

ТӨСВИЙН НҮҮР ХУУДАС / ХАВСРАЛТ 17 А/

Төсвийн дугаар: ДНТ-09-7*/2018

**Хэнтий аймгийн Галшар сумын инженерийн шугам сүлжээний
ажлын нэгдсэн төсөв. ЭХНИЙ ЭЭЛЖ**

/Дулаан хангамж, ус хангамж, халаалтын тогооны барилга/

Төсөвт өртгийн дүн: /Тоогоор/ **1 083 454 330** төгрөг

Нэг тэрбум наян гурван сая дөрвөн зуун тавин дөрвөн мянга гурван зуун гучин /төгрөг/

Баталгаажуулсан:

Зураг төслийн "ДНТ" ХХК

Захирал Л.Энхсайхан

Огноо: 2020 оны 03 дугаар сарын 05-ны өдөр



Гүйцэтгэсэн:

Мэргэшсэн төсөвчин /М.Буянхишиг/



Төсөв тооцсон огноо: 2019 оны 06 дугаар сарын 15-ны өдөр

Хаяг: БГД 11-р хороо.
Л.Энэбишийн өргөн чөлөө
Очир хотхон. 78-204

Объектын байршил: Хэнтий аймаг, Галшар сум

ХЭНТИЙ АЙМГИЙН ГАЛШАР СУМЫН ТӨВИЙН ХЭСГИЙН ИНЖЕНЕРИЙН ШУГАМ СҮЛЖЭЭНИЙ ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ТОВЧОО
/ЭХНИЙ ЭЭЛЖ/

Инженерийн шугам сүлжээ Дулаан хангамж												
Дулаан хангамж												
№	Зардлын нэр төрөл	Шугам сүлжээ			Халаалтын тогооны барилга						Бүгд дүн	
		Дулаан хангамж	Ус хангамж	Халаалтын тогооны барилга	Дулаан механик	Халаалт, агаар сэлгэлт	Цэвэр бохир ус	Дотор цахилгаан	Халаалтын тогоо, БУНС-ын гадна цахилгаан хангамж	Утааны яндан		
1	Ажиллах хүчний зардал	74,607,458	13,522,735	34,834,151	10,019,688	4,189,535	798,865	3,082,961	9,058,173	3,144,958	153,258,524	
2	Материалын зардал	186,721,578	23,537,338	60,834,891	17,252,316	2,271,080	1,538,798	9,895,214	19,730,606	13,167,038	334,948,859	
3	Тээврийн зардал	66,064,322	2,777,110	18,261,828	2,960,055	186,204	253,812	300,234	2,854,224	1,673,558	95,331,347	
4	Механизмын зардал	41,359,058	5,083,760	10,018,272	5,510,974	981,794	195,356	973,861	3,863,534	2,026,344	70,012,953	
	Шууд зардлын дүн	368,752,416	44,920,943	123,949,141	35,743,033	7,628,613	2,786,831	14,252,270	35,506,537	20,011,898	653,551,682	
5	Нэмэгдэл зардал 73.8%	28,130,169	5,098,643	13,133,949	3,777,847	1,579,632	301,206	1,162,407	3,415,314	1,185,782	57,784,949	
6	Ашиг 15%	59,532,388	7,502,938	20,562,464	5,928,132	1,381,237	463,206	2,312,201	5,838,278	3,179,652	106,700,496	
	Барилга угсралтын ажлын дүн	456,414,972	57,522,524	157,645,554	45,449,012	10,589,482	3,551,243	17,726,878	44,760,129	24,377,332	818,037,126	
7	Тоног төхөөрөмжийн үнэ	0		0	107,554,400			17,000,000	12,500,000		137,054,400	
	Барилга угсралтын ажлын дүн /ГТ үнэ орсон/	456,414,972	57,522,524	157,645,554	153,003,412	10,589,482	3,551,243	34,726,878	57,260,129	24,377,332	955,091,526	
8	НӨАТ 10%	45,641,497	5,752,252	15,764,555	15,300,341	1,058,948	355,124	3,472,688	5,726,013	2,437,733	95,509,153	
9	Нормчлолын сангийн шимтгэл 0,18%	821,547	103,541	283,762	275,406	19,061	6,392	62,508	103,068	43,879	1,719,165	
	Дүн	502,878,016	63,378,317	173,693,871	168,579,159	11,667,491	3,912,760	38,262,074	63,089,210	26,858,944	1,052,319,843	
10	Захиалагчийн хяналтын зардал 2%	9,128,299	1,150,450	3,152,911	3,060,068	211,790	71,025	694,538	1,145,203	487,547	19,101,831	
11	Зохиогчийн хяналтын зардал 1%/	4,564,150	575,225	1,576,456	1,530,034	105,895	35,512	347,269	572,601	243,773	9,550,915	
	Дүн	516,570,465	65,103,993	178,423,238	173,169,262	11,985,176	4,019,297	39,303,881	64,807,014	27,590,264	1,080,972,589	
12	Магадлашгүй ажил 2%	9,128,299	1,150,450	3,152,911	3,060,068	211,790	71,025	694,538	1,145,203	487,547	19,101,831	
	Бүгд дүн	525,698,765	66,254,443	181,576,149	176,229,330	12,196,965	4,090,322	39,998,418	65,952,216	28,077,811	1,100,074,419	
	Үүнээс эхний ээлж 2020 он	525,698,765	50,836,732	181,576,149	176,229,330	12,196,965	4,090,322	39,998,418	65,952,216	28,077,811	1,084,656,708	

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	74 607 458
2	Материал	186 721 578
3	Тээвэр	66 064 322
4	Машин ашиглалт	41 359 058
	Шууд зардлын дүн	368 752 416
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	28 130 169
6	Ашиг / 15%/	59 532 388
	Барилга угсралтын ажлын дүн	456 414 972
7	НӨАТ 10%	45 641 497
8	Нормчлолын сан 0.18%	821 547
	Дүн	502 878 017
9	Захиалагчийн албаны зардал	9 128 299
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	4 564 150
	Дүн	516 570 466
12	Магадлашгүй ажил 2%	9 128 299
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	525 698 765

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Газар шорооны ажил: Гадна дулаан хангамж	10 630 693	3 347 368	0	4 634 613	0	1 262 099	1 386 612
2	Үл хөдлөх тулгуурын ажил /Нийт 26 ш/	7 264 776	1 016 823	3 252 386	503 579	1 161 023	383 385	947 580
3	Цугтамал бетон сүвгийн ажил /1258 у/м/	204 764 503	33 195 895	76 083 713	17 492 719	38 767 505	12 516 257	26 708 413
4	Цугтамал бетон ЭО-ийн ажил /Нийт 31 ш/	23 144 217	3 057 484	10 166 971	956 379	4 791 772	1 152 801	3 018 811
5	Угсралтын ажил: Дулаан хангамж	132 892 056	24 067 877	62 670 317	13 915 711	5 829 796	9 074 608	17 333 746
6	Цугтамал бетон дулааны хүдгийн ажил /Нийт 13 худаг/	59 343 297	7 645 482	26 025 171	2 900 065	12 149 479	2 882 670	7 740 430
7	Цугтамал бетон компенсаторын нишийн ажил /Нийт 9 ш/	18 375 431	2 276 529	8 523 020	955 992	3 364 747	858 348	2 396 795
НИЙТ ДҮН:		456 414 972	74 607 458	186 721 578	41 359 058	66 064 322	28 130 169	59 532 388

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ: ГАДНА ДУЛААН ХАНГАМЖ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-220-03	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	3417	2.0 / 2	0.01 /	29.728 /	2371 / 2371	70485 /	70 485
01-060-03	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхлэгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	105	2.9 / 2	4.86 /	510.615 /	2640.1 / 2371	1348075 /	1 348 075
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр гараар эргүүлж булаах	м3	72	1.3 / 2	1.84 /	132.156 /	2206.5 / 2371	291602 /	291 602
01-400-02	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булаах	м3	2326	/ 2	/	/	/ 2371	/	

Нийт Хүн/цаг: 672.5 / 0

Үндсэн цалин: 1 710 162

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 290 727

Нэмэгдэл цалин: 632 760

Нийт цалин: 2 633 649

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 355 543

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 358 176

Ажиллах хүчний зардал: 3 347 368

ЦУТГАМАЛ БЕТОН СУВГИЙН АЖИЛ /1258 У/М/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-230-11	Сувгийн бетон хана цутгах (M-200)	м3	142	3.0 / 2	7.2 / 1.67	1022.4 / 4	237.1 / 2670 / 2371	2729808 / 562259	3 292 067
22-010-07	Бетон дэвсгэр үе /ул/ хийх (M-100)	м3	154	2.5 / 2	2.27 / 1.32	348.964 / 8	203.2 / 2520.5 / 2371	879564 / 481977	1 361 541
07-590-13	Сувгийн хучилтын хавтан угсах ГСХ-7, 9, 10	ш	1249	4.6 / 2	1.35 / 0.56	1685.27 / 699.4 / 4	3358 / 2371	5659156 / 1658372	7 317 528
08-040-10	Сувгийн хана, хучилтын хавтангийн тэгшилсэн	м2	2461	2.9 / 2	0.49 / 0.01	1211.55 / 19.69	2640.1 / 2371	3198614 / 46680	3 245 294

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх								
11-320-06	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	296	2.4 / 2	1.18 / 1.08	350.612 / 320.8 / 6	2490.6 / 2371	873234 / 760769	1 634 003
59-080-10	Илуу шороог автомашинд ачиж хаях	м3	1124	2.0 / 2	0.04 /	46.084 /	2371 / 2371	109265 /	109 265

Нийт Хүн/цаг: 4664.89 / 1480.41 Үндсэн цалин: 16 959 698
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 2 883 149
 Нэмэгдэл цалин: 6 275 088
 Нийт цалин: 26 117 935

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 3 525 921
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 3 552 039
 Ажиллах хүчний зардал: 33 195 895

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ЭО-ИЙН АЖИЛ /НИЙТ 31 Ш/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-230-10	150 мм зузаантай ЭО-ийн бетон хана цутгах М-200	м3	15.13	3.0 / 2	10.24 / 1.68	154.931 / 25.42	2670 / 2371	413666 / 60267	473 933
22-010-07	Бетон дөвсгэр үе /ул/ хийх М-100	м3	17.34	2.5 / 2	2.27 / 1.32	39.292 / 22.89	2520.5 / 2371	99037 / 54269	153 306
07-590-13	Сувгийн хучилтын хавтан угсрах ГСХ-9, 10, 12, 16	ш	123	4.6 / 2	1.35 / 0.56	165.964 / 68.88	3358 / 2371	557307 / 163314	720 621
09-140-04	Төмөр дам нуруу БС-3, 4, 5 угсрах	тн	0.702	3.8 / 2	11.9 / 0.03	8.356 / 0.02	2994.8 / 2371	25026 / 55	25 081
09-180-04	Төмөр дам нурууг 2 удаа будах	тн	0.702	4.0 / 2	4.56 / 0.01	3.203 / 0.01	3076 / 2371	9853 / 23	9 876
11-320-06	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	32.47	2.4 / 2	1.18 / 1.08	38.461 / 35.2	2490.6 / 2371	95790 / 83453	179 243

Нийт Хүн/цаг: 410.21 / 152.42 Үндсэн цалин: 1 562 061
 Инженер техникийн ажилчдын цалин: 265 550
 Нэмэгдэл цалин: 577 962
 Нийт цалин: 2 405 573

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 324 752
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 327 158

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажиллах хүчний зардал: 3 057 484

ЦУТГАМАЛ БЕТОН КОМПЕНСАТОРЫН НИШИЙН АЖИЛ /НИЙТ 9 Ш/

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
06-060-04	Нишийн бетон хана цутгах М200	м3	10.74	3.0 / 2	3.86 / 1.46	41.425 / 15.65	2670 / 2371	110605 / 37102	147 707
06-010-04	Бетон дэвсгэр үл хийх М-100/	м3	12.83	2.4 / 2	0.76 / 1.49	9.779 / 19.07	2490.6 / 2371	24356 / 45204	69 560
09-140-04	Төмөр дам нуруу БС-1, 2, 4 угсрах	тн	0.968	3.8 / 2	11.9 / 0.03	11.523 / 0.03	2994.8 / 2371	34508 / 76	34 584
09-180-04	Төмөр дам нурууг 2 удаа будах	тн	0.968	4.0 / 2	4.56 / 0.01	4.417 / 0.01	3076 / 2371	13586 / 32	13 618
07-590-13	КН-ийн хучилтын хавтан угсрах ГСХ-5, 7, 9, 10, 12	ш	131	4.6 / 2	1.35 / 0.56	176.758 / 73.36	3358 / 2371	593554 / 173937	767 491
11-320-06	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	23.57	2.4 / 2	1.18 / 1.08	27.919 / 25.55	2490.6 / 2371	69534 / 60579	130 113

Нийт Хүн/цаг: 271.82 / 133.67

Үндсэн цалин: 1 163 073

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 197 722

Нэмэгдэл цалин: 430 337

Нийт цалин: 1 791 132

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 241 803

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 243 594

Ажиллах хүчний зардал: 2 276 529

ҮЛ ХОДЛОХ ТУЛГУУРЫН АЖИЛ /НИЙТ 26 Ш/

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-230-10	200 мм зузаантай УХТ-ийн бетон хана цутгах М-200	м3	4.74	3.0 / 2	10.24 / 1.68	48.538 / 7.96	2670 / 2371	129595 / 18881	148 476
22-010-07	Бетон дэвсгэр үе /ул/ хийх М-100	м3	4.94	2.5 / 2	2.27 / 1.32	11.194 / 6.52	2520.5 / 2371	28215 / 15461	43 675
07-590-13	Сувгийн хучилтын хавтан угсрах ГСХ-7, 9, 10, 12	ш	31	4.6 / 2	1.35 / 0.56	41.828 / 17.36	3358 / 2371	140459 / 41161	181 620
23-250-06	Сувгийн үл хөдлөх тулгуур угсрах	тн	0.738	2.3 / 2	24.08 / 5.74	17.772 / 4.23	2460.7 / 2371	43732 / 10039	53 770
07-400-07	Хоолойн үл хөдлөх тулгуур бэлтгэж гагнах	тн	0.17	4.8 / 2	132.14 / 4.06	22.464 / 0.69	3452 / 2371	77544 / 1632	79 177
09-180-04	Төмөр хийцийг 2 удаа будах	тн	0.908	4.0 / 2	4.56 / 0.01	4.143 / 0.01	3076 / 2371	12744 / 30	12 774

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:	145.94 / 36.78	Үндсэн цалин:	519 492
	Инженер техникийн ажилчдын цалин:		88 314
		Нэмэгдэл цалин:	192 212
		Нийт цалин:	800 018
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			108 002
	Ажлын бааж, хувцас, хэрэглэл:		108 803
	Ажиллах хүчний зардал:		1 016 823

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ДУЛААНЫ ХУДГИЙН АЖИЛ /НИЙТ 13 ХУДАГ/

Үндэслэл	Хэмжих нэгж	Тос 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	м3	2	2.4 / 2	0.76 / 1.49	1.524 / 2.97	2490.6 / 2371	3797 / 7047	10 843
06-060-04	м3	163	3.0 / 2	3.86 / 1.46	628.707 / 9	2670 / 2371	1678648 / 563091	2 241 740
06-010-04	м3	10.4	2.4 / 2	0.76 / 1.49	7.927 / 15.45	2490.6 / 2371	19743 / 36642	56 385
07-590-14	ш	36	3.2 / 2	1.87 / 0.08	67.486 / 2.88	2751.2 / 2371	185666 / 6828	192 495
07-590-14	ш	40	3.2 / 2	1.87 / 0.08	74.984 / 3.2	2751.2 / 2371	206296 / 7587	213 883
06-100-05	м3	6.2	3.1 / 2	27.08 / 1.32	167.916 / 8.18	2710.6 / 2371	455153 / 19404	474 557
07-260-04	ш	113	3.0 / 2	0.85 / 0.56	96.604 / 63.73	2670 / 2371	257932 / 151109	409 040
08-040-10	м2		2.9 / 2	0.49 / 0.01	/	2640.1 / 2371	/	
64-100-03	ш	40	3.0 / 2	0.37 /	14.84 /	2670 / 2371	39623 /	39 623
06-050-10	тн	0.333	3.5 / 2	277.24 / 2.85	92.321 / 0.95	2873 / 2371	265239 / 2252	267 491

Нийт Хүн/цаг:	1152.31 / 334.86	Үндсэн цалин:	3 906 057
	Инженер техникийн ажилчдын цалин:		664 030
		Нэмэгдэл цалин:	1 445 241
		Нийт цалин:	6 015 328
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			812 069

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын баявж, хүчээс, хэрэгсэл:
7 818 985
7 645 482

УГСРАЛТЫН АЖИЛ: ДУЛААН ХАНГАМЖ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
23-020-09	Ган яндан хоолой угсрах ф159х4.5мм	км	0.54	3.8 / 2	787.64 / 8	425.326 / 36.82	2994.8 / 2371	1273767 / 87294	1 361 060
23-020-08	Ган яндан хоолой угсрах ф133х4 мм	км	0.27	3.7 / 2	675.86 / 8	182.481 / 15.3	2954.2 / 2371	539085 / 36285	575 370
23-020-07	Ган яндан хоолой угсрах ф108х4мм	км	0.58	3.8 / 2	674.29 / 1	391.088 / 28.89	2994.8 / 2371	1171230 / 68498	1 239 728
23-020-06	Ган яндан хоолой угсрах ф89х3.5мм	км	0.175	3.7 / 2	532.09 / 3	93.115 / 6.85	2954.2 / 2371	275081 / 16236	291 317
23-020-05	Ган яндан хоолой угсрах ф76х3.5мм	км	0.38	3.7 / 2	526.99 / 8	200.256 / 9.45	2954.2 / 2371	591596 / 22416	614 012
23-020-04	Ган яндан хоолой угсрах ф57х3.5мм	км	0.14	3.7 / 2	520.85 / 9	72.919 / 2.91	2954.2 / 2371	215417 / 6901	222 319
23-020-04	Ган яндан хоолой угсрах ф45х2.5мм	км	0.065	3.7 / 2	520.85 / 9	33.855 / 1.35	2954.2 / 2371	100015 / 3204	103 219
23-020-04	Ган яндан хоолой угсрах ф38х2.5мм	км	0.48	3.7 / 2	520.85 / 9	250.008 / 9.98	2954.2 / 2371	738574 / 23661	762 235
06-110-14	Бетон дэр цутгах ОП-2, 1	м3	3.66	2.9 / 2	13.42 / 0.67	49.11 / 2.45	2640.1 / 2371	129655 / 5814	135 469
23-220-07	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=125 мм	ш	2	3.6 / 2	17.26 / 0.14	34.524 / 0.27	2913.6 / 2371	100588 / 640	101 228
23-220-06	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=100 мм	ш	8	3.6 / 2	14.26 / 0.12	114.074 / 0.97	2913.6 / 2371	332367 / 2295	334 662
23-220-06	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=80 мм	ш	2	3.6 / 2	14.26 / 0.12	28.519 / 0.24	2913.6 / 2371	83092 / 574	83 666
23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=65 мм	ш	2	3.6 / 2	9.04 / 0.06	18.081 / 0.12	2913.6 / 2371	52681 / 285	52 965
23-220-04	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=32 мм	ш	4	3.6 / 2	9.04 / 0.06	36.162 / 0.24	2913.6 / 2371	106362 / 569	105 931
23-200-07	Ган бомболгон хаалт угсрах DN150, PN16	ш	4	4.0 / 2	5.6 / 0.63	22.4 / 2.52	3076 / 2371	68904 / 5875	74 879
23-200-06	Ган бомболгон хаалт угсрах DN100	ш	4	4.0 / 2	3.86 / 0.54	15.458 / 2.17	3076 / 2371	47550 / 5140	52 690
23-200-05	Ган бомболгон хаалт угсрах DN80/DN65	ш	12	4.0 / 2	3.71 / 0.48	44.484 / 5.72	3076 / 2371	136833 / 13572	150 404
23-200-04	Ган бомболгон хаалт угсрах DN50/DN40	ш	26	4.0 / 2	2.36 / 0.41	61.461 / 10.74	3076 / 2371	189055 / 25460	214 515
23-200-04	Ган бомболгон хаалт угсрах DN32	ш	20	4.0 / 2	2.36 / 0.41	47.278 / 8.26	3076 / 2371	145427 / 19584	165 012

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-110-04	Ус буулгах хаалт угсрах ф25мм	ш	38	3.6 / 2	1.49 / 0.02	56.635 / 0.8	2913.6 / 2371	165012 / 1892	166 904
16-110-04	Агаар гаргагч, хяналтын хаалт угсрах ф20/15мм	ш	13	3.6 / 2	1.49 / 0.02	19.375 / 0.27	2913.6 / 2371	56452 / 647	57 099
16-250-06	Отвод 90°, ф150мм угсрах	ш	18	4.0 / 2	1.54 / 0.02	27.81 / 0.41	3076 / 2371	85544 / 973	86 517
16-250-05	Отвод 90°, ф125мм угсрах	ш	4	4.0 / 2	1.54 / 0.01	6.18 / 0.05	3076 / 2371	19010 / 108	19 118
16-250-04	Отвод 90°, ф108мм угсрах	ш	16	4.0 / 2	1.35 / 0.01	21.589 / 0.17	3076 / 2371	66407 / 395	66 802
16-250-04	Отвод 90°, ф80мм угсрах	ш	8	4.0 / 2	1.35 / 0.01	10.794 / 0.08	3076 / 2371	33204 / 197	33 401
16-250-04	Отвод 90°, ф65мм угсрах	ш	19	4.0 / 2	1.35 / 0.01	25.637 / 0.2	3076 / 2371	78858 / 469	79 327
16-250-04	Отвод 90°, ф50мм угсрах	ш	19	4.0 / 2	1.35 / 0.01	25.637 / 0.2	3076 / 2371	78858 / 469	79 327
16-250-04	Отвод 90°, ф40мм, ф32мм угсрах	ш	57	4.0 / 2	1.35 / 0.01	76.91 / 0.59	3076 / 2371	236575 / 1406	237 981
16-250-04	Отвод 90°, ф15-25мм угсрах	ш	32	4.0 / 2	1.35 / 0.01	43.178 / 0.33	3076 / 2371	132814 / 789	133 603
16-250-07	Шилжвэр угсрах ф200/150мм	ш	2	4.0 / 2	1.62 / 0.04	3.234 / 0.08	3076 / 2371	9948 / 185	10 134
16-250-06	Шилжвэр угсрах ф150/125мм	ш	2	4.0 / 2	1.54 / 0.02	3.09 / 0.05	3076 / 2371	9505 / 108	9 613
16-250-05	Шилжвэр угсрах ф125/100мм	ш	2	4.0 / 2	1.54 / 0.01	3.09 / 0.02	3076 / 2371	9505 / 54	9 559
16-250-04	Шилжвэр угсрах ф100/80мм, 100/65мм	ш	6	4.0 / 2	1.35 / 0.01	8.096 / 0.06	3076 / 2371	24903 / 148	25 051
16-250-04	Шилжвэр угсрах ф76/50, 32мм	ш	4	4.0 / 2	1.35 / 0.01	5.397 / 0.04	3076 / 2371	16602 / 99	16 700
16-071-05	Ган яндан хоолой угсрах ф40, 32мм	м	9	3.6 / 2	0.53 / 0.02	4.808 / 0.19	2913.6 / 2371	14008 / 457	14 465
16-071-04	D=25мм х'ртэл голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	5	3.6 / 2	0.52 / 0.01	2.577 / 0.06	2913.6 / 2371	7510 / 140	7 650
21-230-04	Ус буулгах т/б худаг, хуурай хөрсөнд d = 1500мм	ш	2	3.0 / 2	14.31 / 6.97	28.613 / 13.94	2670 / 2371	76398 / 33052	109 450
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	850	2.7 / 2	0.44 / 0	372.98 / 0.26	2580.3 / 2371	962400 / 605	963 005
24-090-08	Яндан хоолойг пенополиуретан хагас цилиндрээр бүрэх	м2	850	3.4 / 2	0.8 / 0.03	677.025 / 26.35	2832.4 / 2371	1917606 / 62476	1 980 081
24-100-10	Шилэн даавуугаар дулаалгын гадуур ороох	м2	1700	3.0 / 2	0.33 / 0.02	555.22 / 28.39	2670 / 2371	1482437 / 67313	1 549 750

Нийт Хүн/цаг:

4098.48 / 217.79

Үндсэн цалин:

12 296 217

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

2 090 357

Нэмэгдэл цалин:

4 549 600

Нийт цалин:

18 936 174

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

2 556 384

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

2 575 320

Ажиллах хүчний зардал:

