783 013
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			788 813
Ажиллах хүчний зардал:			7 371 922

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-3138	Сгон ф-15	Ш	2500	30	75 000	0.001	800	2	280.66	261
2-3138	Сгон ф-32	Ш	1800	2	3 600	0	800	2	280.66	17
2-3138	Сгон ф-25	Ш	1000	3	3 000	0.000	800	2	280.66	26
1-4271	Сүлжээний насос	КОМ	650000	2	1 300 000	0.3	800	2	280.66	67 358
2-0100	Ус	М3	1000	1.379	1 379	0	1	1	960.47	0
2-0100	Ус буулгах хаалт голч d=15мм	Ш	7500	2	15 000	0.008	800	2	280.66	1 809
2-2637	Угольник ф-32 мм	Ш	2700	2	5 400	0.002	800	2	280.66	509
2-1305	Тулц	Ш	4800	0.6	2 880	0.000	800	2	280.66	61
2-0480	Термостат вентилийн тохируулагчтай толгой	Ш	18500	15	277 500	0.005	800	2	280.66	1 078
1-0244	Таслах хаалт ф-50мм	Ш	180000	2	360 000	0.046	800	2	280.66	10 411
1-0861	Төмрийн хуурай будаг	КГ	5000	0.3	1 500	0.000	800	2	280.66	87
2-0168	Ф 8 мм шруп	Ш	20	90	1 800	0.001	800	2	280.66	274
2-0168	Ф15 мм термостат вентиль	Ш	15600	15	234 000	0.004	800	2	280.66	945
2-3212	Цахилгаан халаалтын зуух atmog 12квт 380в	Ш	6500000	1	6 500 000	0.15	800	1	216.56	25 987
1-0879	Шахах эрэг, ф-50	Ш	300	3	900	0.001	800	2	280.66	228
1-0879	Электрод э-42	КГ	3200	2.228	7 130	0.004	800	2	280.66	1 000
	Яндан хоолойн дулаалга ф15мм	М	2800	20	56 000	0.02	800	3	391.34	6 261
	Яндан хоолойн дулаалга ф32	М	4000	24	96 000	0.024	800	3	391.34	7 514
	Яндан хоолойн дулаалга ф25	М	3500	24	84 000	0.024	800	3	391.34	7 514
	Яндан хоолойн дулаалга ф20	М	3200	18	57 600	0.018	800	3	391.34	5 635
	Яндан хоолойн дулаалга ф50	М	5000	12	60 000	0.012	800	3	391.34	3 757
	Яндан хоолойн дулаалга ф40	М	4500	22	99 000	0.022	800	3	391.34	6 888
2-0100	Бомболгон хаалт ф 15мм	Ш	9500	15	142 500	0.06	800	2	280.66	13 570
2-1451	Ган хоолой д-15мм	М	5100	20	102 000	0.032	800	3	391.34	10 018
2-1451	Ган хоолой д-20мм	М	7400	18	133 200	0.029	800	3	391.34	9 016
2-1451	Ган хоолой д-25мм	М	9200	24	220 800	0.038	800	3	391.34	12 022
2-1454	Ган яндан хоолой ф 40мм	М	16950	22	372 900	0.075	800	3	391.34	23 418
2-1454	Ган яндан хоолой ф 32мм	М	13600	24	326 400	0.082	800	3	391.34	25 547

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1455	Ган яндан ф 50 мм	м	21500	12	258 000	0.061	800	3	391.34	19 160
2-1788	Гуравлагч 32x20*32	ш	3900	9	35 100	0.005	800	2	280.66	1 169
2-1789	Гуравлагч 32x32*32	ш	3800	2	7 600	0.001	800	2	280.66	280
2-1783	Гуравлагч 25*20*25	ш	2000	14	28 000	0.004	800	2	280.66	1 010
2-1788	Гуравлагч 20*20*20	ш	2400	6	14 400	0.003	800	2	280.66	779
	Доод холбоо	ш	800	15	12 000	0.003	800	2	280.66	695
2-1353	Доороос холболттой ган радиатор 22Vx500-500	ш	215000	6	1 290 000	0.107	800	2	280.66	23 935
1-1353	Доороос холболттой ган радиатор 22Vx800-500	ш	235000	9	2 115 000	0.141	800	2	280.66	31 718
	Дээд холбоо	ш	750	15	11 250	0.003	800	2	280.66	695
2-1761	Муфт ф32 мм	ш	3000	15	45 000	0.01	800	2	280.66	2 321
2-1762	Муфт ф50 мм	ш	4500	3	13 500	0.002	800	2	280.66	464
1-0087	Олс	кг	8400	0.179	1 502	0.000	800	2	280.66	41
3-4877	Отвод d 20	ш	2500	4	10 000	0.004	800	2	280.66	898

Хог, хаягдлын зардал:

0.0078 0 1 0 0

14 380 840

АГААР СОРУУЛАХ СИСТЕМ АСС-1

324 379

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-2703	Шилжүүлэг 300-250x200	ш	25000	1	25 000	0.000	800	1	216.56	17
2-2703	Шилжүүлэг 250-200x200	ш	25000	1	25 000	0.000	800	1	216.56	17
1-0879	Электрод э-42	кг	3200	0.361	1 155	0.001	800	2	280.66	162
1-0060	Боолт	кг	2500	1.067	2 666	0.001	800	2	280.66	271
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	2500	8.775	21 938	0.019	800	2	280.66	4 297
2-0620	Агаар сэлгэлтийн тохоромж l=1540м3/цаг bhrs-750	ш	1500000	1	1 500 000	0.236	800	2	280.66	52 908
2-1350	Агаар цуглуулах сараалж p-0,04м2	ш	9500	6	57 000	0.238	800	2	280.66	53 456
2-2989	Дөрвөлжин огтлолтой чиг өөрчлөгч 0,8мм зузаан p=1000мм хүртэл	ш	18500	4.846	89 660	0.046	800	2	280.66	10 436
2-2960	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 0,8мм зузаан, p=1000мм	м	22000	13.14	289 070	0.173	800	2	280.66	38 801
2-2703	Отвод 300-200x200	ш	30000	1	30 000	0.000	800	1	216.56	17

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал: 0.0043 0 1 0 0

АГААР СОРУУЛАХ СИСТЕМ АСС-2

2 041 488

160 381

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-2703	Шилжүүлэг 300-250x200	Ш	25000	1	25 000	0.000	800	1	216.56	17
2-2703	Шилжүүлэг 200-150x150	Ш	25000	1	25 000	0.000	800	1	216.56	17
1-0879	Электрод э-42	КГ	3200	0.363	1 161	0.001	800	2	280.66	163
1-0060	Боолт	КГ	2500	1.264	3 160	0.001	800	2	280.66	321
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	КГ	2500	10.4	26 000	0.023	800	2	280.66	5 093
2-0620	Агаар сэлгэлтийн тохоромж l=600м3/цаг	Ш	800000	1	800 000	0.236	800	2	280.66	52 908
2-1350	Агаар цуглуулах сараалж p-0,04м2	Ш	9500	4	38 000	0.159	800	2	280.66	35 637
2-2989	Дөрвөлжин огтлолтой чиг өөрчлөгч 0,8мм зузаан p=1000мм хүртэл	Ш	18500	4.848	89 697	0.046	800	2	280.66	10 440
2-2960	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 0,8мм зузаан, p=1000мм	М	22000	15.573	342 602	0.205	800	2	280.66	45 986
2-2703	Отвод 250-200x150	Ш	30000	1	30 000	0.000	800	1	216.56	17