24 067 877

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Бүгд хүн/цаг:	11416.14 / 2355.93	Бүгд цалин:	38 116 760
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			6 479 849
Нэмэгдэл цалин:			14 103 201
Нийт цалин:			58 699 810
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			7 924 474
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			7 983 174
Ажиллах хүчний зардал:			74 607 458

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Эмбел	Төрөл	Төрөл	Төрөл	Төрөл	Төрөл
2028	5 тн-ын кран	0.87	59489		51 636
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	13.28	51955		690 038
8040	Хар тос чанадаг тогоо 500л	62.02	22350		1 386 084
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	343.24	18983		6 515 728
1002	Эксковатор 0.8м3	76.34	51674		3 944 575
1006	Эксковатор 0.15м3	269.76	20160		5 438 362
9024	Буун цацагч	0.77	4200		3 248
7021	Бетон зуурмагийн насос	57	17364		989 774
2028	Автокран 5тн	198.3	59489		11 796 609
2030	Автокран 10тн	2.54	80019		203 248
2027	Автокран 3тн	111.47	40084		4 468 157
	Автомашин	127.47	3456		440 552
3122	Ацетиленийн генератор	32.06	12366		396 429
3033	Гагнуурын аппарат	102.29	19064		1 950 034
9022	Гадаргуугийн доргиур	10.67	9115		97 276
9023	Гүний доргиур	143.42	10000		1 434 200
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	165.22	8310		1 372 962
3043	Компрессор	2.63	43296		113 652
5030	Насос	5.69	11691		66 493

41 359 058

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	100	239.5825	23958	239.5825	5	1	447.01	535 479	
1-4542	Уулын элс	м3	7500	35.4423	265817	53.1634	24	1	309.46	394 847	
1-3825	Томор дам нуруу бс-3	ш	49250	18	886500	0.3546	406	1	213.35	30 715	
1-3825	Томор дам нуруу бс-1	ш	34000	8	272000	0.1088	406	1	213.35	9 424	
1-4238	Түлээ	м3	25000	4.922	123050	3.1993	42	1	277.67	37 311	
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	1800	9.6933	17448	0.0125	406	2	280.66	1 425	
1-0524	Төмөр утас	кг	1800	51.68	93024	0.0517	406	1	213.35	4 477	
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1800	5.952	10714	0.006	406	1	213.35	516	
1-3825	Төмөр дам нуруу бс-5	ш	126250	1	126250	0.0505	406	1	213.35	4 374	
1-3825	Төмөр дам нуруу бс-4	ш	74250	30	2227500	0.891	406	1	213.35	77 179	
1-3825	Төмөр дам нуруу бс-2	ш	41500	16	664000	0.2656	406	1	213.35	23 006	
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	4500	125.0928	562918	4.2532	42	2	375.49	67 075	
1-0517	Хүдгийн скоб	кг	850	333	283050	0.3763	406	2	280.66	42 877	
1-2984	Хүдгийн хучилтын хавтан п-4	ш	137000	2	274000	1.562	315	2	280.66	138 093	
1-2570	Хүдгийн хучилтын хавтан п-4а	ш	58000	10	580000	3.9	315	2	280.66	344 791	
1-2984	Хүдгийн хучилтын хавтан п-1	ш	59900	6	369400	1.584	315	2	280.66	140 038	
1-2984	Хүдгийн хучилтын хавтан п-3	ш	99500	14	1393000	6.776	315	2	280.66	599 052	
1-2984	Хүдгийн хучилтын хавтан п-3а	ш	50000	4	200000	0.968	315	2	280.66	85 579	
1-2993	Хүдгийн хавтан пд15-1	ш	62700	2	125400	0.55	315	2	280.66	48 624	
1-2972	Хүдгийн цагираг кс-15-2	ш	71500	6	429000	3.6	315	2	280.66	318 268	
1-2971	Хүдгийн цагираг кс-7-2	ш	40700	4	162800	1	315	2	280.66	88 408	
1-2984	Хучилтын хавтан пп-15	ш	63800	2	127600	0.5	315	2	280.66	44 204	
1-1690	Хучилтын нүхтэй хавтан по-2	ш	103600	16	1657600	7.376	315	1	213.35	495 706	
1-1690	Хучилтын нүхтэй хавтан по-3	ш	144000	24	3456000	15.216	315	1	213.35	1 022 595	
1-0139	Хлор	кг	1100	0.867	954	0.0011	406	2	280.66	122	
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	800	5906.4	4725120	6.6742	406	2	280.66	760 515	
1-3967	Хашмалын бамбай	м2	4500	705.7632	3175889	23.9956	42	2	375.49	378 425	
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	1200	790.4295	948515	0.909	406	2	280.66	103 578	
1-4334	Хайрга	м3	12500	420.3086	5253858	735.5401	24	1	309.46	5 462 886	
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	20000	7.0609	141218	0.012	406	3	391.34	1 907	

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-3139	Чиг ?рчл?гч ф32 мм	ш	1000	48	48000	0.0116	406	2	280.66	1 324
2-3182	Чиг өөрчлөгч ф150	ш	15000	18	270000	0.1721	406	2	280.66	19 606
1-2996	Цагариг ко-7-1-1	ш	14300	2	28600	0.1	315	2	280.66	8 841
1-4029	Цемент м-300	тн	147000	0.0139	2042	0.0142	406	1	213.35	1 227
1-4025	Цемент м-400	тн	147000	181.3549	26659175	184.982	406	1	213.35	16 023 162
1-4529	Шохой	тн	150000	0.841	126147	1.026	406	1	213.35	88 872
1-1022	Шилэн даавуу	м2	800	1700	1360000	2.057	406	2	280.66	234 391
1-0550	Шилжвэр ф100/80, 100/65	ш	6000	6	36000	0.0077	406	2	280.66	882
1-0550	Шилжвэр ф200/150мм	ш	15000	2	30000	0.0623	406	2	280.66	7 103
2-2715	Шилжвэр ф65/50	ш	3000	4	12000	0.0026	406	2	280.66	296
2-2715	Шилжвэр 150*125 мм	ш	8000	2	16000	0.0039	406	2	280.66	444
2-2715	Шилжвэр 125*100 мм	ш	6000	1	6000	0.002	406	2	280.66	222
2-1717	Ширмэн таг люк	ш	65000	2	130000	0.2	406	2	280.66	22 790
	Ширмэн таг, люк	ш	65000	40	2600000	2	406	1	213.35	173 240
1-3825	Швелер №14	У/М	14000	60.0063	840089	0.7381	406	1	213.35	63 932
1-0879	Электрод э-42	кг	1640	206.8295	339200	0.4137	406	2	280.66	47 136
1-2696	Ялуу я 22	ш	19250	1	19250	0.095	315	1	213.35	6 385
1-3199	Ялуу я-15	ш	12600	11	138600	0.693	315	2	280.66	61 267
1-2703	Ялуу дя 15	ш	22000	14	308000	1.4	315	1	213.35	94 087
1-2705	Ялуу дя 18	ш	25300	32	809600	3.84	315	1	213.35	258 068
1-2696	Ялуу пр- 22	ш	68200	1	68200	0.364	315	1	213.35	24 463
1-3199	Ялуу, я 18	ш	14300	39	557700	2.925	315	2	280.66	258 593
1-3205	Ялуу, пр-18	ш	50600	15.0001	759004	4.56	315	2	280.66	403 142
1-0060	Барилгын бүх төрлийн боолт, гайк, шайба	кг	800	151.1538	120923	0.1723	406	2	280.66	19 635
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	1200	297.5	357000	0.2975	406	1	213.35	25 769
2-0113	Бомболгон хаалт ф15мм	ш	6500	13	84500	0.0126	406	2	280.66	1 434
2-0535	Бомболгон хаалт, ф 25мм	ш	9500	38	361000	0.0479	406	2	280.66	5 456
1-0517	Бэхлэлт төмөр	кг	1800	76	136800	0.0859	406	2	280.66	9 786
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-7	ш	20000	458	9160001	45.342	315	1	213.35	3 047 221
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-5	ш	16400	16	262400	1.1912	315	1	213.35	80 055

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-16	Ш	80900	1	80900	0.4	315	1	213.35	26 882
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-12	Ш	62750	26	1631501	12.142	315	1	213.35	816 007
1-1675	Бетон сувгийн хавтан гсх-10	Ш	48200	672.0001	32390403	226.464	315	1	213.35	15 219 571
1-1705	Бетон сувгийн хавтан гсх-9	Ш	45800	361	16533802	112.632	315	2	280.66	9 957 560
1-3943	Ацетилен	МЗ	20000	4.5113	90226	0.0036	406	1	213.35	313
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	1200	85	102000	0.1071	406	2	280.66	12 204
1-4212	Арчих материал	кг	100	6.375	638	0.0066	406	1	213.35	569
1-0733	Арматур	тн	1557000	1.2628	1966240	1.2628	406	1	213.35	109 387
1-4543	Голын элс	МЗ	7500	255.8687	1919015	422.1833	24	1	309.46	3 135 572
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	550	0.0323	18	0.0000	406	1	213.35	3
2-1454	Ган хоолой ф 45х2.5мм	м	4700	65	305500	0.1716	406	3	391.34	27 265
2-1451	Ган хоолой д-25мм	м	3000	5	15000	0.0077	406	3	391.34	1 223
2-2335	Ган хоолой, ф38х2.5	м	3800	492	1869600	0.8807	406	3	391.34	139 926
2-3176	Ган чиг өөрчлөгч ф80мм	Ш	3500	16	56000	0.0271	406	2	280.66	3 088
2-3176	Ган чиг өөрчлөгч ф100	Ш	6500	48	312000	0.1394	406	2	280.66	15 883
2-3177	Ган чиг өөрчлөгч ф125	Ш	10000	12	120000	0.0552	406	2	280.66	6 287
2-3184	Ган чиг өөрчлөгч ф32	Ш	1000	16	16000	0.0058	406	2	280.66	662
2-3173	Ган чиг өөрчлөгч ф50	Ш	1500	19	28500	0.0138	406	2	280.66	1 572
2-3184	Ган чиг өөрчлөгч ф40	Ш	1300	9	11700	0.0033	406	2	280.66	372
2-3176	Ган чиг өөрчлөгч ф65мм	Ш	3000	27	81000	0.0327	406	2	280.66	3 723
2-1454	Ган яндан хоолой ф40мм	м	4700	8	37600	0.0211	406	3	391.34	3 356
2-2415	Ган яндан, ф89х3.5	м	10900	6	65400	0.0446	406	3	391.34	7 083
2-2415	Ган яндан, ф83х3.5	м	10900	175	1907500	1.3002	406	3	391.34	206 589
2-2438	Ган яндан, ф159х4.5	м	24600	540	13284000	9.3204	406	3	391.34	1 480 863
2-2428	Ган яндан, ф108х4.0	м	14900	620	9238000	6.3984	406	3	391.34	1 016 604
2-2433	Ган яндан, ф133х4	м	20400	280	5712000	3.5868	406	3	391.34	569 885
2-2335	Ган яндан, ф32х3.2	м	3800	1	3800	0.0022	406	3	391.34	350
2-2405	Ган яндан, ф57х3.5мм	м	6000	140	840000	0.651	406	3	391.34	103 434
2-2411	Ган яндан, ф76х3.5мм	м	8100	386	3126600	2.4164	406	3	391.34	383 921
2-0531	Ган бомболгон хаалт, ф 50мм	Ш	50000	14	700000	0.0529	406	2	280.66	6 030

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-0533	Ган бөмбөлгөн хаалт, ф 100мм	ш	115000	4	460000	0.0489	406	2	280.66	5 571
2-0534	Ган бөмбөлгөн хаалт, дп150	ком	290000	4	1160000	0.121	406	2	280.66	13 783
2-0532	Ган бөмбөлгөн хаалт, дп80	ком	94000	4.0001	376008	0.0489	406	2	280.66	5 571
2-4020	Ган бөмбөлгөн хаалт ф32	ш	35000	20	700000	0.028	406	1	213.35	2 425
2-4020	Ган бөмбөлгөн хаалт ф40	ш	41000	12	492000	0.0252	406	1	213.35	2 183
2-4020	Ган бөмбөлгөн хаалт ф65	ш	76500	8	612000	0.036	406	1	213.35	3 118
2-2885	Гулгах тулгуур г 17.10-159	ш	4500	170	765000	0.2555	406	1	213.35	22 131
2-2883	Гулгах тулгуур г 17.10-108	ш	3500	207	724500	0.2573	406	1	213.35	22 287
2-2881	Гулсах тулгуур г 17.10-76	ш	2800	176	492800	0.1584	406	1	213.35	13 721
2-2881	Гулсах тулгуур г 17.10-45	ш	2300	272	625600	0.1904	406	1	213.35	16 492
1-4162	Дайрга, 40-70мм	м3	12500	0.18	2250	0.306	24	1	309.46	2 273
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	4500	10.4557	47051	0.3973	42	2	375.49	6 266
1-3825	Лист томор 6- 8мм	кг	2500	170	425000	0.17	406	1	213.35	14 725
1-0200	Керосин	кг	2500	59.064	147660	0.062	406	2	280.66	7 067
1-1004	Пенополиуретан ф89	м	4500	181	814500	0.2299	406	2	280.66	26 193
1-1004	Пенополиуретан ф150	м	6800	540.0001	3672000	0.6858	406	2	280.66	78 146
1-1004	Пенополиуретан ф100	м	5400	620	3348000	0.7874	406	2	280.66	89 723
1-1004	Пенополиуретан ф125	м	6000	280	1680000	0.3556	406	2	280.66	40 520
1-1004	Пенополиуретан ф32	м	2500	492.0001	1230000	0.6248	406	2	280.66	71 199
1-1004	Пенополиуретан ф50	м	3500	140	490000	0.1778	406	2	280.66	20 260
1-0091	Пенополиуретан ф40	м	3000	65	195000	0.0722	406	2	280.66	8 221
1-1004	Пенополиуретан ф76	м	4100	386	1582600	0.4902	406	2	280.66	55 860
1-0087	Олс	кг	8000	0.0188	150	0.0000	406	2	280.66	2
2-1788	Отвод ф25мм	ш	800	6	4800	0.0035	406	2	280.66	395
2-1794	Отвод, ф20мм, 15мм	ш	650	26	16900	0.005	406	2	280.66	567

Хог, хаягдлын зардал:

13.027

5

1

447.01

29 116

186 721 578

66 064 322

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	9 379 972
2	Материал	19 897 290
3	Тээвэр	2 036 156
4	Машин ашиглалт	2 621 987
	Шууд зардлын дүн	33 935 404
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	3 536 646
6	Ашиг / 15%/	5 620 808
	Барилга угсралтын ажлын дүн	43 092 858
7	НӨАТ 10%	4 309 286
8	Нормчлолын сан 0.18%	77 567
	Дүн	47 479 711
9	Захиалагчийн албаны зардал	861 857
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	430 929
	Дүн	48 772 497
12	Магадлашгүй ажил 2%	861 857
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	49 634 354

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	Угсралтын ажил: Сувагт угсрах хүйтэн ус	43 092 858	9 379 972	19 897 290	2 621 987	2 036 156	3 536 646	5 620 808
НИЙТ ДҮН:		43 092 858	9 379 972	19 897 290	2 621 987	2 036 156	3 536 646	5 620 808

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

УГСРАЛТЫН АЖИЛ: СУВАГТ УГСРАХ ХҮЙТЭН УС

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
16-072-08	D=100мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	М	182	3.6 / 2	0.85 / 0.05	154.918 / 9.28	2913.6 / 2371	451370 / 22008	473 378
16-072-08	D=88.5x4мм /89/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	М	227	3.6 / 2	0.85 / 0.05	193.222 / 11.58	2913.6 / 2371	562973 / 27449	590 422
16-072-07	D=75.5мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	М	63	3.6 / 2	0.77 / 0.04	48.793 / 2.77	2913.6 / 2371	142165 / 6572	148 737
16-072-06	D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	М	455	3.6 / 2	0.65 / 0.03	295.75 / 14.11	2913.6 / 2371	861697 / 33443	895 140
16-072-05	D=42.3x3.2мм /32/ голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	М	343	3.6 / 2	0.56 / 0.02	192.8 / 8.23	2913.6 / 2371	561743 / 19518	581 261
21-170-04	Усан хангамжийн ширмэн хаалт тавих. хаалтны голч d = 100мм	Ш	2	3.9 / 2	2.24 / 0.5	4.47 / 1	3035.4 / 2371	13569 / 2376	15 945
21-170-05	Усан хангамжийн ширмэн хаалт тавих. хаалтны голч d = 80-65мм	Ш	3	3.9 / 2	3.48 / 0.58	10.444 / 1.73	3035.4 / 2371	31702 / 4111	35 814
21-170-04	Усан хангамжийн ширмэн хаалт тавих. хаалтны голч ф 50мм, ф32мм	Ш	22	3.9 / 2	2.24 / 0.5	49.172 / 11.02	3035.4 / 2371	149257 / 26133	175 390
21-220-08	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн голч d = 100мм	Ш	11	3.8 / 2	1.04 / 0.05	11.44 / 0.59	2994.8 / 2371	34261 / 1408	35 669
21-220-05	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн голч d = 80-65мм	Ш	6	3.8 / 2	0.55 / 0.03	3.288 / 0.16	2994.8 / 2371	9847 / 384	10 231
21-220-04	Ган яндан хоолойд фланц гагнах. фланцны хоолойн голч d = 50мм хуртэл	Ш	44	3.9 / 2	0.4 / 0.01	17.767 / 0.62	3035.4 / 2371	53931 / 1461	55 391
16-110-04	Фланц ба арматурын голч d=25мм хуртэл байрлуулах	Ш	32	3.6 / 2	1.49 / 0.02	47.693 / 0.67	2913.6 / 2371	138958 / 1593	140 551
16-110-06	Фланц ба арматурын голч d=40мм байрлуулах	Ш	4	3.6 / 2	1.56 / 0.04	6.238 / 0.16	2913.6 / 2371	18174 / 389	18 563
16-250-04	Отвод 90°, ф108мм угсрах	Ш	10	4.0 / 2	1.35 / 0.01	13.493 / 0.1	3076 / 2371	41504 / 247	41 751
16-250-04	Отвод 90°, ф80мм угсрах	Ш	9	4.0 / 2	1.35 / 0.01	12.144 / 0.09	3076 / 2371	37354 / 222	37 576
16-250-04	Отвод 90°, ф32мм угсрах	Ш	16	4.0 / 2	1.35 / 0.01	21.589 / 0.17	3076 / 2371	66407 / 395	66 802
16-250-04	Гуравлагч, шилжвэр угсрах ф100мм	Ш	9	4.0 / 2	1.35 / 0.01	12.144 / 0.09	3076 / 2371	37354 / 222	37 576
21-190-04	Галын гидрант угсрах ГГ-1750	КОМ	1	3.5 / 2	1.34 / 0.82	1.339 / 0.82	2873 / 2371	3847 / 1944	5 791
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	М2	275	2.7 / 2	0.44 / 0	120.67 / 0.08	2580.3 / 2371	311365 / 196	311 560
24-090-08	Яндан хоолойг пенополиуретан хагас цилиндрээр бүрэх	М2	275	3.4 / 2	0.8 / 0.03	219.037 / 8.53	2832.4 / 2371	620402 / 20213	640 615

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

24-100-10	Шилэн даавуугаар дулаалгын гадуур ороох	м2	520	3.0 / 2	0.33 / 0.02	169.832 / 8.68	2670 / 2371	453451 / 20590	474 041
-----------	---	----	-----	---------	-------------	----------------	-------------	----------------	---------

Нийт Хүн/цаг: 1606.24 / 80.5 Үндсэн цалин: 4 792 203

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 814 675

Нэмэгдэл цалин: 1 773 115

Нийт цалин: 7 379 993

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 996 299

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1 003 679

Ажиллах хүчний зардал: 9 379 972

Бүгд хүн/цаг: 1606.24 / 80.5 Бүгд цалин: 4 792 203

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 814 675

Нэмэгдэл цалин: 1 773 115

Нийт цалин: 7 379 993

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 996 299

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 1 003 679

Ажиллах хүчний зардал: 9 379 972

МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ (ҮЕ ШАТААР)

УГСРАЛТЫН АЖИЛ: СУВАГТ УГ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
2028	Автокран 5тн	0.56	59489	33 314
	Автомашин	4.58	3456	15 815
3122	Ацетиленийн генератор	20.46	6810	139 333
3122	Гагнуурын агрегат	7.38	18983	140 114
3033	Гагнуурын аппарат	120.3	19064	2 293 413
				2 621 987
		НИЙТ ДҮН:		2 621 987

Ус хангамж

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

УГСРАЛТЫН АЖИЛ: СУВАГТ УГСРАХ ХҮЙТЭН УС

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	100	67.2	6 720	67.2	19	1	318.84	407 095
2-0102	Ус буулгах вентиль ф 40мм	ш	41000	4	164 000	0.034	406	2	280.66	3 927
2-0100	Ус буулгах вентиль ф 25мм	ш	12500	16	200 000	0.064	406	2	280.66	7 346
1-0524	Төмөр утас	кг	800	15.808	12 646	0.016	406	1	213.35	1 369
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	6000	6.52	39 120	0.011	406	3	391.34	1 761
2-3023	Фланц ф80мм	ш	7000	4	28 000	0.012	406	2	280.66	1 346
2-3026	Фланц ф100мм	ш	8500	11	93 500	0.099	406	2	280.66	11 284
2-3039	Фланц ф32мм	ш	3000	28	84 000	0.054	406	2	280.66	6 100
2-3021	Фланц ф50мм	ш	4000	16	64 000	0.04	406	2	280.66	4 544
2-3023	Фланц ф65мм	ш	5500	2	11 000	0.006	406	2	280.66	673
2-0101	Чиг оорчлогч ф 32мм /цайрдсан/	ш	1500	16	24 000	0.01	406	2	280.66	1 103
2-1462	Цайрдсан ган хоолой ф 50мм	м	7500	455	3 412 500	2.075	406	3	391.34	329 653
2-1464	Цайрдсан ган хоолой ф 88.5х4мм	м	13100	227	2 973 700	1.95	406	3	391.34	309 813
2-1464	Цайрдсан ган хоолой ф 100мм	м	16000	182	2 912 000	2.277	406	3	391.34	361 750
2-1461	Цайрдсан ган хоолой ф 32мм	м	4800	343	1 646 400	1.091	406	3	391.34	173 301
2-1463	Цайрдсан ган яндан ф 76 мм	м	11000	63	693 000	0.444	406	3	391.34	70 568
1-1022	Шилэн даавуу	м2	650	520	338 000	0.629	406	2	280.66	71 696
2-2715	Шилжвэр ф80*32	ш	4000	1.8	7 200	0.004	406	2	280.66	400
1-0550	Шилжвэр ф100/50	ш	5800	0.9	5 220	0.001	406	2	280.66	132
2-2715	Шилжвэр ф100*80	ш	5800	0.9	5 220	0.002	406	2	280.66	200
2-2715	Шилжвэр ф50*32	ш	2500	0.9	2 250	0.002	406	2	280.66	200
1-0879	Электрод э-42	кг	1640	31.69	51 972	0.063	406	2	280.66	7 222
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	500	96.25	48 125	0.096	406	1	213.35	8 337
2-0480	Бомболгон хаалт ф-50мм	ш	65000	2	130 000	0.01	406	2	280.66	1 103
1-3943	Ацетилен	м3	6000	1.03	6 180	0.001	406	1	213.35	71
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	800	27.5	22 000	0.035	406	2	280.66	3 948
1-4212	Арчих материал	кг	100	2.063	206	0.002	406	1	213.35	184
2-0457	Галын гидрант суурийн хамт г-1750	ком	770000	1	770 000	0.245	406	2	280.66	27 885

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

2-3175	Ган чиг өөрчлөгч ф80мм /цайрдсан/	Ш	4000	9	36 000	0.02	406	2	280.66	2 234
2-3176	Ган чиг өөрчлөгч ф100 /цайрдсан	Ш	6500	10	65 000	0.029	406	2	280.66	3 309
2-1799	Г-ийн гуравлагч ф125мм	Ш	15000	1	15 000	0.002	406	2	280.66	178
2-1784	Гуравлагч ф80х50	Ш	9500	0.9	8 550	0.000	406	2	280.66	37
2-1783	Гуравлагч ф100х80	Ш	12000	0.9	10 800	0.003	406	2	280.66	330
2-1783	Гуравлагч ф100х100	Ш	12000	0.9	10 800	0.003	406	2	280.66	330
2-1784	Гуравлагч ф65х32	Ш	8000	0.9	7 200	0.000	406	2	280.66	37
2-1784	Гуравлагч ф65х50	Ш	8000	0.9	7 200	0.000	406	2	280.66	37
2-0145	Вентиль ф 15мм	Ш	6500	13	84 500	0.013	406	2	280.66	1 434
2-0145	Вентиль ф 20мм	Ш	8500	3	25 500	0.003	406	2	280.66	331
1-1004	Пенополиуретан ф89	М	4500	227	1 021 500	0.288	406	2	280.66	32 850
1-1004	Пенополиуретан ф100	М	5400	182	982 800	0.231	406	2	280.66	26 338
1-1004	Пенополиуретан ф32	М	2500	343	857 500	0.436	406	2	280.66	49 637
1-1004	Пенополиуретан ф50	М	3500	455	1 592 500	0.578	406	2	280.66	65 845
1-1004	Пенополиуретан ф76	М	4100	63	258 300	0.08	406	2	280.66	9 117
1-0087	Олс	КГ	20000	0.434	8 680	0.000	406	2	280.66	51
2-0145	15кч-19п маркийн фланцтай хаалт ф 80мм	Ш	94000	2	188 000	0.007	406	2	280.66	745
2-0171	15с 27нж маркийн фланцтай вентиль ф 32мм	Ш	35000	14	490 000	0.035	406	2	280.66	3 957
2-0480	30ч 6бр маркийн фланцтай хаалт ф-50мм	Ш	50000	8	400 000	0.185	406	2	280.66	21 134
2-0481	30ч 6бр маркийн фланцтай хаалт ф-65мм	Ш	76500	1	76 500	0.037	406	2	280.66	4 164

Хөгжлийн зардал 0.4705 5 1 447.01

2 036 156

19 897 290

Хөгжлийн зардал: 0.4705 5 1 447.01 1 052

2 036 156

19 897 290

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	34,834,151
2	Материал	60,834,891
3	Тээвэр	18,261,828
4	Машин ашиглалт	10,018,272
	Шууд зардлын дүн	123,949,141
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	13,133,949
6	Ашиг / 15%/	20,562,464
	Барилга угсралтын ажлын дүн	157,645,554
7	НӨАТ 10%	15,764,555
8	Нормчлолын сан 0.18%	283,762
	Дүн	173,693,871
9	Захиалагчийн албаны зардал	3,152,911
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	1,576,456
	Дүн	178,423,238
12	Магадлашгүй ажил 2%	3,152,911
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	181,576,149

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Суурийн ажил	18,428,854	2,749,777	7,592,456	485,705	4,160,371	1,036,782	2,403,764
2	Хаалга, цонхны ажил	5,243,255	512,659	3,499,529	160,047	193,823	193,294	683,903
3	Шалны ажил	9,921,134	2,230,605	2,931,907	681,351	1,942,176	841,033	1,294,061
4	Дэвэрийн ажил	17,358,558	2,784,533	9,869,931	408,796	981,253	1,049,887	2,264,160
5	Дотор заслын ажил	12,362,553	5,215,974	2,615,247	348,264	603,918	1,966,643	1,612,507
6	Гадна заслын ажил	24,938,211	7,117,554	9,379,385	1,098,471	1,406,372	2,683,619	3,252,810
7	Бусад ажил	11,060,053	4,633,647	593,444	2,261,376	381,889	1,747,081	1,442,616
8	Хучилтын ажил	20,868,507	2,991,674	10,262,641	1,199,297	2,564,928	1,127,988	2,721,979
9	Газрын ажил	2,030,592	637,861	0	417,177	470,193	240,501	264,860
10	Хана, хамар ханын ажил	31,548,338	5,283,258	12,472,899	2,776,244	4,908,925	1,992,012	4,115,001
11	Тоног төхөөрөмжийн суурийн ажил	3,885,500	676,611	1,617,452	181,544	647,978	255,111	506,804
НИЙТ ДҮН:		157,645,554	34,834,151	60,834,891	10,018,272	18,261,828	13,133,949	20,562,464

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 тэгшлэх	м2	216	1/2	/	/	/ 2371	/	
01-360-02	Ургамлын хөрс хуулах	м3	16	2.0 / 2	0.00 /	0.075 /	2371 / 2371	178 /	178
01-220-03	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	121.52	2.0 / 2	0.01 /	1.057 /	2371 / 2371	2507 /	2 507
01-060-03	Суурийн нүх гараар засч ухах	м3	3.76	2.9 / 2	4.86 /	18.285 /	2640.1 / 2371	48274 /	48,274
01-390-02	Суурийн нүх механизмээр буцааж булах	м3	51.82	1/2	/	/	/ 2371	/	
01-070-02	Суурийн нүхийг гараар эргүүлж булах	м3	9.14	1.3 / 2	1.84 /	16.776 /	2206.5 / 2371	37017 /	37,017
01-030-03	Илүү шороог автосамосвалд ачиж зөөх	м3	60.56	1.2 / 2	1.13 /	68.614 /	2183 / 2371	149785 /	149,785
01-190-07	Суурийн хажуугаар чигжих хөрсийг хийн трамбовкоор нягтруулах	м3	60.96	3.0 / 2	0.54 /	33.004 /	2670 / 2371	88120 /	88,120

Нийт Хүн/цаг: 137.81 / 0

Үндсэн цалин 325,882

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 55,400

Нэмэгдэл цалин: 120,576

Нийт цалин: 501,858

67,751

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл: 68,253

Ажиллах хүчний зардал: 637,861

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 В10	м3	0.88	2.4 / 2	0.76 / 1.49	0.671 / 1.31	2490.6 / 2371	1671 / 3101	4,771
06-010-22	Бетон шугаман суурь цутгах В15	м3	46.87	3.0 / 2	3.49 / 1.42	163.365 / 66.56	2670 / 2371	436186 / 157803	593,988
06-010-22	Хамар ханын дор бетон шугаман суурь цутгах В15	м3	1.73	3.0 / 2	3.49 / 1.42	6.03 / 2.46	2670 / 2371	16100 / 5825	21,924
06-050-13	Бетон суурийг арматурчилах	тн	0.117	2.5 / 2	17.25 / 2.45	2.018 / 0.29	2520.5 / 2371	5086 / 679	5,764
06-100-10	Төмөр бетон бүс цутгах В15	м3	6.7	3.0 / 2	13.9 / 2.02	93.111 / 13.53	2670 / 2371	248607 / 32089	280,696

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

06-010-08	Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах В20	м3	4.38	2.8 / 2	9.74 / 0.51	42.646 / 2.23	2610.2 / 2371	111315 / 5296	116,612
08-040-04	Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	22.16	2.2 / 2	0.34 / 0.04	7.51 / 0.86	2430.8 / 2371	18255 / 2049	20,304
08-040-10	Бетон суурийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	273.6	2.9 / 2	0.49 / 0.01	134.693 / 2.19	2640.1 / 2371	355604 / 5190	360,793

Нийт Хүн/цаг:

450.04 / 89.43

Үндсэн цалин

1,404,854

Инженер техникийн ажилчдын цалин

238,825

Нэмэгдэл цалин:

519,796

Нийт цалин:

2,163,475

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

292,069

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

294,233

Ажиллах хүчний зардал

2,749,777

ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН СУУРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэрж хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин	
01-060-03	Тогооны суурийн нүх гараар ухах	м3	11.97	2.9 / 2	4.86 /	58.21 /	2640.1 / 2371	153681 /	153,681
06-030-04	Тоног төхөөрөмжийн бетон суурь цутгах В15	м3	9.21	2.9 / 2	5.26 / 1.47	48.475 / 13.54	2640.1 / 2371	127979 / 32100	160,079
06-050-13	Тоног төхөөрөмжийн бетон суурийн арматурчлал	тн	0.421	2.5 / 2	17.25 / 2.45	7.26 / 1.03	2520.5 / 2371	18300 / 2442	20,741
01-070-02	Суурийн нүхийг гараар эргүүлж булах	м3	2.76	1.3 / 2	1.84 /	5.066 /	2206.5 / 2371	11178 /	11,178

Нийт Хүн/цаг:

119.01 / 14.57

Үндсэн цалин

345,679

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

58,765

Нэмэгдэл цалин:

127,901

Нийт цалин:

532,345

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

71,867

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

72,399

Ажиллах хүчний зардал

676,611

Хуудас 2

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)						
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин	
08-060-05	380 мм-ийн тоосгон гадна хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	73.6	2.9 / 2	5.39 / 2.26	396.476 / 4	166.3	2640.1 / 2371	1046736 / 394383	1,441,119
08-060-05	380 мм-ийн тоосгон дотор хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	13.68	2.9 / 2	5.39 / 2.26	73.693 / 30.92	2640.1 / 2371	194556 / 73304	194556 / 73304	267,860
08-050-11	112-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	77.91	3.0 / 2	2.2 / 0.52	171.488 / 40.26	2670 / 2371	457872 / 95466	457872 / 95466	553,338
08-100-05	Гадна ханын тор угсрах	тн	0.415	2.3 / 2	71.07 / 4.24	29.494 / 1.76	2460.7 / 2371	72576 / 4172	72576 / 4172	76,748
07-280-04	Ялуу угсрах Я12.12.8	ш	3	3.0 / 2	1.03 / 0.56	3.09 / 1.68	2670 / 2371	8250 / 3983	8250 / 3983	12,234
07-280-04	Ялуу угсрах Я15.12.14	ш	7	3.0 / 2	1.03 / 0.56	7.21 / 3.92	2670 / 2371	19251 / 9294	19251 / 9294	28,545
07-280-04	Ялуу угсрах Я18.12.14	ш	12	3.0 / 2	1.03 / 0.56	12.36 / 6.72	2670 / 2371	33001 / 15933	33001 / 15933	48,934
07-280-04	Ялуу угсрах Я31.38.22	ш	2	3.0 / 2	1.03 / 0.56	2.06 / 1.12	2670 / 2371	5500 / 2656	5500 / 2656	8,156
07-280-04	Ялуу угсрах ДЯ12.12.22	ш	2	3.0 / 2	1.03 / 0.56	2.06 / 1.12	2670 / 2371	5500 / 2656	5500 / 2656	8,156
07-280-04	Ялуу угсрах ДЯ15.12.22	ш	4	3.0 / 2	1.03 / 0.56	4.12 / 2.24	2670 / 2371	11000 / 5311	11000 / 5311	16,311
07-280-04	Ялуу угсрах ДЯ18.12.22	ш	6	3.0 / 2	1.03 / 0.56	6.18 / 3.36	2670 / 2371	16501 / 7967	16501 / 7967	24,467
08-060-04	Парапетын 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	7.55	2.9 / 2	6.2 / 2.22	46.815 / 16.76	2640.1 / 2371	123595 / 39740	123595 / 39740	163,335
08-050-11	112-ын тоосгоор парапетын хүрээ хана өрөх	м2	7.04	3.0 / 2	2.2 / 0.52	15.496 / 3.64	2670 / 2371	41374 / 8626	41374 / 8626	50,000

Нийт Хүн/цаг:

770.54 / 279.84

Үндсэн цалин:

2,699,203

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

458,864

Нэмээдэл цалин:

998,705

Нийт цалин:

4,156,772

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

561,164

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгэлэл:

565,321

Ажиллах хүчний зардал:

5,283,258

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-070-07	Рам Р-1 цутгах В20	м3	4.55	2.9 / 2	16.17 / 2.12	73.589 / 9.65	2640.1 / 2371	194283 / 22871	217 154
06-050-13	Рамны нормоос илүү арматур	тн	0.364	2.5 / 2	17.25 / 2.45	6.277 / 0.89	2520.5 / 2371	15822 / 2111	17 933
06-100-05	Төмөр бетон дам нуруу цутгах В20	м3	3.52	3.1 / 2	27.08 / 1.32	95.333 / 4.65	2710.6 / 2371	258409 / 11017	269 426
06-050-13	Төмөр бетон дам нурууны нормоос илүү арматур	тн	0.323	2.5 / 2	17.25 / 2.45	5.57 / 0.79	2520.5 / 2371	14040 / 1873	15 913
06-110-04	Төмөр бетон хүчилт цутгах В20	м3	16.65	3.0 / 2	15.16 / 1.99	252.392 / 33.08	2670 / 2371	673888 / 78441	752 329
06-050-13	Төмөр бетон хучилтын нормоос илүү арматур	тн	1.057	2.5 / 2	17.25 / 2.45	18.228 / 2.59	2520.5 / 2371	45944 / 6130	52 074
06-100-10	Төмөр бетон бус цутгах В20	м3	4.86	3.0 / 2	13.9 / 2.02	67.54 / 9.82	2670 / 2371	180333 / 23277	203 609

Нийт Хүн/цаг:

518.93 / 61.46

Үндсэн цалин:

1,528,438

Инженер техникийн ажилчдын цалин

259,835

Нэмэгдэл цалин:

565,522

Нийт цалин:

2,353,795

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

317,762

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

320 116

Ажиллах хүчний зөрдөл:

2,991,674

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
10-590-05	Гадна төмөр хаалга суулгах 1.2x2.1	ш	1	3.1 / 2	10.19 / 0.19	10.187 / 0.19	2710.6 / 2371	27612 / 455	28 067
10-590-04	2м2 хүртэл талбайтай бүргэд хаалга суулгах	ш	4	3.0 / 2	7.77 / 0.15	31.081 / 0.61	2670 / 2371	82987 / 1452	84 439
10-180-04	Дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах	м2	3.36	3.4 / 2	1.24 / 0.37	4.153 / 1.24	2832.4 / 2371	11763 / 2948	14 710
15-180-14	Хаалга өнгийн тосон будгаар гар аргаар ердийн будах	м2	6.72	3.3 / 2	0.36 / 0.00	2.432 / 0.01	2791.8 / 2371	6790 / 19	6 809
10-120-04	Хуванцар рамтай цонх угсрах	м2	8.91	3.3 / 2	1.99 / 0.38	17.712 / 3.39	2791.8 / 2371	49449 / 8028	57 477
15-400-05	Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах	м2	2.16	3.7 / 2	6.06 / 0.34	13.082 / 0.73	2954.2 / 2371	38646 / 1721	40 367
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чиржих	м2	13.86	3.0 / 2	0.43 / 0.01	6.015 / 0.1	2670 / 2371	16061 / 230	16 291

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	8.91	3.0 / 2	0.15 / 0.01	1.354 / 0.11	2670 / 2371	3616 / 254	3.870
10-510-04	Хаалганд цоож суулгах	ш	7	5.0 / 2	0.35 / 0.07	2.451 / 0.5	3546 / 2371	8693 / 1195	9.888

Нийт Хүн/цаг:

88.47 / 6.87

Үндсэн цалин:

261,916

Инженер техникийн ажилчдын цалин

44,526

Нэмэгдэл цалин

96,909

Нийт цалин:

403,351

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

54,452

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

54,856

Ажиллах хүчний зардал

512,659

ШАЛНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин	
11-010-08	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	36.03	2.1 / 2	5.03 / 3.26	181.105 / 117.4 / 6	2400.9 / 2371	434815 / 278492	713.307
06-010-04	Бетон шал цутгах В10 б=15см	м3	18.02	2.4 / 2	0.76 / 1.49	13.735 / 26.78	2490.6 / 2371	34208 / 63490	97.698
11-060-06	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	102.7	2.5 / 2	0.33 / 0.13	33.388 / 12.94	2520.5 / 2371	84154 / 30681	114.835
11-030-04	1 үе тусгаарлалт хийх	м2	17.4	3.2 / 2	0.01 / 0.02	0.197 / 0.3	2751.2 / 2371	541 / 701	1.242
11-190-04	Хүчилд тэсвэртэй царууцан зуурмаг дээр вааран хавтанцар нааж шал хийх	м2	17.4	4.0 / 2	1.84 / 0.17	32.08 / 2.96	3076 / 2371	98679 / 7013	105.693
11-260-06	Цементэн зуурмаг дээр 20мм зузаан хүчилд тэсвэртэй вааран хавтанцар нааж шалны хөвөө хийх	м	100.7	4.3 / 2	0.31 / 0.02	31.428 / 2.42	3217 / 2371	101105 / 5730	106.836

Нийт Хүн/цаг:

291.93 / 162.85

Үндсэн цалин:

1,139,611

Инженер техникийн ажилчдын цалин

193,734

Нэмэгдэл цалин:

421,656

Нийт цалин:

1,755,000

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

236,925

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл. 238 680
Ажиллах хүчний зардал. 2,230,605

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
12-060-08	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	135	2.2 / 2	0.21 / 0.01	28.89 / 1.69	2430.8 / 2371	70226 / 4001	74,227
08-280-18	Полистрол дулаалга хийх 6=150мм	м2	135	3.0 / 2	1.83 / 0.09	247.05 / 12.01	2670 / 2371	659624 / 28488	688,111
12-060-07	Шлакаар дээврийн дулаалга хийх	м3	35.1	2.5 / 2	2.26 / 0.98	79.393 / 34.4	2520.5 / 2371	200109 / 81558	281,667
12-070-09	Дээврийн бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	135	2.5 / 2	0.1 / 0.07	13.905 / 9.04	2520.5 / 2371	35048 / 21446	56,493
06-050-13	Бетон тэгшилгээг арматурчилах	тн	0.225	2.5 / 2	17.25 / 2.45	3.88 / 0.55	2520.5 / 2371	9780 / 1305	11 085
12-020-04	Хавтгай дээврийг 2 үе биполь хар цаасаар хийх	м2	135	3.2 / 2	0.53 / 0.13	72.157 / 17.28	2751.2 / 2371	198520 / 40971	239,491
12-050-04	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	264.2	3.9 / 2	0.05 / 0	13.421 / 0.24	3035.4 / 2371	40739 / 564	41 303
19-150-04	315 мм голчтой яндант дерлатор угсрах	ш	2	3.0 / 2	5.55 / 0.12	11.103 / 0.25	2670 / 2371	29646 / 588	30,234

Нийт Хүн/цаг: 469.8 / 75.46 Үндсэн цалин 1 422,611
Инженер техникийн ажилчдын цалин 241 844
Нэмэгдэл цалин 526,366
Нийт цалин: 2,190,820
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтээлийн дүн 295 761
Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл 297,952
Ажиллах хүчний зардал 2,784,533

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	120.1	3.0 / 2	0.61 / 0.03	73.357 / 3.36	2670 / 2371	196863 / 7973	203,837

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

15-310-19	Эмүльсэн будгаар шавардсан таазыг 100 % багсаар 2 үе будах	м2	108.2	3.0 / 2	1.16 / 0.00	125.155 / 0.29	2670 / 2371	334164 / 693	334.856
09-121-10	Хөнгөн цагаан рамтай 30x30 хэмжээтэй дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх	м2	11.9	3.5 / 2	1.86 / 0.02	22.134 / 0.27	2873 / 2371	63591 / 638	64.229
15-040-04	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар ердийн шавардах	м2	402.7	3.2 / 2	1.14 / 0.06	460.004 / 24.04	2751.2 / 2371	1265564 / 57002	1.322.565
15-050-04	Тоосго бетон ханын хаалганы тэгш гөдөрлүүтэй амалгаа шавардах	м2	21.8	3.5 / 2	2.11 / 0.11	46.031 / 2.31	2873 / 2371	132246 / 5479	137.725
15-180-10	Амалгаа тосон будгаар будах	м2	21.8	2.9 / 2	0.27 / 0.00	5.973 / 0.03	2640.1 / 2371	15770 / 78	15.847
15-240-09	Будалтанд бэлтгэгсэн шавардсан гадаргууд 3 р тэгшилгээ хийх	м2	387.9	3.6 / 2	0.19 / 0	74.322 / 0.27	2913.6 / 2371	216544 / 644	217.187
15-180-10	Шавардсан хана өнгийн тосон будгаар будах	м2	387.9	2.9 / 2	0.27 / 0.00	106.285 / 0.58	2640.1 / 2371	280602 / 1380	281.982
15-410-04	Хиймэл хавтанцараар дотор тоосгон ба бетон ханан дээр өнгөлгөө хийх	м2	14.8	3.5 / 2	1.95 / 0.11	28.811 / 1.61	2873 / 2371	82774 / 3825	86.599

Нийт Хүнийцэг:

942.07 / 32.78

Үндсэн цалин:

2,664,828

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

453,021

Нэмэгдэл цалин

985 986

Нийт цалин

4 103 834

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтээлийн дүн:

554 018

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

558 121

Ажиллах хүчний зардал:

5,215,974

ГАДНА ЗАСЛЫН 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
08-280-15	Хана хөөсөнцөрөөр дулаалах 10см	м2	238.35	3.0 / 2	2.31 / 0.5	550.588 / 120.1	2670 / 2371	1470071 / 284824	1.754.896
15-080-04	Хананд тор татаж сайн чанарын шавардлага хийх	м2	238.35	3.0 / 2	1.89 / 0.1	450.505 / 25.03	2670 / 2371	1202849 / 59338	1.262 188
15-140-10	Гадна хана эмүльсэн будгаар будах	м2	238.35	3.4 / 2	0.77 / 0.01	183.386 / 1.19	2832.4 / 2371	519424 / 2826	522.250
12-070-04	Паралетийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	18.24	2.7 / 2	0.16 / 0.02	2.953 / 0.3	2580.3 / 2371	7620 / 701	8.320
12-050-08	Паралет төмөрлөх	м2	25.2	3.0 / 2	1.31 / 0.01	33.095 / 0.14	2670 / 2371	88364 / 323	88.687

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт Хүн/цаг:	1220.53 / 146.78	Үндсэн цалин:	3,636,340
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	618,178
		Нэмэгдэл цалин:	1,345,446
		Нийт цалин:	5,599,964
Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			755,995
		Ажлын багаж, хуецаг, хэрэгэлэл:	761,595
		Ажиллах хүчний зардал:	7,117,554

БУСАД 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
06-010-22	Бетон хаяавч цутгах в10	м3	4.02	3.0 / 2	3.49 / 1.42	14.012 / 5.71	2670 / 2371	37411 / 13535	50,946
11-060-04	Хаяавчийн цементэн тэгшилгээ хийх	м2	40.2	2.6 / 2	0.21 / 0.12	8.53 / 4.82	2550.4 / 2371	21756 / 11438	33,194
06-230-06	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах В15	м3	1.28	2.8 / 2	13.71 / 1.53	17.548 / 1.96	2610.2 / 2371	45804 / 4643	50,447
11-060-04	Довжооны цементэн тэгшилгээ хийх	м2	6.2	2.6 / 2	0.21 / 0.12	1.316 / 0.74	2550.4 / 2371	3355 / 1764	5,119
11-320-04	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	62.68	2.3 / 2	1.51 / 2.9	94.904 / 181.7	2460.7 / 2371	233530 / 430981	664,511
11-320-05	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	134.1	2.2 / 2	1.49 / 3.38	200.278 / 453.9	2430.8 / 2371	486837 / 1076264	1,563,101

Нийт Хүн/цаг:	336.59 / 648.94	Үндсэн цалин:	2,367,318
		Инженер техникийн ажилчдын цалин:	402,444
		Нэмэгдэл цалин:	875,908
		Нийт цалин:	3,645,670
Нийгэмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			492,165
		Ажлын багаж, хуецаг, хэрэгэлэл:	495,811
		Ажиллах хүчний зардал:	4,633,647

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	5345.73 / 1518.96	Бүгд цалин:	17,796,679
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			3,025,435
Нэмэгдэл цалин:			6,584,771
Нийт цалин:			27,406,885
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			3,699,929
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			3,727,336
Ажиллах хүчний зардал:			34,834,151

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4333	Ургамлын хөрс	м3	0	16	0	22.4	15	1	329.71	110,783
	Шороо	м3	0	60.56	0	72.672	15	1	329.71	359,410

Хоог, хаягдлын зардал: 0.5704

0 1 0 0

0

СУУРИЙН АЖИЛ

470,193

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	18.309	18,309	19	1	1	318.84	110,917
1-4542	Уулын элс	м3	12000	2.023	24,279	3.035	24	1	309.46	22,540
1-0795	Тос	кг	500	35.74	17,870	0.045	406	2	280.66	5,091
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1600	6.095	9,753	0.006	406	1	213.35	528
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	8500	47.353	402,503	0.663	215	2	280.66	40,003
1-0051	Хар тос	кг	1500	4.651	6,977	0.005	406	2	280.66	556
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	1500	656.64	984,960	0.742	406	2	280.66	84,550
1-0811	Хар цаас	м2	3000	3.416	10,249	0.004	406	2	280.66	413
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2400	16.154	38,769	0.019	406	2	280.66	2,117
1-4334	Хайрга	м3	16000	49.408	790,525	86.464	74	1	240.36	1,537,899
1-4029	Цемент м-300	тн	160000	0.119	19,059	0.12	406	1	213.35	10,421
1-4025	Цемент м-400	тн	160000	19.415	3,106,393	19.609	406	1	213.35	1,698,542
1-4529	Шохой	тн	125000	0.071	8,917	0.087	140	1	213.35	2,599
1-1264	Шингэн шил /силикат натри/	кг	2600	11.08	28,808	0.012	406	2	280.66	1,414
1-0879	Электрод э-42	кг	3200	16.984	54,349	0.025	406	2	280.66	2,903
1-0060	Эрэг боолт	кг	600	0.131	79	0.000	406	2	280.66	17
1-3967	Банзан бамбай 25 мм	м2	7800	7.052	55,004	0.24	215	2	280.66	14,468
1-0733	Арматур	тн	1600000	0.793	1,268,800	0.793	406	1	213.35	68,690
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	1600000	0.066	105,717	0.066	406	1	213.35	5,723