Хог, хаягдлын зардал: 0.004 0 1 0 0

1 380 620

150 599

ЕРДИЙН СИСТЕМ ЕС-1

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0879	Электрод э-42	КГ	3200	0.006	21	0	800	2	280.66	3
1-0060	Боолт	КГ	2500	0.632	1 580	0.001	800	2	280.66	160
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	КГ	2500	5.2	13 000	0.011	800	2	280.66	2 546
2-1350	Агаар цуглуулах сараалж p-0,04м2	Ш	9500	4	38 000	0.159	800	2	280.66	35 637
2-2989	Дөрвөлжин огтлолтой чиг өөрчлөгч 0,8мм зузаан p=1000мм хүртэл	Ш	18500	2.424	44 848	0.023	800	2	280.66	5 220
2-2960	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 0,8мм зузаан, p=1000мм	М	22000	7.786	171 301	0.102	800	2	280.66	22 993

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2703	Отвод 300-200x200	ш	30000	1	30 000	0.000	800	1	216.56	17	
		Хог, хаягдлын зардал:		0.0018	0	1	0	0	0	0	
				298 750							66 577

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:
 Хог, хаягдлын зардал: 0.0179 0 1 0 0
 18 101 699 701 937

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Цахилгаан өрөм	4.5	1869	8 411
2028	Автокран 5тн	0.06	59489	3 319
	Автомашин	3.47	3453	11 995
3033	Гагнуурын аппарат	17.34	5000	86 715
2129	Езвэн араат гар эргүүлэг 1тн	0.05	2860	140

110 580

Д/д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	1 645 406
2	Материал	1 901 883
3	Тээвэр	89 102
4	Машин ашиглалт	55 792
5	Шууд зардлын дүн	3 692 183
6	Нэмэгдэл зардал /7.3 %/	607 778
7	Ашиг / 15%/	644 994
8	Барилга угсралтын ажлын дүн	4 944 956
9	НӨАТ 10%	494 496
10	Нормчлолын сан 0.18%	8 901
11	Захиалагчийн албаны зардал	5 448 352
12	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	98 899
13	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	49 450
	Дүн	5 596 701
	Магадлашгүй ажил 2%	98 899
	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	5 695 600

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТӨВЧӨӨ

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Дотор усан хангамжийн ажил	4 141 984	1 337 276	1 637 879	55 792	76 816	493 961	540 259
2	Дотор бохир усны ажил	802 971	308 130	264 004	0	12 286	113 817	104 735
НИЙТ ДҮН:		4 944 956	1 645 406	1 901 883	55 792	89 102	607 778	644 994

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДОТОР УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-072-04	D=15мм голчтой ган хоолой угсрах	м	6	3.6 / 2	0.53 / 0.08	3.17 / 0.5	6613 / 5212	20962 / 2596	23 557
16-072-04	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	12	3.6 / 2	0.53 / 0.08	6.34 / 1	6613 / 5212	41924 / 5191	47 115
16-280-04	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 16 мм	м	8	3.2 / 2	0.8 / 0.62	6.429 / 4.98	6304 / 5212	40527 / 25977	66 504
16-240-04	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15-20мм	м	18	3.5 / 2	0.9 / 0.19	16.11 / 3.44	6536 / 5212	105295 / 17919	123 214
16-110-04	Бомболгон хаалт угсрах голч d=15мм	ш	8	3.6 / 2	1.49 / 0.02	11.923 / 0.17	6613 / 5212	78848 / 876	79 724
16-110-04	Бомболгон хаалт угсрах голч d=20мм	ш	2	3.6 / 2	1.49 / 0.02	2.981 / 0.04	6613 / 5212	19712 / 219	19 931
18-090-04	20мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих	ш	1	3.6 / 2	5 / 0.24	5.004 / 0.24	6613 / 5212	33089 / 1251	34 340
16-170-04	Усны тоолуурын d=15мм зангилаа угсрах	ш	2	3.8 / 2	10.36 / 1.01	20.717 / 2.03	6767 / 5212	140195 / 10570	150 765
17-010-07	Хүйтэн ба халуун усны салбар шугамтай бүлэг угаагуур холигчын хамт тавих	1ш	2	4.0 / 2	3 / 0.14	5.995 / 0.28	6921 / 5212	41489 / 1449	42 938
17-040-04	Шаазан зайлах торхтой суултуур байрлуулах	1ком	2	4.0 / 2	5.05 / 0.36	10.094 / 0.73	6921 / 5212	69861 / 3794	73 655
17-010-07	Гал тогооны угаагуур холигчын хамт тавих	1ш	1	4.0 / 2	3 / 0.14	2.997 / 0.14	6921 / 5212	20744 / 724	21 469

Нийт Хүн/цаг:

91.76 / 13.54

Үндсэн цалин:

683 211

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

116 146

Нэмэгдэл цалин:

252 788

Нийт цалин:

1 052 145

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

142 040

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

143 092

Ажиллах хүчний зардал:

1 337 276

ДОТОР 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	6	4.0 / 2	0.94 / 0.00	5.616 / 0.01	6921 / 5212	38868 / 44	38 913

Хуудас 1

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-270-05	Бохир усны хуванцар хоолой d-110	м	6	4.0 / 2	0.87 / 0.01	5.21 / 0.03	6921 / 5212	36057 / 163	36 220
61-040-01	Яндан хоолойд шалгах таглаа тавих. 50мм	ш	1	3.3 / 2	2.82 / 0.00	2.822 / 0.00	6381 / 5212	18007 / 5	18 012
61-040-01	Яндан хоолойд шалгах таглаа тавих. 100мм	ш	2	3.3 / 2	2.82 / 0.00	5.644 / 0.00	6381 / 5212	36014 / 10	36 025
17-010-10	Цэвэрлэгээ / голч-100мм / тавих	1ш	1	4.0 / 2	0.78 / 0.01	0.783 / 0.01	6921 / 5212	5418 / 78	5 496
19-180-05	Агааржуулалтын малгай угсрах ф110мм	ш	1	3.3 / 2	3.44 / 0.16	3.439 / 0.16	6381 / 5212	21944 / 813	22 757

Нийт Хүн/цаг: 23.51 / 0.21 Үндсэн цалин: 157 423

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 26 762

Нэмэгдэл цалин: 58 246

Нийт цалин: 242 431

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 32 728

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 32 971

Ажиллах хүчний зардал: 308 130

840 634

Бүгд хүн/цаг: 115.27 / 13.75 Бүгд цалин:

142 908

311 034

1 294 576

174 768

176 062

1 645 406

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

Нэмэгдэл цалин:

Нийт цалин:

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

Ажиллах хүчний зардал:

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ДОТОР УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1530	Суултуур	ИЖ	140000	2	280 000	0.08	800	2	280.66	17 850
2-3138	Сгон ф-20	Ш	1000	9	9 000	0.000	800	2	280.66	78
1-4271	Ус	М3	1000	0.788	788	0	1	1	960.47	0
2-1085	Ус юүлэх кран ф 15мм	Ш	2500	2	5 000	0.003	800	2	280.66	566
2-1437	Усны тоолуур втг-50	Ш	148000	2	296 000	0.02	800	2	280.66	4 584
2-1529	Угаагуур /керамик/	ИЖ	135000	3	405 000	0.007	800	2	280.66	1 541
2-0010	Угаах торх буюу бочки	КОМ	53500	2	107 000	0.051	800	2	280.66	11 542
2-2634	Угольник 20	Ш	2500	4.5	11 250	0.001	800	2	280.66	332
1-0244	Төмрийн хуурай будаг	КГ	12000	0.008	96	0	800	2	280.66	2
1-4524	Төмрийн будгийн шаваас	КГ	1500	0.8	1 200	0.001	800	1	216.56	157
1-0129	Хуванцар тэлэгчтэй шуруп 6 мм	Ш	100	16	1 600	0	800	2	280.66	6
	Хуванцар бэхлэгээ	Ш	100	16	1 600	0.000	800	2	280.66	36
2-1428	Холигч	ИЖ	45000	3	135 000	0.012	800	2	280.66	2 791
1-4336	Хүчилтөрөгч	М3	20000	0.043	864	0	800	3	391.34	23
	Ф 25 мм шахагч резин	Ш	1000	4	4 000	0	800	2	280.66	3
2-1470	Ф16мм хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой	М	1500	8	12 000	0.006	800	3	391.34	2 004
	Ф25 мм бөгж	Ш	500	4	2 000	0.001	800	2	280.66	122
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 15мм	М	5100	6	30 600	0.014	800	3	391.34	4 508
2-1459	Цайрдсан ган хоолой ф 20мм	М	7400	12	88 800	0.029	800	3	391.34	9 016
1-0863	Шураг 5x70мм	КГ	2800	0.296	829	0.000	800	2	280.66	75
2-3209	Шахах эрэг, ф-20	Ш	120	9	1 080	0.001	800	2	280.66	228
1-0879	Электрод э-42	КГ	3200	1.67	5 343	0.003	800	2	280.66	750
1-0182	Эпоксид цавуу	КГ	6000	0.04	240	0	800	2	280.66	11
1-4565	Башмакны эрэг боолт 14x2,0	КГ	500	5.8	2 900	0.007	800	1	216.56	1 135
2-0100	Бомболгон хаалт ф 15мм тоноглол	Ш	9000	8	72 000	0.032	800	2	280.66	7 238
2-0100	Бомболгон хаалт ф 20мм	Ш	20000	2	40 000	0.008	800	2	280.66	1 809
1-4035	Бэхлэгээний төмөр	Ш	900	4	3 600	0.002	800	1	216.56	392
2-0466	Ган бохир шүүгч ф 20мм	Ш	18500	1	18 500	0.029	800	2	280.66	6 466

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-1788	Гуравлагч 20	Ш	2400	4.5	10 800	0.003	800	2	280.66	584
2-1784	Гуравлагч 20x20	Ш	1800	4.5	8 100	0.002	800	2	280.66	363
1-0419	Давирхайтай олс	КГ	500	0.2	100	0.000	800	2	280.66	46
1-4176	Даравч 16,5x2,0	КГ	2000	0.2	400	0.000	800	1	216.56	39
1-0128	Дюбель	КГ	2500	2.494	6 235	0.003	800	2	280.66	633
2-1784	Дөрөвлөгч	Ш	4500	4.5	20 250	0.002	800	2	280.66	448
1-0666	Жийргэвчгүй, хуйлмал резинэн хуудас	КГ	3000	0.16	480	0.000	800	2	280.66	46
2-2893	Жийргэвч, ф 25:20	Ш	350	20	7 000	0.000	800	2	280.66	36
2-1696	Контр, гайк ф20 мм	Ш	1500	4	6 000	0.001	800	2	280.66	119
2-1152	Манометр, обм 1-100	Ш	18000	2	36 000	0.004	800	2	280.66	1 010
1-0410	Маажин	КГ	1500	0.016	24	0	800	2	280.66	5
2-1750	Муфт, ф 20мм	Ш	1200	4.5	5 400	0.001	800	2	280.66	199
1-0087	Олс	КГ	8400	0.095	801	0	800	2	280.66	22

Хөг, хаягдлын зардал:

0.0019 0 1 0 0

1 637 879

76 816

ДОТОР БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц						
1-0550	Резин жийргэвч	КГ	4200	0.056	234	0	800	2	280.66	16
2-2625	Тэгш гуравлагч 50*50*100мм	Ш	7500	3	22 500	0.001	800	2	280.66	147
2-2634	Тэгш гуравлагч 100*50*100 мм	Ш	9500	3	28 500	0.001	800	2	280.66	222
2-2625	Тэгш гуравлагч 100*100*50 мм	Ш	7500	1	7 500	0.000	800	2	280.66	74
2-2636	Ташуу гуравлагч 50*50*45	Ш	4500	2	9 000	0.001	800	2	280.66	317
2-1447	Цэвэрлэгээний таг ф100	Ш	8500	1	8 500	0.007	800	2	280.66	1 630
2-2715	Шилжвэр 50*100 мм	Ш	5800	0.439	2 546	0.001	800	2	280.66	192
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	М	12500	6.12	76 500	0.009	800	3	391.34	2 740
2-2809	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	М	7500	6.12	45 900	0.002	800	3	391.34	479
2-3084	Битүү залушка ф100 мм	Ш	8000	2	16 000	0.005	800	2	280.66	1 087
2-3084	Битүү залушка ф50 мм	Ш	8000	1	8 000	0.002	800	2	280.66	543
1-0136	Бэхэлгээ төмөр	КГ	2500	0.798	1 995	0.017	800	2	280.66	3 908
2-1151	Агааржуулалтын малгай 150x150мм	Ш	14000	1	14 000	0.000	800	2	280.66	63

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-2898	Жийргэвч 100 мм	ш	280	3	840	0.000	800	2	280.66	30
3-4877	Отвод d 50	ш	5500	3	16 500	0.003	800	2	280.66	674
3-4877	Отвод d 100	ш	7500	0.732	5 488	0.001	800	2	280.66	164

Хог, хаягдлын зардал: 0.0003 0 1 0 0

12 286

264 004

Хог, хаягдлын зардал: 0.0023 0 1 0 0

89 102

1 901 883

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
6008	Хоолой тайрах машин	0.47	2720	1 284
11004	Цахилгаан өрөм	0.72	1869	1 346
2028	Автокран 5тн	0.27	59489	15 872
	Автомашин	0.06	3453	195
3122	Ацетиленийн генератор	1.88	6810	12 816
3033	Гагнуурын аппарат	4.86	5000	24 280

55 792

Д/д	Зардлын нэр	Зардлын нэр /терр/	Бүгд өртөг /терр/
1	Ажиллах хүчний зардал		3 691 700
2	Материал		3 778 867
3	Тээвэр		536 855
4	Машин ашиглалт		105 589
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	Шууд зардлын дүн	8 113 011
6	Ашиг / 15%/		1 421 497
7	НӨАТ 10%	Барилга үгсралтын ажлын дүн	10 898 143
8	Нормчлолын сан 0.18%		1 089 814
9	Захиалагчийн албаны зардал		217 963
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн		0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	Дүн	108 981
12	Марадлашгүй ажил 2%		12 334 519
13	Бусад нэмэлт зардал		217 963
		Дүн	12 552 482