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4543	Голын элс	м3	12000	44.149	529,788	72.846	24	1	309.46	541,030
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	308000	0.362	111,349	0.217	215	1	213.35	9,950

Хог, хаягдлын зардал: 1.2198 0 1 0 0

7,592,456

4,160,371

ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН СУУРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	1.928	1,928	1.928	19	1	318.84	11,679
1-4542	Уулын элс	м3	12000	0.014	169	0.021	24	1	309.46	157
1-0795	Тос	кг	500	18.429	9,215	0.023	406	2	280.66	2,625
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1600	18.84	30,144	0.019	406	1	213.35	1,532
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	8500	11.697	99,422	0.164	215	2	280.66	9,881
1-0095	Хадаас 70-110мм/	кг	2400	5.894	14,147	0.007	406	2	280.66	772
1-4334	Хайрга	м3	16000	8.07	129,114	14.122	74	1	240.36	251,180
1-4025	Цемент м-400	тн	160000	2.969	474,971	2.998	406	1	213.35	259,709
1-4529	Шохой	тн	125000	0.001	102	0.001	140	1	213.35	30
1-0879	Электрод э-42	кг	3200	0.842	2,694	0.001	406	2	280.66	144
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	308000	0.023	7,092	0.015	215	1	213.35	687
1-0733	Арматур	тн	1600000	0.421	673,600	0.421	406	1	213.35	36,467
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	1600000	0.021	33,680	0.021	406	1	213.35	1,823
1-4543	Голын элс	м3	12000	5.035	60,423	8.308	24	1	309.46	61,706
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	250000	0.158	39,534	0.127	215	1	213.35	5,803
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	308000	0.134	41,217	0.08	215	1	213.35	3,683

Хог, хаягдлын зардал: 0.1695 0 1 0 0

1,617,452

647,978

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

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

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4271	Ус	м3	1000	18.82	18,820	18.82	19	1	318.84	114,014
1-4542	Уулын элс	м3	12000	37.31	447,722	55.965	24	1	309.46	415,656
1-4029	Цемент м-300	тн	160000	3.521	563,359	3.556	406	1	213.35	308,039
1-4025	Цемент м-400	тн	160000	0.407	65,140	0.411	406	1	213.35	35,618
1-4529	Шохой	тн	125000	2.471	308,917	3.015	140	1	213.35	90,056
1-2902	Ялуу я12.12.8	ш	8500	3	25,500	0.09	215	1	213.35	4,128
1-2902	Ялуу я15.12.14	ш	12500	7	87,500	0.441	215	1	213.35	20,229
1-2902	Ялуу я18.12.14	ш	16000	12	192,000	0.9	215	1	213.35	41,283
1-2902	Ялуу я31.38.22	ш	65000	2	130,000	0.4	215	1	213.35	18,348
1-2902	Ялуу дя18.12.22	ш	23000	6	138,000	0.72	215	1	213.35	33,027
1-2902	Ялуу дя15.12.22	ш	20000	6	120,000	0.6	215	1	213.35	27,522
1-0733	Арматур	тн	1600000	0.436	697,200	0.436	406	1	213.35	37,745
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	240000	40.276	9,666,322	158.588	111	1	213.35	3,756,659
4-0001	Модон тоосго	ш	150	82.792	12,419	0.088	406	1	213.35	7,602

Хоё, хаягдлын зардал:

1.4642 0 1 0 0

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

12,472,899

4,908,925

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	9.968	9,968	9.968	19	1	318.84	60,387
1-4542	Уулын элс	м3	12000	0.264	3,164	0.395	24	1	309.46	2,937
1-0795	Тос	кг	500	103.315	51,658	0.129	406	2	280.66	14,716
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1600	75.82	121,312	0.076	406	1	213.35	6,568
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	8500	46.078	391,661	0.645	215	2	280.66	38,926
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2400	53.999	129,598	0.062	406	2	280.66	7,076
1-4334	Хайрга	м3	16000	24.539	392,620	42.943	74	1	240.36	763,808
1-4025	Цемент м-400	тн	160000	11.211	1,793,828	11.324	406	1	213.35	980,846
1-4529	Шохой	тн	125000	0.015	1,911	0.019	140	1	213.35	567
1-0879	Электрод ө-42	кг	3200	27.405	87,696	0.041	406	2	280.66	4,684
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	308000	0.135	41,538	0.088	215	1	213.35	4,021
1-0733	Арматур	тн	1600000	3.718	5,949,210	3.718	406	1	213.35	322,076

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	1600000	0.049	77,720	0.049	406	1	213.35	4,208
1-4543	Голын элс	м3	12000	18.776	225,313	30.981	24	1	309.46	230,094
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	250000	2.112	527,913	1.689	215	1	213.35	77,490
1-3966	Дэвсгэр бамбай	м2	8500	3.063	26,036	0.116	215	2	280.66	7,024
1-3991	Захалсан банз III зэрэг, урт нь 2м-ээс дээш	м3	308000	0.416	128,205	0.271	215	1	213.35	12,411
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	308000	0.985	303,289	0.591	215	1	213.35	27,101

Хог, хаягдлын зардал: 0.6186 0 1 0 0

10,262,641

2,564,928

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	0.327	327	0.327	19	1	318.84	1,983	
1-4542	Уулын элс	м3	12000	0.128	1,533	0.192	24	1	309.46	1,423	
	Төмөр хаалга 1.2x2.1	ш	350000	1	350,000	0.18	406	2	280.66	20,511	
1-4412	Хуванцар рамтай вакум цонх	м2	150000	8.91	1,336,500	0.576	215	2	280.66	34,775	
1-0811	Хар цаас	м2	3000	2.998	8,994	0.003	406	2	280.66	362	
1-0094	Хадаас /40-60мм/	кг	2400	1.118	2,684	0.001	406	2	280.66	147	
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2400	0.473	1,135	0.001	406	2	280.66	62	
1-4325	Хаалганы эвлүүлэг	м2	145000	3.36	487,200	1.318	215	2	280.66	79,559	
1-0754	Цоож	ш	15000	7	105,000	0.009	406	2	280.66	991	
1-4025	Цемент м-400	тн	160000	0.016	2,591	0.016	406	1	213.35	1,417	
1-0861	Шураг, 2,5x25мм	кг	2800	0.981	2,748	0.001	406	2	280.66	126	
1-4529	Шохой	тн	125000	0.04	4,998	0.049	140	1	213.35	1,457	
1-4023	Шалны банз	м3	308000	0.003	828	0.002	215	1	213.35	80	
1-4231	Шавардлагын савх мод	м	300	39.665	11,900	0.003	215	1	213.35	126	
1-0363	Шүршдэг хөөс	кг	8000	7.815	62,520	0.009	406	2	280.66	1,078	
1-0363	Шүршдэг баллонтой хөөс	кг	8000	2.228	17,820	0.003	406	2	280.66	307	
1-0186	Бүдгийн цавуу	кг	2500	0.097	243	0.000	406	2	280.66	13	
1-0517	Бөхэлгээ төмөр	кг	1400	1.26	1,764	0.001	406	2	280.66	162	
	Бүргэд хаалга	ш	250000	4	1,000,000	0.4	406	2	280.66	45,579	

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0068	Дэвсгэр цаас	кг	2500	0.153	383	0.000	406	2	280.66	19
1-0221	Өнгийн тосон будаг	кг	4500	2.13	9,586	0.003	406	2	280.66	313
1-0216	Өнгө хувиргагч тосон будаг	кг	2800	0.019	54	0	406	2	280.66	3
1-4476	Өнгөлгөөний гантиг чулуун хавтан, I зэрэг, 30мм зузаан	м2	42000	2.16	90,720	0.038	406	1	213.35	3,330

Хог, хаягдлын зардал: 0.0188 0 1 0 0

193,823

3,499,529

ШАЛНЫ АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Нийт жин	Зай	Зэрэг		Тариф	
1-4271	Ус	м3	1000	13.093	13,093	13,093	19	1	318.84	79,316
1-4542	Уулын элс	м3	12000	0.218	2,621	0.328	24	1	309.46	2,433
1-0680	Хуйлмал материал	м2	3500	19.488	68,208	0.048	406	2	280.66	5,414
1-0358	Хар тосон түрхлэг	кг	1500	92.916	139,374	0.105	406	2	280.66	11,964
1-0358	Хар тосон шаваас	кг	1500	13.224	19,836	0.015	406	2	280.66	1,703
1-4334	Хайрга	м3	16000	16.272	260,357	28.477	74	1	240.36	506,501
1-4331	Хайрга 10-20мм	м3	16000	45.038	720,600	29.623	74	1	240.36	526,901
1-1138	Хөрсжүүлэгч эл-057	кг	3000	14.616	43,848	0.018	406	2	280.66	2,015
1-1219	Хүчлд тэсвэртэй хавтанцар	м2	18000	16.112	290,016	0.867	406	2	280.66	98,810
1-4025	Цемент м-400	тн	160000	5.405	864,782	5.459	406	1	213.35	472,854
1-4301	Шалны хавтанцар	м2	18500	17.574	325,119	0.535	406	1	213.35	46,307
1-4543	Голын элс	м3	12000	15.338	184,053	25.307	24	1	309.46	187,958

Хог, хаягдлын зардал: 0.6232 0 1 0 0

1,942,176

2,931,907

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Нийт жин	Зай	Зэрэг		Тариф	
1-4271	Ус	м3	1000	4.099	4,099	4.099	19	1	318.84	24,834
4-0005	Ус урсгах тосгуур	ш	14000	4.756	66,578	0.019	406	1	213.35	1,659

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4271	60x60 хэмжээтэй гипсэн хавтан	Ш	6000	65.926	395,556	0.347	406	1	213.35	30,097
1-4542	Ус	М3	1000	18.598	18,598	18.598	19	1	318.84	112,665
	Уулын элс	М3	12000	10.111	121,331	15.166	24	1	309.46	112,641
	Т - маягийн даацын хөнгөн цагаан төмөр	М	1400	15.47	21,658	0.019	406	2	280.66	2,191
	Т - маягийн даацын бус хөнгөн цагаан төмөр	М	1400	17.85	24,990	0.013	406	2	280.66	1,494
1-0094	Хадаас /40-60мм/	КГ	2400	0.322	773	0.000	406	2	280.66	42
	Хавчаар	Ш	3800	11.9	45,220	0.012	406	2	280.66	1,356
	Хөнгөн цагаан булан төмөр	Ш	1050	2.975	3,124	0	406	2	280.66	11
1-0687	Ф-1,6 мм-н төмөр утсаар хийсэн ган тор	М2	1500	21.263	31,894	0.092	406	2	280.66	10,530
1-4522	Цэрдэн шаваас	КГ	500	7.375	3,687	0.009	406	1	213.35	773
1-0083	Цаасан зүлгүүр	М2	4500	6.11	27,494	0.01	406	2	280.66	1,181
1-4025	Цемент м-400	ТН	160000	0.375	60,069	0.379	406	1	213.35	32,845
1-4529	Шохой	ТН	125000	5.622	702,702	6.858	140	1	213.35	204,853
1-0856	Шаваас	КГ	350	58.753	20,563	0.071	406	2	280.66	8,101
1-0182	Эпоксид цавуу	КГ	6000	11.951	71,705	0.014	406	2	280.66	1,648
1-0212	Эмульс	КГ	4000	68.393	273,573	0.088	406	2	280.66	10,053
1-4053	Гипс, I зэрэг	КГ	500	62.821	31,411	0.065	406	1	213.35	5,605
1-0128	Дюбель	КГ	2000	47.6	95,200	0.054	406	2	280.66	6,129
1-0135	Замаск	КГ	200	62.064	12,413	0.078	406	2	280.66	8,911
1-4288	Керамик хавтанцар, I зэрэг	М2	12500	14.8	185,000	0.433	406	1	213.35	37,498
1-0221	Өнгийн тосон будаг	КГ	4500	104.064	468,287	0.134	406	2	280.66	15,297

Хoe, хаягдлын зардал:

0.2547

0

1

0

0

603,918

2,615,247

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0524	Сүлжмэл боодлын угас	КГ	1200	865.21	1,038,253	0.865	406	1	213.35	74,945
1-4271	Ус	М3	1000	20.089	20,089	20.089	19	1	318.84	121,698
1-4542	Уулын элс	М3	12000	11.641	139,691	17.461	24	1	309.46	129,687
1-0811	Хар цаас	М2	3000	5.065	15,196	0.005	406	2	280.66	612
1-0095	Хадаас /70-110мм/	КГ	2400	0.252	605	0.000	406	2	280.66	33

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-0687	Ф-1,6 мм-н төмөр утсаар хийсэн ган тор	М2	1500	257.418	386,127	1.119	406	2	280.66	127,478
1-0526	Цайрдсан төмөр утас	КГ	3500	7.56	26,460	0.008	406	1	213.35	655
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	КГ	3500	103.32	361,620	0.103	406	1	213.35	8,950
1-4029	Цемент м-300	ТН	160000	0.093	14,910	0.094	406	1	213.35	8,152
1-4025	Цемент м-400	ТН	160000	0.518	82,854	0.523	406	1	213.35	45,304
1-4529	Шохой	ТН	125000	5.818	727,277	7.098	140	1	213.35	212,017
	Шатадгүй нягт хөөсөнцөр хавтан -10см	М2	22000	243.117	5,348,574	3.695	406	3	391.34	587,137
1-0211	Эмүльсэн будаг	КГ	4000	71.505	286,020	0.092	406	2	280.66	10,511
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	КГ	1400	97.02	135,828	0.11	406	2	280.66	12,492
1-4053	Гипс, I зэрэг	КГ	500	8.819	4,409	0.009	406	1	213.35	787
4-0001	Модон тоосго	Ш	150	1.008	151	0.001	406	1	213.35	93
1-0094	Пластмасан хадаас	Ш	650	953.4	619,710	0.548	406	2	280.66	62,467
1-0417	Олс	КГ	6000	28.602	171,612	0.029	406	2	280.66	3,357

Хог, хаягдлын зардал: 0.3111 0 1 0 0

9,379,385

1,406,372

БУСАД АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
1-4271	Ус	М3	1000	3.152	3,152	3.152	19	1	318.84	19,092	
1-4542	Уулын элс	М3	12000	1.279	15,347	1.918	24	1	309.46	14,248	
1-0795	Тос	КГ	500	0.603	301	0.001	406	2	280.66	86	
1-0525	Төмөр утас ф4мм	КГ	1600	0.768	1,229	0.001	406	1	213.35	67	
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	М2	8500	3.23	27,452	0.045	215	2	280.66	2,728	
1-0095	Хадаас /70-110мм/	КГ	2400	2.464	5,915	0.003	406	2	280.66	323	
1-4334	Хайрга	М3	16000	4.363	69,641	7.617	74	1	240.36	135,480	
1-4029	Цемент м-300	ТН	160000	0.219	35,061	0.221	406	1	213.35	19,171	
1-4025	Цемент м-400	ТН	160000	1.519	243,115	1.535	406	1	213.35	132,933	
1-4529	Шохой	ТН	125000	0.006	790	0.008	140	1	213.35	230	
1-3973	Банз I зэрэг 25мм	М3	308000	0.154	47,309	0.1	215	1	213.35	4,580	
1-0733	Арматур а-1, а-2, а-3	ТН	1600000	0.058	92,676	0.058	406	1	213.35	5,017	
1-4543	Голын элс	М3	12000	3.875	46,505	6.394	24	1	309.46	47,492	

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	308000	0.016	4,953	0.01	215	1	213.35	443
--------	---	----	--------	-------	-------	------	-----	---	--------	-----

Хог, хаягдлын зардал: 0.1264 0 1 0 0
593,444 381,889

Хог, хаягдлын зардал: 5.7754 0 1 0 0
60,834,891 18,261,828

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Төрөл	Машин, механизмийн дөр	Тусгай зориулалт	Нэгж	Тоо	Нийт хөрөнгийн үнэ
2028	5 тн-ын кран		14.6	59489	868,530
2028	5тн-ын кран		4.07	59489	242,203
1016	90 морины хүчтэй бульдозер		2.2	88573	194,640
6004	Төмрийн цахилгаан хайч		2.27	3940	8,936
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч		9.22	14071	129,786
8031	Хийн индүү 25тн		5.12	14000	71,689
9008	Цахилгаан сойз		0.11	78486	8,467
9003	Цахилгаан өрөм		92.49	2531	234,102
2001	Цамхагт кран 5 тн		0.96	43200	41,494
2001	Цамхагт кран 5-8тн		2.74	54000	147,809
2001	Цамхагт кран 5тн		14.36	43200	620,525
2001	Цамхагт кран 3 тн		0.16	43200	7,112
1002	Эксковатор 0.8м3		2.71	55566	150,848
7021	Бетон зуурмагийн насос		15.84	0	0
7005	Авто бетон зуурагч		18.43	0	0
2028	Автокран 5тн		84.33	59489	5,016,722
	Автомашин		23.2	13800	320,201
3027	Гагнуурын аппарат		21.51	19064	410,096
9022	Гадергуугийн доргиур		4.89	9115	44,558
9023	Гүний доргиур		11.51	7992	91,998
9021	Доргиур		7.92	9115	72,182
7014	Зуурмаг зуурагч 80л		72.57	16620	1,206,074
7001	Зуурмагийн хөнгө 0.75м3		14.02	7192	100,859
9009	Нураах алх		9.2	3200	29,441

10,018,272

Объектын байршил: Хэнтий аймаг, Галшар сум

**ХАЛГААЛТЫН ТОГООНЫ БАРИЛГЫН ДУЛААН МЕХАНИКИЙН НЭГБҮРЧИЛСЭН
ТӨСВИЙН ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН ТОВЧОО**

№	Зардлын нэр	Барилгын технологийн үе шатны ажлууд		
		Дулаан механик	Тоног төхөөрөмж	Бүгд өртөг
1	Барилга угсралтын ажлын дүн	45,449,012	107,554,400	153,003,412
2	НӨАТ 10%	4,544,901	10,755,440	15,300,341
	Дүн	49,993,913	118,309,840	168,303,753
3	Нормчлолын сангийн шимтгэл 0,18%	81,808	193,598	275,406
	Дүн	50,075,721	118,503,438	168,579,159
4	Захиалагчийн хяналтын зардал 2%	908,980	2,151,088	3,060,068
5	Зохиогчийн хяналтын зардал /1%/	454,490	1,075,544	1,530,034
	Дүн	51,439,191	121,730,070	173,169,261
6	Магадлашгүй ажил 2%	908,980	2,151,088	3,060,068
	Бүгд дүн	52,348,171	123,881,158	176,229,329

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	10 019 688
2	Материал	17 252 316
3	Тээвэр	2 960 055
4	Машин ашиглалт	5 510 974
	Шууд зардлын дүн	35 743 033
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	3 777 847
6	Ашиг / 15%/	5 928 132
	Барилга угсралтын ажлын дүн	45 449 012
7	НӨАТ 10%	4 544 901
8	Нормчлолын сан 0.18%	81 808
	Дүн	50 075 721
9	Захиалагчийн албаны зардал	908 980
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	454 490
	Дүн	51 439 191
12	Магадлашгүй ажил 2%	908 980
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	52 348 171

Объектын байршил: Хэнтий аймаг Галшар сум

ХАЛААЛТЫН ТОГООНЫ ДУЛААН МЕХАНИКИЙН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ҮНЭ

№	Тоног төхөөрөмжийн нэр, марк	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Нэгж өртөг /төгрөг/	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Халаалтын тогоо МУХТ Q=0,7 Мвт	ком	1	30,600,000	30,600,000
2	Халаалтын тогоо МУХТ Q=1,0 Мвт	ком	1	37,800,000	37,800,000
3	Цэвэр усны нөөцийн сав 9тн	ш	1	9,200,000	9,200,000
4	Сүлжээний усны насос TP 50-570/2	ком	2	4,953,200	9,906,400
5	Давтамж хувиргагч 15кВ, 31А	ком	2	3,200,000	6,400,000
6	Тэлэлтийн сав 500л	ш	1	1,298,000	1,298,000
7	Цэвэр усны насос /даралт үүсгэх/ 1AWZB1100	ком	1	3,450,000	3,450,000
8	Ус зөөлрүүлэгч дозлогч систем HYDRO-X	ком	1	8,900,000	8,900,000
9					
10					
	ДҮН				107,554,400

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Дулаан механикийн ажил	45 449 012	10 019 688	17 252 316	5 510 974	2 960 055	3 777 847	5 928 132
НИЙТ ДҮН:		45 449 012	10 019 688	17 252 316	5 510 974	2 960 055	3 777 847	5 928 132

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДУЛААН МЕХАНИКИЙН 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
18-150-06	МУХТ маркийн халаалтын тогоо угсрах	КОМ	2	4.6 / 2	339.03 / 79.7 / 1	678.055 / 159.4 / 2	3358 / 2371	2276909 / 377985	2 654 894
09-060-04	Утааны төмөр яндан угсрах [суурь газрын ажлын хамт]	ТН	2.223	3.7 / 2	22.48 / 44.7 / 9	49.973 / 99.57	2954.2 / 2371	147629 / 236076	383 705
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	М2	35.6	2.7 / 2	0.44 / 0	15.621 / 0.01	2580.3 / 2371	40308 / 25	40 333
24-120-05	Утааны яндан хоолойг чулуун ховон хавтангаар дулаалах	М2	35.6	3.7 / 2	2.67 / 0.01	94.913 / 0.43	2954.2 / 2371	280392 / 1013	281 405
23-200-06	Температур тохируулах TCV хаалт угсрах	КОМ	1	4.0 / 2	3.86 / 0.54	3.865 / 0.54	3076 / 2371	11888 / 1285	13 173
18-060-08	Халаалтын сулжээний насос суурилуулах /давтамж хувиргагчтай/	КОМ	2	3.6 / 2	24.36 / 2.83	48.719 / 5.66	2913.6 / 2371	141948 / 13429	155 377
18-220-04	Мембрант тэлэлтийн сав суурилуулах	иж бүр-дэл	1	3.9 / 2	36.93 / 14.0 / 8	36.93 / 14.08	3035.4 / 2371	112097 / 33384	145 481
18-060-08	Цэвэр усны насос суурилуулах	КОМ	1	3.6 / 2	24.36 / 2.83	24.36 / 2.83	2913.6 / 2371	70974 / 6715	77 689
18-050-08	9м3 эзэлхүүнтэй цэвэр усны сав тавих	Ш	1	3.5 / 2	20.1 / 2.25	20.095 / 2.25	2873 / 2371	57734 / 5342	63 076
18-140-05	Гурвалсан кранттай монометр	Ш	18	4.0 / 2	0.45 / 0.02	8.158 / 0.34	3076 / 2371	25093 / 811	25 904
18-140-06	Термометр суурилуулах	Ш	11	4.0 / 2	0.45 / 0.01	4.985 / 0.08	3076 / 2371	15334 / 180	15 514
18-130-12	Ус цэвэршуулах дозлогч тохоромж суурилуулах	КОМ	1	3.7 / 2	13.24 / 0.99	13.236 / 0.99	2954.2 / 2371	39100 / 2340	41 440
18-090-07	Ф150мм голчтой фланцтай ган бохир шүүгч тавих	КОМ	2	3.5 / 2	11.77 / 1.51	23.546 / 3.02	2873 / 2371	67647 / 7170	74 817
18-090-06	Ф100мм голчтой фланцтай ган бохир шүүгч тавих	КОМ	1	3.4 / 2	9.67 / 0.88	9.672 / 0.88	2832.4 / 2371	27394 / 2094	29 488
18-090-06	Ф50мм голчтой фланцтай ган бохир шүүгч тавих	КОМ	1	3.4 / 2	9.67 / 0.88	9.672 / 0.88	2832.4 / 2371	27394 / 2094	29 488
23-200-08	Ган угтвар фланцтай бомболгон хаалт угсрах, ф150мм	КОМ	2	4.2 / 2	8.01 / 0.43	16.02 / 0.87	3170 / 2371	50783 / 2058	52 841
23-200-07	Ган угтвар фланцтай бомболгон хаалт угсрах ф125мм	Ш	2	4.0 / 2	5.6 / 0.63	11.2 / 1.26	3076 / 2371	34452 / 2987	37 439
23-200-06	Ган угтвар фланцтай бомболгон хаалт угсрах ф100мм	Ш	2	4.0 / 2	3.86 / 0.54	7.729 / 1.08	3076 / 2371	23775 / 2570	26 345
23-200-08	Бомболгон хаалт угсрах, ф150мм	КОМ	1	4.2 / 2	8.01 / 0.43	8.01 / 0.43	3170 / 2371	25392 / 1029	26 421
23-200-07	Бомболгон хаалт угсрах ф100мм	Ш	3	4.0 / 2	5.6 / 0.63	16.8 / 1.89	3076 / 2371	51678 / 4481	56 159
23-200-06	Бомболгон хаалт угсрах ф80мм	Ш	4	4.0 / 2	3.86 / 0.54	15.458 / 2.17	3076 / 2371	47550 / 5140	52 690
23-200-05	Бомболгон хаалт угсрах ф50мм	Ш	9	4.0 / 2	3.71 / 0.48	33.363 / 4.29	3076 / 2371	102625 / 10179	112 803

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

16-110-04	Бомболгон хаалт угсрах d=25мм	Ш	8	3.6 / 2	1.49 / 0.02	11.923 / 0.17	2913.6 / 2371	34739 / 398	35 138
16-110-04	Аваарын клапан суурилуулах	КОМ	6	3.6 / 2	1.49 / 0.02	8.942 / 0.13	2913.6 / 2371	26055 / 299	26 353
16-120-08	Үл буцаах клапан d=150мм тавих	Ш	1	3.2 / 2	9.46 / 0.16	9.455 / 0.16	2751.2 / 2371	26014 / 375	26 388
16-120-07	Үл буцаах клапан d=80мм тавих	Ш	2	3.6 / 2	5.12 / 0.09	10.246 / 0.19	2913.6 / 2371	29854 / 446	30 300
16-120-07	Үл буцаах клапан d=50мм тавих	Ш	2	3.6 / 2	5.12 / 0.09	10.246 / 0.19	2913.6 / 2371	29854 / 446	30 300
16-170-09	Хүйтэн усны тоолуур угсрах	КОМ	1	3.8 / 2	28.5 / 3.59	28.504 / 3.59	2994.8 / 2371	85364 / 8512	93 876
16-110-04	Автомат агаар гаргагч угсрах	Ш	6	3.6 / 2	1.49 / 0.02	8.942 / 0.13	2913.6 / 2371	26055 / 299	26 353
16-080-09	Ган яндан хоолойн голч d=150мм угсрах	М	24	3.4 / 2	1.56 / 0.12	37.378 / 2.93	2832.4 / 2371	105868 / 6942	112 811
16-080-08	Ган яндан хоолойн голч d=125мм угсрах	М	10	3.4 / 2	1.45 / 0.09	14.544 / 0.94	2832.4 / 2371	41194 / 2229	43 423
16-080-07	Ган яндан хоолойн голч d=100мм угсрах	М	10	3.5 / 2	1.24 / 0.07	12.436 / 0.69	2873 / 2371	35729 / 1636	37 365
16-080-04	Ган яндан хоолойн голч d=50мм угсрах	М	6	3.7 / 2	1.03 / 0.03	6.185 / 0.19	2954.2 / 2371	18271 / 441	18 712
16-071-04	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	М	12	3.6 / 2	0.52 / 0.01	6.186 / 0.14	2913.6 / 2371	18024 / 336	18 359
16-072-05	D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	М	14	3.6 / 2	0.56 / 0.02	7.869 / 0.34	2913.6 / 2371	22928 / 797	23 725
16-250-05	Хэвэлмэл ган отвод ф150/125мм угсрах	Ш	16	4.0 / 2	1.54 / 0.01	24.72 / 0.18	3076 / 2371	76039 / 432	76 471
16-250-05	Хэвэлмэл ган отвод ф100мм угсрах	Ш	6	4.0 / 2	1.54 / 0.01	9.27 / 0.07	3076 / 2371	28515 / 162	28 677
16-250-04	Ган отвод угсрах ф50мм	Ш	6	4.0 / 2	1.35 / 0.01	8.096 / 0.06	3076 / 2371	24903 / 148	25 051
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг будах	М2	20	2.7 / 2	0.44 / 0	8.776 / 0.01	2580.3 / 2371	22645 / 14	22 659
24-090-08	Яндан хоолойг пенополиуретан хагас цилиндрээр бүрэх	М2	20	3.4 / 2	0.8 / 0.03	15.93 / 0.62	2832.4 / 2371	45120 / 1470	46 590

Нийт Хүндэс:

1390.03 / 313.69

Үндсэн цалин:

5 119 033

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

870 236

Нэмэгдэл цалин

1 894 042

Нийт цалин:

7 883 311

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

1 064 247

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

1 072 130

Ажиллах хүчний зардал:

10 019 688

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

	1390.03 / 313.69	Бүгд цалин:	5 119 033
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			870 236
Нэмэгдэл цалин:			1 894 042
Нийт цалин:			7 883 311
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			1 064 247
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			1 072 130
Ажиллах хүчний зардал:			10 019 688

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Төрөл	Төрөл	Төрөл	Төрөл	Төрөл	Төрөл
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	27.94	18983		530 385
9004	Бүдгийн шуршuur	12.58	7483		94 152
2028	Автокран 5тн	0.29	43200		12 330
2030	Автокран 10тн	35.55	105368		3 745 594
	Автомашин	4.47	3456		15 463
3122	Ацетиленийн генератор	15.43	6810		105 058
3033	Гагнуурын аппарат	52.8	19064		1 006 662
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	0.16	8310		1 330
					5 510 974

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-1174	Сулжээний насос tp-50-570/2	КОМ	0	2	0	0.864	406	2	280.66	98 451
1-0550	Резин жийрэг	КГ	1400	0.15	210	0.0002	406	2	280.66	22
1-4271	Ус	М3	100	19.0393	1904	19.0393	19	1	318.84	115 340
2-3204	Ус цэвэршүүлэх тохоромж худог-х	КОМ	0	1	0	0.0675	406	2	280.66	7 691
1-3794	Утааны төмөр яндан ф600мм /18м/	Ш	5000000	1	5000000	2.223	406	2	280.66	253 306
1-4542	Уулын элс	М3	9500	0.1313	1248	0.197	24	1	309.46	1 463
2-0894	Ул буцаах клапан ф80мм	Ш	150000	2	300000	0.063	406	2	280.66	7 179
2-0894	Ул буцаах клапан ф50мм	Ш	84500	2	169000	0.063	406	2	280.66	7 179
1-0717	Туузан төмөр	КГ	1280	8.892	11382	0.0089	406	1	213.35	770
2-1441	Термометр 150 гра	Ш	13200	11	145200	0.0218	406	2	280.66	2 489
2-0533	Температур тохируулах автомат хаалт ф40	КОМ	945400	1	945400	0.0063	406	2	280.66	718
2-3162	Халаалтын тогоо мухт	КОМ	0	2	0	10.89	406	2	280.66	1 240 893
2-1439	Хүйтэн усны тоолуур ф40мм	КОМ	280000	1	280000	0.021	406	2	280.66	2 397
1-4336	Хүчилтөрөгч	М3	20000	19.6432	392864	0.0334	406	3	391.34	5 306
2-0533	Фланцтай ган бомболгон хаалт, ф 100мм	Ш	215000	2	430000	0.0244	406	2	280.66	2 785
2-0534	Фланцтай ган бомболгон хаалт, dn125	Ш	290000	2	580000	0.036	406	2	280.66	4 106
1-1012	Чулуун ховон хавтан	М2	8000	35.6	284800	0.0185	406	3	391.34	2 941
2-2647	Чиг өөрчлөгч ф50мм	Ш	2200	6	13200	0.0109	406	2	280.66	1 244
2-1174	Цэвэр усны гурвалсан насосны блок со-2 mhl 805/eg	КОМ	0	1	0	0.672	406	2	280.66	76 573
2-2924	Цэвэр усны нооцийн сав	Ш	0	1	0	0.656	406	2	280.66	74 754
2-1461	Цайрдагсан ган хоолой ф 50мм	М	12500	14	175000	0.1016	406	3	391.34	16 149
1-4028	Цемент м-400	ТН	148000	0.4331	64103	0.4418	406	1	213.35	38 268
1-0879	Электрод	КГ	1640	2.5	4100	0.005	406	2	280.66	570
1-0879	Электрод э-42	КГ	1640	75.527	123864	0.1511	406	2	280.66	17 212
1-0878	Электрод э-50	КГ	1640	2.8	4592	0.0032	406	2	280.66	370
1-4551	Эрэг боолт, м 10x55 м 14x70	КГ	5200	4.446	23119	0.005	406	1	213.35	435
1-4564	Башмакны эрэг боолт 12x1,75	КГ	5200	0.4446	2312	0.0005	406	1	213.35	44
1-0750	Боодлын ган тууз	КГ	1200	7	8400	0.007	406	1	213.35	606
2-0100	Бомболгон хаалт ф 25мм	Ш	24500	8	196000	0.0169	406	2	280.66	1 930

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-0533	Бомболгон хаалт, ф 80мм	Ш	94000	4	376000	0.0489	406	2	280.66	5 571
2-0534	Бомболгон хаалт, ф 15мм	Ш	15000	0	0	0	406	2	280.66	0
2-0534	Бомболгон хаалт, dn100	Ш	115000	3	345000	0.0541	406	2	280.66	6 159
2-0532	Бомболгон хаалт, dn50	Ш	50000	9	450000	0.051	406	2	280.66	5 815
1-0277	Будаг	кг	1800	4	7200	0.005	406	2	280.66	574
1-3825	Бэхэлгээ тулгуурын бүтээц	кг	2500	37.8	94500	0.0378	406	1	213.35	3 274
2-0662	Аваарын клалан	Ш	35000	6	210000	0.2439	406	2	280.66	27 796
2-0100	Автомат агаар гаргалч	Ш	15000	6	90000	0.0013	406	2	280.66	145
1-3943	Ацетилен	м3	6000	9.582	57492	0.0077	406	1	213.35	664
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	5000	7.12	35600	0.009	406	2	280.66	1 022
1-4212	Арчих материал	кг	100	0.417	42	0.0004	406	1	213.35	37
1-0733	Арматур	тн	1557000	0.0534	83069	0.0534	406	1	213.35	4 621
1-4543	Гольын элс	м3	9500	1.64	15580	2.706	24	1	309.46	20 098
1-0527	Гагнуурын /цувимал/ утас	кг	1200	0.0702	84	0.0001	406	1	213.35	6
1-0940	Галд тэвэртэй тоосго	кг	120	5060	607200	5.4142	406	2	280.66	616 937
2-1451	Ган хоолой д-25мм	м	5000	12	60000	0.0185	406	3	391.34	2 936
2-2095	Ган хоолой, ф159х4,5	м	33700	24	808800	0.4104	406	3	391.34	65 206
2-2078	Ган хоолой, ф133х4	м	29800	10	298000	0.1281	406	3	391.34	20 353
2-2043	Ган хоолой, 108х4	м	22500	10	225000	0.103	406	3	391.34	16 365
2-3180	Ган чиг өөрчлөгч ф150мм	Ш	14500	12	174000	0.0886	406	2	280.66	10 093
2-3180	Ган чиг өөрчлөгч ф100мм	Ш	7000	6	42000	0.0298	406	2	280.66	3 392
2-3177	Ган чиг өөрчлөгч ф125мм	Ш	10000	4	40000	0.0271	406	2	280.66	3 088
2-2334	Ган яндан, ф57х3,5	м	10500	6	63000	0.0256	406	3	391.34	4 061
2-0535	Ган бомболгон хаалт, угтвар фланц, болт гайк, жийргэвчийн хамт, ф150мм	ком	390000	2	780000	0.1323	406	2	280.66	15 075
2-0535	Ган бомболгон хаалт, ф150мм	ком	290000	1	290000	0.0422	406	2	280.66	4 810
2-0467	Ган бохир шүүгч ф 50мм	ком	165000	1	165000	0.0828	406	2	280.66	9 435
2-0467	Ган бохир шүүгч ф 100мм	ком	278100	1	278100	0.0828	406	2	280.66	9 435
2-0468	Ган бохир шүүгч ф150мм	ком	458100	2	916200	0.4776	406	2	280.66	54 422
1-3825	Ган бүтээц	кг	1800	222.3	400140	0.289	406	1	213.35	25 032

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
	Давтамж хувиргагч 15кв	КОМ	0	2	0	0.0292	406	2	280.66	3 327
1-0725	Нимгэн хуудас төмөр зузаан нь 0.8мм	КГ	2600	97.188	252689	0.0972	406	1	213.35	8 418
2-1155	Манометр, 16 ата	ИЖ	13200	18	237600	0.0938	406	2	280.66	10 691
2-4007	Мембрант тэлэлтийн сав 500л	КОМ	0	1	0	0.052	406	1	213.35	4 504
1-1004	Пенополиуретан ф150	М	8000	18	144000	0.0229	406	2	280.66	2 605
1-1004	Пенополиуретан ф100	М	6000	8	48000	0.0102	406	2	280.66	1 158
1-1004	Пенополиуретан ф125	М	7000	8	56000	0.0102	406	2	280.66	1 158
1-1004	Пенополиуретан ф50	М	4000	14	56000	0.0178	406	2	280.66	2 026
1-0087	Олс	КГ	8000	0.2652	2122	0.0003	406	2	280.66	31
2-0898	Үл буцаах клапан ф-150мм	КОМ	387200	1	387200	0.0693	406	2	280.66	7 897

Хог, хаягдлын зардал:

0.2797

5

1

447.01

625

17 252 316

2 960 055

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	4 189 535
2	Материал	2 271 080
3	Тээвэр	186 204
4	Машин ашиглалт	981 794
	Шууд зардлын дүн	7 628 613
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	1 579 632
6	Ашиг / 15%/	1 381 237
	Барилга угсралтын ажлын дүн	10 589 482
7	НӨАТ 10%	1 058 948
8	Нормчлолын сан 0.18%	19 061
	Дүн	11 667 491
9	Захиалагчийн албаны зардал	211 790
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	105 895
	Дүн	11 985 176
12	Магадлашгүй ажил 2%	211 790
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	12 196 965

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	8 075 138	3 441 549	1 505 402	670 913	106 385	1 297 610	1 053 279
2	Салхивчийн ажил	2 514 344	747 986	765 677	310 881	79 819	282 023	327 958
НИЙТ ДҮН:		10 589 482	4 189 535	2 271 080	981 794	186 204	1 579 632	1 381 237

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=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	100	3.6 / 2	0.52 / 0.01	51.55 / 1.18	2913.6 / 2371	150196 / 2798	152 994
16-071-04	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	24	3.6 / 2	0.52 / 0.01	12.372 / 0.28	2913.6 / 2371	36047 / 671	36 719
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч ф15-25мм	м	124	3.2 / 2	1.79 / 0.2	222.481 / 24.3	2751.2 / 2371	612089 / 57625	669 714
18-030-04	Радиатор угсрах	ш	2	3.8 / 2	5.8 / 0.08	11.608 / 0.17	2994.8 / 2371	34764 / 398	35 163
18-160-05	Ф80мм регистр ган яндангаар бэлдэж угсрах	м	40	3.5 / 2	4.63 / 0.56	185.36 / 22.33	2873 / 2371	532539 / 52949	585 488
16-110-04	Бомболгон хаалт ф15мм угсрах	ш	14	3.6 / 2	1.49 / 0.02	20.866 / 0.29	2913.6 / 2371	60794 / 697	61 491
16-110-04	Балансын хаалт ф20мм угсрах	ш	4	3.6 / 2	1.49 / 0.02	5.962 / 0.08	2913.6 / 2371	17370 / 199	17 569
16-110-04	Бомболгон хаалт ф20мм угсрах	ш	2	3.6 / 2	1.49 / 0.02	2.981 / 0.04	2913.6 / 2371	8685 / 100	8 784
16-250-04	Ган отвод ф15-20мм угсрах	ш	24	4.0 / 2	1.35 / 0.01	32.383 / 0.25	3076 / 2371	99611 / 592	100 203
16-110-04	Гуравлагч угсрах ф20/15мм	ком	4	3.6 / 2	1.49 / 0.02	5.962 / 0.08	2913.6 / 2371	17370 / 199	17 569
16-250-04	Ган заглушка ф15мм угсрах	ш	4	4.0 / 2	1.35 / 0.01	5.397 / 0.04	3076 / 2371	16602 / 99	16 700
18-090-09	Хий авагч тавих	ш	7	3.6 / 2	2.7 / 0.05	18.89 / 0.36	2913.6 / 2371	55038 / 846	55 885

Нийт Хүн/цаг: 575.81 / 49.42

Үндсэн цалин: 1 758 279

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 298 907

Нэмэгдэл цалин: 650 563

Нийт цалин: 2 707 749

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 365 546

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл: 368 254

Ажиллах хүчний зардал: 3 441 549

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
19-010-05	1.2 мм зузаантай гелмен төмрөөр хийсэн 300 мм голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	5	3.5 / 2	1.91 / 0.07	9.53 / 0.35	2873 / 2371	27380 / 842	28 221

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

19-030-04	0.8 мм зузаан хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 150x100мм хоолой угсрах	м2	6	3.5 / 2	2.19 / 0.08	13.136 / 0.49	2873 / 2371	37739 / 1152	38 891
19-520-12	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх	ш	4	4.5 / 2	12.88 / 0.1	51.5 / 0.38	3311 / 2371	170517 / 910	171 427
19-120-05	Гар ажиллагаатай 400x400 мм клапан суулгах	ш	2	3.6 / 2	6.28 / 0.15	12.566 / 0.3	2913.6 / 2371	36612 / 721	37 333
19-150-04	300 мм голчтой богино яндант дефлектор угсрах	ш	2	3.0 / 2	5.55 / 0.12	11.103 / 0.25	2670 / 2371	29646 / 588	30 234
19-100-04	0.25м2 хүртэл талбайтай төмөр сараалжин жааз угсрах	ш	3	3.3 / 2	2.54 / 0.07	7.608 / 0.22	2791.8 / 2371	21239 / 512	21 751
19-140-04	Малгайвч 150x100мм угсрах	ш	4	3.0 / 2	4.55 / 0.11	18.21 / 0.42	2670 / 2371	48622 / 1005	49 627
24-090-08	Салхивчийн хоолойг пенополиуретан хагас цилиндрээр бүрж дулаалах	м2	2	3.4 / 2	0.8 / 0.03	1.593 / 0.06	2832.4 / 2371	4512 / 147	4 659

Нийт Хүн/цаг:

125.25 / 2.48

Үндсэн цалин:

382 144

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

64 965

Нэмэгдэл цалин:

141 393

Нийт цалин:

588 502

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

79 448

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

80 036

Ажиллах хүчний зардал

747 986

Бүгд хүн/цаг:

701.06 / 51.9

Бүгд цалин:

2 140 423

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

363 872

Нэмэгдэл цалин:

791 956

Нийт цалин:

3 296 251

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

444 994

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

448 290

Ажиллах хүчний зардал:

4 189 535

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Төрөл	Төрөл	Төрөл	Төрөл	Төрөл
2028	Автокран 5тн	0.83	51900	43 181
	Автомашин	1.07	3456	3 683
3033	Гагнуурын аппарат	34.08	19064	649 732
2079	Гар эргүүлэг 1.5тн	3.09	92276	284 948
2129	Еэвэн араат гар эргүүлэг 1тн	0.04	2860	117
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	0.02	8310	133

981 794

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр			
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-0550	Резин жийрэг	кг	1400	0.516	722	0.0007	406	2	280.66	76
1-4271	Ус	м3	100	0.4409	44	0.4409	19	1	318.84	2 671
1-4542	Уулын элс	м3	9500	0.0035	34	0.0053	24	1	309.46	39
2-0100	Тохируулгатай вентиль ф 15мм	ш	5500	7	38500	0.0064	406	2	280.66	724
2-0427	Хий авагч	ш	1500	7	10500	0.0061	406	2	280.66	698
2-1350	Хөдөлгөөнгүй хаалттай сараалж, 0,25м2 хүртэл	ш	8400	3	25200	0.119	406	2	280.66	13 564
1-4028	Цемент м-400	тн	148000	0.0009	132	0.0009	406	1	213.35	79
1-4193	Цементэн зуурмаг м-100	м3	67200	0.0002	13	0.0005	0	1	0	0
1-0877	Шөрөг	кг	550	1.29	710	0.0015	406	2	280.66	166
1-0879	Электрод э-42	кг	1640	20.3061	33302	0.0406	406	2	280.66	4 628
2-0113	Балансын хаалт ф 20мм	ш	29500	4	118000	0.0085	406	2	280.66	965
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	1200	0.7	840	0.0007	406	1	213.35	61
1-0060	Боолт	кг	2500	0.474	1185	0.0005	406	2	280.66	61
2-0145	Бомболгон хаалт ф 15мм	ш	5500	7	38500	0.0148	406	2	280.66	1 689
2-0145	Бомболгон хаалт ф 20мм	ш	6500	2	13000	0.0042	406	2	280.66	483
1-0517	Бэхэлгээ төмөр	кг	1400	10	14000	0.0113	406	2	280.66	1 288
3-4877	Агаар дамжуулах хоолойн отвод 100х150	ш	15000	4	60000	0.004	406	2	280.66	456
2-1352	Ган радиатор кр 11-500-500	ш	75000	1	75000	0.0076	406	2	280.66	869
2-1353	Ган радиатор кр-22-800-500	ш	125000	1	125000	0.0178	406	2	280.66	2 025
2-1451	Ган хоолой ф 20мм	м	3200	100	320000	0.114	406	3	391.34	18 113
2-2332	Ган хоолой, ф15мм	м	2300	24	55200	0.019	406	3	391.34	3 012
2-1476	Ган яндан ф89мм	м	15700	40	628000	0.412	406	3	391.34	65 460
2-3180	Ган отвод ф15мм	ш	700	12	8400	0.0034	406	2	280.66	392
2-1794	Ган отвод ф20мм	ш	800	12	9600	0.0023	406	2	280.66	262
2-0580	Гар клапан 400х400мм	ш	39000	2	78000	0.1865	406	2	280.66	21 249
2-1783	Гуравлагч 20х15	ш	2500	4	10000	0.0013	406	2	280.66	146
2-3239	Дефлектор, ф300мм, т-19	ш	65000	2	130000	0.0746	406	2	280.66	8 496
2-2943	Дугуй огтлолтой шулуун хоолой, 1.2мм зузаан, ф300мм	м	31500	5	157500	0.0274	406	2	280.66	3 122

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-2960	Дөрвөлжин огтлолтой шулуун хоолой, 0.8мм зузаан, р=1000мм	М	15000	6	90000	0.0789	406	2	280.66	8 992
2-3077	Заглушка ф15мм	Ш	1500	4	6000	0.0019	406	2	280.66	221
2-2908	Кронштейн	Ш	600	0.9	540	0.0157	406	2	280.66	1 786
2-2908	Кронштейн	КГ	850	17.44	14824	0.0197	406	2	280.66	2 246
2-0584	Малгайвч 150х100	Ш	45600	4	182400	0.1915	406	2	280.66	21 823
1-1004	Пенополиуретан ф300	М	12000	2	24000	0.0025	406	2	280.66	289
1-0087	Олс	КГ	8000	0.2417	1933	0.0002	406	2	280.66	28

Хог, хаягдлын зардал:

0.0111

5

1

25

2 271 080

186 204

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	798 865
2	Материал	1 538 798
3	Тээвэр	253 812
4	Машин ашиглалт	195 356
	Шууд зардлын дүн	2 786 831
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	301 206
6	Ашиг / 15%/	463 206
	Барилга угсралтын ажлын дүн	3 551 243
7	НӨАТ 10%	355 124
8	Нормчлолын сан 0.18%	6 392
	Дүн	3 912 760
9	Захиалагчийн албаны зардал	71 025
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	35 512
	Дүн	4 019 297
12	Магадлашгүй ажил 2%	71 025
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	4 090 322

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	Цэвэр, бохир усны ажил	2 170 272	539 741	986 223	76 273	81 450	203 505	283 079
2	Ариутгах татуурга	1 380 971	259 124	552 575	119 083	172 362	97 701	180 127
НИЙТ ДҮН:		3 551 243	798 865	1 538 798	195 356	253 812	301 206	463 206

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЦЭВЭР, БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
16-072-04	D=15-20мм голчтой хуванцар хоолой угсрах	м	32	3.6 / 2	0.53 / 0.08	16.906 / 2.66	2913.6 / 2371	49256 / 6297	55 554
16-110-04	Вентиль d=15-20мм байрлуулах	ком	9	3.6 / 2	1.49 / 0.02	13.414 / 0.19	2913.6 / 2371	39082 / 448	39 530
16-270-05	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	25	4.0 / 2	0.87 / 0.01	21.707 / 0.13	3076 / 2371	66772 / 308	67 081
16-270-04	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	2	4.0 / 2	0.94 / 0.00	1.872 / 0.00	3076 / 2371	5758 / 7	5 765
17-040-04	Шавсан зайлах торхтой суултуур байрлуулах	ком	1	4.0 / 2	5.05 / 0.36	5.047 / 0.36	3076 / 2371	15525 / 863	16 388
17-010-06	Угаагуур тавих	ком	1	4.0 / 2	2.38 / 0.14	2.379 / 0.14	3076 / 2371	7319 / 330	7 648
17-010-10	Трап /голч-100, 50мм / тавих	ш	2	4.0 / 2	0.78 / 0.01	1.566 / 0.03	3076 / 2371	4816 / 71	4 887
17-020-04	Эрүүл ахуйн шүршүүр байрлуулах	ш	1	3.9 / 2	3.71 / 0.18	3.708 / 0.18	3035.4 / 2371	11255 / 424	11 680
17-030-06	Холигч байрлуулах	ш	2	3.8 / 2	0.93 / 0.02	1.854 / 0.04	2994.8 / 2371	5552 / 95	5 647
18-020-04	ОКС эзлэхүүний ус халаагч суурилуулах	ш	1	3.9 / 2	16.1 / 2.29	16.099 / 2.29	3035.4 / 2371	48867 / 5437	54 303
16-110-04	Аваарын клапан суурилуулах	ком	1	3.6 / 2	1.49 / 0.02	1.49 / 0.02	2913.6 / 2371	4342 / 50	4 392
18-140-05	Монометр суурилуулах	ш	2	4.0 / 2	0.45 / 0.02	0.906 / 0.04	3076 / 2371	2788 / 90	2 878

Нийт Хүнийцаг:

86.95 / 6.08

Үндсэн цалин:

275 752

Инженер техникийн ажилчдын цалин.