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТӨВЧӨӨ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
20-070-04	Оролтын хувиарлах байгууламж угсрах /1 самбар/	ком	1	3.8 / 2	8.15 / 0.14	8.148 / 0.14	6767 / 5212	55138 / 756	55 893
20-270-04	Тохооромжийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах	ком	1	3.6 / 2	3.71 / 0.02	3.71 / 0.02	6613 / 5212	24534 / 104	24 638
20-270-04	Ослын гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах	ком	1	3.6 / 2	3.71 / 0.02	3.71 / 0.02	6613 / 5212	24534 / 104	24 638
20-280-08	Таазанд тоноглох диодон гэрэл суурилуулах 70вт	ш	33	2.9 / 2	1.28 / 0.08	42.078 / 2.51	6056 / 5212	254826 / 13072	267 898
20-260-12	2х36вт чадалтай флуорисцент чийдэнтэй таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч угсрах IP44 ЛСП3902A	ш	1	3.0 / 2	1.12 / 0.02	1.12 / 0.02	6150 / 5212	6888 / 104	6 992
20-250-13	1х9вт чадалтай LED чийдэнтэй ханад тоноглох цэнэг хураагууртай Гарах бичигтэй гэрэлтүүлэг угсрах CCA 1001	ширхэг	5	3.0 / 2	1.23 / 0.00	6.15 / 0.01	6150 / 5212	37823 / 78	37 901
20-280-07	Хананд тавих цэнэг хуримтлуулах ослын гэрлийг суурилуулах ЛЭД01-30	ш	11	3.0 / 2	3.27 / 0.04	35.995 / 0.45	6150 / 5212	221371 / 2351	223 722
20-260-11	1х100 вт чадалтай лед чийдэнтэй хананд тавих гэрэлтүүлэгч угсрах IP30ДПО5021-5041	ш	8	3.0 / 2	1.22 / 0.02	9.76 / 0.16	6150 / 5212	60024 / 834	60 858
20-250-07	1х60вт чадалтай улайсах чийдэнтэй хананд тоноглох хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгчийг угсрах IP54 НПП1301	ширхэг	2	3.0 / 2	1.64 / 0.00	3.28 / 0.01	6150 / 5212	20172 / 42	20 214
20-230-05	Нэг туйлт ерлийн далд угсрах унтраалга тавих ВС10-1-0	ширхэг	1	3.0 / 2	0.21 / 0.00	0.21 / 0.00	6150 / 5212	1292 / 21	1 312
20-230-06	Хоёр туйлт далд тоноглох унтраалга тавих ВС10-2-0	ширхэг	9	3.0 / 2	0.46 / 0.00	4.104 / 0.03	6150 / 5212	25240 / 141	25 380
20-230-10	Газардуулгын контактай далд тавих хоёрлосон розетка 230в,25А	ширхэг	19	3.0 / 2	0.21 / 0.00	3.99 / 0.02	6150 / 5212	24539 / 99	24 638
20-230-11	Нэг байртай газардуулгын контакттай ил тоноглох тагай ванны розетка 250В 40А РШ/ВШ-40	ширхэг	2	3.0 / 2	0.5 / 0.00	0.994 / 0.01	6150 / 5212	61113 / 42	6 155
20-210-04	Утас салбарлах хайрцаг тавих	ш	24	3.3 / 2	0.47 / 0.14	11.208 / 3.36	6381 / 5212	71518 / 17512	89 031
20-210-04	Унтраалга розетка салбарлах хайрцаг тавих	ш	31	3.3 / 2	0.47 / 0.14	14.477 / 4.34	6381 / 5212	92378 / 22620	114 998
20-170-04	Зэс голтой ПВХ бурхуултэй 1х2,5мм2 утас сувлэх	м	270	2.8 / 2	0.05 / 0.03	12.69 / 8.1	5962 / 5212	75658 / 42217	117 875
20-170-05	Зэс голтой ПВХ бурхуултэй 1х4мм2 огтлолтой утас сувлэх	м	150	2.8 / 2	0.06 / 0.02	9 / 2.4	5962 / 5212	53658 / 12509	66 167
38-270-55	5х10мм2 ВВГ-660 кабелийг далд сунгаж татах	м	5	3.0 / 2	0.21 / 0.00	1.04 / 0.02	6150 / 5212	6396 / 104	6 500

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-330-12	Уян пластмассан хоолой угсрах ф25мм	м	40	3.0 / 2	0.12 / 0.00	4.76 / 0.04	6150 / 5212	29274 / 208	29 482
38-280-48	Уян оруулга хийх	1 оруулга	2	3.0 / 2	0.00 / 0	0.006 / 0	6150 / 5212	37 / 3	40
38-350-19	8 мм х бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын хурээг дээвэрт угсрах	м	96	3.3 / 2	0.7 / 0.00	67.2 / 0.35	6381 / 5212	428803 / 1801	430 604
38-350-11	Цайрдсан туузан ган 40х4мм угсрах	м	120	3.4 / 2	0.23 / 0.01	27.6 / 1.06	6459 / 5212	178268 / 5504	183 772
38-350-13	Цайрдсан туузан ган 25х4мм	м	20	3.4 / 2	0.26 / 0.01	5.2 / 0.12	6459 / 5212	33587 / 636	34 223
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	8	2.0 / 2	0.72 / 0.07	5.76 / 0.6	5212 / 5212	30021 / 3127	33 148

Нийт Хүн/цаг:

282.19 / 23.79

Үндсэн цалин:

1 886 080

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

320 634

Нэмэгдэл цалин:

697 850

Нийт цалин:

2 904 563

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

392 116

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

395 021

Ажиллах хүчний зардал:

3 691 700

Бүгд хүн/цаг:

282.19 / 23.79

Бүгд цалин:

1 886 080

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

320 634

Нэмэгдэл цалин:

697 850

Нийт цалин:

2 904 563

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

392 116

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

395 021

Ажиллах хүчний зардал:

3 691 700

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-3003	5x10мм ² ввг-660 кабелийг	км	11000000	0.005	56 650	0.000	800	2	280.66	82
3-6514	Утас салбарлах хайрцаг	ш	2000	24	48 000	0.048	800	2	280.66	10 777
3-6514	Унтраалга розетка салбарлах хайрцаг	ш	2500	31	77 500	0.062	800	2	280.66	13 921
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	3500	0.1	348	0.000	800	2	280.66	27
1-0376	Тальк	кг	2500	2.52	6 300	0.003	800	2	280.66	577
3-3808	Тохооромжийн самбар	ком	450000	1	450 000	0.46	800	2	280.66	103 283
1-0524	Төмөр утас	кг	1600	0.04	64	0	800	1	216.56	7
1-0382	Төмөр ханцуйвч р3-цх50 12-32	м	1500	2	3 000	0.003	800	2	280.66	763
3-4119	Төгсгөвч	ш	1000	4	4 000	0.003	800	2	280.66	629
3-4117	Төгсгөвч 13x10	ш	500	6	3 000	0	800	2	280.66	13
2-2819	Хуванцар хоолой ф25	м	600	41.2	24 720	0.006	800	3	391.34	1 935
3-5118	Хоёрлосон унтраалга 10-2-0	ш	4500	9.09	40 905	0.009	800	2	280.66	2 041
2-2675	Холбох бугуйвч ф25мм	ш	100	6.8	680	0.001	800	2	280.66	179
3-6326	Цэнэг хуримтлуулах ослын гэрэл лэд01-30	ш	20000	11	220 000	0.22	800	2	280.66	49 396
1-0060	Цайрдсан боолт	кг	2500	0.017	43	0	800	2	280.66	4
3-3720	Шкаф явшз-100	ш	145000	1	145 000	0.025	800	2	280.66	5 613
1-0879	Электрод э-42	кг	3000	7.944	23 832	0.016	800	2	280.66	3 567
1-0085	Эрэг боолт	кг	2000	0.02	40	0	800	2	280.66	5
1-0060	Боолт м*80 эрэг	кг	2500	0.55	1 375	0.001	800	2	280.66	140
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	кг	1750	90.4	158 200	0.09	800	1	216.56	15 662
1-3824	Бэхэлгээ төмөр	кг	2500	9.6	24 000	0.021	800	2	280.66	4 701
1-0744	Газардуулгын шин 40x4	кг	1600	154.8	247 680	0.155	800	1	216.56	26 819
1-0744	Газардуулгын шин д=8мм	кг	1600	38.4	61 440	0.038	800	1	216.56	6 653
1-0744	Газардуулгын шин 25x4	кг	1600	16.2	25 920	0.016	800	1	216.56	2 807
3-5470	Газардуулгын контакттай далд тавих хоёрлосон розетка 220в.25а	ш	4500	19	85 500	0.002	800	2	280.66	427
3-6348	Гэрэлтүүлэгч диодон 70вт	ш	9500	33	313 500	0.462	800	2	280.66	103 732
3-2820	Зэс голтой пвх бурхуултэй 1x4мм ² огтлолтой утас	м	1000	154.5	154 500	0.015	800	2	280.66	3 469

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-2820	Зэс голтой пвх бурхуултэй 1х2,5мм2 угас	м	800	278.1	222 480	0.028	800	2	280.66	6 244
3-5118	Нэг туйлт унтраалга вс10-1-0	ш	4000	1.01	4 040	0.001	800	2	280.66	227
3-5470	Нэг байртай газардуулгын контакттай ил тоноглох цахилгаан зуухны розетка 250в 40а рш/вш-40	ш	7500	2.02	15 150	0.000	800	2	280.66	45
3-3808	Ослын гэрлийн самбар	ком	450000	1	450 000	0.46	800	2	280.66	103 283
3-3734	Оролтын самбар ес 31-65	ком	650000	1	650 000	0.119	800	2	280.66	26 719
3-6374	1х60вт чадалтай улайсах чийдэнтэй хананд тоноглох хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч Ip54 нпп1301	ш	15000	2	30 000	0.024	800	2	280.66	5 389
3-6422	1х100 вт чадалтай лед чийдэнтэй хананд тавих гэрэлтүүлэгч Ip30дпо5021-5041	ш	12000	8	96 000	0.096	800	2	280.66	21 555
3-6374	1х9вт чадалтай led чийдэнтэй цэнэг хураагууртай гарах бичигтэй гэрэл сса 1001	ш	22000	5	110 000	0.06	800	2	280.66	13 472
3-6422	2х36вт чадалтай флорисцент чийдэнтэй таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч Ip65 лсп3902a	ш	25000	1	25 000	0.012	800	2	280.66	2 694

Хог, хаягдлын зардал: 0.0147 0 1 0 0

3 778 867

536 855

Хог, хаягдлын зардал: 0.0147 0 1 0 0

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

3 778 867

536 855

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	0.69	40590	28 023
9003	Цахилгаан өрөм	31.3	1869	58 502
3033	Гагнуурын аппарат	1	19064	19 064

105 589

Д/д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	2 060 805
2	Материал	6 018 722
3	Тээвэр	366 444
4	Машин ашиглалт	197 561
	Шууд зардлын дүн	8 643 532
5	Нэмэгдэл зардал /72.3 %/	761 218
6	Ашиг / 15%/	1 410 712
	Барилга үгсралтын ажлын дүн	10 815 462
7	НӨАТ 10%	1 081 546
8	Нормчлолын сан 0.18%	19 468
	Дүн	11 916 477
9	Захиалагчийн албаны зардал	216 309
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	108 155
	Дүн	12 240 940
12	Марадлашгүй ажил 2%	216 309
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	12 457 250

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТӨВЧӨӨ

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Телефон холбооны ажил	283 341	85 337	80 500	9 509	39 517	31 522	36 958
2	Дотоод сулжээний ажил	1 129 880	90 066	835 200	4 582	19 388	33 269	147 376
3	Кабелийн телевизийн ажил	877 786	259 994	341 750	14 311	51 201	96 036	114 494
4	Галын дохиололын ажил	3 353 135	656 502	1 934 170	50 079	32 520	242 498	437 365
5	Хяналтын системийн ажил	4 292 026	855 869	2 417 660	74 226	68 301	316 140	559 829
6	Бусад ажил	879 294	113 036	409 442	44 856	155 516	41 753	114 691
		10 815 462	2 060 805	6 018 722	197 561	366 444	761 218	1 410 712

НИЙТ ДҮН:

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ТЕЛЕФОН ХОЛБООНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-470-04	Холбоо дохиололын давхарын самбар угсрах 500х600х200 далд суух	ширхэг	1	3.4 / 2	3.65 / 0.00	3.65 / 0.00	6459 / 5212	23575 / 16	23 591
40-560-07	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай бурхуултэй 4 судастай утас тавих UTP CAT 0.5мм	100м	0.3	2.1 / 2	12.57 /	3.771 /	5306 / 5212	20007 /	20 007

Нийт Хүн/цаг:

7.42 / 0.00

Үндсэн цалин:

43 598

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

7 412

Нэмэгдэл цалин:

16 131

Нийт цалин:

67 141

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

9 064

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

9 131

Ажиллах хүчний зардал:

85 337

ДОТООД СУЛЖЭЭНИЙ 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
40-460-08	Компьютерийн сулжээний сэлгэгт тохооромж POE Switch-8	ш	1	4.0 / 2	0.92 /	0.916 /	6921 / 5212	6340 /	6 340
40-480-07	Компьютерийн сулжээний холбох тохооромж Router	ш	1	3.7 / 2	0.83 /	0.827 /	6690 / 5212	5533 /	5 533
40-600-08	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж FOT-12C суурмлуулах	1шир-хэг	1	5.5 / 2	9.99 / 0.09	9.99 / 0.09	703 / 5212	7023 / 443	7 466
40-560-07	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай бурхуултэй 8 судастай утас тавих CAT 6E	100м	0.4	2.1 / 2	12.57 /	5.028 /	5306 / 5212	26676 /	26 676

Нийт Хүн/цаг:

16.76 / 0.09

Үндсэн цалин:

46 015

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

7 822

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:
 Нэмэгдэл цалин: 17 025
 Нийт цалин: 70 863
 9 566
 9 637
 Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл:
 Ажиллах хүчний зардал: 90 066

КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
40-470-04	Өсгүүрийг суурилуулах, тохируулах	ш	1	5.0 / 2	8.34 /	8.339 /	7604 / 5212	63410 /	63 410
40-540-05	Кабелийн телевизийн гол салбарлагч 4 чиглэлд	ш	1	5.0 / 2	1.24 /	1.236 /	7604 / 5212	9399 /	9 399
40-560-07	Кабелийн телевизийн коаксаль кабель RG-9	100м	0.45	2.1 / 2	12.57 /	5.656 /	5306 / 5212	30011 /	30 011
40-560-07	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай бурхуултэй 4 судастай утас тавих UTP CAT 0.5мм	100м	0.45	2.1 / 2	12.57 /	5.656 /	5306 / 5212	30011 /	30 011

Нийт Хүн/цаг: 20.89 / 0

Үндсэн цалин: 132 830

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 22 581

Нэмэгдэл цалин: 49 147

Нийт цалин: 204 559

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 27 615

Ажлын багаж, хуецаас, хэрэглэл: 27 820

Ажиллах хүчний зардал: 259 994

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
40-390-06	Галын дохиолол хүлээн авах станц угсрах FACP	ш	1	5.0 / 2	7.3 /	7.297 /	7604 / 5212	55486 /	55 486
40-320-05	Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах	ш	11	5.0 / 2	1.04 /	11.462 /	7604 / 5212	87157 /	87 157

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

40-320-04	Гараар удирдах галын дохиололын гар мэдээлэгч	Ш	1	5.0 / 2	1.04 /	1.042 /	7604 / 5212	7923 /	7 923
40-340-04	Тугшуурийн дуут дохио огогч	Ш	1	5.0 / 2	7.3 /	7.297 /	7604 / 5212	55486 /	55 486
40-540-04	Тэжээлийн блокыг угсрах 3кВТ	Ш	1	4.8 / 2	5.2 /	5.203 /	7467 / 5212	38851 /	38 851
20-170-04	Галд тэсвэртэй кабель FRLS 2x2x0.5мм	М	70	2.8 / 2	0.07 / 0.03	4.69 / 2.1	5962 / 5212	27962 / 10945	38 907
38-330-12	Пластмассан хоолой угсрах ф22мм	М	70	3.0 / 2	0.12 / 0.00	8.33 / 0.07	6150 / 5212	51230 / 365	51 594