46 878

Нэмэгдэл цалин:

102 028

Нийт цалин.

424 659

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн.

57 329

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

57 754

Ажиллах хүчний зардал:

539 741

АРИУТГАХ ТАТУURГA

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-220-03	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	38	2.0 / 2	0.01 /	0.331 /	2371 / 2371	784 /	784
01-060-03	Гараар засч ухах	м3	2	2.9 / 2	4.86 /	9.726 /	2640.1 / 2371	25678 /	25 678

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг бага ширхэгтэй хөрсөөр эргүүлж булаах	м3	1.2	1.3 / 2	1.84 /	2.203 /	2206.5 / 2371	4860 /	4 860
01-400-02	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булаах	м3	36	/ 2	/	/	/ 2371	/	
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	1.2	2.5 / 2	1.54 / 1.41	1.854 / 1.69	2520.5 / 2371	4673 / 4012	8 685
22-250-05	Ф110х6.6 мм голчтой даралттай полиэтилен хоолойг угсрах	м	8	3.8 / 2	0.3 / 0.06	2.368 / 0.5	2994.8 / 2371	7092 / 1176	8 268
22-110-04	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементээр ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1	3.0 / 2	22.87 / 9.05	22.866 / 9.05	2670 / 2371	61052 / 21458	82 510
10-180-08	Модон таг угсрах	м2	0.29	3.2 / 2	1.28 / 0.37	0.37 / 0.11	2751.2 / 2371	1019 / 254	1 273
24-110-07	Модон таг будах	м2	0.29	2.7 / 2	0.44 / 0	0.127 / 0	2580.3 / 2371	328 / 0	329

Нийт Хүн/цаг:

39.84 / 11.35

Үндсэн цалин:

132 386

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

22 506

Нэмэгдэл цалин:

48 983

Нийт цалин:

203 874

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн.

27 523

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

27 727

Ажиллах хүчний зардал:

259 124

Бүгд хүн/цаг:

126.79 / 17.43

Бүгд цалин:

408 138

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

69 383

Нэмэгдэл цалин:

151 011

Нийт цалин:

628 533

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

84 852

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

85 480

Ажиллах хүчний зардал:

798 865

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Төрөл, анг	Төрөл, анг	Төрөл, анг	Төрөл, анг	Төрөл, анг
1016	90 морины хүчтэй бульдозер	0.21	48000	9 867
9008	Цахилгаан зүлгүүр	0.12	4470	543
1002	Эксковатор 0.8м3	0.85	48000	40 748
2028	Автокран 5тн	1.08	43000	46 440
	Автомашин	1.61	3456	5 557
3033	Гагнуурын аппарат	3.98	19064	75 951
9022	Доргиулагч	1.77	9115	16 134
9014	Паялник	0.07	1720	117
				195 356

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр						
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
2-1530	Суултуур /бочкитой/	ИЖ	125000	1		125000	0.0398	406	2	280.66	4 529
1-0550	Резин жийргэвч	КГ	1200	0.3936		472	0.0005	406	2	280.66	58
1-4271	Ус	М3	100	0.1385		14	0.1385	19	1	318.84	839
1-4542	Уулын элс	М3	9500	0.0758		720	0.1137	24	1	309.46	844
2-1524	Угаагуур, сифоны хамт	ИЖ	65000	1		65000	0.0376	406	2	280.66	4 285
2-2332	Хуванцар хоолой, ф15 мм	М	1500	12		18000	0.0154	406	3	391.34	2 440
2-2333	Хуванцар хоолой, ф20 мм	М	1800	20		36000	0.0332	406	3	391.34	5 275
1-2996	Худгийн таг ко-7-1-1	Ш	14900	1		14900	0.05	215	2	280.66	3 017
1-2993	Худгийн таг пд10-1	Ш	64400	1		64400	0.44	215	2	280.66	26 550
1-2983	Худгийн таг пп-10-1-1	Ш	65400	1		65400	0.25	215	2	280.66	15 085
1-2973	Худгийн цагираг кс-10-2-1	Ш	73300	2		146600	1.22	215	2	280.66	73 617
1-2970	Худгийн цагираг кс-7-1-1	Ш	52500	1		52500	0.21	215	2	280.66	12 672
1-0744	Худгийн мс бэхэлгээ	КГ	1500	8.1		12150	0.0081	406	1	213.35	702
2-1136	Холбох хэрэгслэлүүд ф100	Ш	5500	18		99000	0.0002	406	2	280.66	28
2-1136	Холбох хэрэгслэлүүд ф50	Ш	3500	4		14000	0.0001	406	2	280.66	6
2-1428	Холигч	ИЖ	35000	2		70000	0.0083	406	2	280.66	944
1-0811	Хар цаас	М2	3500	0.4106		1437	0.0004	406	2	280.66	50
1-0095	Хадаас /70-110мм/	КГ	700	0.0097		7	0.0000	406	2	280.66	1
1-4334	Хайрга	М3	13000	0.4548		5912	0.7959	24	1	309.46	5 911
1-0762	Цуйдан бариул	Ш	1000	0.3132		313	0.0000	406	2	280.66	4
1-0863	Шураг 5x70мм	КГ	2800	0.043		120	0.0000	406	2	280.66	6
2-1447	Ширмэн трап	Ш	12500	2		25000	0.0145	406	2	280.66	1 655
1-4231	Шавардлагын савх мод	М	500	1.2064		603	0.0001	147	1	213.35	3
2-1327	Шүршүүр	Ш	35000	1		35000	0.0036	406	2	280.66	409
2-0306	Эзэлхүүний ус халаагч	ИЖ	250000	1		250000	0.0449	406	2	280.66	5 115
1-0879	Электрод э-42	КГ	1640	1.3459		2207	0.0027	406	2	280.66	307
1-0182	Эпоксид цавуу	КГ	6000	0.02		120	0.0000	406	2	280.66	3
2-0145	Бомболгон хаалт ф 15мм	Ш	6500	8		52000	0.0169	406	2	280.66	1 930
2-0169	Бомболгон хаалт ф 20мм	Ш	8500	1		8500	0.0013	406	2	280.66	152
2-2809	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	М	3800	3		11400	0.0008	406	3	391.34	119

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-2813	Бохир усны хуванцар хоолой d100	М	5000	25	125000	0.0358	406	3	391.34	5 680
2-3012	Бохир усны хуудгийн таг	Ш	85000	1	85000	0.065	406	2	280.66	7 407
1-0136	Бэхлэгээ төмөр	КГ	1400	6.141	8597	0.0069	406	2	280.66	791
1-4035	Бэхлэгээний төмөр	Ш	900	2	1800	0.0011	406	1	213.35	98
2-0662	Аваарын клапан	Ш	15000	1	15000	0.4066	406	2	280.66	46 327
1-4212	Арчих материал	КГ	100	0.0022	0	0	406	1	213.35	0
1-4543	Голын элс	М3	9500	1.7812	16921	2.939	24	1	309.46	21 828
	Гадна бохир усны полиэтилен хоолой ф110х6.6мм	М	10500	8	84000	0.02	406	3	391.34	3 178
1-0419	Давирхайтай олс	КГ	8000	0.38	3040	0.0004	406	2	280.66	45
1-0128	Дюбель	КГ	2500	0.157	393	0.0002	406	2	280.66	20
1-0666	Жийргэвчгүй, хуйлмал резинэн хуудас	КГ	3000	0.08	240	0.0001	406	2	280.66	12
2-1155	Манометр, 6 ата	ИЖ	9500	2	19000	0.0104	406	2	280.66	1 188
1-4323	Модон таг	М2	3500	0.29	1015	0.0129	147	2	280.66	531
1-1259	Полиэфирэн давирхай	КГ	2500	0.1102	276	0.0001	406	2	280.66	17
1-0087	Олс	КГ	8000	0.1666	1333	0.0002	406	2	280.66	20
1-0222	Өнгийн тосон будаг	КГ	2800	0.145	406	0.0002	406	2	280.66	21

Хог, хаягдлын зардал:

0.0417

5

1

447.01

93

1 538 798

253 812

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	3,082,961
2	Материал	9,895,214
3	Тээвэр	300,234
4	Машин ашиглалт	973,861
	Шууд зардлын дүн	14,252,269
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	1,162,407
6	Ашиг / 15%/	2,312,201
	Барилга угсралтын ажлын дүн	17,726,878
7	НӨАТ 10%	1,772,688
8	Нормчлолын сан 0.18%	31,908
	Дүн	19,531,474
9	Захиалагчийн албаны зардал	354,538
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	177,269
	Дүн	20,063,280
12	Магадлашгүй ажил 2%	354,538
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	20,417,818

ӨРТГИЙН ТОВЧОО (БАРИЛГЫН АЖЛЫН ҮЕ ШАТААР)

Д/Д	Барилга угсралтын ажлын үе шатны нэр	Бүгд өртөг	Ажиллах хүчний зардал	Материал	Машин механизм	Тээвэр	Нэмэгдэл зардал	Ашиг
1	Дотор цахилгааны ажил	17,726,878	3,082,961	9,895,214	973,861	300,234	1,162,407	2,312,201
НИЙТ ДҮН:		17,726,878	3,082,961	9,895,214	973,861	300,234	1,162,407	2,312,201

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДОТОР ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-460-11	Автоматтай оролтын ил тавих самбар ХС-1	ширхэг	1	4.0 / 2	17.98 / 0.41	17.98 / 0.41	3076 / 2371	55306 / 972	56,279
38-490-28	Оролтын автоматанд утсыг холбох, залгаж ажиллуулахад бэлтгэх, ВА88-32, 100а	ш	1	4.5 / 2	2.62 / 0.00	2.62 / 0.00	3311 / 2371	8675 / 3	8,678
38-170-08	Гүйдлийн трансформатор ТТИ-30 100/5А	ш	3	4.5 / 2	1.12 / 0.11	3.348 / 0.33	3311 / 2371	11085 / 782	11,868
38-590-05	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1	4.0 / 2	0.78 /	0.783 /	3076 / 2371	2409 /	2,409
38-510-06	Вольтметр ВИ-47 0-400В	ш	1	4.0 / 2	3.64 / 0.00	3.644 / 0.00	3076 / 2371	11209 / 2	11,211
38-510-06	Амперметр АИ-47 0-300А	ш	3	4.0 / 2	3.64 / 0.00	10.932 / 0.00	3076 / 2371	33627 / 7	33,634
38-490-28	Автомат таслуур ВА47-29-1Р -6А	ш	3	4.5 / 2	2.62 / 0.00	7.86 / 0.00	3311 / 2371	26024 / 9	26,033
38-170-56	Цэнэг шавхагч угсрах ОПС1-В4 U=380В I=30кА	ком	1	4.0 / 2	1.98 / 0.03	1.978 / 0.03	3076 / 2371	6084 / 66	6,151
38-490-13	Гал хамгаалагчид утсыг холбон залгаж ажиллуулахад бэлтгэх, ППНИ-100А	ш	3	5.0 / 2	1 / 0.00	3 / 0.00	3546 / 2371	10638 / 9	10,647
38-490-28	Шугамын автоматанд утсыг холбох, залгаж ажиллуулахад бэлтгэх, гүйдлийн хүч 16а-7ш, 32а-4ш,	ш	11	4.5 / 2	2.62 / 0.00	28.82 / 0.01	3311 / 2371	95423 / 31	95,454
38-490-08	Шугамын автомат ВА47-29, 1Р 16А-2ш, АД-12, 2Р -16А, 30мА-1ш, 10мА-1ш	ш	4	4.0 / 2	1.69 / 0.00	6.76 / 0.00	3076 / 2371	20794 / 11	20,805
38-480-05	Хананд ил тавих оролтын автоматтай хайрцаг	ширхэг	1	3.8 / 2	4.48 / 0.64	4.48 / 0.64	2994.8 / 2371	13417 / 1513	14,929
38-490-28	Оролтын автоматанд утсыг холбох, залгаж ажиллуулахад бэлтгэх, ВА88-32, 100а	ш	2	4.5 / 2	2.62 / 0.00	5.24 / 0.00	3311 / 2371	17350 / 6	17,355
38-480-05	Хананд ил тавих хамгаалагдсан хайрцаг. 3 туйлт сэлгэн залгагчтай	ширхэг	1	3.8 / 2	4.48 / 0.64	4.48 / 0.64	2994.8 / 2371	13417 / 1513	14,929
38-520-40	Хамгаалагдсан 1 туйлт хананд ил тавих унтраалга	ш	9	3.0 / 2	0.32 / 0.01	2.88 / 0.09	2670 / 2371	7690 / 213	7,903
38-520-08	Хананд ил тавих 2 туйлт газардуулгын сэрээтэй хамгаалагдсан розетка	ш	3	3.0 / 2	0.56 / 0.02	1.68 / 0.06	2670 / 2371	4486 / 142	4,628
38-520-17	Улайсах чийдэнтэй хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч металл тортой гэрэлтүүлэгч НПП-1102	ш	1	2.9 / 2	1.16 / 0.03	1.155 / 0.03	2640.1 / 2371	3049 / 71	3,120
38-520-16	Хананд ил тавих улайсах чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч НПП 1101	ш	14	2.9 / 2	0.84 / 0.02	11.774 / 0.28	2640.1 / 2371	31085 / 664	31,748
20-280-07	Зай хураагуртай цэнэглэгддэг гэрэлтүүлэгч 2х25Вт, 220В	ш	5	3.0 / 2	3.27 / 0.04	16.361 / 0.21	2670 / 2371	43685 / 486	44,171

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-520-42	Лед чийдэнтэй уснаас хамгаалагдсан гадаа тавих прожектор, 100вт	Ш	1	3.4 / 2	1.46 / 0.07	1.46 / 0.07	1.46 / 0.07	2832.4 / 2371	4135 / 166	4,301
38-520-41	Бууруулах трансформатортай хайрцаг ЯТП-0,25	Ш	4	4.0 / 2	1.54 / 0.27	1.54 / 0.27	6.16 / 1.08	3076 / 2371	18948 / 2561	21,509
38-520-11	Зөөврийн гэрэлтүүлэгч 5м кабель залууртай угсрах 12В, 60Вт	Ш	2	3.0 / 2	0.94 / 0.02	0.94 / 0.02	1.88 / 0.04	2670 / 2371	5020 / 95	5,114
38-500-32	Кабель салбарлах хайрцаг КОР-73	Ш	15	4.0 / 2	0.31 / 0.00	0.31 / 0.00	4.65 / 0.02	3076 / 2371	14303 / 43	14,346
38-420-10	Хананд ил тавих хамгаалагдсан 220В ороомогтой, явуулах зогсоох товчлууртай, 380В хүчдэлд ажиллах соронзон залуур КМИ 10960, 9А угсрах	ширхэг	3	3.7 / 2	2.58 / 0.04	2.58 / 0.04	7.74 / 0.12	2954.2 / 2371	22866 / 285	23,150
38-420-10	Хананд ил тавих хамгаалагдсан 220В ороомогтой, явуулах зогсоох товчлууртай, 380В хүчдэлд ажиллах соронзон залуур КМИ 34062, 40Аугсрах	ширхэг	2	3.7 / 2	2.58 / 0.04	2.58 / 0.04	5.16 / 0.08	2954.2 / 2371	15244 / 190	15,433
38-420-10	Хананд ил тавих хамгаалагдсан 220В ороомогтой, явуулах зогсоох товчлууртай, 380В хүчдэлд ажиллах соронзон залуур КМИ 11260, 12Аугсрах	ширхэг	2	3.7 / 2	2.58 / 0.04	2.58 / 0.04	5.16 / 0.08	2954.2 / 2371	15244 / 190	15,433
39-110-44	Дулааны реле РТИ 1310, 2, 4А	шир	1	5.0 / 2	1.45 / 0.01	1.45 / 0.01	1.45 / 0.01	3546 / 2371	5142 / 24	5,165
39-110-44	Дулааны реле РТИ 1312, 6, 7А	шир	2	5.0 / 2	1.45 / 0.01	1.45 / 0.01	2.9 / 0.02	3546 / 2371	10283 / 47	10,331
39-110-44	Дулааны реле РТИ 1316, 12А	шир	2	5.0 / 2	1.45 / 0.01	1.45 / 0.01	2.9 / 0.02	3546 / 2371	10283 / 47	10,331
39-110-44	Дулааны реле РТИ 3353, 25А	шир	2	5.0 / 2	1.45 / 0.01	1.45 / 0.01	2.9 / 0.02	3546 / 2371	10283 / 47	10,331
38-200-40	ВВГ 3х2.5мм2 огтлолтой зэс голтой поливинилхлорид тусгаарлагчтай кабель	М	90	3.0 / 2	0.26 / 0.01	0.26 / 0.01	23.4 / 0.56	2670 / 2371	62478 / 1323	63,801
38-200-40	ВВГ 4х2.5мм2 огтлолтой зэс голтой поливинилхлорид тусгаарлагчтай кабель	М	65	3.0 / 2	0.26 / 0.01	0.26 / 0.01	16.9 / 0.4	2670 / 2371	45123 / 956	46,079
38-200-40	ВВГ 4х4мм2 огтлолтой зэс голтой поливинилхлорид тусгаарлагчтай кабель	М	4	3.0 / 2	0.26 / 0.01	0.26 / 0.01	1.04 / 0.02	2670 / 2371	2777 / 59	2,836
38-200-40	ВВГ 5х2.5мм2 огтлолтой зэс голтой поливинилхлорид тусгаарлагчтай кабель	М	35	3.0 / 2	0.26 / 0.01	0.26 / 0.01	9.1 / 0.22	2670 / 2371	24297 / 515	24,812
38-200-41	ВВГ 5х6мм2 огтлолтой зэс голтой поливинилхлорид тусгаарлагчтай кабель	М	40	2.9 / 2	0.31 / 0.09	0.31 / 0.09	12.4 / 3.44	2640.1 / 2371	32737 / 8156	40,893
38-280-10	20мм голчтой ган хоолойг угсрах	1 М хоолой	42	2.6 / 2	0.18 / 0.02	0.18 / 0.02	7.644 / 0.71	2550.4 / 2371	19495 / 1693	21,188
38-280-10	25мм голчтой ган хоолойг угсрах	1 М хоолой	6	2.6 / 2	0.18 / 0.02	0.18 / 0.02	1.092 / 0.1	2550.4 / 2371	2785 / 242	3,027

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-350-11	Газардуулгын цайрдсан шинийг шуудуунд угсрах 40*4	олой	90	3.4 / 2	0.23 / 0.01	20.7 / 0.79	2832.4 / 2371	58631 / 1878	60,509
38-350-13	Газардуулгын цайрдсан туузан ган угсрах ф25*4	М	60	3.4 / 2	0.26 / 0.01	15.6 / 0.37	2832.4 / 2371	44185 / 868	45,053
39-120-21	Цайрдсан булан төмөр 25x25x4	1 м	4	4.5 / 2	4.41 / 0.09	17.64 / 0.36	3311 / 2371	58406 / 854	59,260
38-350-09	40*40*4мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчийг гар ажиллагаагаар зоох	Ш	16	2.0 / 2	0.72 / 0.07	11.52 / 1.2	2371 / 2371	27314 / 2845	30,159
38-350-22	Цайрдсан бөөрөнхий ган Ф12мм	М	65	3.3 / 2	0.71 / 0.01	46.15 / 0.46	2791.8 / 2371	128842 / 1079	129,920
38-280-47	Цахилгаан хөдөлгүүр холбох уян металл хоолой 1м. Ф20мм	1 оруулга	7	3.0 / 2	0.00 / 0.00	0.014 / 0.02	2670 / 2371	37 / 50	87
38-360-09	Цахилгаан үүсгүүр 30кВА, 50Гц, 400В /зөөврийн/	1ш	1	4.1 / 2	17.33 / 1.27	17.326 / 1.27	3123 / 2371	54109 / 3014	57,123
38-370-08	Цахилгаан үүсгүүрийг шугаманд холбож ажиллагаанд бэлтгэх	Ш	1	4.5 / 2	1.83 / 0.01	1.826 / 0.01	3311 / 2371	6046 / 12	6,058
38-210-28	Аянга хамгаалалтанд ашиглах металл хийцүүд	тн	0.025	3.5 / 2	1.01 / 0.03	0.025 / 0	2873 / 2371	73 / 2	74
38-290-05	Зэс голтой газардуулга холбох уян угас 6мм2	М	30	2.6 / 2	0.07 / 0	2.04 / 0.02	2550.4 / 2371	5203 / 50	5,253
01-060-03	Газардуулгын шуудуу гараар ухах	м3	25.2	2.9 / 2	4.86 /	122.548 /	2640.1 / 2371	323538 /	323,538
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр өргүүлж булах	м3	24.2	1.3 / 2	1.84 /	44.419 /	2206.5 / 2371	98011 /	98,011

Нийт Хүн/цэг:

549.52 / 14.25

Үндсэн цалин:

1,575,077

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

267,763

Нэмэгдэл цалин:

582,778

Нийт цалин:

2,425,618

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтээлийн дүн:

327,458

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

329,884

Ажиллах хүчний зардал:

3,082,961

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ	549.52 / 14.25	Бүгд цалин:	1,575,077
Бүгд хүн/цаг:			267,763
Инженер техникийн ажилчдын цалин:			582,778
Нэмэгдэл цалин:			2,425,618
Нийт цалин:			327,458
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:			329,884
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			3,082,961
Ажиллах хүчний зардал:			

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-3824	Суурийн төмөр бүтэц	кг	3000	1.876	5628	0.0019	406	1	213.35	162
3-4091	Скобууд ф 16мм	ш	2000	1.836	3672	0.0001	406	2	280.66	6
2-2976	Утас прг 500x1.5 мм2	м	1800	50	90000	0.0233	406	2	280.66	2,654
3-6354	Улайсах чийдэнтэй хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч металл тортой гэрэлтүүлэгч нпп-1102	ш	16000	1	16000	0.003	406	2	280.66	342
1-0307	Тусгаарлагч лент	кг	5500	0.7447	4096	0.0009	406	2	280.66	103
3-6399	Хананд ил тавих улайсах чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч нпп 1101	ш	16000	14	224000	0.14	406	2	280.66	15,953
3-3734	Хананд ил тавих хамгаалагдсан хайрцаг. 3 туйлт сэлгэн залгагчтай	ш	1500000	1	1500000	0.119	406	2	280.66	13,560
3-5593	Хананд ил тавих хамгаалагдсан 220в ороомогтой, явуулах зогсоох товчлууртай, 380в хүчдэлд ажиллах соронзон залгуур кми 10960	ш	40000	3	120000	0.03	406	2	280.66	3,418
3-5593	Хананд ил тавих хамгаалагдсан 220в ороомогтой, явуулах зогсоох товчлууртай, 380в хүчдэлд ажиллах соронзон залгуур кми 11260, 12а	ш	50000	2	100000	0.02	406	2	280.66	2,279
3-5593	Хананд ил тавих хамгаалагдсан 220в ороомогтой, явуулах зогсоох товчлууртай, 380в хүчдэлд ажиллах соронзон залгуур кми 34062, 40а	ш	70000	2	140000	0.02	406	2	280.66	2,279
3-3734	Хананд ил тавих оролтын автоматтай хайрцаг	ш	850000	1	850000	0.119	406	2	280.66	13,560
3-5465	Хананд ил тавих 2 туйлт газардуулгын сэрээтэй хамгаалагдсан розетка	ш	16000	3	48000	0.0009	406	2	280.66	103
3-5119	Хамгаалагдсан 1 туйлт хананд ил тавих унтраалга	ш	8500	9	76500	0.009	406	2	280.66	1,026
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	9000	0.025	225	0.0004	406	3	391.34	68
1-0382	Цахилгаан хөдөлгүүр холбох уян металл хоолой 1м, ф25мм	ш	5000	7	35000	0.0119	406	2	280.66	1,356
2-0416	Цахилгаан үүсгүүр 30ква, 50Гц, 400в /зөөврийн/	ш	0	1	0	0.605	406	2	280.66	68,939
1-0060	Цайрдсан боолт цайба	кг	3000	0.3249	975	0.0004	406	2	280.66	42
1-3826	Цайрдсан булан төмөр 25x25x4	кг	3000	5.84	17520	0.0058	406	1	213.35	506
1-0744	Цайрдсан бөөрөнхий ган ф12мм	кг	3000	58.5	175500	0.0585	406	1	213.35	5,067
1-4027	Цемент м-500	тн	155000	0.0006	98	0.0006	406	1	213.35	56