Нийт Хүн/цаг:

45.32 / 2.17

Үндсэн цалин:

335 405

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

57 019

Нэмэгдэл цалин:

124 100

Нийт цалин:

516 524

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

69 731

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

70 247

Ажиллах хүчний зардал:

656 502

ХЯНАЛТЫН СИСТЕТИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)						
			Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин	
			4.0 / 2	0.6 /	1.194 /	6921 / 5212	8264 /	8 264	
40-500-09	Дотор ажиллах хяналтын камер угсрах	Ш	2	0.6 /	1.194 /	6921 / 5212	8264 /	8 264	
40-500-09	Гадна ажиллах хяналтын камер угсрах	Ш	2	0.6 /	1.194 /	6921 / 5212	8264 /	8 264	
40-310-05	Ажиллалтын камер бичигч NVR 4СН тохооромж угсрах	Ш	1	5.0 / 2	25.02 /	25.017 /	7604 / 5212	190229 /	190 229
40-390-08	Ажиллалтын дэлгэц угсрах ЛЕД 21 инч	Ш	1	5.0 / 2	12.51 /	12.508 /	7604 / 5212	95111 /	95 111
40-540-04	Компьютерийн сулжээний салаалагч угсрах switch 16 ports	Ш	1	4.8 / 2	5.2 /	5.203 /	7467 / 5212	38851 /	38 851
39-110-18	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч 3 кВт угсрах	шир	1	5.0 / 2	1.44 / 0.26	1.44 / 0.26	7604 / 5212	10950 / 1355	12 305
40-560-07	Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай бурхуултэй 8 судастай утас тавих UTR 4x2x0.5мм	100м	0.6	2.1 / 2	12.57 /	7.541 /	5306 / 5212	40015 /	40 015
38-330-12	Пластмассан хоолой угсрах ф16мм	М	60	3.0 / 2	0.12 / 0.00	7.14 / 0.06	6150 / 5212	43911 / 313	44 224

Нийт Хүн/цаг:

61.24 / 0.32

Үндсэн цалин:

437 262

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

74 334

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нэмэгдэл цалин: 161 787
 Нийт цалин: 673 383

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 90 907
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 91 580
 Ажиллах хүчний зардал: **855 869**

БУСАД 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
40-400-04	Холбооны зогсуур угсрах	ш	1	4.7 / 2	6.3 /	6.301 /	7399 / 5212	46621 /	46 621
38-580-09	Хүчдэл гүйдэл баригч суулгах	ш	1	4.0 / 2	0.33 /	0.33 /	6921 / 5212	2284 /	2 284
38-330-12	Пластмассан хоолой угсрах ф16мм	м	12	3.0 / 2	0.12 / 0.00	1.428 / 0.01	6150 / 5212	8782 / 63	8 845

Нийт Хүн/цаг: 8.06 / 0.01

Үндсэн цалин: 57 750

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

9 817

Нэмэгдэл цалин:

21 367

Нийт цалин:

88 935

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

12 006

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

12 095

Ажиллах хүчний зардал:

113 036

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Бүгд хун/цаг:	159.69 / 2.59	Бүгд цалин:	1 052 860
Инженер техникийн ажилчдын цалин:				178 986
Нэмэгдэл цалин:				389 558
Нийт цалин:				1 621 404
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:				218 890
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:				220 511
Ажиллах хүчний зардал:				2 060 805

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ТЕЛЕФОН ХОЛБООНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-3734	Холбоо дохиололын давхарын самбар 500x600x200	Ш	55000	1	55 000	0.119	800	2	280.66	26 719
	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай бурхуултэй 4 судастай утас utp cat 0.5мм	М	850	30	25 500	0.057	800	2	280.66	12 798

Хог, хаягдлын зардал: 0.0011 0 1 0 0

39 517

80 500

ДОТООД СУЛЖЭЭНИЙ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-4206	Реслан-жигиг /9.8*0.3см/	Ш	500	8	4 000	0.001	800	2	280.66	232
3-4207	Реслан-том /37.0*1.0см/	Ш	700	2	1 400	0.000	800	2	280.66	58
3-4401	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж fot-12с	Ш	145000	1	145 000	0.005	800	1	216.56	866
3-7293	Болт, эрэг даравч. ф=6мм /м6*12мм/	Ш	200	4	800	0.004	800	2	280.66	898
	Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай бурхуултэй 8 судастай утас gat 6е	М	850	40	34 000	0.076	800	2	280.66	17 064
1-5078	Компьютерийн сулжээний холбох тохоромж router	Ш	250000	1	250 000	0.001	800	1	216.56	173
	Омпытерийн сулжээний сэлгэгт тохоромж роe switsh-8	Ш	400000	1	400 000	0.000	800	2	280.66	97

Хог, хаягдлын зардал: 0.0005 0 1 0 0

19 388

835 200

КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

	М	850	45	38 250	0.086	800	2	280.66	19 197
Зэс дамжуулагчтай пэ тусгаарлагчтай бурхуултэй 4 судастай утас utp cat 0.5мм	ш	88200	1	88 200	0.003	800	2	280.66	772
Кабелийн телевизийн гол салбарлагч 4 чиглэлд	м	500	45	22 500	0.131	800	2	280.66	29 301
Кабелийн телевизийн коаксаль кабель г-9	ш	192800	1	192 800	0.009	800	2	280.66	1 931

Хоог, хаягдлын зардал: 0.0014

0 1 0 0

341 750

51 201

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Зардал	Нийт жин	Тээвэр			
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц			Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны мэдээлэгч хэрэгслийг	ш	35000	11	385 000	0.076	800	2	280.66	16 992
	Тугшуурийн дуут дохио огогч	ш	14500	1	14 500	0.002	800	2	280.66	386
	Тэжээлийн блок 3квт	ш	380000	1	380 000	0.01	800	2	280.66	2 317
1-0376	Тальк	кг	2500	0.42	1 050	0.000	800	2	280.66	96
2-2819	Хуванцар хоолой ф22	м	1200	72.1	86 520	0.011	800	3	391.34	3 386
	Галын дохиолол хүлээн авах станц фаср	ш	950000	1	950 000	0.029	800	2	280.66	6 565
3-2820	Галд тэсвэртэй кабель frls 2х2х0.5мм	м	1000	72.1	72 100	0.007	800	2	280.66	1 619
	Гараар удирдах галын дохиололын гар мэдээлэгч	ш	45000	1	45 000	0.005	800	2	280.66	1 159

Хоог, хаягдлын зардал: 0.0008

0 1 0 0

1 934 170

32 520

ХЯНАЛТЫН СИСТЕТИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Зардал	Нийт жин	Тээвэр			
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц			Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Хяналтын камер	ш	215000	2	430 000	0.017	800	2	280.66	3 862
2-2819	Хуванцар хоолой ф16	м	800	61.8	49 440	0.009	800	3	391.34	2 902
2-2675	Холбох бугуйвч ф16мм	ш	100	10.2	1 020	0.001	800	2	280.66	268
3-3443	Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч 3 квт	ш	350000	1	350 000	0.036	800	2	280.66	8 083
	Эксцентр эрэг	ш	450	16	7 200	0.001	800	2	280.66	170
	Ажиглалтын дэлгэц угсрах лед 21 инч	ш	280000	1	280 000	0.052	800	2	280.66	11 586

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Ажиглалтын камер бичигч nVr 4ch тохооромж	ш	450000	1	450 000	0.043	800	2	280.66	9 655
Гадна хяналтын камер	ш	285000	2	570 000	0.017	800	2	280.66	3 862
Зэс дамжуулагчтай нэ тусгаарлагчтай бурхуултэй 8 судастай утас тавих utr 4x2x0,5мм	м	1000	60	60 000	0.114	800	2	280.66	25 596
Компьютерийн сулжээний салаалагч switch 16 ports	ш	220000	1	220 000	0.01	800	2	280.66	2 317

Хог, хаягдлын зардал: 0.0018 0 1 0 0

68 301

БУСАД АЖИЛ

2 417 660

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-2819	Удуф загварын төвийн зогсуур	ш	277150	1	277 150	0.688	800	2	280.66	154 475
3-8014	Хуванцар хоолой ф16	м	800	12.36	9 888	0.002	800	3	391.34	580
2-2675	Хүчдэл гүйдэл баригч	ш	120000	1	120 000	0.001	800	1	216.56	182
1-0060	Холбох бугуйвч ф16мм	ш	100	2.04	204	0.000	800	2	280.66	54
	Боолт 2x16мм	кг	2500	0.88	2 200	0.001	800	2	280.66	225

Хог, хаягдлын зардал: 0.0042 0 1 0 0

155 516

409 442

Хог, хаягдлын зардал: 0.0098 0 1 0 0

366 444

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН: 6 018 722

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	1.66	40590	67 379
2028	Автокран 5тн	0	59489	7
	Автомашин	0.03	3453	97
	Үйлчилгээний машин	9.43	13800	130 079

197 561

Д/д	Зардлын нэр	Бүтд өртөг /төрөл/
1	Ажиллах хүчний зардал	991 864
2	Материал	4 051 741
3	Тээвэр	317 855
4	Машин ашиглалт	106 684
	Шууд зардлын дүн	5 468 143
5	Нэмэгдэл зардал /7.3 %/	366 373
6	Ашиг / 15%/	875 177
	Барилга үгсралтын ажлын дүн	6 709 694
7	НӨАТ 10%	670 969
8	Нормчлолын сан 0.18%	12 077
	Дүн	7 392 741
9	Захиалагчийн албаны зардал	134 194
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	67 097
	Дүн	7 594 032
12	Марадлашгүй ажил 2%	134 194
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	7 728 226

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

КАБЕЛИЙН ШУГАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-060-02	Кабелийн шуудууг гараар ухах	МЗ	6.02	2.8 / 2	3.15 /	18.935 /	5962 / 5212	112889 /	112 889
01-070-01	Шуудууг эргүүлж булах	МЗ	5.78	1.3 / 2	1.84 /	10.609 /	4554 / 5212	48314 /	48 314
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабелид хийх	М	2.26	2.2 / 2	0.05 / 0.08	0.113 / 0.19	5399 / 5212	610 / 966	1 576
38-200-04	Кабелийг шуудуунд сунгах АВББШВ 3x16+1x10мм ²	М	90	3.2 / 2	0.13 / 0.00	11.7 / 0.23	6304 / 5212	73757 / 1220	74 976
07-590-14	Лотки тагны хамт 1990x500x160мм	Ш	6	3.2 / 2	1.87 / 0.08	11.248 / 0.48	6304 / 5212	70905 / 2502	73 407
20-270-10	Гүйдэлийн трансформатор угсрах	Ш	3	3.9 / 2	1.53 / 0.24	4.59 / 0.72	6844 / 5212	31414 / 3753	35 167
38-540-05	3 фазын тоолуур угсрах	Ш	1	5.0 / 2	0.89 / 0.04	0.89 / 0.04	7604 / 5212	6768 / 208	6 976
16-071-05	Кабель хамгаалах ган яндан угсрах	М	3	3.6 / 2	0.53 / 0.02	1.603 / 0.06	6613 / 5212	10598 / 335	10 933
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабелид хийх	М	27	2.2 / 2	0.07 / 0.03	1.89 / 0.93	5399 / 5212	10204 / 4827	15 031
38-600-04	Сувагчлалын болон газрын кабелид хамгаалалтын тууз дэвсэх	КМ	0.073	4.0 / 2	8.88 / 0.03	0.649 / 0.00	6921 / 5212	4488 / 11	4 499
38-350-19	8 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хуваарилах байгууламжийн бетон бэхлэлтэй эд ангид гагнаж угсрах	М	1	3.3 / 2	0.7 / 0.00	0.7 / 0.00	6381 / 5212	4467 / 19	4 485
38-350-09	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	Ш	2	2.0 / 2	0.72 / 0.07	1.44 / 0.15	5212 / 5212	7505 / 782	8 287
38-250-07	35мм ² хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	Ш	16	4.0 / 2	0.17 / 0	2.736 / 0.00	6921 / 5212	18936 / 8	18 944
38-220-04	16-35 мм ² хүртэл огтлолтой кабелид эпоксидэн үзүүрлэгээ хийх	Ш	4	4.0 / 2	3.27 / 0.04	13.08 / 0.14	6921 / 5212	90527 / 730	91 256

Нийт Хүн/цаг:

80.18 / 2.95

Үндсэн цалин:

506 741

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

86 146

Нэмэгдэл цалин:

187 494

Нийт цалин:

780 381

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

105 351

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

106 132

Хуудас 1

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	Ажиллах хүчний зардал:	991 864
	80.18 / 2.95	506 741
Бүгд хүн/цаг:		86 146
Инженер техникийн ажилчдын цалин:		187 494
Нэмэгдэл цалин:		780 381
Нийт цалин:		105 351
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:		106 132
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		991 864
Ажиллах хүчний зардал:		

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

КАБЕЛИЙН ШУГАМЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1242	Сувагчлалын болон газрын кабелийн хамгаалалтын тууз	км	450000	0.074	33 178	0.008	800	2	280.66	1 689
1-4271	Ус	м3	1000	0.038	38	0.038	1	1	960.47	37
1-4542	Уулын элс	м3	8000	0.14	1 121	0.14	18	1	323.62	816
1-0306	Тусгаарлагч лент	кг	3500	0.01	35	0	800	2	280.66	3
3-5747	Тоолуур сат-ит	ш	245000	1	245 000	0.000	800	2	280.66	79
1-0740	Төмөр хайрцаг /тоолуурын/	ш	85000	1	85 000	0.001	800	1	216.56	173
3-4124	Төгсгөвч та-8-10	ш	1500	16	24 000	0.000	800	2	280.66	72
1-0879	Электрод э-42	кг	4500	0.034	153	0	800	2	280.66	15
3-5848	Эпоксид муфт квэн-8	ш	112000	4	448 000	0.048	800	2	280.66	10 777
1-0060	Боолт	кг	2500	0.4	1 000	0.000	800	2	280.66	101
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	кг	2950	22.6	66 670	0.023	800	1	216.56	3 915
1-3824	Бэхэлгээ төмөр	кг	1950	0.1	195	0.001	800	2	280.66	126
1-0744	Газардуулгын шин д=8мм	кг	4400	0.4	1 760	0.000	800	1	216.56	69
2-1454	Ган яндан хоолой ф 40мм	м	16950	3	50 850	0.01	800	3	391.34	3 193
3-3265	Гүйдэлийнц(трансформатор)	ш	85000	3	255 000	0.12	800	2	280.66	26 943
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	550000	0.227	124 740	0.902	8	1	373.4	2 693
1-2983	Лоткины таг 1000х500х60	ш	55000	12	660 000	3	8	2	492.65	11 824
1-4058	Лотки 1990х500х190	ш	185000	6	1 110 000	1.056	800	2	280.66	237 102
3-1565	Кабель авббшв 3х70+1х35мм2	км	10500000	0.09	945 000	0.081	800	2	280.66	18 227