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал					Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал	
3-0882	Электрод э-46	кг	5000	0.1308	654	0.0002	406	2	280.66	17	
1-0879	Электрод э-42	кг	5000	7.91	39550	0.0119	406	2	280.66	1,352	
1-0889	Электрод 2-6мм	кг	5000	0.1	500	0.0001	406	2	280.66	13	
1-1290	Эмаль	кг	8000	0.091	728	0.0001	406	2	280.66	13	
1-0060	Эрэг боолт	кг	5200	8.16	42432	0.0092	406	2	280.66	1,051	
1-0060	Эрэг боолт м-24	кг	5200	0.09	468	0.0001	406	2	280.66	12	
1-0862	Эрэгтэй хадаас /50-60 мм/	кг	5000	0.027	135	0.0000	406	2	280.66	3	
1-0093	Боолт 6*16	кг	5000	0.0276	138	0.0000	406	2	280.66	4	
1-0060	Боолт м-24	кг	2500	0.36	900	0.0004	406	2	280.66	46	
3-3263	Бууруулах трансформатортай хайрцаг ятп-0,25	ш	165000	4	660000	0.32	406	2	280.66	36,463	
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	кг	1600	116.16	185856	0.1162	406	1	213.35	10,062	
1-3824	Бэхэлгээ төмөр	кг	3000	6.5	19500	0.0073	406	2	280.66	837	
3-4640	Бэхэлгээний дэгээ кн 18	ш	2000	15	30000	0.015	406	2	280.66	1,709	
3-3605	Автоматтай оролтын ил тавих самбар хс-1	ш	2400000	1	2400000	0.052	406	2	280.66	5,925	
3-3825	Аянга хамгаалтанд ашиглах металл хийцүүд	кг	3000	25	75000	0.025	406	1	213.35	2,166	
1-0744	Газардуулгын цайрдсан туузан ган ф25*4	кг	3000	48.6	145800	0.0486	406	1	213.35	4,210	
1-0744	Газардуулгын цайрдсан шин 40*4	кг	3000	116.1	348300	0.1161	406	1	213.35	10,057	
1-0092	Газардуулгын эрэг	кг	3200	0.48	1536	0.0005	406	2	280.66	62	
1-0060	Гайка к-609	кг	2500	1.036	2590	0.0012	406	2	280.66	133	
2-2322	Ган хоолой ф25мм	м	4800	6	28800	0.0127	406	3	391.34	2,021	
2-2322	Ган хоолой ф20мм	м	3600	42	151200	0.089	406	3	391.34	14,147	
3-5772	Гэрлийн шил 60в	ш	4500	1	4500	0.0007	406	2	280.66	80	
3-8066	Гүйдлийн трансформатор ттн-30 100/5а	ш	25000	3	75000	0.0066	406	1	213.35	572	
3-0035	Ввг 5х2.5мм2 огтлолтой зэс голтой поливинилхлорид тусгаарлагчтай кабель	м	5300	35	185500	0.07	406	2	280.66	7,976	
3-0037	Ввг 5х6мм2 огтлолтой зэс голтой поливинилхлорид тусгаарлагчтай кабель	м	8500	40	340000	0.12	406	2	280.66	13,674	
3-0035	Ввг 4х2.5мм2 огтлолтой зэс голтой поливинилхлорид тусгаарлагчтай кабель	м	3300	65	214500	0.13	406	2	280.66	14,813	
3-0035	Ввг 4х4мм2 огтлолтой зэс голтой поливинилхлорид тусгаарлагчтай кабель	м	4900	4	19600	0.008	406	2	280.66	912	

МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр				Зардал	
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг		Тариф
3-0035	Ввг 3х2.5мм2 огтлолтой зэс голтой поливинилхлорид тусгаарлагчтай кабель	М	2600	90	234000	0.18	406	2	280.66	20,511
1-0091	Винт м-6-20	кг	1200	0.616	739	0.0007	406	2	280.66	78
1-0060	Даравч	кг	2500	0.03	75	0.0000	406	2	280.66	4
3-5381	Дулааны реле рти 1316, 12а	Ш	18000	2	36000	0.002	406	2	280.66	228
3-5381	Дулааны реле рти 1310, 2.4а	Ш	14000	1	14000	0.001	406	2	280.66	114
3-5381	Дулааны реле рти 1312, 6.7а	Ш	15000	2	30000	0.002	406	2	280.66	228
3-5381	Дулааны реле рти 3353, 25а	Ш	25000	2	50000	0.002	406	2	280.66	228
3-6349	Зай хураагууртай цэнэглэгддэг гэрэлтүүлэгч 2х25вт,220в	Ш	28000	5	140000	0.03	406	2	280.66	3,418
3-2979	Зэс голтой газардуулга холбох уян утас 6мм2	М	1500	30	45000	0.06	406	2	280.66	6,837
3-6373	Зөөврийн гэрэлтүүлэгч 5м кабель залгууртай 12в, 60вт	Ш	42000	2	84000	0.05	406	2	280.66	5,697
3-6475	Лед чийдэнтэй уснаас хамгаалагдсан гадаа тавих прожектор, 100вт	Ш	150000	1	150000	0.001	406	2	280.66	114
3-8067	Кабель салбарлах хайрцаг кор-73	Ш	3000	15	45000	0.03	406	1	213.35	2,599
1-3825	Прожекторын суурь бүтээц	кг	3000	2	6000	0.002	406	1	213.35	173
3-8065	3 фазын электрон тоолуур	Ш	680000	1	680000	0.0023	406	1	213.35	199

Хоог, хаягдлын зардал:

0.0162

0

1

0

0

9,895,214

300,234

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шугам	Машин, механизм, хэрэгсэл	Нийт дөрвөлдөө	Нэр дүн	Нийт дүн
13002	Угсралтын аяргат	11.86	40590	481,249
1084	Цахилгаан толь	4.99	3370	16,816
9003	Цахилгаан өрөм	15.81	2530	39,999
2028	Автокран бтн	4.24	59489	252,159
	Автомашин	0.01	13800	138
3033	Гагнуурын аппарат	14.84	12366	183,499

973,861

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	9,058,173
2	Материал	19,730,606
3	Тээвэр	2,854,224
4	Машин ашиглалт	3,863,534
	Шууд зардлын дүн	35,506,537
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	3,415,314
6	Ашиг / 15%/	5,838,278
	Барилга угсралтын ажлын дүн	44,760,129
7	НӨАТ 10%	4,476,013
8	Нормчлолын сан 0.18%	80,568
	Дүн	49,316,710
9	Захиалагчийн албаны зардал	895,203
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	447,601
	Дүн	50,659,514
12	Магадлашгүй ажил 2%	895,203
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	51,554,716

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	КТП-63кВА дэд өртөөний хашааны угсралтын ажил	4,443,560	736,789	1,399,522	740,843	709,011	277,801	579,595
2	0.4кВ-ын кабель шугам	5,827,827	1,995,735	1,940,666	294,692	84,107	752,477	760,151
3	10кВ-ын ЦДАШ-ын ажил	19,614,596	3,225,164	10,093,668	1,559,087	962,228	1,216,023	2,558,426
4	КТП-63кВА дэд өртөө	8,998,260	2,154,315	3,357,131	753,845	747,016	812,268	1,173,686
5	0.4кВ-ын ЦДАШ-0.15км	5,875,886	946,170	2,939,620	515,068	351,861	356,746	766,420
НИЙТ ДҮН:		44,760,129	9,058,173	19,730,606	3,863,534	2,854,224	3,415,314	5,838,278

ЦАЛИНГИЙН НЭПТГЭЛ

10кВ-ЫН ЦДАШ-ЫН 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
30-400-01	10 кв-ын модон тулгууртай шонгийн нүхнүүдийн цэггийг тэмдэглэж гадас зоох	1 тулгуур	5	3.4 / 2	0.8 / 0.00	4 / 0.01	2832.4 / 2371	11330 / 24	11,353
30-270-10	10кВ-ын завсрын тулгуур угсарч босгох П10-9Б	ш	1	3.1 / 2	15.7 / 0.64	15.7 / 0.64	2710.6 / 2371	42556 / 1517	44,074
30-290-10	П10-9Б-маркийн төмөр бетон өндөрлөсөн завсарын тулгуур угсарч босгох	ширхэг	2	2.8 / 2	14.99 / 0.88	29.98 / 1.76	2610.2 / 2371	78254 / 4182	82,436
30-270-11	10кВ-ын эргэлтийн тулгуур угсарч босгох Ул10-5Б	ш	1	2.9 / 2	31.6 / 1.51	31.6 / 1.51	2640.1 / 2371	83427 / 3580	87,007
30-270-12	10кВ-ын төсгөлийн төмөр бетон тулгуур угсарч босгох Ак10-5Б	ш	1	3.0 / 2	28.37 / 1.73	28.372 / 1.73	2670 / 2371	75753 / 4102	79,855
30-330-03	6-10 кв-ын хүчдэлтэй агаарын шугамын 50мм2 огтлолтой утасыг зерлеглүйг татах	км (3 утас)	0.25	3.9 / 2	52.91 / 1.27	13.227 / 0.32	3035.4 / 2371	40148 / 754	40,902
30-360-01	10 кв-ын агаарын шугамын хуурай салгуурыг тулгуурт угсрах РЛНД-10кВ	ширхэг	1	4.5 / 2	10.91 / 0.21	10.909 / 0.21	3311 / 2371	36120 / 505	36,625
30-370-01	10 кв-ын хүчдэлтэй шугамд цэнэг шавхагчийг угсрах ОПН-10кВ	1 иж бүр	2	3.5 / 2	2.11 / 0.03	4.22 / 0.05	2873 / 2371	12124 / 123	12,247
38-200-06	10кВ, 3х70мм2 хөндлөн огтлолтой ХЛРЕ тусгаарлагчтай хөнгөн цагаан голтой хуягласан хүчний кабель	м	100	2.9 / 2	0.18 / 0.01	18 / 0.86	2640.1 / 2371	47522 / 2039	49,561
38-200-12	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	80	2.2 / 2	0.05 / 0.08	4 / 6.56	2430.8 / 2371	9723 / 15554	25,277
38-200-14	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	80	2.2 / 2	0.07 / 0.03	5.6 / 2.74	2430.8 / 2371	13612 / 6506	20,119
38-200-04	Кабелийн хамгаалалтын тууз	м	36	3.2 / 2	0.13 / 0.00	4.68 / 0.09	2751.2 / 2371	12876 / 222	13,098
38-230-23	10кВ-ын 70мм2 хүртэл огтлолтой кабельд төсгөлийн муфт байрлуулах	1 ш	3	4.0 / 2	3.12 / 0.15	9.36 / 0.45	3076 / 2371	28791 / 1067	29,858
38-230-12	10кВ-ын 3х70мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн халж хэлбэрших төгсгөвч тавих	1 ш	2	4.0 / 2	10.91 / 0.28	21.82 / 0.56	3076 / 2371	67118 / 1328	68,446
30-150-05	Төмөр бетон шон ба хөндлөвчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	10	2.3 / 2	0.57 /	5.7 /	2460.7 / 2371	14026 /	14,026
30-150-01	Дамартай утас, тросыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.33	2.0 / 2	2.06 /	0.68 /	2371 / 2371	1612 /	1,612
30-150-03	Шугамын арматурыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.22	2.0 / 2	1.93 /	0.425 /	2371 / 2371	1007 /	1,007

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

30-150-02	Хөндийүүлэгчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.15	2.0 / 2	3.94 /	0.591 /	2371 / 2371	1401 /	1,401
30-310-03	6-35 кв-ын шугамын босгосон завсарын тулгуурт газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	5	2.4 / 2	1.52 / 0.01	7.6 / 0.06	2490.6 / 2371	18929 / 142	19,071
38-350-11	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	75	3.4 / 2	0.23 / 0.01	17.25 / 0.66	2832.4 / 2371	48859 / 1565	50,424
30-130-01	16 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн 5 метр урт газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ширхэг	10	3.0 / 2	0.89 / 0.03	8.9 / 0.3	2670 / 2371	23763 / 711	24,474
38-580-14	Газардуулгын салбарлагч JBC-01 угсрах	ш	5	4.0 / 2	0.5 /	2.505 /	3076 / 2371	7705 /	7,705
38-330-13	Хамгаалах хоолой d-30-2,2м	м	11	3.0 / 2	0.19 / 0.00	2.057 / 0.02	2670 / 2371	5492 / 37	5,529
01-060-03	Шонгийн нүх гараар ухах	м3	10.8	2.9 / 2	4.86 /	52.52 /	2640.1 / 2371	138659 /	138,659
01-070-02	Шонгийн нүх эргүүлж булах	м3	10.3	1.3 / 2	1.84 /	18.906 /	2206.5 / 2371	41715 /	41,715
01-060-03	Газардуулгын шуудуу ухах	м3	21	2.9 / 2	4.86 /	102.123 /	2640.1 / 2371	269615 /	269,615
01-070-02	Газардуулгын шуудуу эргүүлж булах	м3	20.2	1.3 / 2	1.84 /	37.077 /	2206.5 / 2371	81811 /	81,811
01-060-03	Кабелийн шуудуу ухах	м3	25	2.9 / 2	4.86 /	121.575 /	2640.1 / 2371	320970 /	320,970
01-070-02	Кабелийн шуудуу эргүүлж булах	м3	17	1.3 / 2	1.84 /	31.203 /	2206.5 / 2371	68851 /	68,851

Нийт Хүнцэг:

610.58 / 18.54

Үндсэн цалин:

1,647,728

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

280,114

Нэмэгдэл цалин:

609,659

Нийт цалин:

2,537,501

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

342,563

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

345,100

Ажиллах хүчний зардал:

3,225,164

КТП-63кВА ДЭД ӨРТӨӨ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-060-03	Газрын хөрсийг ухаж тэгшлэх	м3	1.9	2.9 / 2	4.86 /	9.24 /	2640.1 / 2371	24394 /	24,394
11-010-08	200мм-ийн зузаантай хайрган хөрс бэлдэх	м3	1.6	2.1 / 2	5.03 / 3.26	8.042 / 5.22	2400.9 / 2371	19309 / 12367	31,676
07-480-05	Суурийн блок газарт суулгах сл3	ш	2	3.0 / 2	0.74 / 0.74	1.485 / 1.48	2670 / 2371	3965 / 3509	7,475

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

07-480-05	Суурийн блок газарт суулгах сл3 /0.6/	ш	2	3.0 / 2	0.74 / 0.74	1.485 / 1.48	2670 / 2371	3965 / 3509	7,475
38-130-04	10/0.4кв-ын 63кВА хүртэл чадалтай иж бүрэн станц угсрах. КТПН-66-63/15	иж бүрэн	1	3.5 / 2	33.75 / 5.08	33.751 / 5.08	2873 / 2371	96967 / 12045	109,011
38-170-33	63кВА чадалтай хүчний хувьсгуур угсрах	ш	1	3.7 / 2	12.445 / 1.69	12.445 / 1.69	2954.2 / 2371	36765 / 4007	40,772
38-170-45	15кв-ын хүчний хувьсгуурт үзлэг шалгалт хийх	ш	1	4.7 / 2	35.43 / 0.01	35.429 / 0.01	3405 / 2371	120636 / 28	120,664
38-170-50	Хүчний хувьсгуурт хатаалт хийх	ш	1	4.0 / 2	12.44 / 1.01	12.439 / 1.01	3076 / 2371	38262 / 2397	40,659
38-170-54	Хувьсгуурт тос нэмэх	ш	1	4.0 / 2	1.98 / 0.68	1.978 / 0.68	3076 / 2371	6084 / 1612	7,697
38-170-08	Гүйдлийн хувьсгуур угсрах	ш	3	4.5 / 2	1.12 / 0.11	3.348 / 0.33	3311 / 2371	11085 / 782	11,868
38-540-05	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1	5.0 / 2	0.89 / 0.04	0.89 / 0.04	3546 / 2371	3156 / 95	3,251
16-080-07	Ган яндан хоолойн голч d=100мм угсрах	м	15	3.5 / 2	1.24 / 0.07	18.654 / 1.04	2873 / 2371	53593 / 2454	56,047
16-080-10	Ган яндан хоолойн голч d=200мм угсрах	м	3	3.4 / 2	1.86 / 0.22	5.568 / 0.65	2832.4 / 2371	15772 / 1536	17,308
38-350-10	Туузан төмөр 25*4мм газардуулга хийх	м	60	3.4 / 2	0.23 / 0.01	13.8 / 0.34	2832.4 / 2371	39087 / 797	39,884
38-350-11	Туузан төмөр 40*4мм газардуулга хийх	м	50	3.4 / 2	0.23 / 0.01	11.5 / 0.44	2832.4 / 2371	32573 / 1043	33,616
38-350-09	Булан төмөр 50*50*5мм, L=3м газардууллагчийг гараар зоох	ш	10	2.0 / 2	0.72 / 0.07	7.2 / 0.75	2371 / 2371	17071 / 1778	18,849
39-140-14	Газардуулгын холболтын хайрцаг	шир	1	4.5 / 2	4.41 / 0.03	4.41 / 0.03	3311 / 2371	14602 / 71	14,673
01-060-03	Газардуулгын шуудуу гараар ухах	м3	30.8	2.9 / 2	4.86 /	149.78 /	2640.1 / 2371	395435 /	395,435
01-070-02	Эргүүлж булах	м3	29.6	1.3 / 2	1.84 /	54.331 /	2206.5 / 2371	119881 /	119,881

Нийт Хүн/цаг:

385.78 / 20.26

Үндсэн цалин:

1,100,634

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

187,108

Нэмэгдэл цалин:

407,235

Нийт цалин:

1,694,976

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:

228,822

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:

230,517

Ажиллах хүчний зардал:

2,154,315

КТП-63кВА ДЭД ӨРТӨӨНИЙ ХАШААНЫ УГСРАЛТЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
06-010-04	Хашааны шонг бетоноор чигжих	м3	9	2.4 / 2	0.76 / 1.49	6.86 / 13.37	2490.6 / 2371	17085 / 31710	48,795

Хэнтий аймаг, Галшар сум, Халаалтын тогоо

Гадна цахилгаан, КТПН-63кВА

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

07-450-13	1.5м өндөртэй төмөр шонтой төмөр хашаа	м	22.7	3.6 / 2	2.38 / 0.06	54.103 / 1.36	2913.6 / 2371	157635 / 3229	160,864
07-460-11	Төмөр шонтой жижиг хаалга	ш	1	3.8 / 2	12.6 / 0.66	12.597 / 0.66	2994.8 / 2371	37725 / 1565	39,289
09-180-08	Хашааны төмөр хаалга тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.56	4.0 / 2	13.06 / 0.05	7.314 / 0.03	3076 / 2371	22497 / 72	22,569
11-320-05	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	9	2.2 / 2	1.49 / 3.38	13.442 / 30.46	2430.8 / 2371	32674 / 72233	104,906

Нийт Хүнцэг: 94.32 / 45.89

Үндсэн цалин: 376,424

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 63,992

Нэмэгдэл цалин: 139,277

Нийт цалин: 579,692

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 78,258

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 78,838

Ажиллах хүчний зардал: 736,789

0.4КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-200-05	Кабелийг шуудуунд сунгах АВВБ-1,0, 4x35мм ²	м	120	3.2 / 2	0.13 / 0.01	15.6 / 0.74	2751.2 / 2371	42919 / 1764	44,683
38-200-05	Кабелийг шуудуунд сунгах АВВБ-1,0, 4x10мм ²	м	24	3.2 / 2	0.13 / 0.01	3.12 / 0.15	2751.2 / 2371	8584 / 353	8,937
38-220-14	Кабелийн төгсгөвчтэй цорго, 35мм ²	ш	16	4.0 / 2	3.88 / 0.04	62.08 / 0.56	3076 / 2371	190958 / 1328	192,286
38-220-14	Кабелийн төгсгөвчтэй цорго, 10мм ²	ш	8	4.0 / 2	3.88 / 0.04	31.04 / 0.28	3076 / 2371	95479 / 664	96,143
16-080-07	Ган яндан хоолойн голч d=100мм угсрах	м	10	3.5 / 2	1.24 / 0.07	12.436 / 0.69	2873 / 2371	35729 / 1636	37,365
38-330-07	Хуванцар хоолойг суурилуулах Ф100мм	м	12	3.0 / 2	0.24 / 0.01	2.88 / 0.08	2670 / 2371	7690 / 191	7,880
01-060-03	Кабелийн шуудуу ухах	м3	37.8	2.9 / 2	4.86 /	183.821 /	2640.1 / 2371	485307 /	485,307
01-070-02	Кабелийн шуудуу эргүүлж булах	м3	36.3	1.3 / 2	1.84 /	66.629 /	2206.5 / 2371	147016 /	147,016

Нийт Хүнцэг: 377.61 / 2.5

Үндсэн цалин: 1,019,616

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 173,335

Нэмэгдэл цалин: 377,258

Нийт цалин: 1,570,208

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн: 211,978

Хуудас 4

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгсэл: 213,548
Ажиллах хүчний зардал: 1,995,735

0.4КВ-ЫН ЦДАШ-0.15КМ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Гарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
30-400-01	0.4-35 кв-ын модон тулгууртай шонгийн нүхнүүдийн цэгийг тэмдэглэж гадас зоох	1 тулгуур	4	3.4 / 2	0.8 / 0.00	3.2 / 0.01	2832.4 / 2371	9064 / 19	9,083
30-260-23	Завсрын тулгуур босгох ПН-2	ш	1	3.3 / 2	11.28 / 0.45	11.279 / 0.45	2791.8 / 2371	31489 / 1067	32,556
30-260-19	Пн-26 маркийн хөндлөвчтэй өндөрлөсөн төмөр бетон завсарын тулгуур угсарч босгох	ш	1	3.2 / 2	15.56 / 0.52	15.56 / 0.52	2751.2 / 2371	42809 / 1233	44,042
30-260-25	Тулаастай төгсгөлийн тулгуур босгох АКН-2	ш	2	3.2 / 2	22.56 / 1.06	45.12 / 2.12	2751.2 / 2371	124134 / 5027	129,161
38-580-06	0.4 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 3x25+1x54 мм2 сип угас завсрын тулгуурт татах	км	0.15	3.3 / 2	30.5 /	4.575 /	2791.8 / 2371	12772 /	12,772
30-310-01	Давтан газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	4	2.4 / 2	2.18 / 0.01	8.728 / 0.06	2490.6 / 2371	21738 / 142	21,880
38-350-11	160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	20	3.4 / 2	0.23 / 0.01	4.6 / 0.18	2832.4 / 2371	13029 / 417	13,446
30-130-01	Давтан газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах.	ширхэг	8	3.0 / 2	0.89 / 0.03	7.12 / 0.24	2670 / 2371	19010 / 569	19,579
30-150-01	Дамартай угас, тросыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.2	2.0 / 2	2.06 /	0.412 /	2371 / 2371	977 /	977
30-150-05	Төмөр бетон шон ба хөндлөвчийг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	5.72	2.3 / 2	0.57 /	3.26 /	2460.7 / 2371	8023 /	8,023
30-150-03	Шугамын арматурыг агаарын шугамын трассын дагуу ачиж буулгах	тонн	0.5	2.0 / 2	1.93 /	0.965 /	2371 / 2371	2288 /	2,288
01-060-03	Шонгийн нүх гараар ухах	м3	5.76	2.9 / 2	4.86 /	28.011 /	2640.1 / 2371	73952 /	73,952
01-070-02	Шонгийн нүх эргүүлж булаах	м3	5.4	1.3 / 2	1.84 /	9.912 /	2206.5 / 2371	21870 /	21,870
01-060-03	Газардуулгын газар гараар ухах	м3	5.6	2.9 / 2	4.86 /	27.233 /	2640.1 / 2371	71897 /	71,897
01-070-02	Газардуулгын газар эргүүлж булаах	м3	5.4	1.3 / 2	1.84 /	9.912 /	2206.5 / 2371	21870 /	21,870

Нийт Хүн/цаг:

179.89 / 3.57

Үндсэн цалин:

483,396

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Инженер техникийн ажмыгын цалин:	198,857
Нийт цалин:	744,430
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	100,498
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	101,242
Ажиллах хүчний зардал:	946,170
Бүгд хүн/цаг:	1648.16 / 90.77
Бүгд цалин:	4,627,797
Инженер техникийн ажилчдын цалин:	786,726
Нэмэгдэл цалин:	1,712,285
Нийт цалин:	7,126,808
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:	962,119
Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	969,246
Ажиллах хүчний зардал:	9,058,173

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

10КВ-ЫН ЦДАШ-ЫН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
3-4255	Серьга q-7	Ш	5000	12	60,000	0.036	406	2	280.66	4,102
3-2803	Утас ф 6-8мм	М	1200	50	60,000	0.011	406	1	213.35	961
3-2589	Утас а-50мм2	М	1500	787.5	1,181,250	0.154	406	2	280.66	17,498
1-4542	Уулын элс	М3	22000	8	176,000	5.2	24	1	309.46	38,621
3-4263	Ушко ws-7	Ш	5000	9	45,000	0.027	406	2	280.66	3,077
1-0051	Тулаас толгоогч l63*6*680	Ш	15000	6	90,000	0.022	406	2	280.66	2,513
1-0417	Тулаас толгоогч l63*6*320	Ш	8000	3	24,000	0.006	406	2	280.66	634
1-0717	Туузан төмөр	КГ	1600	5.4	8,640	0.005	406	1	213.35	468
3-4388	Тагагч z-7	Ш	7500	12	90,000	0.036	406	2	280.66	4,102
1-0715	Тагам төмөр 40*40*4 е=370	КГ	1600	1.32	2,112	0.001	406	1	213.35	114
3-7130	Төмөр бетон тулгуур укш.12.35.19	Ш	380000	5	1,900,000	5.25	406	1	213.35	454,756
3-7130	Төмөр бетон тулгуур укш.13.44.27	Ш	460000	2	920,000	2.6	406	1	213.35	225,212
1-0517	Төмөр гадас	Ш	2200	5	11,000	0.002	406	2	280.66	193
3-4126	Төгсгөвч та-50	Ш	800	3	2,400	0.075	406	2	280.66	8,580
3-4126	Төгсгөвч та-11-12	Ш	800	9	7,200	0.000	406	2	280.66	41
3-5829	Төгсгөлийн муфт кнч-2	КОМ	70000	3	210,000	0.111	406	2	280.66	12,648
2-2820	Хуванцар хоолой ф32мм	М	2200	11.33	24,926	0.002	406	3	391.34	360
3-4950	Хуурай салгуур рлнд 10/630	Ш	750000	1	750,000	0.05	406	2	280.66	5,697
3-7307	Хуурай салгуурын хөндлөвч 63*6*1200	Ш	35000	1	35,000	0.012	406	1	213.35	1,013
3-7201	Холбогч полосо 2.2.7.84 50x5x160	Ш	4500	12	54,000	0.024	406	1	213.35	2,079
1-0635	Холбогч полосо 2.2.7.94 63x6x575	Ш	5500	6	33,000	0.022	406	2	280.66	2,549
2-2676	Холбох бугуйвч ф32мм	Ш	200	5.5	1,100	0.000	406	2	280.66	16
1-0277	Хар лак	КГ	7000	0.15	1,050	0.000	406	2	280.66	22
1-0094	Хадаас ф40мм	КГ	3000	0.25	750	0.000	406	2	280.66	33
3-4385	Хавчаар jб	Ш	5000	12	60,000	0.024	406	2	280.66	2,735
3-4308	Хавчаар ndl-1	Ш	5000	12	60,000	0.024	406	2	280.66	2,735
3-4777	Хөндийрүүлэгч р-15	Ш	9000	27	243,000	0.108	406	2	280.66	12,306
3-4777	Хөндийрүүлэгч р-15 (10) т	Ш	7500	2	15,000	0.008	406	2	280.66	912

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

3-4757	Хөндийрүүлэгч хр-7	Ш	7500	3	22,500	0.012	406	2	280.66	1,367
3-7307	Хөндлөвч 2.2.7.58 63*6*1800	Ш	25000	6	150,000	0.142	406	1	213.35	12,265
3-5194	Цэнэг шавхагч ртф 6-10 кв	Ш	48300	6	289,800	0.012	406	2	280.66	1,367
1-0882	Электрод э-46	кг	3200	2.8	8,960	0.003	406	2	280.66	370
1-0879	Электрод э-42	кг	3200	2.55	8,160	0.004	406	2	280.66	436
1-0060	Боолт гайка, шайба м16х80	ком	2500	52	130,000	0.059	406	2	280.66	6,696
3-7293	Боолт, эрэг, даравч м16*230	Ш	2500	3	7,500	0.007	406	1	213.35	587
1-0268	Болт гайка шайба м16*50	Ш	3000	24	72,000	0.03	406	2	280.66	3,446
1-0093	Болт, гайка, шайба м16х280	ком	3000	24	72,000	0.027	406	2	280.66	3,090
1-0714	Булан төмөр 70*70*7	кг	1600	9.42	15,072	0.009	406	1	213.35	816
3-4619	Бүслүүр ф192 (=) 2.2.7.67	Ш	5500	2	11,000	0.01	406	2	280.66	1,094
3-7307	Бүслүүр ф192мм	Ш	4500	4	18,000	0.006	406	1	213.35	520
1-4044	Бүслүүр м60*5 d=220мм	Ш	4500	21	94,500	0.042	406	1	213.35	3,638
3-7304	Бүслүүр 320мм	кг	4500	6	27,000	0.006	406	1	213.35	520
3-4640	Бүслүүр 260мм	Ш	4500	6	27,000	0.006	406	2	280.66	684
3-4619	Бүслүүр 240мм	Ш	4500	6	27,000	0.006	406	2	280.66	684
3-7220	Бүслүүр 280мм	Ш	4500	6	27,000	0.006	406	1	213.35	520
3-4619	Бүслүүр 2.2.7.68	Ш	5500	2	11,000	0.01	406	2	280.66	1,094
1-0527	Бөөрөнхий төмөр д-16мм	кг	1600	125	200,000	0.113	406	1	213.35	9,745
3-8026	Газардуулгын салбарлагч jbc-01	Ш	7500	5	37,500	0.005	406	1	213.35	411
1-0744	Газардуулгын шин	кг	1600	94.5	151,200	0.095	406	1	213.35	8,186
1-0535	Ган утас д-10мм2	кг	1600	37.2	59,520	0.042	406	2	280.66	4,790
1-0717	Ган тууз 50*50 е=120	кг	1600	0.33	528	0.000	406	1	213.35	29
2-2371	Ган яндан д-25	м	7500	8	60,000	0.019	406	3	391.34	3,051
1-4240	Ердийн тоосго м-50	1000ш	240000	0.48	115,200	1.908	111	1	213.35	45,185
3-7307	Завсрын тулуурын хөндлөвч тм10.1	Ш	30000	3	90,000	0.035	406	1	213.35	3,040
3-1565	Кабелийн хамгаалалтын тууз	км	800000	0.036	28,800	0.032	406	2	280.66	3,700
1-4045	U бүслүүр г-100мм, м-16	Ш	4500	3	13,500	0.006	406	1	213.35	520
1-4045	U бүслүүр г-110мм, м-16	Ш	4500	3	13,500	0.006	406	1	213.35	520
3-0037	10кв, 3х70мм2 хөндлөн огтлолтой цаасан тусгаарлагчтай хөнгөн цагаан голтой хуягласан хүчний кабель	м	21000	100	2,100,000	0.3	406	2	280.66	34,184
3-5830	10кв-ын 3х70мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн халж хэлбэрших төгсгөвч	Ш	70000	2	140,000	0.05	406	2	280.66	5,697

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал: 0.1009 0 1 0 0 0
 10,093,668 962,228

КТП-63КВА ДЭД ӨРТӨӨ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	М3	1000	0.016	16	0.016	19	1	318.84	96
1-4542	Уулын элс	М3	22000	0.063	1,379	0.041	24	1	309.46	302
1-0316	Трансформатрын тос	Л	6000	60	360,000	0.15	406	2	280.66	17,092
1-4331	Хайрга 10-20мм	М3	16000	2	32,000	1.315	74	1	240.36	23,398
3-3166	Хүчний хувьсгуур тм 63/15	Ш	0	1	0	2.057	406	2	280.66	234,391
3-0004	Цахилгаан эрчим хүч	квт/цаг	80	5024	401,920	0.05	406	2	280.66	5,725
1-0744	Цайрдсан туузан төмөр 40*4мм	КГ	3000	64.5	193,500	0.081	406	1	213.35	7,040
1-4025	Цемент м-400	ТН	160000	0.016	2,529	0.016	406	1	213.35	1,383
1-0879	Электрод э-42	КГ	3200	5.81	18,592	0.009	406	2	280.66	993
1-0714	Булан төмөр 50*50*5мм	КГ	1600	113.1	180,960	0.113	406	1	213.35	9,797
1-1628	Бетон гулдмай /сп3/	Ш	165000	2	330,000	1.26	406	1	213.35	109,141
1-1628	Бетон гулдмай /сп3 0.6/	Ш	125000	2	250,000	1.26	406	1	213.35	109,141
3-6520	Газардуулгын холболтын хайрцаг	Ш	45000	1	45,000	0.004	406	2	280.66	456
1-0744	Газардуулгын шин 25*4мм	КГ	1600	48.6	77,760	0.049	406	1	213.35	4,210
2-2043	Ган хоолой, 108х4	М	30365	15	455,475	0.154	406	3	391.34	24,548
2-2109	Ган хоолой, 219х6	М	41000	3	123,000	0.095	406	3	391.34	15,015
3-3270	Гүйдлийн хувьсгуур	Ш	45000	3	135,000	0.051	406	2	280.66	5,811
1-4212	КТПн-63кВА дэд өртөө	КОМ	0	1	0	2.06	406	1	213.35	178,437
3-5747	3 фазын электрон тоолуур	Ш	750000	1	750,000	0.000	406	2	280.66	40

Хог, хаягдлын зардал: 0.0527 0 1 0 0 0

3,357,131

747,016

КТП-63КВА ДЭД ӨРТӨӨНИЙ ХАШААНЫ УГСРАЛТЫН АЖИЛ

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

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАГ

1-4271	Ус	м3	1000	3.812	3.812	3.812	19	1	318.84	23,095
1-4542	Уулын элс	м3	22000	0.003	57	0.002	24	1	309.46	12
1-3824	Том жижиг хаалганы самбар	кг	1600	51.17	81,872	0.051	406	1	213.35	4,432
1-0233	Төмрийн өнгийн будаг	кг	5000	8.568	42,840	0.011	406	2	280.66	1,259
1-0542	Төмөр утас	кг	1500	0.227	341	0.000	406	1	213.35	20
1-3825	Төмөр дам нуруу	кг	1600	39.6	63,360	0.04	406	1	213.35	3,430
1-0695	Хашаа 1.5м өндөр	м2	24000	23.835	572,040	0.632	406	2	280.66	71,973
1-2702	Хашааны шон ф80мм	м	9500	20.7	196,650	2.484	406	1	213.35	215,164
1-4334	Хайрга	м3	16000	5.343	85,481	9.349	74	1	240.36	166,295
1-4029	Цемент м-300	тн	160000	0.000	62	0.000	406	1	213.35	34
1-4025	Цемент м-400	тн	160000	1.69	270,435	1.707	406	1	213.35	147,871
1-0879	Электрод э-42	кг	3200	2.854	9,133	0.004	406	2	280.66	488
1-4543	Голын элс	м3	12000	6.112	73,344	10.085	24	1	309.46	74,900
1-4242	Ердийн тоосго м-100	1000ш	240000	0.000	96	0.002	111	1	213.35	37

Хог, хаягдлын зардал: 0.1691 0 1 0 0

1,399,522

709,011

0.4КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр					
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
2-2824	Хуванцар хоолой ф100	м	12310	12.36	152,152	0.012	406	3	391.34	1,905
2-2680	Холбох бугуйвч ф100	ш	800	2.04	1,632	0.000	406	2	280.66	30
1-0879	Электрод э-42	кг	3200	1.01	3,232	0.002	406	2	280.66	173
2-2043	Ган хоолой, 108x4	м	30365	10	303,650	0.103	406	3	391.34	16,365
3-5848	Кабелийн төгсгөвчтэй цорго, 10мм2	ш	25000	8	200,000	0.096	406	2	280.66	10,939
3-5848	Кабелийн төгсгөвчтэй цорго, 35мм2	ш	35000	16	560,000	0.192	406	2	280.66	21,878
3-0035	Кабель авбб-1,0, 4x10мм2	м	3000	24	72,000	0.048	406	2	280.66	5,470
3-0035	Кабель авбб-1,0, 4x35мм2	м	5400	120	648,000	0.24	406	2	280.66	27,348

Хог, хаягдлын зардал: 0.0042 0 1 0 0

1,940,666

84,107

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

0.4КВ-ЫН ЦДАШ-0.15КМ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал		
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай		Зэрэг	Тариф
3-8004	Сип 3х25+1х54 мм2	м	3800	153	581,400	0.298	406	1	213.35	25,843
3-7307	Тулаас тогтоогч I63ххх530	ш	14000	4	56,000	0.015	406	1	213.35	1,317
3-7295	Тулаас тогтоох болт м16*210	ш	2500	8	20,000	0.018	406	1	213.35	1,566
1-0418	Тулаас хязгаарлагч	ш	8000	2	16,000	0.004	406	2	280.66	469
1-0268	Тулаасны и бүслүүр	ш	5000	2	10,000	0.003	406	2	280.66	287
1-4045	Татагч ра-1500	ш	7500	2	15,000	0.004	406	1	213.35	346
3-7130	Төмөр бетон тулгуур укш.10.29.17	ш	300000	1	300,000	0.65	406	1	213.35	56,303
3-7130	Төмөр бетон тулгуур укш.9.27.15	ш	260000	5	1,300,000	2.6	406	1	213.35	225,212
1-0517	Төмөр гадас	ш	2200	4	8,800	0.001	406	2	280.66	155
1-0277	Хар лак	кг	7000	0.12	840	0.000	406	2	280.66	17
3-8025	Фазын салбарлагч ттд -181fj	ш	7500	2	15,000	0.000	406	1	213.35	21
1-3388	Фазын салбарлалтын хавчаар jbc-0	ш	4500	2	9,000	0.004	406	1	213.35	346
1-0882	Электрод э-46	кг	3200	2.24	7,168	0.003	406	2	280.66	296
1-0879	Электрод э-42	кг	3200	0.68	2,176	0.001	406	2	280.66	116
3-8011	Багцлагч	ш	200	6	1,200	0.004	406	1	213.35	312
3-8010	Баригч	ш	7500	3	22,500	0.01	406	1	213.35	832
3-4783	Баригч рс-1500	ш	7500	4	30,000	0.008	406	2	280.66	912
1-0060	Боолт 2х16мм	кг	2500	2.64	6,600	0.003	406	2	280.66	343
1-0535	Бүслүүр ф150*50*5	ш	5000	4	20,000	0.009	406	2	280.66	1,030
1-0268	Бүслүүрийн болт м18*50	ком	2000	12	24,000	0.015	406	2	280.66	1,723
1-0527	Бөөрөнхий төмөр д-14мм	кг	1600	192	307,200	0.192	406	1	213.35	16,631
3-8026	Газардуулгын салбарлагч kz2-95	ш	7500	4	30,000	0.004	406	1	213.35	329
1-0744	Газардуулгын шин	кг	1600	25.2	40,320	0.025	406	1	213.35	2,183
1-0535	Ган утас д-6мм2	кг	1600	17.76	28,416	0.08	406	2	280.66	9,147
1-0535	Кронштейн тогтоогч бүслүүр	ш	4500	2	9,000	0.005	406	2	280.66	515
2-1156	Кронштейн и1-6	ш	7500	2	15,000	0.035	406	2	280.66	3,969
3-4640	Кронштейн z-7	ш	8000	2	16,000	0.006	406	2	280.66	684
1-0051	М холбогч	ш	6000	8	48,000	0.008	406	2	280.66	957

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал:	0.024	0	1	0	0
	2,939,620				351,861
Хог, хаягдлын зардал:	0.3509	0	1	0	0
	19,730,606				2,854,224

НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Ид.дуг	Машин, механизмийн нэр	Тайлбар	Нэгж	Тоо	Нийт үнэ
13002	Усралтын асрагт		15.62	40590	634,178
4017	Тулгуур ачигч 19т		2.67	13700	36,612
1005	Трактор юмз-6л		0.62	18250	11,251
9013	Хийн цохилтот нягтруулагч		0.41	14071	5,763
2003	Цахилгаан эргүүлэг		2	11480	22,960
9024	Буун цацагч		0.54	4200	2,281
1005	Белорусс трактор юмз-6л		0.28	18250	5,110
7021	Бетон зуурмагийн насос		2.59	0	0
7005	Авто бетон зуурагч		2.59	0	0
2028	Автокран 5тн		35.59	43200	1,537,564
2029	Автокран 6.3тн		8.41	68500	576,085
2032	Автокран 16тн		2.4	90759	217,938
	Автомашин		1.32	13800	18,180
85201	Ачааны машин 6т		1.28	61795	79,200
3033	Гагнуурын аппарат		22.71	19064	432,993
9023	Гүний доргиур		5.51	7992	44,075
7014	Зуурмаг зуурагч 80л		4.05	16620	67,311
5001	Өрөмдлөгийн машин		0.16	6694	1,064
	Үйлчилгээний машин		12.39	13800	170,968

3,863,534

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Утас	Тайлбар	Х/Н	Тоо	Бирдээр	Нийтээр
3-3166	Хүчний хувьсгуур тм 63/10	Ш	1	5000000	5,000,000
1-4212	Ктлн-63ква дэд өртөө	КОМ	1	7500000	7,500,000
					12,500,000

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	3,144,958
2	Материал	13,167,038
3	Тээвэр	1,673,558
4	Машин ашиглалт	2,026,344
	Шууд зардлын дүн	20,011,898
5	Нэмэгдэл зардал /73.8 %/	1,185,782
6	Ашиг / 15%/	3,179,652
	Барилга угсралтын ажлын дүн	24,377,332
7	НӨАТ 10%	2,437,733
8	Нормчлолын сан 0.18%	43,879
	Дүн	26,858,945
9	Захиалагчийн албаны зардал	487,547
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	243,773
	Дүн	27,590,265
12	Магадлашгүй ажил 2%	487,547
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	28,077,811

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	Утааны яндангийн ажил	24,377,332	3,144,958	13,167,038	2,026,344	1,673,558	1,185,782	3,179,652
НИЙТ ДҮН:		24,377,332	3,144,958	13,167,038	2,026,344	1,673,558	1,185,782	3,179,652

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

УТААНЫ ЯНДАНГИЙН 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
09-060-04	Утааны төмөр яндан угсрах [суурь газрын ажлын хамт]	тн	2.35	3.7 / 2	22.48 / 44.7 / 9	52.828 / 105.2 / 6	2954.2 / 2371	156063 / 249563	405.626
01-060-03	Татлагын суурийн газар гараар ухах	м3	20	2.9 / 2	4.86 /	97.26 /	2640.1 / 2371	256776 /	256.776
06-030-04	Яндангийн татлагын бетон суурь цутгах В10	м3	18	2.9 / 2	5.26 / 1.47	94.739 / 26.46	2640.1 / 2371	250121 / 62737	312.858
06-050-13	Татлагын суурийн арматурчилал	тн	0.115	2.5 / 2	17.25 / 2.45	1.983 / 0.28	2520.5 / 2371	4999 / 667	5.666
09-020-05	Яндангийн татлага Т-1-3ш, Т-2-3ш хийх	тн	0.88	4.0 / 2	119.08 / 4.19	104.792 / 3.69	3076 / 2371	322339 / 8742	331.081
09-141-06	Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	0.88	3.2 / 2	6.65 / 5.17	5.856 / 4.55	2751.2 / 2371	16112 / 10791	26.903
01-070-02	Эргүүлж булах	м3	2	1.3 / 2	1.84 /	3.671 /	2206.5 / 2371	8100 /	8.100
11-320-04	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	24.5	2.3 / 2	1.51 / 2.9	37.095 / 71.05	2460.7 / 2371	91281 / 168460	259.740

Нийт Хүн/цаг:

398.22 / 211.29

Үндсэн цалин.

1,606,751

Инженер техникийн ажилчдын цалин

273,148

Нэмэгдэл цалин.

594,498

Нийт цалин.

2 474,396

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтээлийн дүн:

334,044

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

336,518

Ажиллах хүчний зардал:

3,144,958

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ		398.22 / 211.29	Бүгд цалин:	1,606,751
	Бүгд хүн/цаг:			273,148
Инженер техникийн ажилчдын цалин:				594,498
	Нэмэгдэл цалин:			2,474,396
	Нийт цалин:			334,044
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн:				336,518
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:			3,144,958
	Ажиллах хүчний зардал:			

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

УТААНЫ ЯНДАНГИЙН АЖИЛ

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1000	5.117	5,117	5.117	19	1	318.84	30,999
1-3794	Утааны төмөр яндан	тн	3500000	2.35	8,225,000	2.35	406	2	280.66	267,778
1-4542	Уулын элс	м3	12000	0.066	790	0.099	24	1	309.46	733
1-0717	Туузан төмөр	кг	1600	9.4	15,040	0.009	406	1	213.35	814
1-0795	Тос	кг	500	36.018	18,009	0.045	406	2	280.66	5,130
1-0525	Төмөр утас ф 5 мм	кг	1600	11.34	18,144	0.011	406	1	213.35	982
1-3967	Хэв хашмалын бамбай	м2	8500	22.86	194,310	0.32	215	2	280.66	19,312
1-0095	Хадаас /70-110мм/	кг	2400	11.52	27,648	0.013	406	2	280.66	1,510
1-4334	Хайрга	м3	16000	16.484	263,736	28.846	74	1	240.36	513,076
1-4336	Хүчилтөрөгч	м3	9000	1.56	14,042	0.027	406	3	391.34	4,214
1-4025	Цемент м-400	тн	160000	6.532	1,045,176	6.598	406	1	213.35	571,491
1-0879	Электрод э-42	кг	3200	24.259	77,628	0.036	406	2	280.66	4,146
1-4547	Эрэг боолт, м 8х35	кг	3500	7.04	24,640	0.008	406	1	213.35	689
1-4551	Эрэг боолт, м 10х55 м 14х70	кг	3500	4.7	16,450	0.005	406	1	213.35	460
1-3754	Яндангийн таллага т-1, т-2	тн	3000000	0.88	2,640,000	0.88	406	2	280.66	100,274
1-3982	Банз, IV зэрэг 25мм	м3	308000	0.045	13,860	0.029	215	1	213.35	1,342
1-3943	Ацетилен	м3	15000	0.479	7,187	0.000	406	1	213.35	33
1-0733	Арматур	тн	1600000	0.171	274,240	0.171	406	1	213.35	14,847
1-0733	Арматурын 5 хувийн нэмэгдэл	тн	1600000	0.009	13,712	0.009	406	1	213.35	742
1-4543	Голын элс	м3	12000	9.494	113,928	15.665	24	1	309.46	116,345
1-4048	Гуалин III зэрэг, 5-6м урт	м3	250000	0.309	77,265	0.247	215	1	213.35	11,341
1-4174	Даравч шайб 12х2	кг	550	1.021	562	0.001	406	1	213.35	100
1-3994	Захалсан банз, IV зэрэг, 2м-ээс дээш урт, 44мм зузаан	м3	308000	0.262	80,554	0.157	215	1	213.35	7,198

Хoe, хаягдлын зардал: 0.3639

0

0

1

0

0.3639

0

0

0.3639

0

0.3639

0

0.3639

0

0.3639

0

0.3639

0

0.3639

13,167,038

1,673,558

БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

Хог, хаягдлын зардал:	0.3639	0	1	0	0
НИЙТ ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫН ДҮН:	13,167,038				1,673,558

НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифер	Машин, механизм, хэрэгсэл	Нийт хөрөнгө	Нэрмүд	Нийт үнэ
3122	Хийн гагнуурын аппарат	0.33	6810	2,259
9004	Бүдгийн шүршүүр	13.3	7483	99,531
2028	Автокран 5тн	8.23	59489	489,442
2030	Автокран 10тн	13.9	80019	1,112,178
	Автомашин	0.71	13800	9,803
3027	Гагнуурын аппарат	9.68	19064	184,536
7014	Зуурмаг зуурагч 80л	4.78	16620	79,402
7001	Зуурмагийн хөнгө 0.75м3	6.84	7192	49,193
				2,026,344