Хог, хаягдлын зардал: 0.0326

0

1

0

0.0326

Хог, хаягдлын зардал: 0.0326

0

1

0

0.0326

Хог, хаягдлын зардал: 0.0326

0

1

0

0.0326

Хог, хаягдлын зардал: 0.0326

4 051 741

317 855

Хог, хаягдлын зардал: 0.0326

0

1

0

0.0326

Хог, хаягдлын зардал: 0.0326

0

1

0

0.0326

Хог, хаягдлын зардал: 0.0326

0

1

0

0.0326

Хог, хаягдлын зардал: 0.0326

4 051 741

317 855

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Усралтын агергат	1.51	40590	61 411
2028	Автокран 5тн	0.7	59489	41 638
3033	Гагнуурын аппарат	0.19	19064	3 636

106 684

Д/д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг / төгрөг /
1	Ажиллах хүчний зардал	5 794 671
2	Материал	4 041 708
3	Тээвэр	742 457
4	Машин ашиглалт	466 305
5	Шүүд зардлын дүн	11 045 141
6	Нэмэгдэл зардал / 72.3 % /	2 140 429
7	Ашиг / 15% /	1 977 835
8	Барилга үлсрэлтийн ажлын дүн	15 163 405
9	НӨАТ 10%	1 516 340
10	Нормчлолын сан 0.18%	27 294
11	Дүн	16 707 040
12	Захиалагчийн албаны зардал	303 268
13	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
14	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	151 634
15	Дүн	17 161 942
16	Марадлашгүй ажил 2%	303 268
17	Бусад нэмэлт зардал	0
18	Дүн	17 465 210

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТӨВЧӨӨ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-350-01	Талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	50	/ 2	/	/ 5212	/	/	
25-07-20	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	1м3	2	3.4 / 2	0.26 /	0.522 /	6459 / 5212	3370 /	3 370
25-07-22	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	20	3.7 / 2	0.26 /	5.236 /	6690 / 5212	35029 /	35 029
25-12-03	Замын хашлага тавих /0.5x0.3x0.15м/	1у/м	40	3.1 / 2	0.32 /	12.946 /	6227 / 5212	80617 /	80 617
11-010-08	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	3	2.1 / 2	5.03 / 3.26	15.08 / 9.78	5306 / 5212	80012 / 50973	130 985
25-06-08	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх	1м3	3	3.4 / 2	1.64 /	4.919 /	6459 / 5212	31771 /	31 771
25-12-02	Замын хашлага тавих /1x0.3x0.15м/	1у/м	16	3.1 / 2	0.32 /	5.068 /	6227 / 5212	31556 /	31 556
10-620-04	Модон жорлон барих	1ш	1	2.5 / 2	90.31 / 1.4	90.31 / 1.4	5680 / 5212	512961 / 7297	520 258
10-310-04	Модон шон 1,5 м хүртэл гүнд суулгах	м3	2.925	2.1 / 2	7.19 / 0.45	21.029 / 1.31	5306 / 5212	111580 / 6815	118 394
10-280-10	Бэлэн шонд 1,6 м хүртэл өндөр сараалж модон хашаа барих	м2	208	3.3 / 2	0.59 / 0.07	123.282 / 14.56	6381 / 5212	786660 / 75887	862 547
15-200-04	Модон хашаа өнгийн тосон будгаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	208	3.3 / 2	0.86 / 0.00	179.317 / 0.33	6381 / 5212	1144221 / 1735	1 145 955

Нийт Хүн/цаг:

457.71 / 27.38

Үндсэн цалин:

2 960 482

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

503 282

Нэмэгдэл цалин:

1 095 378

Нийт цалин:

4 559 143

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

615 484

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

620 043

Ажиллах хүчний зардал:

5 794 671

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:

457.71 / 27.38

Бүгд цалин: 2 960 482

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

503 282

Нэмэгдэл цалин:

1 095 378

Нийт цалин:

4 559 143

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

615 484

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

620 043

Ажиллах хүчний зардал:

5 794 671

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАДНА ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	1.343	1 343	1.343	1	1	960.47	1 290
1-4542	Уулын элс	м3	18000	0.677	12 190	1.016	0	1	0	0
1-0517	Төмөр гадас d13мм x200мм	ш	2200	0.25	549	0	800	2	280.66	19
1-0517	Төмөр гадас d13мм x500мм	ш	334	7.904	2 640	0.011	800	2	280.66	2 406
1-0517	Төмөр гадас d20мм x500мм	ш	2200	2.812	6 187	0.001	800	2	280.66	214
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	4500	29.328	131 976	0.034	800	2	280.66	7 573
1-4334	Хайрга	м3	18000	4.363	78 534	7.635	18	1	323.62	44 477
1-4331	Хайрга 10-20мм	м3	18000	3.75	67 500	6.375	18	1	323.62	37 135
1-4028	Цемент м-400	тн	220000	2.101	462 205	2.143	800	1	216.56	371 262
1-4153	Шугам мод 5x10	м3	320000	1.3	416 000	0.845	5	1	453.71	1 917
1-4542	Элс	м3	16000	3.126	50 016	5.158	18	1	323.62	30 046
1-0182	Эпоксид цавуу	кг	6000	11.024	66 144	0.013	800	2	280.66	2 995
1-4292	Явган замын хавтан	м2	1500	20	30 000	0.565	800	1	216.56	97 885
1-4143	Балк 150x150	м3	535000	1.901	1 017 169	1.521	5	1	453.71	3 450
1-3997	Банз IV сорт 30мм	м3	200000	0.119	23 800	0.077	5	2	583.93	226
1-4152	Банз 3 см	м3	180000	2.496	449 280	1.622	5	1	453.71	3 680
1-3996	Банз. IV зэрэг 25мм	м3	320000	0.375	120 000	0.244	5	1	453.71	553
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	4500	47.32	212 940	0.054	800	2	280.66	12 112
1-4543	Гольн элс	м3	18000	2.268	40 831	3.743	18	1	323.62	21 802
1-5250	Долгионт төмөр дээвэр	м2	8500	4	34 000	0.019	800	1	216.56	3 250
1-4153	Дүнс 0.15*0.15	м3	200000	0.585	117 000	0.38	5	1	453.71	863
2-1989	Замын бетон хашлага /0.5x0.3x0.15м/	ш	2800	80	224 000	8.8	8	3	656.86	46 243
2-1989	Замын бетон хашлага /1x0.3x0.15м/	м	4500	16	72 000	1.76	8	3	656.86	9 249
1-4032	Зохист ширхэглэлийн бүрэлдэхүүнтэй элс хайрганы хольц	м3	500	2.05	1 025	3.485	18	1	323.62	20 301
3-2701	Мяндсан утас	м	300	58.352	17 506	0.006	800	2	280.66	1 310
3-2701	Мяндсан олс	м	300	41.68	12 504	0.005	800	2	280.66	1 123
1-0221	Өнгийн тосон будаг	кг	4500	51.376	231 192	0.066	800	2	280.66	14 881

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0424	Үжил эсэргүүцэгч түрхлэг	кг	5500	26.032	143 179	0.028	800	2	280.66	6 196
--------	--------------------------	----	------	--------	---------	-------	-----	---	--------	-------

Хог, хаягдлын зардал: 0.2817 0 1 0 0

4 041 708

742 457

Хог, хаягдлын зардал: 0.2817 0 1 0 0

0

4 041 708

742 457

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	7.67	59489	456 506
	Автомашин	2.84	3453	9 799

466 305